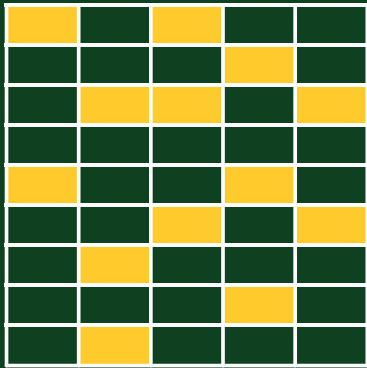
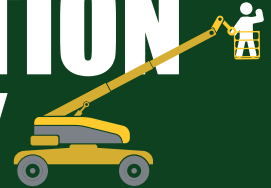


www.cm-db.eu

Supplemento di Costruzioni 12 - dicembre 2024

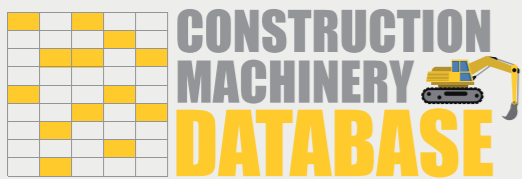


CONSTRUCTION MACHINERY DATABASE



AERIAL WORK PLATFORMS 2025

Costruzioni



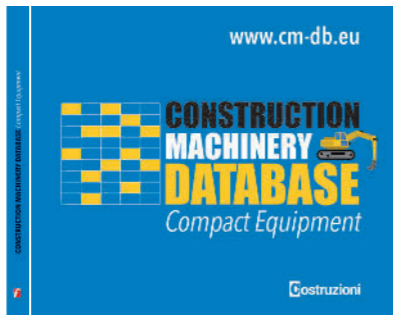
by
Costruzioni

www.cm-db.eu 

Heavy Equipment

Compact Equipment

Aerial Work Platforms



COSTRUZIONI ha lavorato, anche quest'anno, alla composizione di un'accurata guida delle tipologie e dei modelli di piattaforme aeree disponibili sul mercato EMEA. L'approfondito lavoro di analisi e di comparazione delle gamme dei Costruttori mette in luce, attraverso un database, tutte le principali caratteristiche delle macchine menzionate. Unica nel mercato editoriale del settore, questa classificazione rinnova una felice tradizione di lungo corso della casa editrice La Fiaccola. Il lettore ha a disposizione un'indispensabile guida, disponibile anche online, per conoscere le proprietà di tutte le PLE commercializzabili in area EMEA, e può così comporre la fisionomia della propria macchina ideale.

Fabrizio Parati

COSTRUZIONI has worked out, even this year, an in-depth handbook about types and models of aerial work platforms available on the EMEA market. The accurate analysis of manufactures' product ranges and precise comparisons highlight, trough a database, all the main features of the machines considered. Being a unique product in this industry's editorial sector, this classification carries on a long and appreciated tradition of Casa Editrice la Fiaccola. Readers will since now enjoy - as online version as well - a very useful guide where they can find extensive information about the features of all the AWP's available in the EMEA region and can outline their ideal machine arrangement.

Tutti i dati tecnici delle MMT e delle piattaforme aeree in commercio nell'area EMEA presentate sia per gamma di prodotto sia con tabelle comparative. Fino a 50 dati tecnici per macchina

All technical data of the EMMs and Aerial work platforms on the EMEA market presented both as product range and comparative tables. Up to 50 technical data per machine

PLE tutte le categorie illustrate

- 1** Premessa **Foreword**
- 3** Verticali a colonna **Vertical mast lifts**
- 9** Gamma Verticali a colonna **Vertical mast lifts Product Line**
- 19** Pantografi diesel e ibridi **Diesel and hybrid scissor lifts**
- 33** Gamma Pantografi diesel e ibridi **Diesel and hybrid scissor lifts Product Line**
- 53** Pantografi elettrici **Electric scissor lifts**
- 77** Gamma Pantografi elettrici **Electric scissor lifts Product Line**
- 105** Semoventi articolate diesel **Diesel Self-propelled articulated boom lifts**
- 119** Gamma Semoventi articolate diesel **Diesel Self-propelled articulated boom lifts Product Line**
- 135** Semoventi articolate elettriche **Electric self-propelled articulated boom lifts**
- 147** Gamma Semoventi articolate elettriche **Electric self-propelled articulated boom lifts Product Line**
- 165** Semoventi telescopiche diesel **Diesel telescopic boom lifts**
- 177** Gamma Semoventi telescopiche diesel **Diesel telescopic boom lifts Product Line**
- 191** Ragni articolati **Articulated spider lifts**
- 209** Gamma Ragni articolati **Articulated spider lifts Product Line**
- 235** Ragni telescopici **Telescopic spider lifts**
- 245** Gamma Ragni telescopici **Telescopic spider lifts Product Line**
- 257** Autocarrate articolate < 3,5t (patente B) **Articulated truck-mounted platforms < 3,5t (Driving licence cat. B)**
- 269** Gamma Autocarrate articolate < 3,5t (patente B) **Articulated truck-mounted platforms Product Line < 3,5t (Driving licence cat. B)**
- 285** Autocarrate telescopiche <3,5t (patente B) **Telescopic truck-mounted platforms < 3,5t (Driving licence cat. B)**
- 297** Gamma Autocarrate telescopiche <3,5t (patente B) **Telescopic truck-mounted platforms Product Line < 3,5t (Driving licence cat. B)**
- 313** Autocarrate articolate >3,5t (patente C) **Articulated truck-mounted platforms > 3,5t (Driving licence cat. C)**
- 327** Gamma Autocarrate articolate >3,5t (patente C) **Articulated truck-mounted platforms Product Line > 3,5t (Driving licence cat. C)**

Verticali a colonna Vertical mast lifts

Direttore responsabile Lucia Edvige Saronni

Direttore editoriale Matthieu Colombo mcolombo@fiaccola.it

a cura di Fabrizio Parati fparati@fiaccola.it

Segreteria Jole Campolucci, Federica Mazzoni guide@fiaccola.it

Amministrazione Margherita Russo amministrazione@fiaccola.it

Marzia Salandini msalandini@fiaccola.it

Abbonamenti Mariana Serci, Patrizia Zanetti abbonamenti@fiaccola.it

Grafica Michela Chindamo, La Spezia

Stampa Colorshade - Peschiera Borromeo, Milano

Prezzo di vendita

Una copia Euro 50,00 Una copia estero Euro 100,00

Supplemento al numero 12 dicembre 2024 di

Costruzioni

Mensile - LO-NO/00516/02.2021CONV

Reg. Trib. Milano N. 2562 del 22/11/1952

Iscrizione al Registro Nazionale Stampa N.01740/Vol.18/Foglio 313

21/11/1985 - Roc 32150

Abbonamento annuo Italia Euro 150,00

Abbonamento annuo estero Euro 300,00

Il suo nominativo è inserito nella nostra mailing list esclusivamente per l'invio delle nostre comunicazioni e non sarà ceduto ad altri, in virtù del nuovo regolamento UE sulla Privacy N.2016/679. Qualora non desideri ricevere in futuro altre informazioni, può far richiesta alla Casa Editrice la fiaccola srl scrivendo a: info@fiaccola.it



Casa Editrice
la fiaccola srl

20123 Milano - Via Conca del Naviglio, 37

Tel. 02 89421350 - Fax 02 89421484

guide@fiaccola.it

www.fiaccola.com - www.cm-db.eu

P.IVA 00722350154

Verticali a colonna Vertical mast lifts

Manufacturer Model	Costruttore Modello		BRAVI PLATFORMS SPIN-GO	BRAVI PLATFORMS LEONARDO HD	BRAVI PLATFORMS SPRINT TL	JLG 10MSP-S	BRAVI PLATFORMS SPRINT	BRAVI PLATFORMS SPRINT LP	GENIE GR-12
Working height	Altezza di lavoro	m	4,16	4,90	5,00	5,05	5,35	5,35	5,45
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	2,16	2,90	3,00	3,05	3,35	3,35	3,45
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	-	-	-	-	-	-	-
Upperstructure rotation	Rotazione torretta	°	-	-	-	-	-	-	-
Machine length	Lunghezza macchina	m	1,15	1,19	1,77	1,55	1,50	1,50	1,35
Machine width	Larghezza macchina	m	0,73	0,73	0,80	0,83	0,80	0,70	0,75
Transport height ¹	Altezza di trasporto ¹	m	1,48	1,74	1,51	1,33	1,44	1,44	1,57
Basket size	Dimensione cesta	m	n.d.	0,68 x 1,11	-	0,69 x 0,50	n.d.	0,68 x 1,11	0,75 x 0,89
Platform Capacity ²	Portata max ²	Kg	90	-	n.d.	-	90	90	n.d.
Max Basket Capacity	Portata max (cesta)	Kg	130	180	130	160	130	130	227
Max Ground ³	Portata max ³	kg	90	-	n.d.	-	113	90	n.d.
Operating weight	Peso operativo	Kg	280	510	820	n.d.	660	714	717
AWP translation speed ⁴	Velocità traslazione ⁴	km/h	n.d.	3	1,2	8,05	5	1,2	4
Batteries	Batterie	n.	12 V	24 V	6 V	n.d.	24 V	24 V	AGM (24 V)
Control	Comandi		proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali
Gradeability	Pendenza superabile	% °	n.d.	n.d.	n.d.	26	19	n.d.	17
Inernal turning radius	Raggio sterzata interno	m	n.d.	n.d.	-	-	-	-	-
External turning radius	Raggio sterzata esterno	m	n.d.	n.d.	2,25	n.d.	-	1,60	1,42

¹Rest position / Riposo ²Max Lifting / Piano di carico elevabile ³Loading Compartment Capacity / Vano di carico a terra ⁴Rest position (in height) / PLE chiusa (in quota)

Verticali a colonna Vertical mast lifts

Manufacturer Model	Costruttore Modello		Skyjack SJ12 E	AIRO V6E	SNORKEL TM12	JLG 1230 ES	GENIE GR-15	Skyjack SJ16 E	JLG DSP-M
Working height	Altezza di lavoro	m	5,48	5,50	5,60	5,66	6,52	6,55	6,55
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	3,48	3,50	3,60	3,66	4,52	5,55	4,55
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	-	-	-	-	-	-	-
Upperstructure rotation	Rotazione torretta	°	-	-	-	-	-	-	-
Machine length	Lunghezza macchina	m	1,37	1,37	1,34	1,36	1,35	1,37	1,54
Machine width	Larghezza macchina	m	0,77	0,81	0,76	0,76	0,75	0,77	0,80
Transport height ¹	Altezza di trasporto ¹	m	1,88	1,51	1,62	1,65	1,57	1,88	1,67
Basket size	Dimensione cesta	m	0,69 x 0,91	0,78 x 0,78	0,74 x 1,46	1,26 x 0,69	0,75 x 0,89	0,69 x 0,91	0,67 x 0,59
Platform Capacity ²	Portata max ²	Kg	-	90	n.d.	-	n.d.	-	-
Max Basket Capacity	Portata max (cesta)	Kg	227	120	227	230	227	227	120
Max Ground ³	Portata max ³	kg	-	130	n.d.	-	n.d.	-	-
Operating weight	Peso operativo	Kg	900	780	830	790	994	931	915
AWP translation speed ⁴	Velocità traslazione ⁴	km/h	4	6	n.d.	4,08	4	4	8
Batteries	Batterie	n.	n.d.	Gel/AGM (24 V)	24	n.d.	AGM (24 V)	n.d.	n.d.
Control	Comandi		proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali
Gradeability	Pendenza superabile	% °	25	-	14	25	17	25	6
Inernal turning radius	Raggio sterzata interno	m	-	-	0,36	n.d.	-	-	n.d.
External turning radius	Raggio sterzata esterno	m	1,40	-	1,55	n.d.	1,42	1,40	n.d.

¹Rest position / Riposo ²Max Lifting / Piano di carico elevabile ³Loading Compartment Capacity / Vano di carico a terra ⁴Rest position (in height) / PLE chiusa (in quota)

Verticali a colonna Vertical mast lifts

Manufacturer Model	Costruttore Modello		BRAVI PLATFORMS LUI 460	MANITOU 80 VJR	Skyjack SJ20 E	GENIE GR-20	HAULOTTE QUICKUP 8	SNORKEL MB20J	MAGNI MJP 11.5 AC
Working height	Altezza di lavoro	m	6,62	7,65	7,77	8,02	8,10	8,10	9,20
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	4,62	5,65	5,77	6,02	6,10	6,10	7,20
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	-	3,24	-	-	-	2,60	3,00
Upperstructure rotation	Rotazione torretta	°	-	350	-	-	-	-	345
Machine length	Lunghezza macchina	m	1,56	2,95	1,37	1,35	1,28	2,41	0,69
Machine width	Larghezza macchina	m	0,76	0,99	0,80	0,80	0,80	0,81	0,93
Transport height ¹	Altezza di trasporto ¹	m	1,85	1,99	2,00	1,98	1,98	1,98	1,99
Basket size	Dimensione cesta	m	n.d.	0,93 x 1,11	0,69 x 0,91	0,75 x 0,89	0,66 x 0,68	n.d.	n.d.
Platform Capacity ²	Portata max ²	Kg	n.d.	-	-	n.d.	-	n.d.	200
Max Basket Capacity	Portata max (cesta)	Kg	280	200	159	159	159	215	n.d.
Max Ground ³	Portata max ³	kg	n.d.	-	-	n.d.	-	n.d.	n.d.
Operating weight	Peso operativo	Kg	1,25	2,25	1,139	1,112	382	2,59	2,97
AWP translation speed ⁴	Velocità traslazione ⁴	km/h	3	4,5	4	4	n.d.	3,2	0,50
Batteries	Batterie	n.	24 V	24 V	n.d.	AGM (24 V)	12 V	6	24 V / 240 Ah
Control	Comandi		proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali	Idraulici
Gradeability	Pendenza superabile	% °	35	25	25	17	n.d.	25	25
Inernal turning radius	Raggio sterzata interno	m	-	0,59	-	-	n.d.	0,30	n.d.
External turning radius	Raggio sterzata esterno	m	1,70	2,09	1,40	1,42	n.d.	1,83	1,80

¹Rest position / Riposo ²Max Lifting / Piano di carico elevabile ³Loading Compartment Capacity / Vano di carico a terra ⁴Rest position (in height) / PLE chiusa (in quota)

Verticali a colonna Vertical mast lifts

Manufacturer Model	Costruttore Modello		HAULOTTE QUICKUP 9	SNORKEL UL25	SNORKEL MB26J	GENIE GR-26J	AIRO V10E	HAULOTTE QUICKUP 11	SNORKEL UL32
Working height	Altezza di lavoro	m	9,50	9,60	9,80	9,85	9,86	10,80	11,70
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	7,50	7,60	7,80	7,85	7,86	8,80	9,70
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	-	-	3,00	-	3,30	-	-
Upperstructure rotation	Rotazione torretta	°	-	-	130	350	355	-	-
Machine length	Lunghezza macchina	m	1,28	1,26	2,80	2,82	2,80	1,34	1,32
Machine width	Larghezza macchina	m	0,80	0,74	1,00	0,99	0,99	0,80	0,74
Transport height ¹	Altezza di trasporto ¹	m	1,98	1,99	1,98	1,99	1,99	1,98	2,51
Basket size	Dimensione cesta	m	0,66 x 0,68	0,56 x 0,66	n.d.	075 x 0,90	0,80 x 0,99	0,66 x 0,68	0,56 x 0,66
Platform Capacity ²	Portata max ²	Kg	-	n.d.	n.d.	-	-	-	n.d.
Max Basket Capacity	Portata max (cesta)	Kg	159	159	215	200	200	159	136
Max Ground ³	Portata max ³	kg	-	n.d.	n.d.	-	-	-	n.d.
Operating weight	Peso operativo	Kg	402	420	2,66	2,65	2,77	422	465
AWP translation speed ⁴	Velocità traslazione ⁴	km/h	n.d.	n.d.	n.d.	4,5	6	n.d.	n.d.
Batteries	Batterie	n.	12 V	12	6	24 V	Deep Cycle (24 V)	12 V	12
Control	Comandi		proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali
Gradeability	Pendenza superabile	% °	n.d.	n.d.	25	14	25	n.d.	n.d.
Inernal turning radius	Raggio sterzata interno	m	n.d.	n.d.	0,30	0,59	0,28	n.d.	n.d.
External turning radius	Raggio sterzata esterno	m	n.d.	n.d.	2,10	2,08	1,23	n.d.	n.d.

¹Rest position / Riposo ²Max Lifting / Piano di carico elevabile ³Loading Compartment Capacity / Vano di carico a terra ⁴Rest position (in height) / PLE chiusa (in quota)

Verticali a colonna Vertical mast lifts

Manufacturer Model	Costruttore Modello		HAULOTTE QUICKUP 12	SNORKEL UL40	HAULOTTE QUICKUP 14			
Working height	Altezza di lavoro	m	12,30	14,10	14,30			
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	10,30	12,10	12,30			
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	-	-	-			
Upperstructure rotation	Rotazione torretta	°	-	-	-			
Machine length	Lunghezza macchina	m	1,40	1,32	1,42			
Machine width	Larghezza macchina	m	0,80	0,74	0,80			
Transport height ¹	Altezza di trasporto ¹	m	1,98	2,51	2,80			
Basket size	Dimensione cesta	m	0,66 x 0,68	0,56 x 0,66	0,66 x 0,68			
Platform Capacity ²	Portata max ²	Kg	-	n.d.	-			
Max Basket Capacity	Portata max (cesta)	Kg	136	136	136			
Max Ground ³	Portata max ³	kg	-	n.d.	-			
Operating weight	Peso operativo	Kg	457	500	557			
AWP translation speed ⁴	Velocità traslazione ⁴	km/h	n.d.	n.d.	n.d.			
Batteries	Batterie	n.	12 V	12	12 V			
Control	Comandi		proporzionali	proporzionali	proporzionali			
Gradeability	Pendenza superabile	% °	n.d.	n.d.	n.d.			
Internal turning radius	Raggio sterzata interno	m	n.d.	n.d.	n.d.			
External turning radius	Raggio sterzata esterno	m	n.d.	n.d.	n.d.			

¹Rest position / Riposo ²Max Lifting / Piano di carico elevabile ³Loading Compartment Capacity / Vano di carico a terra ⁴Rest position (in height) / PLE chiusa (in quota)

Gamma Verticali a colonna Vertical mast lifts Product Line

Gamma Verticali a colonna Vertical mast lifts Product Line



Manufacturer Model	Costruttore Modello		AIRO V6E	AIRO V10E					
Working height	Altezza di lavoro	m	5,50	9,86					
<i>Basket floor max height</i>	<i>Altezza max piano cesta</i>	m	3,50	7,86					
<i>Maximum outreach</i>	<i>Sbraccio massimo</i>	m	-	3,30					
<i>Upperstructure rotation</i>	<i>Rotazione torretta</i>	°	-	355					
<i>Machine length</i>	<i>Lunghezza macchina</i>	m	1,37	2,80					
<i>Machine width</i>	<i>Larghezza macchina</i>	m	0,81	0,99					
<i>Transport height¹</i>	<i>Altezza di trasporto¹</i>	m	1,51	1,99					
<i>Basket size</i>	<i>Dimensione cesta</i>	m	0,78 x 0,78	0,80 x 0,99					
<i>Platform Capacity²</i>	<i>Portata max²</i>	Kg	90	-					
<i>Max Basket Capacity</i>	<i>Portata max (cesta)</i>	Kg	120	200					
<i>Max Ground³</i>	<i>Portata max³</i>	kg	130	-					
<i>Operating weight</i>	<i>Peso operativo</i>	Kg	780	2,77					
<i>AWP translation speed⁴</i>	<i>Velocità traslazione⁴</i>	km/h	6	6					
<i>Batteries</i>	<i>Batterie</i>	n.	Gel/AGM (24 V)	Deep Cycle (24 V)					
<i>Control</i>	<i>Comandi</i>		proporzionali	proporzionali					
<i>Gradeability</i>	<i>Pendenza superabile</i>	% °	-	25					
<i>Inernal turning radius</i>	<i>Raggio sterzata interno</i>	m	-	0,28					
<i>External turning radius</i>	<i>Raggio sterzata esterno</i>	m	-	1,23					

¹Rest position / Riposo ²Max Lifting / Piano di carico elevabile ³Loading Compartment Capacity / Vano di carico a terra ⁴Rest position (in height) / PLE chiusa (in quota)

Gamma Verticali a colonna Vertical mast lifts Product Line



Manufacturer Model	Costruttore Modello		BRAVI PLATFORMS SPIN-GO	BRAVI PLATFORMS LEONARDO HD	BRAVI PLATFORMS SPRINT TL	BRAVI PLATFORMS SPRINT	BRAVI PLATFORMS SPRINT LP	BRAVI PLATFORMS LUI 460	
Working height	Altezza di lavoro	m	4,16	4,90	5,00	5,35	5,35	6,62	
<i>Basket floor max height</i>	<i>Altezza max piano cesta</i>	m	2,16	2,90	3,00	3,35	3,35	4,62	
<i>Maximum outreach</i>	<i>Sbraccio massimo</i>	m	-	-	-	-	-	-	
<i>Upperstructure rotation</i>	<i>Rotazione torretta</i>	°	-	-	-	-	-	-	
<i>Machine length</i>	<i>Lunghezza macchina</i>	m	1,15	1,19	1,77	1,50	1,50	1,56	
<i>Machine width</i>	<i>Larghezza macchina</i>	m	0,73	0,73	0,80	0,80	0,70	0,76	
<i>Transport height¹</i>	<i>Altezza di trasporto¹</i>	m	1,48	1,74	1,51	1,44	1,44	1,85	
<i>Basket size</i>	<i>Dimensione cesta</i>	m	n.d.	0,68 x 1,11	-	n.d.	0,68 x 1,11	n.d.	
<i>Platform Capacity²</i>	<i>Portata max²</i>	Kg	90	-	n.d.	90	90	n.d.	
<i>Max Basket Capacity</i>	<i>Portata max (cesta)</i>	Kg	130	180	130	130	130	280	
<i>Max Ground³</i>	<i>Portata max³</i>	kg	90	-	n.d.	113	90	n.d.	
<i>Operating weight</i>	<i>Peso operativo</i>	Kg	280	510	820	660	714	1,25	
<i>AWP translation speed⁴</i>	<i>Velocità traslazione⁴</i>	km/h	n.d.	3	1,2	5	1,2	3	
<i>Batteries</i>	<i>Batterie</i>	n.	12 V	24 V	6 V	24 V	24 V	24 V	
<i>Control</i>	<i>Comandi</i>		proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali	
<i>Gradeability</i>	<i>Pendenza superabile</i>	% °	n.d.	n.d.	n.d.	19	n.d.	35	
<i>Inernal turning radius</i>	<i>Raggio sterzata interno</i>	m	n.d.	n.d.	-	-	-	-	
<i>External turning radius</i>	<i>Raggio sterzata esterno</i>	m	n.d.	n.d.	2,25	-	1,60	1,70	

¹Rest position / Riposo ²Max Lifting / Piano di carico elevabile ³Loading Compartment Capacity / Vano di carico a terra ⁴Rest position (in height) / PLE chiusa (in quota)

Gamma Verticali a colonna Vertical mast lifts Product Line



Manufacturer Model	Costruttore Modello		GENIE GR-12	GENIE GR-15	GENIE GR-20	GENIE GR-26J			
Working height	Altezza di lavoro	m	5,45	6,52	8,02	9,85			
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	3,45	4,52	6,02	7,85			
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	-	-	-	-			
Upperstructure rotation	Rotazione torretta	°	-	-	-	350			
Machine length	Lunghezza macchina	m	1,35	1,35	1,35	2,82			
Machine width	Larghezza macchina	m	0,75	0,75	0,80	0,99			
Transport height ¹	Altezza di trasporto ¹	m	1,57	1,57	1,98	1,99			
Basket size	Dimensione cesta	m	0,75 x 0,89	0,75 x 0,89	0,75 x 0,89	0,75 x 0,90			
Platform Capacity ²	Portata max ²	Kg	n.d.	n.d.	n.d.	-			
Max Basket Capacity	Portata max (cesta)	Kg	227	227	159	200			
Max Ground ³	Portata max ³	kg	n.d.	n.d.	n.d.	-			
Operating weight	Peso operativo	Kg	717	994	1,112	2,65			
AWP translation speed ⁴	Velocità traslazione ⁴	km/h	4	4	4	4,5			
Batteries	Batterie	n.	AGM (24 V)	AGM (24 V)	AGM (24 V)	24 V			
Control	Comandi		proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali			
Gradeability	Pendenza superabile	% °	17	17	17	14			
Inernal turning radius	Raggio sterzata interno	m	-	-	-	0,59			
External turning radius	Raggio sterzata esterno	m	1,42	1,42	1,42	2,08			

¹Rest position / Riposo ²Max Lifting / Piano di carico elevabile ³Loading Compartment Capacity / Vano di carico a terra ⁴Rest position (in height) / PLE chiusa (in quota)

Gamma Verticali a colonna Vertical mast lifts Product Line



Manufacturer Model	Costruttore Modello		HAULOTTE QUICKUP 8	HAULOTTE QUICKUP 9	HAULOTTE QUICKUP 11	HAULOTTE QUICKUP 12	HAULOTTE QUICKUP 14		
Working height	Altezza di lavoro	m	8,10	9,50	10,80	12,30	14,30		
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	6,10	7,50	8,80	10,30	12,30		
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	-	-	-	-	-		
Upperstructure rotation	Rotazione torretta	°	-	-	-	-	-		
Machine length	Lunghezza macchina	m	1,28	1,28	1,34	1,40	1,42		
Machine width	Larghezza macchina	m	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80		
Transport height ¹	Altezza di trasporto ¹	m	1,98	1,98	1,98	1,98	2,80		
Basket size	Dimensione cesta	m	0,66 x 0,68	0,66 x 0,68	0,66 x 0,68	0,66 x 0,68	0,66 x 0,68		
Platform Capacity ²	Portata max ²	Kg	-	-	-	-	-		
Max Basket Capacity	Portata max (cesta)	Kg	159	159	159	136	136		
Max Ground ³	Portata max ³	kg	-	-	-	-	-		
Operating weight	Peso operativo	Kg	382	402	422	457	557		
AWP translation speed ⁴	Velocità traslazione ⁴	km/h	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.		
Batteries	Batterie	n.	12 V	12 V	12 V	12 V	12 V		
Control	Comandi		proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali		
Gradeability	Pendenza superabile	% °	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.		
Inernal turning radius	Raggio sterzata interno	m	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.		
External turning radius	Raggio sterzata esterno	m	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.		

¹Rest position / Riposo ²Max Lifting / Piano di carico elevabile ³Loading Compartment Capacity / Vano di carico a terra ⁴Rest position (in height) / PLE chiusa (in quota)

Gamma Verticali a colonna Vertical mast lifts Product Line



Manufacturer Model	Costruttore Modello		JLG 10MSP-S	JLG 1230 ES	JLG DSP-M			
Working height	Altezza di lavoro	m	5,05	5,66	6,55			
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	3,05	3,66	4,55			
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	-	-	-			
Upperstructure rotation	Rotazione torretta	°	-	-	-			
Machine length	Lunghezza macchina	m	1,55	1,36	1,54			
Machine width	Larghezza macchina	m	0,83	0,76	0,80			
Transport height ¹	Altezza di trasporto ¹	m	1,33	1,65	1,67			
Basket size	Dimensione cesta	m	0,69 x 0,50	1,26 x 0,69	0,67 x 0,59			
Platform Capacity ²	Portata max ²	Kg	-	-	-			
Max Basket Capacity	Portata max (cesta)	Kg	160	230	120			
Max Ground ³	Portata max ³	kg	-	-	-			
Operating weight	Peso operativo	Kg	n.d.	790	915			
AWP translation speed ⁴	Velocità traslazione ⁴	km/h	8,05	4,08	8			
Batteries	Batterie	n.	n.d.	n.d.	n.d.			
Control	Comandi		proporzionali	proporzionali	proporzionali			
Gradeability	Pendenza superabile	% °	26	25	6			
Inernal turning radius	Raggio sterzata interno	m	-	n.d.	n.d.			
External turning radius	Raggio sterzata esterno	m	n.d.	n.d.	n.d.			

¹Rest position / Riposo ²Max Lifting / Piano di carico elevabile ³Loading Compartment Capacity / Vano di carico a terra ⁴Rest position (in height) / PLE chiusa (in quota)

Gamma Verticali a colonna Vertical mast lifts Product Line



Manufacturer Model	Costruttore Modello		MAGNI MJP 11.5 AC					
Working height	Altezza di lavoro	m	9,20					
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	7,20					
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	3,00					
Upperstructure rotation	Rotazione torretta	°	345					
Machine length	Lunghezza macchina	m	0,69					
Machine width	Larghezza macchina	m	0,93					
Transport height ¹	Altezza di trasporto ¹	m	1,99					
Basket size	Dimensione cesta	m	n.d.					
Platform Capacity ²	Portata max ²	Kg	200					
Max Basket Capacity	Portata max (cesta)	Kg	n.d.					
Max Ground ³	Portata max ³	kg	n.d.					
Operating weight	Peso operativo	Kg	2,97					
AWP translation speed ⁴	Velocità traslazione ⁴	km/h	0,50					
Batteries	Batterie	n.	24 V / 240 Ah					
Control	Comandi		Idrulici					
Gradeability	Pendenza superabile	% °	25					
Inernal turning radius	Raggio sterzata interno	m	n.d.					
External turning radius	Raggio sterzata esterno	m	1,80					

¹Rest position / Riposo ²Max Lifting / Piano di carico elevabile ³Loading Compartment Capacity / Vano di carico a terra ⁴Rest position (in height) / PLE chiusa (in quota)

Gamma Verticali a colonna Vertical mast lifts Product Line



Manufacturer Model	Costruttore Modello	MANITOU 80 VJR					
Working height	Altezza di lavoro	m	7,65				
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	5,65				
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	3,24				
Upperstructure rotation	Rotazione torretta	°	350				
Machine length	Lunghezza macchina	m	2,95				
Machine width	Larghezza macchina	m	0,99				
Transport height ¹	Altezza di trasporto ¹	m	1,99				
Basket size	Dimensione cesta	m	0,93 x 1,11				
Platform Capacity ²	Portata max ²	Kg	-				
Max Basket Capacity	Portata max (cesta)	Kg	200				
Max Ground ³	Portata max ³	kg	-				
Operating weight	Peso operativo	Kg	2,25				
AWP translation speed ⁴	Velocità traslazione ⁴	km/h	4,5				
Batteries	Batterie	n.	24 V				
Control	Comandi		proporzionali				
Gradeability	Pendenza superabile	% °	25				
Inernal turning radius	Raggio sterzata interno	m	0,59				
External turning radius	Raggio sterzata esterno	m	2,09				

¹Rest position / Riposo ²Max Lifting / Piano di carico elevabile ³Loading Compartment Capacity / Vano di carico a terra ⁴Rest position (in height) / PLE chiusa (in quota)

Gamma Verticali a colonna Vertical mast lifts Product Line



Manufacturer Model	Costruttore Modello	Skyjack SJ12 E	Skyjack SJ16 E	Skyjack SJ20 E			
Working height	Altezza di lavoro	m	5,48	6,55	7,77		
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	3,48	5,55	5,77		
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	-	-	-		
Upperstructure rotation	Rotazione torretta	°	-	-	-		
Machine length	Lunghezza macchina	m	1,37	1,37	1,37		
Machine width	Larghezza macchina	m	0,77	0,77	0,80		
Transport height ¹	Altezza di trasporto ¹	m	1,88	1,88	2,00		
Basket size	Dimensione cesta	m	0,69 x 0,91	0,69 x 0,91	0,69 x 0,91		
Platform Capacity ²	Portata max ²	Kg	-	-	-		
Max Basket Capacity	Portata max (cesta)	Kg	227	227	159		
Max Ground ³	Portata max ³	kg	-	-	-		
Operating weight	Peso operativo	Kg	900	931	1,139		
AWP translation speed ⁴	Velocità traslazione ⁴	km/h	4	4	4		
Batteries	Batterie	n.	n.d.	n.d.	n.d.		
Control	Comandi		proporzionali	proporzionali	proporzionali		
Gradeability	Pendenza superabile	% °	25	25	25		
Inernal turning radius	Raggio sterzata interno	m	-	-	-		
External turning radius	Raggio sterzata esterno	m	1,40	1,40	1,40		

¹Rest position / Riposo ²Max Lifting / Piano di carico elevabile ³Loading Compartment Capacity / Vano di carico a terra ⁴Rest position (in height) / PLE chiusa (in quota)

Gamma Verticali a colonna Vertical mast lifts Product Line



Manufacturer Model	Costruttore Modello		SNORKEL TM12	SNORKEL MB20J	SNORKEL UL25	SNORKEL MB26J	SNORKEL UL32	SNORKEL UL40	
Working height	Altezza di lavoro	m	5,60	8,10	9,60	9,80	11,70	14,10	
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	3,60	6,10	7,60	7,80	9,70	12,10	
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	-	2,60	-	3,00	-	-	
Upperstructure rotation	Rotazione torretta	°	-	-	-	130	-	-	
Machine length	Lunghezza macchina	m	1,34	2,41	1,26	2,80	1,32	1,32	
Machine width	Larghezza macchina	m	0,76	0,81	0,74	1,00	0,74	0,74	
Transport height ¹	Altezza di trasporto ¹	m	1,62	1,98	1,99	1,98	2,51	2,51	
Basket size	Dimensione cesta	m	0,74 x 1,46	n.d.	0,56 x 0,66	n.d.	0,56 x 0,66	0,56 x 0,66	
Platform Capacity ²	Portata max ²	Kg	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	
Max Basket Capacity	Portata max (cesta)	Kg	227	215	159	215	136	136	
Max Ground ³	Portata max ³	kg	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	
Operating weight	Peso operativo	Kg	830	2,59	420	2,66	465	500	
AWP translation speed ⁴	Velocità traslazione ⁴	km/h	n.d.	3,2	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	
Batteries	Batterie	n.	24	6	12	6	12	12	
Control	Comandi		proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali	
Gradeability	Pendenza superabile	% °	14	25	n.d.	25	n.d.	n.d.	
Internal turning radius	Raggio sterzata interno	m	0,36	0,30	n.d.	0,30	n.d.	n.d.	
External turning radius	Raggio sterzata esterno	m	1,55	1,83	n.d.	2,10	n.d.	n.d.	

¹Rest position / Riposo ²Max Lifting / Piano di carico elevabile ³Loading Compartment Capacity / Vano di carico a terra ⁴Rest position (in height) / PLE chiusa (in quota)

Pantografi diesel e ibridi Diesel and hybrid scissor lifts

Pantografi diesel e ibridi Diesel and hybrid scissor lifts

Manufacturer Model	Costruttore Modello		ALMACRAWLER BIBI 850 HE	ALMACRAWLER BIBI 870 BL	ALMACRAWLER BIBI 870 BL EVO	ALMACRAWLER BIBI 850 BL	SNORKEL S2255RT	SNORKEL S2255BE	HOLLAND LIFT HL90-TX22
Working height	Altezza di lavoro	m	7,80	7,90	7,90	7,90	8,50	8,50	8,80
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	5,80	5,90	5,90	5,90	6,50	6,50	6,80
Transport height	Altezza di trasporto	m	2,38	2,80	2,80	2,29	2,35	2,00	1,76
Basket length - extended	Lunghezza cesta - estesa	m	1,50 - 2,24	1,50 - 2,35	1,50 - 2,35	1,50 - 2,25	1,40 - 3,93	1,40 - 3,93	3,75 - 5,90
Basket length	Lunghezza cesta	m	0,79	1,20	1,20	0,78	1,45	1,40	1,95
Machine length	Lunghezza macchina	m	2,59	1,94	2,11	1,94	3,30	3,30	4,84
Machine width	Larghezza macchina	m	1,24	1,30	1,30	1,30	1,45	1,45	2,44
Light from the ground	Altezza (luce) da terra	m	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	0,26	0,26	0,31
Operator	Operatori	n°	1	1	2	1	n.d	n.d.	2 (+ 590 kg)
Capacity	Portata	kg	250	250	250	250	420	420	750
AWP translation speed	Velocità traslazione PLE	km/h	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	0,6 - 5,2	0,6 - 5,2	1,6
Gradeability	Pendenza superabile	% °	25	25	25	25	19	19	19
Engine	Motore		Honda GX270	Honda iGX390	Kubota Z482	Honda iGX390	Kubota	n. d.	n. d.
Power	Potenza	kW	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	24	22 - 26 diesel
Fuel tank	Serbatoio combustibile	l	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.
Hydraulic oil tank	Serbatoio olio idraulico	l	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.
Drive	Trazione		4 x 4	4 x 4	4 x 4	4 x 4	4 x 4	4 x 4	hydrostatic
Ascent-descent speed	Velocità salita-discesa	sec.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	26 - 30	25 - 30
Control	Comandi		proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali
Tires	Pneumatici		n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	0,58 x 0,22 x 12	0,58 x 0,22 x 12	cingolata/tracked
Internal turning radius	Raggio sterzata interno	m	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	2,50	2,50	n. d.
External turning radius	Raggio sterzata esterno	m	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	4,75	4,75	n. d.
Operating weight	Peso operativo	kg	1,73	2,46	2,46	1,99	2,41	2,78	6,54

Pantografi diesel e ibridi Diesel and hybrid scissor lifts

Manufacturer Model	Costruttore Modello		GENIE GS-2669 RT	Skyjack SJ6826 RT	ALMACRAWLER BIBI 1090 BL EVO	ALMACRAWLER BIBI 1090 PRIMO	ALMACRAWLER BIBI 1090 BL EVO BI-ENERGY	JLG RT2669	ALMACRAWLER BIBI 1090 BL EVO
Working height	Altezza di lavoro	m	9,70	9,92	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	7,70	7,92	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
Transport height	Altezza di trasporto	m	1,47	1,61	2,90	2,05	2,90	1,30	2,90
Basket length - extended	Lunghezza cesta - estesa	m	2,79 - 4,31	2,44 - 3,57	1,80 - 2,92	1,80 - 2,92	1,80 - 2,92	1,60 - 3,30	1,80 - 2,92
Basket length	Lunghezza cesta	m	1,60	1,42	1,3	1,30	1,30	1,76	1,30
Machine length	Lunghezza macchina	m	3,12	3,35	2,18	2,26	2,29	3,53	2,18
Machine width	Larghezza macchina	m	1,75	1,76	1,6	1,46	1,64	1,76	1,60
Light from the ground	Altezza (luce) da terra	m	0,24	0,20	n. d.	n. d.	n. d.	0,26	n. d.
Operator	Operatori	n°	4 - 4	4	2	2	2	n. d.	2
Capacity	Portata	kg	680	567	300	300	300	680	300
AWP translation speed	Velocità traslazione PLE	km/h	5,6 - 0,5	6,1	n. d.	n. d.	n. d.	3,5 - 0,5	n. d.
Gradeability	Pendenza superabile	% °	21	50 (27)	25	25	25	22	25
Engine	Motore		Kubota D-1105	Kubota	Kubota Z602	Kubota Z602	Kubota Z602	Kubota WG972-GL-E4	Kubota Z602
Power	Potenza	kW	18,23	17,9	n. d.	n. d.	n. d.	23,2	n. d.
Fuel tank	Serbatoio combustibile	l	37,9	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	38	n. d.
Hydraulic oil tank	Serbatoio olio idraulico	l	68,1	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	50	n. d.
Drive	Trazione		4 x 4	4x4	4 x 4	4 x 4	4 x 4	4 x 4	4 x 4
Ascent-descent speed	Velocità salita-discesa	sec.	36 - 33	36 - 36	n. d.	n. d.	n. d.	36 - 28	n. d.
Control	Comandi		proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali
Tires	Pneumatici		30 x 66	26x12	n. d.	n. d.	n. d.	26 x 12	n. d.
Internal turning radius	Raggio sterzata interno	m	2,11	1,52	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.
External turning radius	Raggio sterzata esterno	m	4,60	3,96	n. d.	n. d.	n. d.	4,44	n. d.
Operating weight	Peso operativo	kg	3,309	3,5	2,83	2,83	2,99	3,665	2,83

Pantografi diesel e ibridi Diesel and hybrid scissor lifts

Manufacturer Model	Costruttore Modello		SNORKEL S2770RT	SNORKEL S2770BE	SNORKEL S2755BE	SNORKEL S2755RT	HAULOTTE COMPACT 10 DX	SNORKEL S9031RT-HC	Skyjack SJ8831 RT
Working height	Altezza di lavoro	m	10,10	10,10	10,10	10,10	10,28	11,04	11,45
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	8,10	8,10	8,10	8,10	8,28	9,04	9,45
Transport height	Altezza di trasporto	m	1,83	2,00	2,00	2,50	2,44	2,77	1,99
Basket length - extended	Lunghezza cesta - estesa	m	2,71 - 3,90	1,60 - 4,00	1,40 - 3,93	1,40 - 3,93	1,45 - 3,70	2,28 - 8,23	3,51 - 5,70
Basket length	Lunghezza cesta	m	1,60	1,60	1,40	1,45	1,45	2,28	1,70
Machine length	Lunghezza macchina	m	3,40	3,40	3,30	3,30	2,45	4,87	3,71
Machine width	Larghezza macchina	m	1,80	1,80	1,45	1,45	1,45	2,28	2,21
Light from the ground	Altezza (luce) da terra	m	0,33	0,33	0,26	0,26	0,28	n.d.	0,20
Operator	Operatori	n°	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	6
Capacity	Portata	kg	580	580	300	300	565	1,814	908
AWP translation speed	Velocità traslazione PLE	km/h	0,5 - 4,5	0,3 - 4,5 (elett.) - 0,5 - 4	0,5 - 5,2	0,5 - 5,2	5,5 - 0,6	0,9 - 6,7	4,5
Gradeability	Pendenza superabile	% °	19	14 (elett.) - 19 (dies.)	19	19	22	27	30 (17)
Engine	Motore		Kubota D-902	16,78	n.d.	Kubota	Kubota (Stage 5 in EU)	Kubota	Kubota
Power	Potenza	kW	16,78	24	24	n.d.	18,5	n.d.	21,63
Fuel tank	Serbatoio combustibile	l	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Hydraulic oil tank	Serbatoio olio idraulico	l	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	75	n.d.	n.d.
Drive	Trazione		4 x 4	4 x 4	4 x 4	4 x 4	4 x 4	4 x 4	4x4
Ascent-descent speed	Velocità salita-discesa	sec.	26 - 30	65 - 47 (elett.) 50 - 47 (dl)	26 - 30	n.d.	35 - 46	30 - 20	58 - 44
Control	Comandi		proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali
Tires	Pneumatici		n.d.	27 x 10,5 x 15	0,58 x 0,22 x 12	0,58 x 0,22 x 12	26 x 12 x 16,5	13 x 36	10x16,5
Internal turning radius	Raggio sterzata interno	m	2,70	2,70	2,50	2,50	n.d.	2,40	4,01
External turning radius	Raggio sterzata esterno	m	4,75	5,00	4,75	4,75	3,5	5,60	6,3
Operating weight	Peso operativo	kg	2,886	3,186	3,1	2,75	3,35	6,803	5,684

Pantografi diesel e ibridi Diesel and hybrid scissor lifts

Manufacturer Model	Costruttore Modello		Skyjack SJ6832 RTE Hyb	Skyjack SJ6832 RTE Hyb	MANITOU 120 SC	GENIE GS-3369 RT	Skyjack SJ6832 RT	SNORKEL S9033RT	GENIE GS-3390
Working height	Altezza di lavoro	m	11,58	11,75	11,75	11,75	11,75	11,80	11,94
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	9,75	9,75	9,75	9,75	9,75	9,80	9,94
Transport height	Altezza di trasporto	m	1,76	1,75	1,92	1,47	1,75	2,97	1,55
Basket length - extended	Lunghezza cesta - estesa	m	2,44	2,44 - 3,57	4,31	2,79 - 4,31	2,44 - 3,57	2,28 - 3,95	3,98 - 7,38
Basket length	Lunghezza cesta	m	1,42	1,42	1,60	1,60	1,42	2,28	1,83
Machine length	Lunghezza macchina	m	2,72	3,35	3,76	3,12	3,35	3,95	3,94
Machine width	Larghezza macchina	m	1,76	1,76	1,75	1,75	1,76	2,28	2,29
Light from the ground	Altezza (luce) da terra	m	n.d.	0,20	0,24	0,24	0,20	0,27	0,36
Operator	Operatori	n°	4	4 - 2	4	4	4 - 2	2	7
Capacity	Portata	kg	454	454	454	454	454	1,134	1,134
AWP translation speed	Velocità traslazione PLE	km/h	5,6	5,6	5,60	5,6 - 0,5	6,1	0,8 - 6,7	8 - 1,1
Gradeability	Pendenza superabile	% °	45 (24)	45 (24)	30	19	40 (22)	27	26
Engine	Motore		Kubota	ibrido	Kubota (dies.)	Kubota D-1105	Kubota	Kubota	Deutz D2011L03i
Power	Potenza	kW	48 (opt. hybrid p-pack 2,2 kw)	-	25 cv / 18.50 kW	18,23	17,9	n.d.	37
Fuel tank	Serbatoio combustibile	l	n.d.	n.d.	37,90	37,9	n.d.	n.d.	113,6
Hydraulic oil tank	Serbatoio olio idraulico	l	n.d.	n.d.	68,10	68,1	n.d.	n.d.	113,6
Drive	Trazione		4x4	4x4	n.d.	4 x 4	4x4	4 x 4	4 x 4
Ascent-descent speed	Velocità salita-discesa	sec.	39 - 36	39 - 36	42 - 28	42 - 28	39 - 36	45 / 30	45 - 29
Control	Comandi		proporzionali	proporzionali	elettroidraulici	proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali
Tires	Pneumatici		26x12	26x12	gomme pn. schiuma	30 x 66	26x12	12 x 33	30 x 84
Internal turning radius	Raggio sterzata interno	m	1,52	1,52	n.d.	2,11	1,52	2,03	2,16
External turning radius	Raggio sterzata esterno	m	3,96	3,96	4,60	4,60	3,96	5,28	5,33
Operating weight	Peso operativo	kg	3,577	3,778	3,857	3,49	3,781	7,401	5,557

Pantografi diesel e ibridi Diesel and hybrid scissor lifts

Manufacturer Model	Costruttore Modello		JLG RT3394	JSNORKEL S3370BE	JLG RT3369	MAGNI DS1218RT	SNORKEL S3370RT	Skyjack SJ9233 RT	HAULOTTE COMPACT 12 DX
Working height	Altezza di lavoro	m	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,06	12,06
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,06	10,06
Transport height	Altezza di trasporto	m	1,62	2,00	1,50	1,82	2,70	2,81	2,56
Basket length - extended	Lunghezza cesta - estesa	m	1,79 - 3,86	1,60 - 4,00	1,60 - 3,30	n.d.	2,71 - 3,90	4,50 - 7,14	1,45 - 3,70
Basket length	Lunghezza cesta	m	1,79	1,60	1,76	n.d.	1,65	1,88	1,45
Machine length	Lunghezza macchina	m	4,88	3,40	3,53	2,88	3,40	4,37	2,45
Machine width	Larghezza macchina	m	2,35	1,80	1,76	1,52	1,80	2,34	1,45
Light from the ground	Altezza (luce) da terra	m	0,35	0,33	0,26	0,24	0,33	n.d.	0,28
Operator	Operatori	n°	n.d.	n.d.	n.d.	4	n.d.	7	n.d.
Capacity	Portata	kg	909	454	454	454	450	1,247	450
AWP translation speed	Velocità traslazione PLE	km/h	5,6 - 0,8	0,3 - 4,5 (elett.) - 0,5 - 4	5,6 - 0,8	5	4,5	4,8	5,5 - 0,6
Gradeability	Pendenza superabile	% °	24	11 (elett.) - 17 (dies.)	22	22	35 (19)	40 (22)	22
Engine	Motore		Kubota WG972-GL-E4	n.d.	Kubota WG972-GL-E4	Kubota (dies.)	Kubota D-902	Kubota	Kubota (Stage 5 in EU)
Power	Potenza	kW	23,2	24	23,2	18,20 kW	16,78	24,8	18,5
Fuel tank	Serbatoio combustibile	l	83	n.d.	38	47	n.d.	n.d.	n.d.
Hydraulic oil tank	Serbatoio olio idraulico	l	122	n.d.	50	71	n.d.	n.d.	75
Drive	Trazione		4 x 4	4 x 4	4 x 4	n.d.	4x4	4x4	4 x 4
Ascent-descent speed	Velocità salita-discesa	sec.	35 - 37	65 - 47 (elett.) - 50 - 47 (d)	42 - 33	n.d.	50 - 60	30 - 35	35 - 51
Control	Comandi		proporzionali	proporzionali	proporzionali	Idraulici	proporzionali	proporzionali	proporzionali
Tires	Pneumatici		33/1150 x 16,5	27 x 10,5 x 15	26 x 12	26x12-16,5	n.d.	n.d.	26 x 12 x 16,5
Internal turning radius	Raggio sterzata interno	m	2,70	2,70	n.d.	2,15	2,44	3,33	n.d.
External turning radius	Raggio sterzata esterno	m	5,93	5,00	4,44	4,85	4,75	n.d.	3,5
Operating weight	Peso operativo	kg	5,614	3,919	4,017	4,3	3,62	6,023	3,965

Pantografi diesel e ibridi Diesel and hybrid scissor lifts

Manufacturer Model	Costruttore Modello		SNORKEL S3370BE	AIRO X12 RTD	IMER IM 11180 D	IMER IM 11180 DE	HOLLAND LIFT HL130-TX22	SNORKEL S3970RT	SNORKEL S3970BE
Working height	Altezza di lavoro	m	12,10	12,15	12,80	12,80	12,80	13,80	13,80
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	10,10	10,15	10,80	10,80	10,80	11,80	11,80
Transport height	Altezza di trasporto	m	2,70	2,54	2,68	2,68	2,02	2,95	2,13
Basket length - extended	Lunghezza cesta - estesa	m	2,71 - 3,90	2,40 - 3,90	2,70 - 4,20	2,70 - 4,20	3,21 - 4,61	1,60 - 4,00	1,60 - 4,00
Basket length	Lunghezza cesta	m	1,65	1,60	1,60	1,60	1,74	1,60	1,60
Machine length	Lunghezza macchina	m	3,40	3,04	3,27	3,27	3,65	3,40	3,40
Machine width	Larghezza macchina	m	1,80	1,80	1,80	1,80	2,14	1,80	1,80
Light from the ground	Altezza (luce) da terra	m	0,33	0,28	0,30	0,30	0,31	0,33	0,33
Operator	Operatori	n°	n.d.	n.d.	4	4	2 (+ 340 kg)	n.d.	n.d.
Capacity	Portata	kg	450	450	500 (600)	500 (600)	500	350	350
AWP translation speed	Velocità traslazione PLE	km/h	4,5 (el.) - 4,5 (d)	4,5	5,5 - 0,6	5,5 - 0,6	1,6	0,3 - 4,5	0,3 - 4,5 (elett.) - 0,5 - 4
Gradeability	Pendenza superabile	% °	20 (11 - el.) 30 (17 - dies.)	35	2WD (14); opt. 4WD (19)	2WD (14); opt. 4WD (19)	19	19	11 (elett.) - 17 (dies.)
Engine	Motore		16,78	Yanmar (dies.)	Kubota/Yanmar	Kubota/Yanmar	n.d.	Kubota D-902	16,78
Power	Potenza	kW	24	n.d.	18,8	18,8	22 - 26 diesel	16,78	24
Fuel tank	Serbatoio combustibile	l	n.d.	30	30	30	n.d.	n.d.	n.d.
Hydraulic oil tank	Serbatoio olio idraulico	l	n.d.	80	56	56	n.d.	n.d.	n.d.
Drive	Trazione		4x4	4 x 4	4 x 4	4 x 4	hydrostatic	4 x 4	4 x 4
Ascent-descent speed	Velocità salita-discesa	sec.	65 - 47 (el.) 50 - 47 (dies.)	40 - 60	35/40	35/40	44 - 36	50 - 60	65 - 47 (elett.) 50 - 47 (d)
Control	Comandi		proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali
Tires	Pneumatici		27x10.5	30 x 65	72 x 24,5	72 x 24,5	cingolata/tracked	n.d.	27 x 10.5 x 15
Internal turning radius	Raggio sterzata interno	m	2,44	2,40	1,94	1,94	n.d.	2,70	2,70
External turning radius	Raggio sterzata esterno	m	4,75	4,70	4,83	4,83	n.d.	5,00	5,00
Operating weight	Peso operativo	kg	3,84	4,33	4,25	4,25	7,02	3,79	4,09

Pantografi diesel e ibridi Diesel and hybrid scissor lifts

Manufacturer Model	Costruttore Modello		AIRO X14 RTD	JLG RT4069	GENIE GS-4069 RT	MANITOU 140 SC	MAGNI DS1418RT	Skyjack SJ9241 RT	Skyjack SJ8841 RT
Working height	Altezza di lavoro	m	14,00	14,03	14,12	14,20	14,30	14,50	14,50
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	12,00	12,03	12,12	12,20	12,30	12,50	12,50
Transport height	Altezza di trasporto	m	2,67	1,50	1,65	2,08	1,97	1,98	2,22
Basket length - extended	Lunghezza cesta - estesa	m	2,40 - 3,90	1,60 - 3,30	2,79 - 4,31	4,31	n.d.	4,37 - 7,21	3,51 - 5,70
Basket length	Lunghezza cesta	m	1,60	1,76	1,60	1,60	n.d.	1,88	1,70
Machine length	Lunghezza macchina	m	3,04	3,53	3,12	3,76	2,88	4,47	3,71
Machine width	Larghezza macchina	m	1,80	1,76	1,75	1,75	1,52	2,34	2,21
Light from the ground	Altezza (luce) da terra	m	0,28	0,26	0,24	0,24	0,24	0,20	0,20
Operator	Operatori	n°	n.d.	n.d.	3 - 2	4	4	5	5
Capacity	Portata	kg	400	363	363	363	363	681	681
AWP translation speed	Velocità traslazione PLE	km/h	4,5	3,5 - 0,5	5,6 - 0,5	5,60	5	3,8	4,5
Gradeability	Pendenza superabile	% °	30	11	19	30	22	30 (17)	30 (17)
Engine	Motore		Yanmar (dies.)	Kubota WG972-GL-E4	Perkins 403D-11	Kubota (dies.)	Kubota (dies.)	Kubota	Kubota
Power	Potenza	kW	n.d.	23,2	18,37	25 cv / 18.50 kW	18,20 kW	21,63	21,63
Fuel tank	Serbatoio combustibile	l	30	38	37,9	37,90	47	n.d.	n.d.
Hydraulic oil tank	Serbatoio olio idraulico	l	80	50	68,1	68,10	71	n.d.	n.d.
Drive	Trazione		4 x 4	4 x 4	4 x 4	n.d.	n.d.	4x4	4x4
Ascent-descent speed	Velocità salita-discesa	sec.	40 - 60	69 - 46	69 - 46	69 - 46	n.d.	62 - 72	71 - 53
Control	Comandi		proporzionali	proporzionali	proporzionali	elettroidraulici	Iraulici	proporzionali	proporzionali
Tires	Pneumatici		30 x 65	26 x 12	30 x 66	gomme pn. schiuma	26x12-16,5	10x16.5	10x16.5
Internal turning radius	Raggio sterzata interno	m	2,40	n.d.	2,11	n.d.	2,15	5,33	4,01
External turning radius	Raggio sterzata esterno	m	4,70	4,44	4,60	4,60	4,85	7,65	6,3
Operating weight	Peso operativo	kg	4,53	4,779	4,681	5,215	5,05	6,715	6,173

Pantografi diesel e ibridi Diesel and hybrid scissor lifts

Manufacturer Model	Costruttore Modello		GENIE GS-4390	IMER IM 13180 DE	IMER IM 13180 D	MAGNI DS1523RT	SNORKEL S9043RT	JLG RT4394	Skyjack SJ9243 RT
Working height	Altezza di lavoro	m	14,75	14,80	14,80	15,00	15,10	15,11	15,11
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	12,75	12,80	12,80	13,00	13,10	13,11	13,11
Transport height	Altezza di trasporto	m	1,80	2,94	2,94	2,26	2,18	1,60	3,02
Basket length - extended	Lunghezza cesta - estesa	m	3,98 - 7,38	2,70 - 4,20	2,70 - 4,20	n.d.	1,60 - 4,00	3,81 - 6,25	4,50 - 7,14
Basket length	Lunghezza cesta	m	1,83	1,60	1,60	n.d.	1,60	2,35	1,88
Machine length	Lunghezza macchina	m	3,94	3,27	3,27	4,88	3,40	4,88	4,5
Machine width	Larghezza macchina	m	2,29	1,80	1,80	2,33	1,80	2,35	2,34
Light from the ground	Altezza (luce) da terra	m	0,36	0,28	0,30	0,30	0,33	0,35	n.d.
Operator	Operatori	n°	7	4	4	4	n.d.	n.d.	6
Capacity	Portata	kg	680	400 (500)	400 (500)	680	454	568	907
AWP translation speed	Velocità traslazione PLE	km/h	8 - 1,1	5,5 - 0,6 (dies.) - 4 - 0,6 (e)	5,5 - 0,6	5	0,3 - 4,5	5,63 - 0,8	4,8
Gradeability	Pendenza superabile	% °	26	2WD (14); opt. 4WD (19)	2WD (14); opt. 4WD (19)	22	19	24	40 (22)
Engine	Motore		Deutz D2011L03i	18,8 (dies.) - 7,2 (elettr.)	Kubota/Yanmar	Kubota (dies.)	Kubota D-902	Kubota 1.26L	Kubota
Power	Potenza	kW	37	48	18,8	18,20 kW	16,78	n.d.	24,8
Fuel tank	Serbatoio combustibile	l	113,6	30	30	100	n.d.	83	n.d.
Hydraulic oil tank	Serbatoio olio idraulico	l	113,6	56	56	120	n.d.	122	n.d.
Drive	Trazione		4 x 4	4 x 4	4 x 4	n.d.	4 x 4	4 x 4	4x4
Ascent-descent speed	Velocità salita-discesa	sec.	45 - 39	35/40	35/40	n.d.	24 - 36	45 - 47	40 - 45
Control	Comandi		proporzionali	proporzionali	proporzionali	Iraulici	proporzionali	proporzionali	proporzionali
Tires	Pneumatici		30 x 84	72 x 24,5	72 x 24,5	315/55/D20	26 x 12 x 12	33/150 x 16,5	n.d.
Internal turning radius	Raggio sterzata interno	m	2,16	1,94	1,94	2,35	3,90	2,70	3,33
External turning radius	Raggio sterzata esterno	m	5,33	4,83	4,83	5,20	5,64	5,93	n.d.
Operating weight	Peso operativo	kg	5,973	4,9	4,7	7,87	3,4	6,486	7,158

Pantografi diesel e ibridi Diesel and hybrid scissor lifts

Manufacturer Model	Costruttore Modello		HOLLAND LIFT HL-160 D24	HOLLAND LIFT HL-160 H20 4WD/P/N	HOLLAND LIFT HL-160 D20 4WD/P/N	HOLLAND LIFT HL160-T24	IMER IM 14220 D	JLG RT4769	Skyjack SJ9250 RT
Working height	Altezza di lavoro	m	15,50	15,70	15,70	16,00	16,20	16,30	17,24
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	13,50	13,70	13,70	14,00	14,20	14,30	15,24
Transport height	Altezza di trasporto	m	1,86	2,45	2,45	2,38	3,10	1,60	2,29
Basket length - extended	Lunghezza cesta - estesa	m	4,26 - 6,06	4,07 - 6,07	4,07 - 6,07	4,27 - 6,07	3,90 - 6,80	1,60 - 3,30	4,37 - 7,21
Basket length	Lunghezza cesta	m	2,30	1,85	1,85	2,30	2,00	1,76	1,88
Machine length	Lunghezza macchina	m	4,65	4,57	4,57	4,52	3,92	3,53	4,47
Machine width	Larghezza macchina	m	2,44	2,00	2,00	2,40	2,20	1,76	2,34
Light from the ground	Altezza (luce) da terra	m	0,18	0,24	0,24	0,35	0,34	0,26	0,20
Operator	Operatori	n°	2 (+ 590 kg)	2 (+ 590 kg)	2 (+ 590 kg)	2 (+ 590 kg)	6	n.d.	5
Capacity	Portata	kg	750	750	750	750	800	363	681
AWP translation speed	Velocità traslazione PLE	km/h	3,2	3	3 - 0,4	1,6	6 - 0,6	3,5 - 0,5	3,8
Gradeability	Pendenza superabile	% °	17	14	14	19	4WD (22)	8	30 (17)
Engine	Motore		n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	Kubota	Kubota WG972-GL-E4	Kubota
Power	Potenza	kW	22 - 26 diesel	25 hybrid	18,5	34 - 38 diesel	23	23,2	21,63
Fuel tank	Serbatoio combustibile	l	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	38	n.d.
Hydraulic oil tank	Serbatoio olio idraulico	l	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	100	50	n.d.
Drive	Trazione		4 x 4	4 x 4	4 x 4	hydrostatic	4 x 4	4 x 4	4x4
Ascent-descent speed	Velocità salita-discesa	sec.	60 - 42	43 - 52	43 - 52	44 - 36	70/70	81 - 55	64 - 72
Control	Comandi		proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali
Tires	Pneumatici		12 x 16,5	33 x 12 - 20	33 x 12 x 20	cingolata/tracked	81 x 29	26 x 12	10x16.5
Internal turning radius	Raggio sterzata interno	m	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	0,80	n.d.	5,33
External turning radius	Raggio sterzata esterno	m	4,7	4,03	4,03	n.d.	4,20	4,44	7,65
Operating weight	Peso operativo	kg	8,71	9,05	8,24	10,4	7,95	6,185	7,407

Pantografi diesel e ibridi Diesel and hybrid scissor lifts

Manufacturer Model	Costruttore Modello		SNORKEL S9053RT	GENIE GS-5390	MAGNI DS1823RT	Skyjack SJ9253 RT	JLG RT5394	HOLLAND LIFT HL-190 H20	HOLLAND LIFT HL-190 D20 4WD/P/N
Working height	Altezza di lavoro	m	17,90	17,95	18,00	18,15	18,15	18,60	18,60
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	15,90	15,95	16,00	16,15	16,15	16,60	16,60
Transport height	Altezza di trasporto	m	3,20	2,02	2,47	3,23	2,36	2,72	2,72
Basket length - extended	Lunghezza cesta - estesa	m	2,28 - 4,95	3,98 - 7,38	n.d.	4,50 - 7,14	1,81 - 3,96	4,07 - 6,07	4,07 - 6,07
Basket length	Lunghezza cesta	m	2,28	1,83	n.d.	1,88	2,31	1,85	1,85
Machine length	Lunghezza macchina	m	3,95	4,88	4,88	4,50	4,88	4,57	4,57
Machine width	Larghezza macchina	m	2,28	2,29	2,33	2,34	2,32	2,00	2,00
Light from the ground	Altezza (luce) da terra	m	n.d.	0,36	0,30	n.d.	0,30	0,24	0,24
Operator	Operatori	n°	2	4	4	5	n.d.	2 (+ 390 kg)	2 (+ 390 kg)
Capacity	Portata	kg	680	680	680	680	680	550	550
AWP translation speed	Velocità traslazione PLE	km/h	0,8 - 6,7	8 - 1,1	5	4,8	5,6 - 0,8	3	3 - 0,4
Gradeability	Pendenza superabile	% °	19	21	22	35 (19)	15	14	14
Engine	Motore		Kubota	Deutz D2011L03i	Kubota (dies.)	Kubota	n.d.	n.d.	n.d.
Power	Potenza	kW	n.d.	37	18,20 kW	24,8	n.d.	25 hybrid	25 diesel
Fuel tank	Serbatoio combustibile	l	n.d.	113,6	100	n.d.	83	n.d.	n.d.
Hydraulic oil tank	Serbatoio olio idraulico	l	n.d.	113,6	120	n.d.	121,4	n.d.	n.d.
Drive	Trazione		4 x 4	4 x 4	n.d.	4x4	4 x 4	4 x 4	4 x 4
Ascent-descent speed	Velocità salita-discesa	sec.	55 - 60	55 - 49	n.d.	50 - 60	65 - 60	53 - 62	53 - 62
Control	Comandi		proporzionali	proporzionali	Idraulici	proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali
Tires	Pneumatici		12 x 33	30 x 84	315/55/D20	n.d.	12 x 16,5	33 x 12 - 20	33 x 12 x 20
Internal turning radius	Raggio sterzata interno	m	2,03	2,16	2,35	4,01	4,04	n.d.	n.d.
External turning radius	Raggio sterzata esterno	m	5,28	5,33	5,20	6,3	6,02	4,03	4,03
Operating weight	Peso operativo	kg	8-829	7,515	8,56	8,437	7,711	9,93	9,17

Pantografi diesel e ibridi Diesel and hybrid scissor lifts

Manufacturer Model	Costruttore Modello		HOLLAND LIFT HL-190 D25 4WD/P/N	MAGNI DS1923RT	IMER IM 17220 D	SNORKEL S9056RT-HC	AIRO XL20 RTH	HOLLAND LIFT HL-220 D25 4WD/P/N	HOLLAND LIFT HL-220 H25
Working height	Altezza di lavoro	m	18,70	19,00	19,00	19,10	19,90	21,70	21,70
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	16,70	17,00	17,00	17,10	17,90	19,70	19,70
Transport height	Altezza di trasporto	m	2,23	2,75	3,20	3,90	2,52	2,88	2,88
Basket length - extended	Lunghezza cesta - estesa	m	4,50 - 7,00	n.d.	3,90 - 6,80	2,28 - 8,23	4,40 - 7,40	4,50 - 7,00	4,50 - 7,00
Basket length	Lunghezza cesta	m	2,30	n.d.	2,00	2,28	2,01	2,30	2,30
Machine length	Lunghezza macchina	m	4,84	4,46	3,92	4,87	4,52	4,84	4,84
Machine width	Larghezza macchina	m	2,00	2,29	2,20	2,28	2,24	2,44	2,44
Light from the ground	Altezza (luce) da terra	m	0,16	0,40	0,34	0,35	n.d.	0,16	0,16
Operator	Operatori	n°	4 (+ 680 kg)	4	5	n.d.	6	4 (+ 430 kg)	4 (+ 430 kg)
Capacity	Portata	kg	1	680	540	1,134	700	750	750
AWP translation speed	Velocità traslazione PLE	km/h	2,6 - 0,5	4,5	6 - 0,5	0,9 - 6,7	4,5	2,8 - 0,5	2,8
Gradeability	Pendenza superabile	% °	17	22	4WD (22)	27	30	17	17
Engine	Motore		n.d.	Deutz (dies.) Stage V	Kubota	Kubota	Yanmar (dies.)	n.d.	n.d.
Power	Potenza	kW	42 diesel	36,4kW	23	n.d.	18,8	38 diesel	38 hybrid
Fuel tank	Serbatoio combustibile	l	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	140	n.d.	n.d.
Hydraulic oil tank	Serbatoio olio idraulico	l	n.d.	n.d.	100	n.d.	90	n.d.	n.d.
Drive	Trazione		4 x 4	n.d.	4 x 4	4 x 4	4 x 4	4 x 4	4 x 4
Ascent-descent speed	Velocità salita-discesa	sec.	70 - 75	n.d.	70/70	55 - 35	110 - 90	45 - 95	45 - 95
Control	Comandi		proporzionali	Iraulici	proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali
Tires	Pneumatici		33 x 15.5 x 16.5	33x12-20	81 x 29	13 x 36	n.d.	33 x 15.5 x 16.5	33 x 15.5 - 16.5
Internal turning radius	Raggio sterzata interno	m	n.d.	1,00	0,80	2,4	4,30	n.d.	n.d.
External turning radius	Raggio sterzata esterno	m	4,9	3,20	4,20	5,6	7,55	4,9	4,9
Operating weight	Peso operativo	kg	11,99	10,53	8,3	9,072	11,035	11,99	12,92

Pantografi diesel e ibridi Diesel and hybrid scissor lifts

Manufacturer Model	Costruttore Modello		MAGNI DS2223RTP	HOLLAND LIFT HL-235 D25 4WD/P/N	SNORKEL S9070RT-HC	HOLLAND LIFT HL-275 H25	HOLLAND LIFT HL-275 D25 4WD/P/N	MAGNI DS2825RT	MAGNI DS3225RT
Working height	Altezza di lavoro	m	22,00	23,00	23,30	27,20	27,20	28,00	32,00
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	20,00	21,00	21,30	25,20	25,20	26,00	30,00
Transport height	Altezza di trasporto	m	3,00	2,85	3,40	2,75	2,75	3,19	3,19
Basket length - extended	Lunghezza cesta - estesa	m	n.d.	5,22 - 7,32	2,28 - 8,23	6,15 - 8,25	6,15 - 8,25	n.d.	n.d.
Basket length	Lunghezza cesta	m	n.d.	2,40	2,28	2,50	2,50	n.d.	n.d.
Machine length	Lunghezza macchina	m	4,95	5,75	4,87	6,57	6,57	5,96	6,73
Machine width	Larghezza macchina	m	2,46	2,49	2,28	2,65	2,65	2,50	2,55
Light from the ground	Altezza (luce) da terra	m	0,40	0,29	0,35	0,19	0,19	0,23	0,20
Operator	Operatori	n°	4	4 (+ 680 kg)	n.d.	4 (+ 680 kg)	4 (+ 680 kg)	4	4
Capacity	Portata	kg	750	1	907	1	1	1	1
AWP translation speed	Velocità traslazione PLE	km/h	4,7	2,5 - 0,5	0,9 - 6,7	3	4,2 - 0,5	4	4
Gradeability	Pendenza superabile	% °	22	14	27	17	17	22	22
Engine	Motore		Deutz (dies.) Stage V	n.d.	Kubota	n.d.	n.d.	Deutz (dies.)	Deutz (dies.)
Power	Potenza	kW	36,40 kW	42 diesel	n.d.	48 - 52 hybrid	48 - 52 diesel	55 kW	55 kW
Fuel tank	Serbatoio combustibile	l	100	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	260
Hydraulic oil tank	Serbatoio olio idraulico	l	150	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	130
Drive	Trazione		n.d.	4 x 4	4 x 4	4 x 4	4 x 4	n.d.	n.d.
Ascent-descent speed	Velocità salita-discesa	sec.	n.d.	105 - 120	55 - 35	105 - 120	105 - 120	n.d.	n.d.
Control	Comandi		Iraulici	proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali	Iraulici	Iraulici
Tires	Pneumatici		36 x 14-20	14 x 17.5 x 14	13 x 36	15 x 19.5	15 x 19.5	355/55D625	15-625
Internal turning radius	Raggio sterzata interno	m	1,25	n.d.	2,40	n.d.	n.d.	3,50	3,80
External turning radius	Raggio sterzata esterno	m	3,40	6,98	5,60	7,65	7,65	6,00	6,30
Operating weight	Peso operativo	kg	13	17,95	11,566	24,98	22,67	19,8	23,4

Pantografi diesel e ibridi Diesel and hybrid scissor lifts

Manufacturer Model	Costruttore Modello		HOLLAND LIFT HL-340 D30 4WD/N						
Working height	Altezza di lavoro	m	33,50						
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	31,50						
Transport height	Altezza di trasporto	m	2,47						
Basket length - extended	Lunghezza cesta - estesa	m	6,66 - 9,66						
Basket length	Lunghezza cesta	m	2,80						
Machine length	Lunghezza macchina	m	7,02						
Machine width	Larghezza macchina	m	2,98						
Light from the ground	Altezza (luce) da terra	m	0,36						
Operator	Operatori	n°	4 (+ 680 kg)						
Capacity	Portata	kg	1						
AWP translation speed	Velocità traslazione PLE	km/h	3,5 - 0,5						
Gradeability	Pendenza superabile	% °	19						
Engine	Motore		n.d.						
Power	Potenza	kW	47 - 52						
Fuel tank	Serbatoio combustibile	l	n.d.						
Hydraulic oil tank	Serbatoio olio idraulico	l	n.d.						
Drive	Trazione		4 x 4						
Ascent-descent speed	Velocità salita-discesa	sec.	240 - 180						
Control	Comandi		proporzionali						
Tires	Pneumatici		15 x 22,5						
Internal turning radius	Raggio sterzata interno	m	n.d.						
External turning radius	Raggio sterzata esterno	m	7,7						
Operating weight	Peso operativo	kg	31,57						

Gamma Pantografi diesel e ibridi Diesel and hybrid scissor lifts Product Line

Gamma Pantografi diesel e ibridi Diesel and hybrid scissor lifts Product Line



Manufacturer Model	Costruttore Modello		AIRO X12 RTD	AIRO X14 RTD	AIRO XL20 RTH			
Working height	Altezza di lavoro	m	12,15	14,00	19,90			
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	10,15	12,00	17,90			
Transport height	Altezza di trasporto	m	2,54	2,67	2,52			
Basket length - extended	Lunghezza cesta - estesa	m	2,40 - 3,90	2,40 - 3,90	4,40 - 7,40			
Basket length	Lunghezza cesta	m	1,60	1,60	2,01			
Machine length	Lunghezza macchina	m	3,04	3,04	4,52			
Machine width	Larghezza macchina	m	1,80	1,80	2,24			
Light from the ground	Altezza (luce) da terra	m	0,28	0,28	n.d.			
Operator	Operatori	n°	n.d.	n.d.	6			
Capacity	Portata	kg	450	400	700			
AWP translation speed	Velocità traslazione PLE	km/h	4,5	4,5	4,5			
Gradeability	Pendenza superabile	% °	35	30	30			
Engine	Motore		Yanmar (dies.)	Yanmar (dies.)	Yanmar (dies.)			
Power	Potenza	kW	n.d.	n.d.	18,8			
Fuel tank	Serbatoio combustibile	l	30	30	140			
Hydraulic oil tank	Serbatoio olio idraulico	l	80	80	90			
Drive	Trazione		4 x 4	4 x 4	4 x 4			
Ascent-descent speed	Velocità salita-discesa	sec.	40 - 60	40 - 60	110 - 90			
Control	Comandi		proporzionali	proporzionali	proporzionali			
Tires	Pneumatici		30 x 65	30 x 65	n.d.			
Internal turning radius	Raggio sterzata interno	m	2,40	2,40	4,30			
External turning radius	Raggio sterzata esterno	m	4,70	4,70	7,55			
Operating weight	Peso operativo	kg	4,33	4,53	11,035			

Gamma Pantografi diesel e ibridi Diesel and hybrid scissor lifts Product Line



Manufacturer Model	Costruttore Modello		ALMACRAWLER BIBI 850 HE	ALMACRAWLER BIBI 850 BL	ALMACRAWLER BIBI 870 BL	ALMACRAWLER BIBI 870 BL EVO	ALMACRAWLER BIBI 1090 BL EVO BI-ENERGY	ALMACRAWLER BIBI 1090 BL EVO	ALMACRAWLER BIBI 1090 BL EVO
Working height	Altezza di lavoro	m	7,80	7,90	7,90	7,90	10,00	10,00	10,00
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	5,80	5,90	5,90	5,90	8,00	8,00	8,00
Transport height	Altezza di trasporto	m	2,38	2,29	2,80	2,80	2,90	2,90	2,90
Basket length - extended	Lunghezza cesta - estesa	m	1,50 - 2,24	1,50 - 2,25	1,50 - 2,35	1,50 - 2,35	1,80 - 2,92	1,80 - 2,92	1,80 - 2,92
Basket length	Lunghezza cesta	m	0,79	0,78	1,20	1,20	1,30	1,30	1,3
Machine length	Lunghezza macchina	m	2,59	1,94	1,94	2,11	2,29	2,18	2,18
Machine width	Larghezza macchina	m	1,24	1,30	1,30	1,30	1,64	1,60	1,6
Light from the ground	Altezza (luce) da terra	m	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Operator	Operatori	n°	1	1	1	2	2	2	2
Capacity	Portata	kg	250	250	250	250	300	300	300
AWP translation speed	Velocità traslazione PLE	km/h	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Gradeability	Pendenza superabile	% °	25	25	25	25	25	25	25
Engine	Motore		Honda GX270	Honda iGX390	Honda iGX390	Kubota Z482	Kubota Z602	Kubota Z602	Kubota Z602
Power	Potenza	kW	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Fuel tank	Serbatoio combustibile	l	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Hydraulic oil tank	Serbatoio olio idraulico	l	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Drive	Trazione		4 x 4	4 x 4	4 x 4	4 x 4	4 x 4	4 x 4	4 x 4
Ascent-descent speed	Velocità salita-discesa	sec.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Control	Comandi		proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali
Tires	Pneumatici		n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Internal turning radius	Raggio sterzata interno	m	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
External turning radius	Raggio sterzata esterno	m	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Operating weight	Peso operativo	kg	1,73	1,99	2,46	2,46	2,99	2,83	2,83

Gamma Pantografi diesel e ibridi Diesel and hybrid scissor lifts Product Line

ALMACRAWLER 

Manufacturer Model	Costruttore Modello		ALMACRAWLER BIBI 1090 PRIMO					
Working height	Altezza di lavoro	m	10,00					
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	8,00					
Transport height	Altezza di trasporto	m	2,05					
Basket length - extended	Lunghezza cesta - estesa	m	1,80 - 2,92					
Basket length	Lunghezza cesta	m	1,30					
Machine length	Lunghezza macchina	m	2,26					
Machine width	Larghezza macchina	m	1,46					
Light from the ground	Altezza (luce) da terra	m	n. d.					
Operator	Operatori	n°	2					
Capacity	Portata	kg	300					
AWP translation speed	Velocità traslazione PLE	km/h	n. d.					
Gradeability	Pendenza superabile	% °	25					
Engine	Motore		Kubota Z602					
Power	Potenza	kW	n. d.					
Fuel tank	Serbatoio combustibile	l	n. d.					
Hydraulic oil tank	Serbatoio olio idraulico	l	n. d.					
Drive	Trazione		4 x 4					
Ascent-descent speed	Velocità salita-discesa	sec.	n. d.					
Control	Comandi		proporzionali					
Tires	Pneumatici		n. d.					
Internal turning radius	Raggio sterzata interno	m	n. d.					
External turning radius	Raggio sterzata esterno	m	n. d.					
Operating weight	Peso operativo	kg	2,83					

Gamma Pantografi diesel e ibridi Diesel and hybrid scissor lifts Product Line

Genie
A TEREX COMPANY

Manufacturer Model	Costruttore Modello		GENIE GS-2669 RT	GENIE GS-3369 RT	GENIE GS-3390	GENIE GS-4069 RT	GENIE GS-4390	GENIE GS-5390
Working height	Altezza di lavoro	m	9,70	11,75	11,94	14,12	14,75	17,95
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	7,70	9,75	9,94	12,12	12,75	15,95
Transport height	Altezza di trasporto	m	1,47	1,47	1,55	1,65	1,80	2,02
Basket length - extended	Lunghezza cesta - estesa	m	2,79 - 4,31	2,79 - 4,31	3,98 - 7,38	2,79 - 4,31	3,98 - 7,38	3,98 - 7,38
Basket length	Lunghezza cesta	m	1,60	1,60	1,83	1,60	1,83	1,83
Machine length	Lunghezza macchina	m	3,12	3,12	3,94	3,12	3,94	4,88
Machine width	Larghezza macchina	m	1,75	1,75	2,29	1,75	2,29	2,29
Light from the ground	Altezza (luce) da terra	m	0,24	0,24	0,36	0,24	0,36	0,36
Operator	Operatori	n°	4 - 4	4	7	3 - 2	7	4
Capacity	Portata	kg	680	454	1,134	363	680	680
AWP translation speed	Velocità traslazione PLE	km/h	5,6 - 0,5	5,6 - 0,5	8 - 1,1	5,6 - 0,5	8 - 1,1	8 - 1,1
Gradeability	Pendenza superabile	% °	21	19	26	19	26	21
Engine	Motore		Kubota D-1105	Kubota D-1105	Deutz D2011L03i	Perkins 403D-11	Deutz D2011L03i	Deutz D2011L03i
Power	Potenza	kW	18,23	18,23	37	18,37	37	37
Fuel tank	Serbatoio combustibile	l	37,9	37,9	113,6	37,9	113,6	113,6
Hydraulic oil tank	Serbatoio olio idraulico	l	68,1	68,1	113,6	68,1	113,6	113,6
Drive	Trazione		4 x 4	4 x 4	4 x 4	4 x 4	4 x 4	4 x 4
Ascent-descent speed	Velocità salita-discesa	sec.	36 - 33	42 - 28	45 - 29	69 - 46	45 - 39	55 - 49
Control	Comandi		proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali
Tires	Pneumatici		30 x 66	30 x 66	30 x 84	30 x 66	30 x 84	30 x 84
Internal turning radius	Raggio sterzata interno	m	2,11	2,11	2,16	2,11	2,16	2,16
External turning radius	Raggio sterzata esterno	m	4,60	4,60	5,33	4,60	5,33	5,33
Operating weight	Peso operativo	kg	3,309	3,49	5,557	4,681	5,973	7,515

Gamma Pantografi diesel e ibridi Diesel and hybrid scissor lifts Product Line



Manufacturer Model	Costruttore Modello		HAULOTTE COMPACT 10 DX	HAULOTTE COMPACT 12 DX				
Working height	Altezza di lavoro	m	10,28	12,06				
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	8,28	10,06				
Transport height	Altezza di trasporto	m	2,44	2,56				
Basket length - extended	Lunghezza cesta - estesa	m	1,45 - 3,70	1,45 - 3,70				
Basket length	Lunghezza cesta	m	1,45	1,45				
Machine length	Lunghezza macchina	m	2,45	2,45				
Machine width	Larghezza macchina	m	1,45	1,45				
Light from the ground	Altezza (luce) da terra	m	0,28	0,28				
Operator	Operatori	n°	n.d.	n.d.				
Capacity	Portata	kg	565	450				
AWP translation speed	Velocità traslazione PLE	km/h	5,5 - 0,6	5,5 - 0,6				
Gradeability	Pendenza superabile	% °	22	22				
Engine	Motore		Kubota (Stage 5 in EU)	Kubota (Stage 5 in EU)				
Power	Potenza	kW	18,5	18,5				
Fuel tank	Serbatoio combustibile	l	n.d.	n.d.				
Hydraulic oil tank	Serbatoio olio idraulico	l	75	75				
Drive	Trazione		4 x 4	4 x 4				
Ascent-descent speed	Velocità salita-discesa	sec.	35 - 46	35 - 51				
Control	Comandi		proporzionali	proporzionali				
Tires	Pneumatici		26 x 12 x 16,5	26 x 12 x 16,5				
Internal turning radius	Raggio sterzata interno	m	n.d.	n.d.				
External turning radius	Raggio sterzata esterno	m	3,5	3,5				
Operating weight	Peso operativo	kg	3,35	3,965				

Gamma Pantografi diesel e ibridi Diesel and hybrid scissor lifts Product Line



Manufacturer Model	Costruttore Modello		HOLLAND LIFT HL90-TX22	HOLLAND LIFT HL130-TX22	HOLLAND LIFT HL-160 D24	HOLLAND LIFT HL-160 H20 4WD/P/N	HOLLAND LIFT HL-160 D20 4WD/P/N	HOLLAND LIFT HL160-T24	HOLLAND LIFT HL-190 D20 4WD/P/N
Working height	Altezza di lavoro	m	8,80	12,80	15,50	15,70	15,70	16,00	18,60
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	6,80	10,80	13,50	13,70	13,70	14,00	16,60
Transport height	Altezza di trasporto	m	1,76	2,02	1,86	2,45	2,45	2,38	2,72
Basket length - extended	Lunghezza cesta - estesa	m	3,75 - 5,90	3,21 - 4,61	4,26 - 6,06	4,07 - 6,07	4,07 - 6,07	4,27 - 6,07	4,07 - 6,07
Basket length	Lunghezza cesta	m	1,95	1,74	2,30	1,85	1,85	2,30	1,85
Machine length	Lunghezza macchina	m	4,84	3,65	4,65	4,57	4,57	4,52	4,57
Machine width	Larghezza macchina	m	2,44	2,14	2,44	2,00	2,00	2,40	2,00
Light from the ground	Altezza (luce) da terra	m	0,31	0,31	0,18	0,24	0,24	0,35	0,24
Operator	Operatori	n°	2 (+ 590 kg)	2 (+ 340 kg)	2 (+ 590 kg)	2 (+ 590 kg)	2 (+ 590 kg)	2 (+ 590 kg)	2 (+ 390 kg)
Capacity	Portata	kg	750	500	750	750	750	750	550
AWP translation speed	Velocità traslazione PLE	km/h	1,6	1,6	3,2	3	3 - 0,4	1,6	3 - 0,4
Gradeability	Pendenza superabile	% °	19	19	17	14	14	19	14
Engine	Motore		n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Power	Potenza	kW	22 - 26 diesel	22 - 26 diesel	22 - 26 diesel	25 hybrid	18,5	34 - 38 diesel	25 diesel
Fuel tank	Serbatoio combustibile	l	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Hydraulic oil tank	Serbatoio olio idraulico	l	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Drive	Trazione		hydrostatic	hydrostatic	4 x 4	4 x 4	4 x 4	hydrostatic	4 x 4
Ascent-descent speed	Velocità salita-discesa	sec.	25 - 30	44 - 36	60 - 42	43 - 52	43 - 52	44 - 36	53 - 62
Control	Comandi		proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali
Tires	Pneumatici		cingolata/tracked	cingolata/tracked	12 x 16,5	33 x 12 - 20	33 x 12 x 20	cingolata/tracked	33 x 12 x 20
Internal turning radius	Raggio sterzata interno	m	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
External turning radius	Raggio sterzata esterno	m	n.d.	n.d.	4,7	4,03	4,03	n.d.	4,03
Operating weight	Peso operativo	kg	6,54	7,02	8,71	9,05	8,24	10,4	9,17

Gamma Pantografi diesel e ibridi Diesel and hybrid scissor lifts Product Line

HOLLAND LIFT

Manufacturer Model	Costruttore Modello		HOLLAND LIFT HL-190 H20	HOLLAND LIFT HL-190 D25 4WD/P/N	HOLLAND LIFT HL-220 H25	HOLLAND LIFT HL-220 D25 4WD/P/N	HOLLAND LIFT HL-235 D25 4WD/P/N	HOLLAND LIFT HL-275 H25	HOLLAND LIFT HL-275 D25 4WD/P/N
Working height	Altezza di lavoro	m	18,60	18,70	21,70	21,70	23,00	27,20	27,20
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	16,60	16,70	19,70	19,70	21,00	25,20	25,20
Transport height	Altezza di trasporto	m	2,72	2,23	2,88	2,88	2,85	2,75	2,75
Basket length - extended	Lunghezza cesta - estesa	m	4,07 - 6,07	4,50 - 7,00	4,50 - 7,00	4,50 - 7,00	5,22 - 7,32	6,15 - 8,25	6,15 - 8,25
Basket length	Lunghezza cesta	m	1,85	2,30	2,30	2,30	2,40	2,50	2,50
Machine length	Lunghezza macchina	m	4,57	4,84	4,84	4,84	5,75	6,57	6,57
Machine width	Larghezza macchina	m	2,00	2,00	2,44	2,44	2,49	2,65	2,65
Light from the ground	Altezza (luce) da terra	m	0,24	0,16	0,16	0,16	0,29	0,19	0,19
Operator	Operatori	n°	2 (+ 390 kg)	4 (+ 680 kg)	4 (+ 430 kg)	4 (+ 430 kg)	4 (+ 680 kg)	4 (+ 680 kg)	4 (+ 680 kg)
Capacity	Portata	kg	550	1	750	750	1	1	1
AWP translation speed	Velocità traslazione PLE	km/h	3	2,6 - 0,5	2,8	2,8 - 0,5	2,5 - 0,5	3	4,2 - 0,5
Gradeability	Pendenza superabile	% °	14	17	17	17	14	17	17
Engine	Motore		n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Power	Potenza	kW	25 hybrid	42 diesel	38 hybrid	38 diesel	42 diesel	48 - 52 hybrid	48 - 52 diesel
Fuel tank	Serbatoio combustibile	l	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Hydraulic oil tank	Serbatoio olio idraulico	l	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Drive	Trazione		4 x 4	4 x 4	4 x 4	4 x 4	4 x 4	4 x 4	4 x 4
Ascent-descent speed	Velocità salita-discesa	sec.	53 - 62	70 - 75	45 - 95	45 - 95	105 - 120	105 - 120	105 - 120
Control	Comandi		proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali
Tires	Pneumatici		33 x 12 - 20	33 x 15.5 x 16.5	33 x 15.5 - 16.5	33 x 15.5 x 16.5	14 x 17.5 x 14	15 x 19.5	15 x 19.5
Internal turning radius	Raggio sterzata interno	m	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
External turning radius	Raggio sterzata esterno	m	4,03	4,9	4,9	4,9	6,98	7,65	7,65
Operating weight	Peso operativo	kg	9,93	11,99	12,92	11,99	17,95	24,98	22,67

Gamma Pantografi diesel e ibridi Diesel and hybrid scissor lifts Product Line

HOLLAND LIFT

Manufacturer Model	Costruttore Modello		HOLLAND LIFT HL-340 D30 4WD/N						
Working height	Altezza di lavoro	m	33,50						
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	31,50						
Transport height	Altezza di trasporto	m	2,47						
Basket length - extended	Lunghezza cesta - estesa	m	6,66 - 9,66						
Basket length	Lunghezza cesta	m	2,80						
Machine length	Lunghezza macchina	m	7,02						
Machine width	Larghezza macchina	m	2,98						
Light from the ground	Altezza (luce) da terra	m	0,36						
Operator	Operatori	n°	4 (+ 680 kg)						
Capacity	Portata	kg	1						
AWP translation speed	Velocità traslazione PLE	km/h	3,5 - 0,5						
Gradeability	Pendenza superabile	% °	19						
Engine	Motore		n.d.						
Power	Potenza	kW	47 - 52						
Fuel tank	Serbatoio combustibile	l	n.d.						
Hydraulic oil tank	Serbatoio olio idraulico	l	n.d.						
Drive	Trazione		4 x 4						
Ascent-descent speed	Velocità salita-discesa	sec.	240 - 180						
Control	Comandi		proporzionali						
Tires	Pneumatici		15 x 22,5						
Internal turning radius	Raggio sterzata interno	m	n.d.						
External turning radius	Raggio sterzata esterno	m	7,7						
Operating weight	Peso operativo	kg	31,57						

Gamma Pantografi diesel e ibridi Diesel and hybrid scissor lifts Product Line



Manufacturer Model	Costruttore Modello		IMER IM 11180 DE	IMER IM 11180 D	IMER IM 13180 DE	IMER IM 13180 D	IMER IM 14220 D	IMER IM 17220 D	
Working height	Altezza di lavoro	m	12,80	12,80	14,80	14,80	16,20	19,00	
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	10,80	10,80	12,80	12,80	14,20	17,00	
Transport height	Altezza di trasporto	m	2,68	2,68	2,94	2,94	3,10	3,20	
Basket length - extended	Lunghezza cesta - estesa	m	2,70 - 4,20	2,70 - 4,20	2,70 - 4,20	2,70 - 4,20	3,90 - 6,80	3,90 - 6,80	
Basket length	Lunghezza cesta	m	1,60	1,60	1,60	1,60	2,00	2,00	
Machine length	Lunghezza macchina	m	3,27	3,27	3,27	3,27	3,92	3,92	
Machine width	Larghezza macchina	m	1,80	1,80	1,80	1,80	2,20	2,20	
Light from the ground	Altezza (luce) da terra	m	0,30	0,30	0,28	0,30	0,34	0,34	
Operator	Operatori	n°	4	4	4	4	6	5	
Capacity	Portata	kg	500 (600)	500 (600)	400 (500)	400 (500)	800	540	
AWP translation speed	Velocità traslazione PLE	km/h	5,5 - 0,6	5,5 - 0,6	5,5 - 0,6 (dies.) - 4 - 0,6 (e)	5,5 - 0,6	6 - 0,6	6 - 0,5	
Gradeability	Pendenza superabile	% °	2WD (14); opt. 4WD (19)	2WD (14); opt. 4WD (19)	2WD (14); opt. 4WD (19)	2WD (14); opt. 4WD (19)	4WD (22)	4WD (22)	
Engine	Motore		Kubota/Yanmar	Kubota/Yanmar	18,8 (dies.) - 7,2 (elett.)	Kubota/Yanmar	Kubota	Kubota	
Power	Potenza	kW	18,8	18,8	48	18,8	23	23	
Fuel tank	Serbatoio combustibile	l	30	30	30	30	n.d.	n.d.	
Hydraulic oil tank	Serbatoio olio idraulico	l	56	56	56	56	100	100	
Drive	Trazione		4 x 4	4 x 4	4 x 4	4 x 4	4 x 4	4 x 4	
Ascent-descent speed	Velocità salita-discesa	sec.	35/40	35/40	35/40	35/40	70/70	70/70	
Control	Comandi		proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali	
Tires	Pneumatici		72 x 24,5	72 x 24,5	72 x 24,5	72 x 24,5	81 x 29	81 x 29	
Internal turning radius	Raggio sterzata interno	m	1,94	1,94	1,94	1,94	0,80	0,80	
External turning radius	Raggio sterzata esterno	m	4,83	4,83	4,83	4,83	4,20	4,20	
Operating weight	Peso operativo	kg	4,25	4,25	4,9	4,7	7,95	8,3	

Gamma Pantografi diesel e ibridi Diesel and hybrid scissor lifts Product Line



Manufacturer Model	Costruttore Modello		JLG RT2669	JLG RT3394	JLG RT3369	JLG RT4069	JLG RT4394	JLG RT4769	JLG RT5394
Working height	Altezza di lavoro	m	10,00	12,00	12,00	14,03	15,11	16,30	18,15
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	8,00	10,00	10,00	12,03	13,11	14,30	16,15
Transport height	Altezza di trasporto	m	1,30	1,62	1,50	1,50	1,60	1,60	2,36
Basket length - extended	Lunghezza cesta - estesa	m	1,60 - 3,30	1,79 - 3,86	1,60 - 3,30	1,60 - 3,30	3,81 - 6,25	1,60 - 3,30	1,81 - 3,96
Basket length	Lunghezza cesta	m	1,76	1,79	1,76	1,76	2,35	1,76	2,31
Machine length	Lunghezza macchina	m	3,53	4,88	3,53	3,53	4,88	3,53	4,88
Machine width	Larghezza macchina	m	1,76	2,35	1,76	1,76	2,35	1,76	2,32
Light from the ground	Altezza (luce) da terra	m	0,26	0,35	0,26	0,26	0,35	0,26	0,30
Operator	Operatori	n°	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Capacity	Portata	kg	680	909	454	363	568	363	680
AWP translation speed	Velocità traslazione PLE	km/h	3,5 - 0,5	5,6 - 0,8	5,6 - 0,8	3,5 - 0,5	5,63 - 0,8	3,5 - 0,5	5,6 - 0,8
Gradeability	Pendenza superabile	% °	22	24	22	11	24	8	15
Engine	Motore		Kubota WG972-GL-E4	Kubota WG972-GL-E4	Kubota WG972-GL-E4	Kubota WG972-GL-E4	Kubota 1.26L	Kubota WG972-GL-E4	n.d.
Power	Potenza	kW	23,2	23,2	23,2	23,2	n.d.	23,2	n.d.
Fuel tank	Serbatoio combustibile	l	38	83	38	38	83	38	83
Hydraulic oil tank	Serbatoio olio idraulico	l	50	122	50	50	122	50	121,4
Drive	Trazione		4 x 4	4 x 4	4 x 4	4 x 4	4 x 4	4 x 4	4 x 4
Ascent-descent speed	Velocità salita-discesa	sec.	36 - 28	35 - 37	42 - 33	69 - 46	45 - 47	81 - 55	65 - 60
Control	Comandi		proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali
Tires	Pneumatici		26 x 12	33/1150 x 16,5	26 x 12	26 x 12	33/150 x 16,5	26 x 12	12 x 16,5
Internal turning radius	Raggio sterzata interno	m	n.d.	2,70	n.d.	n.d.	2,70	n.d.	4,04
External turning radius	Raggio sterzata esterno	m	4,44	5,93	4,44	4,44	5,93	4,44	6,02
Operating weight	Peso operativo	kg	3,665	5,614	4,017	4,779	6,486	6,185	7,711

Gamma Pantografi diesel e ibridi Diesel and hybrid scissor lifts Product Line



Manufacturer Model	Costruttore Modello		MAGNI DS1218RT	MAGNI DS1418RT	MAGNI DS1523RT	MAGNI DS1823RT	MAGNI DS1923RT	MAGNI DS2223RTP	MAGNI DS2825RT
Working height	Altezza di lavoro	m	12,00	14,30	15,00	18,00	19,00	22,00	28,00
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	10,00	12,30	13,00	16,00	17,00	20,00	26,00
Transport height	Altezza di trasporto	m	1,82	1,97	2,26	2,47	2,75	3,00	3,19
Basket length - extended	Lunghezza cesta - estesa	m	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Basket length	Lunghezza cesta	m	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Machine length	Lunghezza macchina	m	2,88	2,88	4,88	4,88	4,46	4,95	5,96
Machine width	Larghezza macchina	m	1,52	1,52	2,33	2,33	2,29	2,46	2,50
Light from the ground	Altezza (luce) da terra	m	0,24	0,24	0,30	0,30	0,40	0,40	0,23
Operator	Operatori	n°	4	4	4	4	4	4	4
Capacity	Portata	kg	454	363	680	680	680	750	1
AWP translation speed	Velocità traslazione PLE	km/h	5	5	5	5	4,5	4,7	4
Gradeability	Pendenza superabile	% °	22	22	22	22	22	22	22
Engine	Motore		Kubota (dies.)	Kubota (dies.)	Kubota (dies.)	Kubota (dies.)	Deutz (dies.) Stage V	Deutz (dies.) Stage V	Deutz (dies.)
Power	Potenza	kW	18,20 kW	18,20 kW	18,20 kW	18,20 kW	36,4kW	36,40 kW	55 kW
Fuel tank	Serbatoio combustibile	l	47	47	100	100	n.d.	100	n.d.
Hydraulic oil tank	Serbatoio olio idraulico	l	71	71	120	120	n.d.	150	n.d.
Drive	Trazione		n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Ascent-descent speed	Velocità salita-discesa	sec.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Control	Comandi		Idraulici	Idraulici	Idraulici	Idraulici	Idraulici	Idraulici	Idraulici
Tires	Pneumatici		26x12-16,5	26x12-16,5	315/55/D20	315/55/D20	33x12-20	36x14-20	355/55D625
Internal turning radius	Raggio sterzata interno	m	2,15	2,15	2,35	2,35	1,00	1,25	3,50
External turning radius	Raggio sterzata esterno	m	4,85	4,85	5,20	5,20	3,20	3,40	6,00
Operating weight	Peso operativo	kg	4,3	5,05	7,87	8,56	10,53	13	19,8

Gamma Pantografi diesel e ibridi Diesel and hybrid scissor lifts Product Line



Manufacturer Model	Costruttore Modello		MAGNI DS3225RT						
Working height	Altezza di lavoro	m	32,00						
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	30,00						
Transport height	Altezza di trasporto	m	3,19						
Basket length - extended	Lunghezza cesta - estesa	m	n.d.						
Basket length	Lunghezza cesta	m	n.d.						
Machine length	Lunghezza macchina	m	6,73						
Machine width	Larghezza macchina	m	2,55						
Light from the ground	Altezza (luce) da terra	m	0,20						
Operator	Operatori	n°	4						
Capacity	Portata	kg	1						
AWP translation speed	Velocità traslazione PLE	km/h	4						
Gradeability	Pendenza superabile	% °	22						
Engine	Motore		Deutz (dies.)						
Power	Potenza	kW	55 kW						
Fuel tank	Serbatoio combustibile	l	260						
Hydraulic oil tank	Serbatoio olio idraulico	l	130						
Drive	Trazione		n.d.						
Ascent-descent speed	Velocità salita-discesa	sec.	n.d.						
Control	Comandi		Idraulici						
Tires	Pneumatici		15-625						
Internal turning radius	Raggio sterzata interno	m	3,80						
External turning radius	Raggio sterzata esterno	m	6,30						
Operating weight	Peso operativo	kg	23,4						

Gamma Pantografi diesel e ibridi Diesel and hybrid scissor lifts Product Line



Manufacturer Model	Costruttore Modello		MANITOU 120 SC	MANITOU 140 SC				
Working height	Altezza di lavoro	m	11,75	14,20				
<i>Basket floor max height</i>	<i>Altezza max piano cesta</i>	m	9,75	12,20				
<i>Transport height</i>	<i>Altezza di trasporto</i>	m	1,92	2,08				
<i>Basket length - extended</i>	<i>Lunghezza cesta - estesa</i>	m	4,31	4,31				
<i>Basket length</i>	<i>Lunghezza cesta</i>	m	1,60	1,60				
<i>Machine length</i>	<i>Lunghezza macchina</i>	m	3,76	3,76				
<i>Machine width</i>	<i>Larghezza macchina</i>	m	1,75	1,75				
<i>Light from the ground</i>	<i>Altezza (luce) da terra</i>	m	0,24	0,24				
<i>Operator</i>	<i>Operatori</i>	n°	4	4				
<i>Capacity</i>	<i>Portata</i>	kg	454	363				
<i>AWP translation speed</i>	<i>Velocità traslazione PLE</i>	km/h	5,60	5,60				
<i>Gradeability</i>	<i>Pendenza superabile</i>	% °	30	30				
<i>Engine</i>	<i>Motore</i>		Kubota (dies.)	Kubota (dies.)				
<i>Power</i>	<i>Potenza</i>	kW	25 cv / 18.50 kW	25 cv / 18.50 kW				
<i>Fuel tank</i>	<i>Serbatoio combustibile</i>	l	37,90	37,90				
<i>Hydraulic oil tank</i>	<i>Serbatoio olio idraulico</i>	l	68,10	68,10				
<i>Drive</i>	<i>Trazione</i>		n.d.	n.d.				
<i>Ascent-descent speed</i>	<i>Velocità salita-discesa</i>	sec.	42 - 28	69 - 46				
<i>Control</i>	<i>Comandi</i>		elettroidraulici	elettroidraulici				
<i>Tires</i>	<i>Pneumatici</i>		gomme pn. schiuma	gomme pn. schiuma				
<i>Internal turning radius</i>	<i>Raggio sterzata interno</i>	m	n.d.	n.d.				
<i>External turning radius</i>	<i>Raggio sterzata esterno</i>	m	4,60	4,60				
<i>Operating weight</i>	<i>Peso operativo</i>	kg	3,857	5,215				

Gamma Pantografi diesel e ibridi Diesel and hybrid scissor lifts Product Line



Manufacturer Model	Costruttore Modello		Skyjack SJ6826 RT	Skyjack SJ8831 RT	Skyjack SJ6832 RTE Hyb	Skyjack SJ6832 RTE Hyb	Skyjack SJ6832 RT	Skyjack SJ9233 RT	Skyjack SJ9241 RT
Working height	Altezza di lavoro	m	9,92	11,45	11,58	11,75	11,75	12,06	14,50
<i>Basket floor max height</i>	<i>Altezza max piano cesta</i>	m	7,92	9,45	9,75	9,75	9,75	10,06	12,50
<i>Transport height</i>	<i>Altezza di trasporto</i>	m	1,61	1,99	1,76	1,75	1,75	2,81	1,98
<i>Basket length - extended</i>	<i>Lunghezza cesta - estesa</i>	m	2,44 - 3,57	3,51 - 5,70	2,44	2,44 - 3,57	2,44 - 3,57	4,50 - 7,14	4,37 - 7,21
<i>Basket length</i>	<i>Lunghezza cesta</i>	m	1,42	1,70	1,42	1,42	1,42	1,88	1,88
<i>Machine length</i>	<i>Lunghezza macchina</i>	m	3,35	3,71	2,72	3,35	3,35	4,37	4,47
<i>Machine width</i>	<i>Larghezza macchina</i>	m	1,76	2,21	1,76	1,76	1,76	2,34	2,34
<i>Light from the ground</i>	<i>Altezza (luce) da terra</i>	m	0,20	0,20	n.d.	0,20	0,20	n.d.	0,20
<i>Operator</i>	<i>Operatori</i>	n°	4	6	4	4 - 2	4 - 2	7	5
<i>Capacity</i>	<i>Portata</i>	kg	567	908	454	454	454	1,247	681
<i>AWP translation speed</i>	<i>Velocità traslazione PLE</i>	km/h	6,1	4,5	5,6	5,6	6,1	4,8	3,8
<i>Gradeability</i>	<i>Pendenza superabile</i>	% °	50 (27)	30 (17)	45 (24)	45 (24)	40 (22)	40 (22)	30 (17)
<i>Engine</i>	<i>Motore</i>		Kubota	Kubota	Kubota	ibrido	Kubota	Kubota	Kubota
<i>Power</i>	<i>Potenza</i>	kW	17,9	21,63	48 (opt. hybrid p.pack 22 kw)	-	17,9	24,8	21,63
<i>Fuel tank</i>	<i>Serbatoio combustibile</i>	l	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
<i>Hydraulic oil tank</i>	<i>Serbatoio olio idraulico</i>	l	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
<i>Drive</i>	<i>Trazione</i>		4x4	4x4	4x4	4x4	4x4	4x4	4x4
<i>Ascent-descent speed</i>	<i>Velocità salita-discesa</i>	sec.	36 - 36	58 - 44	39 - 36	39 - 36	39 - 36	30 - 35	62 - 72
<i>Control</i>	<i>Comandi</i>		proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali
<i>Tires</i>	<i>Pneumatici</i>		26x12	10x16.5	26x12	26x12	26x12	n.d.	10x16.5
<i>Internal turning radius</i>	<i>Raggio sterzata interno</i>	m	1,52	4,01	1,52	1,52	1,52	3,33	5,33
<i>External turning radius</i>	<i>Raggio sterzata esterno</i>	m	3,96	6,3	3,96	3,96	3,96	n.d.	7,65
<i>Operating weight</i>	<i>Peso operativo</i>	kg	3,5	5,684	3,577	3,778	3,781	6,023	6,715

Gamma Pantografi diesel e ibridi Diesel and hybrid scissor lifts Product Line



Manufacturer Model	Costruttore Modello		Skyjack SJ8841 RT	Skyjack SJ9243 RT	Skyjack SJ9250 RT	Skyjack SJ9253 RT			
Working height	Altezza di lavoro	m	14,50	15,11	17,24	18,15			
<i>Basket floor max height</i>	<i>Altezza max piano cesta</i>	<i>m</i>	12,50	13,11	15,24	16,15			
<i>Transport height</i>	<i>Altezza di trasporto</i>	<i>m</i>	2,22	3,02	2,29	3,23			
<i>Basket length - extended</i>	<i>Lunghezza cesta - estesa</i>	<i>m</i>	3,51 - 5,70	4,50 - 7,14	4,37 - 7,21	4,50 - 7,14			
<i>Basket length</i>	<i>Lunghezza cesta</i>	<i>m</i>	1,70	1,88	1,88	1,88			
<i>Machine length</i>	<i>Lunghezza macchina</i>	<i>m</i>	3,71	4,5	4,47	4,50			
<i>Machine width</i>	<i>Larghezza macchina</i>	<i>m</i>	2,21	2,34	2,34	2,34			
<i>Light from the ground</i>	<i>Altezza (luce) da terra</i>	<i>m</i>	0,20	n.d.	0,20	n.d.			
<i>Operator</i>	<i>Operatori</i>	<i>n°</i>	5	6	5	5			
<i>Capacity</i>	<i>Portata</i>	<i>kg</i>	681	907	681	680			
<i>AWP translation speed</i>	<i>Velocità traslazione PLE</i>	<i>km/h</i>	4,5	4,8	3,8	4,8			
<i>Gradeability</i>	<i>Pendenza superabile</i>	<i>% °</i>	30 (17)	40 (22)	30 (17)	35 (19)			
<i>Engine</i>	<i>Motore</i>		Kubota	Kubota	Kubota	Kubota			
<i>Power</i>	<i>Potenza</i>	<i>kW</i>	21,63	24,8	21,63	24,8			
<i>Fuel tank</i>	<i>Serbatoio combustibile</i>	<i>l</i>	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.			
<i>Hydraulic oil tank</i>	<i>Serbatoio olio idraulico</i>	<i>l</i>	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.			
<i>Drive</i>	<i>Trazione</i>		4x4	4x4	4x4	4x4			
<i>Ascent-descent speed</i>	<i>Velocità salita-discesa</i>	<i>sec.</i>	71 - 53	40 - 45	64 - 72	50 - 60			
<i>Control</i>	<i>Comandi</i>		proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali			
<i>Tires</i>	<i>Pneumatici</i>		10x16.5	n.d.	10x16.5	n.d.			
<i>Internal turning radius</i>	<i>Raggio sterzata interno</i>	<i>m</i>	4,01	3,33	5,33	4,01			
<i>External turning radius</i>	<i>Raggio sterzata esterno</i>	<i>m</i>	6,3	n.d.	7,65	6,3			
<i>Operating weight</i>	<i>Peso operativo</i>	<i>kg</i>	6,173	7,158	7,407	8,437			

Gamma Pantografi diesel e ibridi Diesel and hybrid scissor lifts Product Line



Manufacturer Model	Costruttore Modello		SNORKEL S2255RT	SNORKEL S2255BE	SNORKEL S2770RT	SNORKEL S2755RT	SNORKEL S2755BE	SNORKEL S2770BE	SNORKEL S9031RT-HC
Working height	Altezza di lavoro	m	8,50	8,50	10,10	10,10	10,10	10,10	11,04
<i>Basket floor max height</i>	<i>Altezza max piano cesta</i>	<i>m</i>	6,50	6,50	8,10	8,10	8,10	8,10	9,04
<i>Transport height</i>	<i>Altezza di trasporto</i>	<i>m</i>	2,35	2,00	1,83	2,50	2,00	2,00	2,77
<i>Basket length - extended</i>	<i>Lunghezza cesta - estesa</i>	<i>m</i>	1,40 - 3,93	1,40 - 3,93	2,71 - 3,90	1,40 - 3,93	1,40 - 3,93	1,60 - 4,00	2,28 - 8,23
<i>Basket length</i>	<i>Lunghezza cesta</i>	<i>m</i>	1,45	1,40	1,60	1,45	1,40	1,60	2,28
<i>Machine length</i>	<i>Lunghezza macchina</i>	<i>m</i>	3,30	3,30	3,40	3,30	3,30	3,40	4,87
<i>Machine width</i>	<i>Larghezza macchina</i>	<i>m</i>	1,45	1,45	1,80	1,45	1,45	1,80	2,28
<i>Light from the ground</i>	<i>Altezza (luce) da terra</i>	<i>m</i>	0,26	0,26	0,33	0,26	0,26	0,33	n.d.
<i>Operator</i>	<i>Operatori</i>	<i>n°</i>	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
<i>Capacity</i>	<i>Portata</i>	<i>kg</i>	420	420	580	300	300	580	1,814
<i>AWP translation speed</i>	<i>Velocità traslazione PLE</i>	<i>km/h</i>	0,6 - 5,2	0,6 - 5,2	0,5 - 4,5	0,5 - 5,2	0,5 - 5,2	0,3 - 4,5 (elettr.) - 0,5 - 4,	0,9 - 6,7
<i>Gradeability</i>	<i>Pendenza superabile</i>	<i>% °</i>	19	19	19	19	19	14 (elettr.) - 19 (dies.)	27
<i>Engine</i>	<i>Motore</i>		Kubota	n.d.	Kubota D-902	Kubota	n.d.	16,78	Kubota
<i>Power</i>	<i>Potenza</i>	<i>kW</i>	n.d.	24	16,78	n.d.	24	24	n.d.
<i>Fuel tank</i>	<i>Serbatoio combustibile</i>	<i>l</i>	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
<i>Hydraulic oil tank</i>	<i>Serbatoio olio idraulico</i>	<i>l</i>	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
<i>Drive</i>	<i>Trazione</i>		4 x 4	4 x 4	4 x 4	4 x 4	4 x 4	4 x 4	4 x 4
<i>Ascent-descent speed</i>	<i>Velocità salita-discesa</i>	<i>sec.</i>	n.d.	26 - 30	26 - 30	n.d.	26 - 30	65 - 47 (elettr.) - 50 - 47 (d)	30 - 20
<i>Control</i>	<i>Comandi</i>		proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali
<i>Tires</i>	<i>Pneumatici</i>		0,58 x 0,22 x 12	0,58 x 0,22 x 12	n.d.	0,58 x 0,22 x 12	0,58 x 0,22 x 12	27 x 10.5 x 15	13 x 36
<i>Internal turning radius</i>	<i>Raggio sterzata interno</i>	<i>m</i>	2,50	2,50	2,70	2,50	2,50	2,70	2,40
<i>External turning radius</i>	<i>Raggio sterzata esterno</i>	<i>m</i>	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	5,00	5,60
<i>Operating weight</i>	<i>Peso operativo</i>	<i>kg</i>	2,41	2,78	2,886	2,75	3,1	3,186	6,803

Gamma Pantografi diesel e ibridi Diesel and hybrid scissor lifts Product Line

Manufacturer Model	Costruttore Modello		SNORKEL S9033RT	SNORKEL S3370BE	SNORKEL S3370RT	SNORKEL S3370BE	SNORKEL S3970RT	SNORKEL S3970BE	SNORKEL S9043RT
Working height	Altezza di lavoro	m	11,80	12,00	12,00	12,10	13,80	13,80	15,10
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	9,80	10,00	10,00	10,10	11,80	11,80	13,10
Transport height	Altezza di trasporto	m	2,97	2,00	2,70	2,70	2,95	2,13	2,18
Basket length - extended	Lunghezza cesta - estesa	m	2,28 - 3,95	1,60 - 4,00	2,71 - 3,90	2,71 - 3,90	1,60 - 4,00	1,60 - 4,00	1,60 - 4,00
Basket length	Lunghezza cesta	m	2,28	1,60	1,65	1,65	1,60	1,60	1,60
Machine length	Lunghezza macchina	m	3,95	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40
Machine width	Larghezza macchina	m	2,28	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80
Light from the ground	Altezza (luce) da terra	m	0,27	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
Operator	Operatori	n°	2	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Capacity	Portata	kg	1,134	454	450	450	350	350	454
AWP translation speed	Velocità traslazione PLE	km/h	0,8 - 6,7	0,3 - 4,5 (elett.) - 0,5 - 4,	4,5	4,5 (el.) - 4,5 (d)	0,3 - 4,5	0,3 - 4,5 (elett.) - 0,5 - 4,	0,3 - 4,5
Gradeability	Pendenza superabile	% °	27	11 (elett.) - 17 (dies.)	35 (19)	20 (11 - el.) 30 (17 - dies.)	19	11 (elett.) - 17 (dies.)	19
Engine	Motore		Kubota	n.d.	Kubota D-902	16,78	Kubota D-902	16,78	Kubota D-902
Power	Potenza	kW	n.d.	24	16,78	24	16,78	24	16,78
Fuel tank	Serbatoio combustibile	l	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Hydraulic oil tank	Serbatoio olio idraulico	l	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Drive	Trazione		4 x 4	4 x 4	4x4	4x4	4 x 4	4 x 4	4 x 4
Ascent-descent speed	Velocità salita-discesa	sec.	45 / 30	65 - 47 (elett.) - 50 - 47 (d)	50 - 60	65 - 47 (el.) 50 - 47 (dies.)	50 - 60	65 - 47 (elett.) 50 - 47 (d)	24 - 36
Control	Comandi		proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali
Tires	Pneumatici		12 x 33	27 x 10,5 x 15	n.d.	27x10.5	n.d.	27 x 10.5 x 15	26 x 12 x 12
Internal turning radius	Raggio sterzata interno	m	2,03	2,70	2,44	2,44	2,70	2,70	3,90
External turning radius	Raggio sterzata esterno	m	5,28	5,00	4,75	4,75	5,00	5,00	5,64
Operating weight	Peso operativo	kg	7,401	3,919	3,62	3,84	3,79	4,09	3,4

Gamma Pantografi diesel e ibridi Diesel and hybrid scissor lifts Product Line

Manufacturer Model	Costruttore Modello		SNORKEL S9053RT	SNORKEL S9056RT-HC	SNORKEL S9070RT-HC				
Working height	Altezza di lavoro	m	17,90	19,10	23,30				
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	15,90	17,10	21,30				
Transport height	Altezza di trasporto	m	3,20	3,90	3,40				
Basket length - extended	Lunghezza cesta - estesa	m	2,28 - 4,95	2,28 - 8,23	2,28 - 8,23				
Basket length	Lunghezza cesta	m	2,28	2,28	2,28				
Machine length	Lunghezza macchina	m	3,95	4,87	4,87				
Machine width	Larghezza macchina	m	2,28	2,28	2,28				
Light from the ground	Altezza (luce) da terra	m	n.d.	0,35	0,35				
Operator	Operatori	n°	2	n.d.	n.d.				
Capacity	Portata	kg	680	1,134	907				
AWP translation speed	Velocità traslazione PLE	km/h	0,8 - 6,7	0,9 - 6,7	0,9 - 6,7				
Gradeability	Pendenza superabile	% °	19	27	27				
Engine	Motore		Kubota	Kubota	Kubota				
Power	Potenza	kW	n.d.	n.d.	n.d.				
Fuel tank	Serbatoio combustibile	l	n.d.	n.d.	n.d.				
Hydraulic oil tank	Serbatoio olio idraulico	l	n.d.	n.d.	n.d.				
Drive	Trazione		4 x 4	4 x 4	4 x 4				
Ascent-descent speed	Velocità salita-discesa	sec.	55 - 60	55 - 35	55 - 35				
Control	Comandi		proporzionali	proporzionali	proporzionali				
Tires	Pneumatici		12 x 33	13 x 36	13 x 36				
Internal turning radius	Raggio sterzata interno	m	2,03	2,4	2,40				
External turning radius	Raggio sterzata esterno	m	5,28	5,6	5,60				
Operating weight	Peso operativo	kg	8-829	9,072	11,566				



OGNI MESE

- Attualità & Prodotti • Macchine & Componenti
- Riciclaggio & Demolizione • Cave & Calcestruzzo • WalkAround Macchine
- Sollevamento & Noleggio

abbonamenti@fiaccola.it



Abbonamento annuo **€150,00***
10 numeri + versione online www.costruzioniweb.it

*IVA inclusa dall'editore

Pantografi elettrici

Electric scissor lifts

Pantografi elettrici

Electric scissor lifts

Manufacturer Model	Costruttore Modello		HAULOTTE SWIFT UP 3.8	HAULOTTE SWIFT UP 4.5	SNORKEL S3008P	Haulotte SWIFT UP 4.5SP	AIRO XP5 E DUAL	AIRO XP5 E	SNORKEL S3010E
Working height	Altezza di lavoro	m	3,80	4,50	4,50	4,50	4,60	4,60	5,00
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	1,80	2,50	2,50	2,50	2,60	2,60	3,00
Transport height ¹	Altezza di trasporto ¹	m	1,72	1,78	1,80	1,80	1,85	1,96	1,80
Basket length - extended	Lunghezza cesta - estesa	m	1,20 - 0,70	1,20 - 0,70	n.d.	1,20 - 0,70	-	n.d.	1,09
Basket width	Larghezza cesta	m	0,57	0,57	0,52	0,57	0,57	n.d.	0,51
Machine length	Lunghezza macchina	m	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,26
Machine width	Larghezza macchina	m	0,70	0,70	0,75	0,70	0,70	0,70	0,77
Light from the ground ²	Altezza (luce) da terra ²	m	0,05	0,05	0,05	0,05	n.d.	1,85	0,05
Operator	Operatori	n°	1	1	1	1	n.d.	1	1
Capacity	Portata	kg	240	240	240	240	250	250	227
AWP translation speed ³	Velocità traslazione PLE ³	km/h	-	-	n.d.	-	n.d.	n.d.	3,5 - 0,64
Gradeability	Pendenza superabile	% °	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	-	n.d.	14
Power supply	Alimentazione	V	12	12	12	2 x 12	12	12/85	24
Noise level	Rumorosità	(dB(A))	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Noise	Vibrazioni	(m/s)	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Hydraulic oil tank	Serbatoio olio idraulico	l	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Drive	Trazione		n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	2 x 4	2 x 4
Ascent-descent speed	Velocità salita-discesa	sec	n.d.	n.d.	13 - 17	n.d.	n.d.	20 - 27	18 - 25
Control	Comandi		proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali	n.d.	elettroidraulici	proporzionali
Tires	Pneumatici		n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	Ø 200 x 50	230 mm
Internal turning radius	Raggio sterzata interno	m	-	-	n.d.	-	-	-	0
External turning radius	Raggio sterzata esterno	m	1,20	1,20	n.d.	0,99	-	-	1,4
Operating weight	Peso operativo	kg	293	365	350	240	360	360	495

¹Rest position / Riposo ²Slide stabilizers down / Slitte abbassate ³Rest position (in height) / Velocità traslazione PLE

Pantografi elettrici

Electric scissor lifts

Manufacturer Model	Costruttore Modello		SNORKEL S3010P	IMER EASY UP 5SP	IMER Easy UP 5 Picking	IMER EASY UP 5	AIRO XLP5 E	MAGNI ESO6070F	IMER IM 4080 H
Working height	Altezza di lavoro	m	5,00	5,20	5,20	5,20	5,30	5,60	5,80
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	3,00	3,20	3,20	3,20	3,30	3,60	3,80
Transport height ¹	Altezza di trasporto ¹	m	1,80	1,81	1,82	1,79	1,95	1,62	1,90
Basket length - extended	Lunghezza cesta - estesa	m	1,10	1,10 x 1,25	1,10 - 1,25	1,10 x 1,25	-	1,29	1,33 - 1,99
Basket width	Larghezza cesta	m	0,52	0,62	0,62	0,62	0,57	0,70	0,70
Machine length	Lunghezza macchina	m	1,20	1,38	1,39	1,39	1,20	1,44	1,49
Machine width	Larghezza macchina	m	0,75	0,76	0,76	0,76	0,70	0,76	0,78
Light from the ground ²	Altezza (luce) da terra ²	m	n.d.	0,71	0,71	0,69	n.d.	0,06	1,55
Operator	Operatori	n°	1	1	1	1	n.d.	2	2 (int.) - 1 (est.)
Capacity	Portata	kg	240	200	200	200	250	240	230
AWP translation speed ³	Velocità traslazione PLE ³	km/h	n.d.	4 - 0,6	4 - 0	4 - 0,6	n.d.	4	4 - 0,6
Gradeability	Pendenza superabile	% °	n.d.	n.d.	14	n.d.	-	14	14
Power supply	Alimentazione	V	12	24	24	12	n.d.	24	24
Noise level	Rumorosità	(dB(A))	n.d.	< 70	< 70	< 70	n.d.	n.d.	n.d.
Noise	Vibrazioni	(m/s)	n.d.	0,5	0,5	0,5	n.d.	n.d.	n.d.
Hydraulic oil tank	Serbatoio olio idraulico	l	n.d.	2	2	2	n.d.	n.d.	2
Drive	Trazione		n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Ascent-descent speed	Velocità salita-discesa	sec	19 - 26	17 / 20	17/20	17 / 17	n.d.	n.d.	n.d.
Control	Comandi		proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali	n.d.	Elettroidraulici	proporzionali
Tires	Pneumatici		n.d.	250 x 10	250 x 10	250 x 10	n.d.	230 x 80	250 x 80
Internal turning radius	Raggio sterzata interno	m	n.d.	-	-	-	-	-	0,24
External turning radius	Raggio sterzata esterno	m	n.d.	1,25	1,25	1,25	-	1,55	1,55
Operating weight	Peso operativo	kg	370	500	585	390	430	920	700

¹Rest position / Riposo ²Slide stabilizers down / Slitte abbassate ³Rest position (in height) / Velocità traslazione PLE

Pantografi elettrici

Electric scissor lifts

Manufacturer Model	Costruttore Modello		JLG ES1330L	IMER IM 4080 UL	GENIE GS-1432m E DRIVE	Imer IM 4680 AC	JLG ES1530L	SKYJACK SJIII 3215	SNORKEL S3215L
Working height	Altezza di lavoro	m	5,80	5,8 (int.) - 4,25 (est.)	6,30	6,50	6,50	6,57	6,60
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	3,80	3,8 (int.) - 2,25 (est.)	4,30	4,50	4,50	4,57	4,60
Transport height ¹	Altezza di trasporto ¹	m	1,80	1,90	0,77	1,60	1,90	1,63	1,91
Basket length - extended	Lunghezza cesta - estesa	m	0,61 - 1,26	1,33 - 1,99	1,40 - 2,80	1,63 - 2,63	n.d.	1,63 - 2,54	0,81 - 2,01
Basket width	Larghezza cesta	m	1,26	0,70	0,77	0,77	n.d.	0,66	0,68
Machine length	Lunghezza macchina	m	1,46	1,49	1,40	1,85	1,76	1,78	2,10
Machine width	Larghezza macchina	m	0,76	0,78	0,81	0,80	0,76	0,81	0,81
Light from the ground ²	Altezza (luce) da terra ²	m	0,70	1,55	1,49	0,90 (0,22)	0,79	0,06	0,06
Operator	Operatori	n°	n.d.	1	2	2 (-)	n.d.	2	2
Capacity	Portata	kg	227	230	227	230	227	227	305
AWP translation speed ³	Velocità traslazione PLE ³	km/h	3,8 - 0,8	4 - 0,6	4 - 0,8	4	3,8 - 0,8	3,1	3,2 - 0,6
Gradeability	Pendenza superabile	% °	14	14	14	14	25	19	14
Power supply	Alimentazione	V	24	24	24 DC	24	24	24	24
Noise level	Rumorosità	(dB(A))	n.d.	n.d.	< 70	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Noise	Vibrazioni	(m/s)	n.d.	n.d.	2,5	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Hydraulic oil tank	Serbatoio olio idraulico	l	n.d.	2	14,2	7	n.d.	n.d.	n.d.
Drive	Trazione		2 x 4	n.d.	2 x 4	2x4	2 x 4	2 x 4	2 x 4
Ascent-descent speed	Velocità salita-discesa	sec.	19 - 19	n.d.	19 - 20	n.d.	19 - 13	23 - 24	20 - 38
Control	Comandi		proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali
Tires	Pneumatici		255 x 75	250 x 80	25,4 x 7,62	325x100	255 x 75	12x4x8	n.d.
Internal turning radius	Raggio sterzata interno	m	-	0,24	-	-	-	n.d.	0,1
External turning radius	Raggio sterzata esterno	m	1,40	1,55	1,37	1,7	1,40	1,68	1,63
Operating weight	Peso operativo	kg	900	700	900	1,01	880	1,12	955

¹Rest position / Riposo ²Slide stabilizers down / Slitte abbassate ³Rest position (in height) / Velocità traslazione PLE

Pantografi elettrici

Electric scissor lifts

Manufacturer Model	Costruttore Modello		JCB S1530E	SNORKEL S3215E	AIRO XS7 E	IMER IM 5080 H	IMER IM 5080 UL	GENIE GS-1932m E DRIVE	MAGNI ESO7080F
Working height	Altezza di lavoro	m	6,60	6,60	6,70	6,9 (int.) - 4,45 (est.)	6,9 (int.) - 4,45 (est.)	7,55	7,60
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	4,60	4,60	4,70	4,9 (int.) - 2,45 (est.)	4,9 (int.) - 2,45 (est.)	5,55	5,60
Transport height ¹	Altezza di trasporto ¹	m	1,84	1,91	1,21	1,99	1,99	0,87	1,65
Basket length - extended	Lunghezza cesta - estesa	m	1,64 - 2,54	1,64 - 2,53	1,65 - 2,65	1,33 - 1,99	1,33 - 1,99	1,40 - 2,80	1,37
Basket width	Larghezza cesta	m	0,76	0,68	0,76	0,70	0,70	0,77	0,70
Machine length	Lunghezza macchina	m	1,78	1,78	1,65	1,49	1,49	1,40	1,52
Machine width	Larghezza macchina	m	0,76	0,81	0,76	0,78	0,78	0,81	0,81
Light from the ground ²	Altezza (luce) da terra ²	m	0,07	0,06	n.d.	1,55	1,55	1,58	0,15
Operator	Operatori	n°	2	2	n.d.	2 (int.) - 1 (est.)	1	2	2
Capacity	Portata	kg	280	272	250	230	230	227	230
AWP translation speed ³	Velocità traslazione PLE ³	km/h	3,2	3,2 - 0,6	3,6	4 - 0,6	4 - 0,6	4 - 0,8	4
Gradeability	Pendenza superabile	% °	30 (17)	14	17	14	14	14	14
Power supply	Alimentazione	V	24	24	24 DC	24	24	24 DC	24
Noise level	Rumorosità	(dB(A))	n.d.	n.d.	n.d.	< 70	< 70	< 70	n.d.
Noise	Vibrazioni	(m/s)	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	2,5	n.d.
Hydraulic oil tank	Serbatoio olio idraulico	l	18	n.d.	20	2	2	14,2	n.d.
Drive	Trazione		2x4	2 x 4	2 x 4	n.d.	n.d.	2 x 4	n.d.
Ascent-descent speed	Velocità salita-discesa	sec.	15/20-28-33	20 - 38	15 - 22	n.d.	n.d.	26 - 20	n.d.
Control	Comandi		proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali	Elettroidraulici
Tires	Pneumatici		305x115	12 x 4	ø 300	250 x 80	250 x 80	25,4 x 7,62	230 x 100
Internal turning radius	Raggio sterzata interno	m	0,04	0,1	0,6	0,24	0,24	-	-
External turning radius	Raggio sterzata esterno	m	1,49	1,63	2,05	1,55	1,55	1,37	1,60
Operating weight	Peso operativo	kg	1,33	1,227	1,43	1,065	750	1,179	1,3

¹Rest position / Riposo ²Slide stabilizers down / Slitte abbassate ³Rest position (in height) / Velocità traslazione PLE

Pantografi elettrici

Electric scissor lifts

Manufacturer Model	Costruttore Modello		HAULOTTE OPTIMUM 8	SNORKEL S3019E	SKYJACK SJIII 3219	SNORKEL S3219E	MAGNI ES08070F	JLG ES1932	JLG AE1932
Working height	Altezza di lavoro	m	7,77	7,79	7,79	7,79	7,80	7,80	7,80
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	5,77	5,79	5,79	5,79	5,80	5,80	5,80
Transport height ¹	Altezza di trasporto ¹	m	1,98	1,91	1,75	2,00	1,83	1,63	1,64
Basket length - extended	Lunghezza cesta - estesa	m	1,72 - 2,59	0,61 - 2,06	1,63 - 2,54	1,64 - 2,53	1,67	0,64 - 1,59	1,74 - 2,65
Basket width	Larghezza cesta	m	0,74	0,77	0,66	0,68	0,74	0,76	0,81
Machine length	Lunghezza macchina	m	1,90	1,91	1,78	1,78	1,86	1,74	1,74
Machine width	Larghezza macchina	m	0,79	0,77	0,81	0,81	0,74	0,81	0,81
Light from the ground ²	Altezza (luce) da terra ²	m	0,87	0,06	0,06	0,06	0,15	0,98	0,98
Operator	Operatori	n°	n.d.	2	2	2	2	2	n.d.
Capacity	Portata	kg	230	250	227	250	230	230	230
AWP translation speed ³	Velocità traslazione PLE ³	km/h	4,5	2,4	3,1	3,2 - 0,6	4,5	4,4 - 0,8	3,2 - 0,8
Gradeability	Pendenza superabile	% °	14	14	14	14	14	14	14
Power supply	Alimentazione	V	24	24	24	24	24	24	24
Noise level	Rumorosità	(dB(A))	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Noise	Vibrazioni	(m/s)	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Hydraulic oil tank	Serbatoio olio idraulico	l	7	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	7	18
Drive	Trazione		2 x 4	2 x 4	2 x 4	2 x 4	n.d.	2 x 4	2 x 4
Ascent-descent speed	Velocità salita-discesa	sec.	29 - 20	30 - 44	25 - 29	20 - 38	n.d.	22 - 27	24 - 29
Control	Comandi		proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali	Elettroidraulici	proporzionali	proporzionali
Tires	Pneumatici		12.5 x 4.13	323 mm	12x4x8	12 x 4	323 x 100	323 x 100	323 x 100
Internal turning radius	Raggio sterzata interno	m	-	0,1	n.d.	0,1	-	-	-
External turning radius	Raggio sterzata esterno	m	1,50	1,77	1,68	1,63	1,36	1,69	1,69
Operating weight	Peso operativo	kg	1,59	1,581	1,312	1,438	1,65	1,565	1,565

¹Rest position / Riposo ²Slide stabilizers down / Slitte abbassate ³Rest position (in height) / Velocità traslazione PLE

Pantografi elettrici

Electric scissor lifts

Manufacturer Model	Costruttore Modello		JCB S1930E	MAGNI ES0807AC+	IMER IM 5980 AC	GENIE GS-1932	GENIE GS-1930 E DRIVE	GENIE GS-1932 E DRIVE	MAGNI ES0808AC+
Working height	Altezza di lavoro	m	7,80	7,80	7,80	7,85	7,85	7,85	8,00
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	5,80	5,80	5,80	5,85	5,85	5,85	6,00
Transport height ¹	Altezza di trasporto ¹	m	1,86	1,83	1,70	1,75	1,80	1,75	1,77
Basket length - extended	Lunghezza cesta - estesa	m	1,64 - 2,54	1,67	1,63 - 2,63	1,63 - 2,54	1,66 - 2,55	1,63 - 2,54	2,27
Basket width	Larghezza cesta	m	0,76	0,74	0,77	0,74	0,76	0,74	0,81
Machine length	Lunghezza macchina	m	1,78	1,86	1,85	1,83	1,83	1,83	2,48
Machine width	Larghezza macchina	m	0,76	0,76	0,80	0,81	0,76	0,81	0,83
Light from the ground ²	Altezza (luce) da terra ²	m	0,07	0,10	0,9 - 0,22	0,6	1,04	0,6	0,10
Operator	Operatori	n°	2	2	2	2	2	2	2
Capacity	Portata	kg	230	272	230	227	227	227	408
AWP translation speed ³	Velocità traslazione PLE ³	km/h	3,2	5,5	4 - 0,6	4 - 0,8	4 - 0,8	4 - 0,8	6
Gradeability	Pendenza superabile	% °	25 (14)	14	14	14	14	14	14
Power supply	Alimentazione	V	24	24	24	24 DC	24 DC	24 DC	24
Noise level	Rumorosità	(dB(A))	n.d.	n.d.	< 70	< 70	< 70	< 70	n.d.
Noise	Vibrazioni	(m/s)	n.d.	n.d.	0,5	2,5	2,5	2,5	n.d.
Hydraulic oil tank	Serbatoio olio idraulico	l	18	n.d.	7	14,2	38	38	n.d.
Drive	Trazione		2x4	n.d.	2 x 4	2 x 4	2 x 4	2 x 4	n.d.
Ascent-descent speed	Velocità salita-discesa	sec.	15/20-25/30	n.d.	26/25	26 - 22	26 - 22	26 - 22	n.d.
Control	Comandi		proporzionali	Elettroidraulici	proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali	Elettroidraulici
Tires	Pneumatici		305x115	323 x 100	325 x 100	30,5 x 11,5	30,5 x 11,5	30,5 x 11,5	381 x 127
Internal turning radius	Raggio sterzata interno	m	0,04	-	-	-	-	-	-
External turning radius	Raggio sterzata esterno	m	1,49	1,64	1,70	1,55	1,55	1,55	2,10
Operating weight	Peso operativo	kg	1,526	1,63	1,295	1,329	1,456	1,329	2,16

¹Rest position / Riposo ²Slide stabilizers down / Slitte abbassate ³Rest position (in height) / Velocità traslazione PLE

Pantografi elettrici

Electric scissor lifts

Manufacturer Model	Costruttore Modello		HAULOTTE COMPACT 8N	MAGNI ES0812AC	MAGNI ES08080F	AIRO X8 E	AIRO XS8 E LIGHT	AIRO XS8 E WIND	SNORKEL S3220E
Working height	Altezza di lavoro	m	8,00	8,00	8,00	8,03	8,03	8,03	8,10
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	6,00	6,00	6,00	6,03	6,03	6,03	6,10
Transport height ¹	Altezza di trasporto ¹	m	2,23	1,70	1,92	1,87	1,32	1,32	2,11
Basket length - extended	Lunghezza cesta - estesa	m	2,40 - 3,32	2,27	2,27	n.d.	1,65 - 2,65	1,65 - 2,65	2,18 - 3,09
Basket width	Larghezza cesta	m	0,80	1,12	0,81	n.d.	0,76	0,76	0,66
Machine length	Lunghezza macchina	m	2,50	2,48	2,48	1,82	1,65	1,65	2,30
Machine width	Larghezza macchina	m	0,81	1,15	0,83	0,76	0,76	0,76	0,81
Light from the ground ²	Altezza (luce) da terra ²	m	0,12	0,10	0,10	n.d.	n.d.	n.d.	0,07
Operator	Operatori	n°	n.d.	2	2	1	n.d.	2 - 1	2
Capacity	Portata	kg	350	540	380	250	250	250	408
AWP translation speed ³	Velocità traslazione PLE ³	km/h	4,2 - 0,7	5	5	3,60 - 0,60	3,6	3,6	3,2 - 0,6
Gradeability	Pendenza superabile	% °	14	14	14	17	13	13	14
Power supply	Alimentazione	V	24	24	24	24/200	24 DC	24 DC	24
Noise level	Rumorosità	(dB(A))	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Noise	Vibrazioni	(m/s)	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Hydraulic oil tank	Serbatoio olio idraulico	l	10	n.d.	n.d.	n.d.	20	20	n.d.
Drive	Trazione		2 x 4	n.d.	n.d.	4 x 4	2 x 4	2x4	2 x 4
Ascent-descent speed	Velocità salita-discesa	sec.	n.d.	n.d.	n.d.	17 - 24	17 - 24	17 - 24	23 - 50
Control	Comandi		proporzionali	Elettroidraulici	Elettroidraulici	elettroidraulici	proporzionali	proporzionali	proporzionali
Tires	Pneumatici		15 x 5	381 x 127	381 x 127	Ø 300	Ø 300	Ø 300	15 x 4
Internal turning radius	Raggio sterzata interno	m	-	-	-	n.d.	0,6	0,6	0,76
External turning radius	Raggio sterzata esterno	m	2,05	2,20	2,10	n.d.	2,05	2,05	2,36
Operating weight	Peso operativo	kg	2,12	1,99	2,34	1,77	1,77	1,77	2,268

¹Rest position / Riposo ²Slide stabilizers down / Slitte abbassate ³Rest position (in height) / Velocità traslazione PLE

Pantografi elettrici

Electric scissor lifts

Manufacturer Model	Costruttore Modello		SKYJACK SJIII 3220	JLG 2032ES	IMER IM 6390 AC	JCB S2046E	AIRO X8 EN	JCB S2032E	SNORKEL S2255RTE
Working height	Altezza di lavoro	m	8,10	8,10	8,30	8,30	8,30	8,30	8,50
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	6,10	6,10	6,30	6,30	6,30	6,30	6,50
Transport height ¹	Altezza di trasporto ¹	m	1,73	1,87	1,73	1,83	1,28	1,83	2,00
Basket length - extended	Lunghezza cesta - estesa	m	2,13 - 3,04	2,30 - 3,20	2,27 - 3,57	2,25 - 3,15	2,25 - 3,75	2,25 - 3,15	1,40 - 3,93
Basket width	Larghezza cesta	m	0,71	0,76	0,87	1,15	0,89	0,81	1,40
Machine length	Lunghezza macchina	m	2,32	2,30	2,46	2,39	2,25	2,39	3,30
Machine width	Larghezza macchina	m	0,84	0,81	0,89	1,15	0,89	0,81	1,45
Light from the ground ²	Altezza (luce) da terra ²	m	0,08	0,09	0,12 (0,02)	0,10	n.d.	0,10	n.d.
Operator	Operatori	n°	2	2	3 (-)	2	3	2	2
Capacity	Portata	kg	408	360	400	550	400	380	420
AWP translation speed ³	Velocità traslazione PLE ³	km/h	3,2	4,4 - 0,8	4 - 0,6	3,2	3	3,2	5,2 - 0,6
Gradeability	Pendenza superabile	% °	19	14	14	25 (14)	15	25 (14)	17
Power supply	Alimentazione	V	24	24	24	24	4 x 6 DC	24	n.d.
Noise level	Rumorosità	(dB(A))	n.d.	n.d.	< 70	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Noise	Vibrazioni	(m/s)	n.d.	n.d.	0,5	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Hydraulic oil tank	Serbatoio olio idraulico	l	n.d.	10,6	17	18	30	18	n.d.
Drive	Trazione		2 x 4	2 x 4	2 x 4	2x4	2 x 4	2x4	4 x 4
Ascent-descent speed	Velocità salita-discesa	sec.	33 - 29	30 - 40	33 / 30	25/30-30/35	47 - 47	25/30-30/35	26 - 30
Control	Comandi		proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali
Tires	Pneumatici		16x5x12	406 x 125	410 x 130	380x125	Ø 410 x 150	380x125	0,58 x 0,22 x 12
Internal turning radius	Raggio sterzata interno	m	1,27	-	-	0	-	0	2,5
External turning radius	Raggio sterzata esterno	m	2,74	2,06	2,22	2,35	-	2,1	4,75
Operating weight	Peso operativo	kg	1,594	1,97	1,64	2,134	2	1,834	2,41

¹Rest position / Riposo ²Slide stabilizers down / Slitte abbassate ³Rest position (in height) / Velocità traslazione PLE

Pantografi elettrici

Electric scissor lifts

Manufacturer Model	Costruttore Modello		IMER IM 7380 AC	AIRO XS9 E	JLG R2632	GENIE GS-2669 DC	JLG ES2632	SNORKEL S4726E	HAULOTTE COMPACT 10 N
Working height	Altezza di lavoro	m	9,20	9,38	9,60	9,70	9,77	9,80	9,80
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	7,20	7,38	7,60	7,70	7,77	7,80	7,80
Transport height ¹	Altezza di trasporto ¹	m	1,80	1,43	1,79	1,47	1,98	2,30	1,32
Basket length - extended	Lunghezza cesta - estesa	m	1,63 - 2,63	1,65 - 2,65	2,4 - 3,21	2,79 - 4,31	2,30 - 3,20	2,14 - 3,35	2,31 - 3,23
Basket width	Larghezza cesta	m	0,77	0,76	0,81	1,60	0,76	1,05	0,81
Machine length	Lunghezza macchina	m	1,85	1,65	2,40	3,12	2,30	2,30	2,49
Machine width	Larghezza macchina	m	0,80	0,76	0,81	1,75	0,81	1,19	0,81
Light from the ground ²	Altezza (luce) da terra ²	m	0,90 (0,22)	n.d.	1,11	0,24	0,09	0,07	0,13
Operator	Operatori	n°	2 (-)	n.d.	n.d.	4	2 - 0	2	n.d.
Capacity	Portata	kg	230	200	230	680	230	454	250
AWP translation speed ³	Velocità traslazione PLE ³	km/h	4 - 0,4	3,6	3,5 - 0,8	7,2 - 0,5	4,4 - 0,8	3,2 - 0,6	3,2 - 1
Gradeability	Pendenza superabile	% °	14	11,5	14	19	14	14	12,5
Power supply	Alimentazione	V	24	24 DC	24	48 DC	24	n.d.	24
Noise level	Rumorosità	(dB(A))	< 70	n.d.	n.d.	< 70 - < 79	n.d.	n.d.	n.d.
Noise	Vibrazioni	(m/s)	0,5	n.d.	n.d.	2,5	n.d.	n.d.	n.d.
Hydraulic oil tank	Serbatoio olio idraulico	l	7	20	n.d.	68,1	10,6	n.d.	27
Drive	Trazione		2 x 4	2 x 4	2 x 4	2 x 4	2 x 4	2 x 4	2 x 4
Ascent-descent speed	Velocità salita-discesa	sec.	36 / 35	30 - 36	46 - 34	34 - 31	40 - 40	40 - 50	42 - 36
Control	Comandi		proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali
Tires	Pneumatici		325 x 100	Ø 300	15 x 5ln	30 x 66	406 x 125	15 x 5	15 x 5
Internal turning radius	Raggio sterzata interno	m	-	0,6	-	2,11	-	0,25	-
External turning radius	Raggio sterzata esterno	m	1,70	2,05	2,24	4,60	2,06	2,31	2,38
Operating weight	Peso operativo	kg	1,8	2	1,954	3,597	2,135	2,25	2,16

¹Rest position / Riposo ²Slide stabilizers down / Slitte abbassate ³Rest position (in height) / Velocità traslazione PLE

Pantografi elettrici

Electric scissor lifts

Manufacturer Model	Costruttore Modello		SNORKEL S3226E	SKYJACK SJIII 3226	SKYJACK SJIII 4626	GENIE GS-2646 E DRIVE	GENIE GS-2632 E DRIVE	GENIE GS-2632	MAGNI ES1012AC+
Working height	Altezza di lavoro	m	9,80	9,92	9,92	9,96	9,96	9,96	10,00
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	7,80	7,92	7,92	7,96	7,96	7,96	8,00
Transport height ¹	Altezza di trasporto ¹	m	2,30	1,91	1,79	1,19	2,31	2,31	1,83
Basket length - extended	Lunghezza cesta - estesa	m	2,18 - 3,09	2,13 - 3,04	2,13 - 3,35	2,26 - 3,18	2,26 - 3,18	2,26 - 3,18	1,67
Basket width	Larghezza cesta	m	0,66	0,71	1,07	1,16	1,16	0,81	0,74
Machine length	Lunghezza macchina	m	2,30	2,32	2,31	2,26	2,26	2,26	2,48
Machine width	Larghezza macchina	m	0,81	0,84	1,17	1,16	1,16	0,81	0,83
Light from the ground ²	Altezza (luce) da terra ²	m	0,07	0,08	0,08	1,70	1,70	1,94	0,10
Operator	Operatori	n°	2	2	3	2	2	2	2
Capacity	Portata	kg	250	227	454	454	227	227	450
AWP translation speed ³	Velocità traslazione PLE ³	km/h	3,2 - 0,6	3,2	3,2	3,5 - 0,8	3,2 - 0,8	3,2 - 0,8	6
Gradeability	Pendenza superabile	% °	14	19	19	14	14	14	14
Power supply	Alimentazione	V	24	24	24	24 DC	24 DC	24 DC	24
Noise level	Rumorosità	(dB(A))	n.d.	n.d.	n.d.	< 70	< 70	< 70	n.d.
Noise	Vibrazioni	(m/s)	n.d.	n.d.	n.d.	2,5	2,5	2,5	n.d.
Hydraulic oil tank	Serbatoio olio idraulico	l	n.d.	n.d.	n.d.	14,2	15	15	n.d.
Drive	Trazione		2 x 4	2 x 4	2 x 4	2 x 4	2 x 4	2 x 4	n.d.
Ascent-descent speed	Velocità salita-discesa	sec.	23 - 50	56 - 42	54 - 32	41 - 30	41 - 30	43 - 33	n.d.
Control	Comandi		proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali	Elettroidraulici
Tires	Pneumatici		15 x 4	16x5x12	16x5x12	38 x 13	38 x 13	38 x 13	381 x 127
Internal turning radius	Raggio sterzata interno	m	0,76	1,27	1,21	-	-	-	-
External turning radius	Raggio sterzata esterno	m	2,36	2,74	2,37	2,29	2,29	2,13	2,10
Operating weight	Peso operativo	kg	2,268	1,89	2,17	1,971	2,145	2,145	2,75

¹Rest position / Riposo ²Slide stabilizers down / Slitte abbassate ³Rest position (in height) / Velocità traslazione PLE

Pantografi elettrici

Electric scissor lifts

Manufacturer Model	Costruttore Modello		ALMACRAWLER BIBI 1090-3L EVO Bi-Energy	MAGNI ES10120F	MAGNI ES1008AC+	MAGNI ES10080F	HAULOTTE COMPACT 10	SNORKEL S275SRTE	JCB S2646E
Working height	Altezza di lavoro	m	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,10	10,10
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,10	8,10
Transport height ¹	Altezza di trasporto ¹	m	2,94	1,83	1,90	2,00	2,35	2,13	1,96
Basket length - extended	Lunghezza cesta - estesa	m	1,80 - 2,92	2,27	2,27	2,27	2,40 - 3,32	1,40 - 3,93	2,25 - 3,15
Basket width	Larghezza cesta	m	1,30	1,12	0,81	0,81	1,17	1,40	1,15
Machine length	Lunghezza macchina	m	2,27	2,48	2,48	2,48	2,50	3,30	2,39
Machine width	Larghezza macchina	m	1,46	1,15	0,83	0,83	1,20	1,45	1,15
Light from the ground ²	Altezza (luce) da terra ²	m	n.d.	0,10	0,10	0,10	0,25	n.d.	0,10
Operator	Operatori	n°	2	2	2	2	n.d.	2	2
Capacity	Portata	kg	300	350	272	230	450	300	450
AWP translation speed ³	Velocità traslazione PLE ³	km/h	n.d.	5	6	5	4,2 - 0,7	5,2 - 0,5	3,2
Gradeability	Pendenza superabile	% °	14	14	14	14	14	17	25 (14)
Power supply	Alimentazione	V	48	24	24	24	48	n.d.	24
Noise level	Rumorosità	(dB(A))	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Noise	Vibrazioni	(m/s)	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Hydraulic oil tank	Serbatoio olio idraulico	l	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	10	n.d.	18
Drive	Trazione		n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	4 x 4	2x4
Ascent-descent speed	Velocità salita-discesa	sec	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	26 - 30	30/35-35/40
Control	Comandi		proporzionali	Elettroidraulici	Elettroidraulici	Elettroidraulici	proporzionali	proporzionali	proporzionali
Tires	Pneumatici		n.d.	381 x 127	381 x 127	381 x 127	15 x 5	0,58 x 0,22 x 12	380x125
Internal turning radius	Raggio sterzata interno	m	n.d.	-	-	-	-	2,50	0
External turning radius	Raggio sterzata esterno	m	n.d.	2,20	2,10	2,10	1,83	4,75	2,35
Operating weight	Peso operativo	kg	3,09	2,89	2,23	2,41	2,49	2,75	2,528

¹Rest position / Riposo ²Slide stabilizers down / Slitte abbassate ³Rest position (in height) / Velocità traslazione PLE

Pantografi elettrici

Electric scissor lifts

Manufacturer Model	Costruttore Modello		JCB S2632E	AIRO X10 EW WIND	IMER IM 8290 AC	IMER IM 8122 AC	IMER IM 8290 AC	AIRO X10 EN	AIRO X10 EW
Working height	Altezza di lavoro	m	10,10	10,20	10,20	10,20	10,20	10,20	10,20
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	8,10	8,20	8,20	8,20	8,20	8,20	8,20
Transport height ¹	Altezza di trasporto ¹	m	1,96	1,42	1,85	1,85	1,85	1,48	1,42
Basket length - extended	Lunghezza cesta - estesa	m	2,25 - 3,15	2,25 - 3,75	2,27 - 3,57	2,27 - 3,57	2,27 - 3,57	2,25 - 3,75	2,25 - 3,75
Basket width	Larghezza cesta	m	1,15	0,89	0,87	1,16	0,87	0,89	0,89
Machine length	Lunghezza macchina	m	2,39	2,25	2,46	2,46	2,46	2,25	2,25
Machine width	Larghezza macchina	m	0,81	0,89	0,89	1,22	0,89	0,89	0,89
Light from the ground ²	Altezza (luce) da terra ²	m	0,10	n.d.	0,12 - 0,02	0,12 (0,02)	0,12 (0,02)	n.d.	n.d.
Operator	Operatori	n°	2	3 - 1	3	3	3	3	3
Capacity	Portata	kg	250	500	300	500	300	400	500
AWP translation speed ³	Velocità traslazione PLE ³	km/h	3,2	3	4 - 0,6	4	4	3	3
Gradeability	Pendenza superabile	% °	25 (14)	10,25	14	14	14	11	14
Power supply	Alimentazione	V	24	24 DC	24	24	24	24 DC	24 DC
Noise level	Rumorosità	(dB(A))	n.d.	n.d.	< 70	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Noise	Vibrazioni	(m/s)	n.d.	n.d.	0,5	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Hydraulic oil tank	Serbatoio olio idraulico	l	18	30	17	17	17	30	30
Drive	Trazione		2x4	2 x 4	2 x 4	2x4	2x4	2 x 4	2 x 4
Ascent-descent speed	Velocità salita-discesa	sec	30/35-35/40	47 - 47	35/35	n.d.	n.d.	47 - 47	47 - 47
Control	Comandi		proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali
Tires	Pneumatici		380x125	Ø 410 x 150	410 x 130	410x130	410x130	Ø 410 x 150	Ø 410 x 150
Internal turning radius	Raggio sterzata interno	m	0	-	-	-	-	-	-
External turning radius	Raggio sterzata esterno	m	2,1	-	2,22	2,35	2,22	-	-
Operating weight	Peso operativo	kg	1,972	2,85	2	2	2	2,75	2,35

¹Rest position / Riposo ²Slide stabilizers down / Slitte abbassate ³Rest position (in height) / Velocità traslazione PLE

Pantografi elettrici

Electric scissor lifts

Manufacturer Model	Costruttore Modello		JLG R3246	JLG ES3246	HAULOTTE COMPACT 12	SKYJACK SJIIO 4632	GENIE GS-3369 DC	GENIE GS-3232 E DRIVE	GENIE GS-3246 E DRIVE
Working height	Altezza di lavoro	m	11,58	11,68	11,75	11,75	11,75	11,78	11,78
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	9,58	9,68	9,75	9,75	9,75	9,78	9,78
Transport height ¹	Altezza di trasporto ¹	m	1,97	2,01	2,47	1,88	1,47	1,32	1,32
Basket length - extended	Lunghezza cesta - estesa	m	2,40 - 3,31	2,50 - 3,40	2,40 - 3,32	2,13 - 3,35	2,79 - 4,31	2,26 - 3,18	2,26 - 3,18
Basket width	Larghezza cesta	m	1,17	1,12	1,17	1,07	1,60	0,81	1,16
Machine length	Lunghezza macchina	m	2,40	2,50	2,50	2,31	3,12	2,26	2,26
Machine width	Larghezza macchina	m	1,17	1,17	1,20	1,17	1,75	0,81	1,16
Light from the ground ²	Altezza (luce) da terra ²	m	0,10	0,13	0,25	0,08	0,24	2,30	2,30
Operator	Operatori	n°	n.d.	2	n.d.	2	4	2	2
Capacity	Portata	kg	392	320	320	317	454	227	318
AWP translation speed ³	Velocità traslazione PLE ³	km/h	4,0 - 0,8	4,0 - 0,8	4,2 - 0,7	3,2	7,2 - 0,5	3,2 - 0,8	3,2 - 0,8
Gradeability	Pendenza superabile	% °	14	14	14	14	19	14	14
Power supply	Alimentazione	V	24	24	24	24	48 DC	24 DC	24 DC
Noise level	Rumorosità	(dB(A))	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	<70 - <79	< 70	< 70
Noise	Vibrazioni	(m/s)	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	2,5	2,5	2,5
Hydraulic oil tank	Serbatoio olio idraulico	l	15,14	20	14	n.d.	68,1	15	15
Drive	Trazione		2 x 4	2 x 4	n.d.	2 x 4	2 x 4	2 x 4	2 x 4
Ascent-descent speed	Velocità salita-discesa	sec.	54 - 41	50 - 60	n.d.	59 - 49	39 - 29	58 - 32	53 - 34
Control	Comandi		proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali
Tires	Pneumatici		16 x 5ln	406 x 125	15 x 5	16x5x12	30 x 66	38 x 13	38 x 13
Internal turning radius	Raggio sterzata interno	m	-	-	-	1,21	2,11	-	-
External turning radius	Raggio sterzata esterno	m	2,37	2,41	1,83	2,37	4,60	2,13	2,29
Operating weight	Peso operativo	kg	2,453	2,905	2,94	2,302	3,48	2,434	2,367

¹Rest position / Riposo ²Slide stabilizers down / Slitte abbassate ³Rest position (in height) / Velocità traslazione PLE

Pantografi elettrici

Electric scissor lifts

Manufacturer Model	Costruttore Modello		SNORKEL S4732E	JCB S3246E	MAGNI ES1212AC+	IMER IM 10090 AC	IMER IM 10122 AC	MAGNI ES1212AC	AIRO X12 EW
Working height	Altezza di lavoro	m	11,80	12	12,00	12,00	12,00	12,00	12,10
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	9,80	10	10,00	10,00	10,00	10,00	10,10
Transport height ¹	Altezza di trasporto ¹	m	2,39	1,86	1,96	1,98	1,98	1,96	1,54
Basket length - extended	Lunghezza cesta - estesa	m	2,14 - 3,35	2,25 (3,15)	2,27	2,27 - 3,57	2,27 - 3,57	2,27	2,25 - 3,75
Basket width	Larghezza cesta	m	1,05	1,15	1,12	0,87	1,16	1,12	1,20
Machine length	Lunghezza macchina	m	2,30	2,39	2,48	2,31	2,46	2,48	2,25
Machine width	Larghezza macchina	m	1,19	1,15	1,15	0,89	1,22	1,15	1,20
Light from the ground ²	Altezza (luce) da terra ²	m	0,07	0,10	0,10	0,123 (0,024)	0,12 (0,022)	0,10	n.d.
Operator	Operatori	n°	2	2	2	3 (-)	3 (-)	2	3
Capacity	Portata	kg	350	320	408	300	450	320	450
AWP translation speed ³	Velocità traslazione PLE ³	km/h	3,2 - 0,6	3,2	6	4 - 0,6	4 - 0,6	5	3
Gradeability	Pendenza superabile	% °	14	25 (14)	14	14	14	14	15
Power supply	Alimentazione	V	24	24	24	24	24	24	24 DC
Noise level	Rumorosità	(dB(A))	n.d.	n.d.	n.d.	< 70	< 70	n.d.	n.d.
Noise	Vibrazioni	(m/s)	n.d.	n.d.	n.d.	0,5	0,5	n.d.	n.d.
Hydraulic oil tank	Serbatoio olio idraulico	l	n.d.	22	n.d.	17	17	n.d.	30
Drive	Trazione		2 x 4	2x4	n.d.	2 x 4	2 x 4	n.d.	2 x 4
Ascent-descent speed	Velocità salita-discesa	sec.	50 - 60	53/58-40/45	n.d.	70 / 45	65 / 50	n.d.	70 - 70
Control	Comandi		proporzionali	proporzionali	Elettroidraulici	proporzionali	proporzionali	Elettroidraulici	proporzionali
Tires	Pneumatici		15 x 5	380x125	381 x 127	410 x 130	410 x 130	381 x 127	Ø 410 x 150
Internal turning radius	Raggio sterzata interno	m	0,25	0	-	-	-	-	-
External turning radius	Raggio sterzata esterno	m	2,31	2,35	2,10	2,22	2,35	2,20	-
Operating weight	Peso operativo	kg	2,693	2,646	3,06	2,85	2,465	3,06	2,82

¹Rest position / Riposo ²Slide stabilizers down / Slitte abbassate ³Rest position (in height) / Velocità traslazione PLE

Pantografi elettrici

Electric scissor lifts

Manufacturer Model	Costruttore Modello		AIRO X12 EN	AIRO X12 RTE	AIRO X12 EW WIND	IMER IM 1180 E	MAGNI ES1612ACP	HAULOTTE COMPACT 14	MAGNI ES1412AC
Working height	Altezza di lavoro	m	12,10	12,10	12,10	12,80	13,70	13,75	13,80
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	10,10	10,10	10,10	10,80	11,70	11,75	11,80
Transport height ¹	Altezza di trasporto ¹	m	1,60	2,54	1,54	2,68	2,22	2,72	2,09
Basket length - extended	Lunghezza cesta - estesa	m	2,25 - 3,75	2,40 - 3,90	2,25 - 3,75	2,70 - 4,20	2,27	2,40 - 3,32	2,27
Basket width	Larghezza cesta	m	0,89	1,60	1,20	1,60	1,12	1,17	1,12
Machine length	Lunghezza macchina	m	2,25	2,64	2,25	3,27	2,48	2,50	2,48
Machine width	Larghezza macchina	m	0,89	1,80	1,20	1,80	1,19	1,20	1,19
Light from the ground ²	Altezza (luce) da terra ²	m	n.d.	n.d.	n.d.	0,28	0,10	0,12	0,10
Operator	Operatori	n°	3	3	3 - 1	4	2	n.d.	3
Capacity	Portata	kg	300	450	300	500 (600)	250	320	320
AWP translation speed ³	Velocità traslazione PLE ³	km/h	3 - 0,6	4,5	3	4 - 0,6	5	4,2 - 0,7	5
Gradeability	Pendenza superabile	% °	12,5	19	12,5	19	14	14	14
Power supply	Alimentazione	V	24/25 DC	24/25 DC	24 DC	7,2	24	24	24
Noise level	Rumorosità	(dB(A))	n.d.	n.d.	n.d.	< 70	n.d.	n.d.	n.d.
Noise	Vibrazioni	(m/s)	n.d.	n.d.	n.d.	0,75	n.d.	n.d.	n.d.
Hydraulic oil tank	Serbatoio olio idraulico	l	30	80	30	56	n.d.	14	n.d.
Drive	Trazione		2 x 4	2x4	2 x 4	2 x 4 (4 x 4 opt.)	n.d.	n.d.	n.d.
Ascent-descent speed	Velocità salita-discesa	sec.	70 - 70	40-60	70 - 70	35 / 40	n.d.	n.d.	n.d.
Control	Comandi		proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali	Elettroidraulici	proporzionali	Elettroidraulici
Tires	Pneumatici		Ø 410 x 150	Ø 650 x 300	Ø 410 x 150	72 x 24,5	381 x 127	15 x 5	381 x 127
Internal turning radius	Raggio sterzata interno	m	-	-	-	1,94	-	-	-
External turning radius	Raggio sterzata esterno	m	-	-	-	4,83	2,20	1,83	2,20
Operating weight	Peso operativo	kg	3,43	4,58	3,32	4,5	3,22	3,07	2,99

¹Rest position / Riposo ²Slide stabilizers down / Slitte abbassate ³Rest position (in height) / Velocità traslazione PLE

Pantografi elettrici

Electric scissor lifts

Manufacturer Model	Costruttore Modello		SKYJACK SJIII 4740	SNORKEL S397ORTE	MAGNI ES1412AC+	JCB S4046E	GENIE GS-4046 E DRIVE	IMER IM 12090 AC	SNORKEL S4740E
Working height	Altezza di lavoro	m	13,80	13,80	13,80	13,90	13,94	14,00	14,00
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	11,80	11,80	11,80	11,90	11,94	12,00	12,00
Transport height ¹	Altezza di trasporto ¹	m	2,21	2,13	2,09	1,98	1,98	2,11	1,93
Basket length - extended	Lunghezza cesta - estesa	m	2,19 - 3,09	1,60 - 4,00	2,27	2,25 (3,15)	2,26 - 3,18	2,27 - 3,57	1,09 - 3,36
Basket width	Larghezza cesta	m	1,06	1,60	1,12	1,15	1,16	0,87	1,09
Machine length	Lunghezza macchina	m	2,40	3,40	2,48	2,39	2,26	2,31	2,30
Machine width	Larghezza macchina	m	1,19	1,80	1,19	1,15	1,16	0,89	1,19
Light from the ground ²	Altezza (luce) da terra ²	m	0,08	n.d.	0,10	0,10	2,3	0,123 (0,024)	n.d.
Operator	Operatori	n°	3	2	2	2	3	2 (1)	2
Capacity	Portata	kg	350	350	408	320	350	220	250
AWP translation speed ³	Velocità traslazione PLE ³	km/h	3,2	4,5 - 0,5	6	3,2	3,2 - 0,8	4 - 0,6	3,2 - 0,6
Gradeability	Pendenza superabile	% °	14	17	14	25 (14)	14	14	14
Power supply	Alimentazione	V	24	n.d.	24	24	24 DC	24	24
Noise level	Rumorosità	(dB(A))	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	< 70	< 70	n.d.
Noise	Vibrazioni	(m/s)	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	2,5	0,5	n.d.
Hydraulic oil tank	Serbatoio olio idraulico	l	n.d.	n.d.	n.d.	22	18,5	17	n.d.
Drive	Trazione		2 x 4	4 x 4	n.d.	2x4	2 x 4	2 x 4	2 x 4
Ascent-descent speed	Velocità salita-discesa	sec.	71 - 41	50 - 60	n.d.	63/68-45/50	71 - 41	73 / 55	68 - 72
Control	Comandi		proporzionali	proporzionali	Elettroidraulici	proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali
Tires	Pneumatici		16x5x12	27 x 10,5 x 15	381 x 127	380x125	38 x 13	410 x 130	15 x 5
Internal turning radius	Raggio sterzata interno	m	0,54	2,70	-	0	-	-	0,53
External turning radius	Raggio sterzata esterno	m	2,58	5,00	2,10	2,35	2,29	2,22	2,41
Operating weight	Peso operativo	kg	2,985	3,79	3,25	2,996	3,117	3,195	3,1

¹Rest position / Riposo ²Slide stabilizers down / Slitte abbassate ³Rest position (in height) / Velocità traslazione PLE

Pantografi elettrici

Electric scissor lifts

Manufacturer Model	Costruttore Modello		AIRO X14 RTE	IMER IM 12122 AC	AIRO X14 EW	AIRO X14 EN	GENIE GS-4069 DC	IMER IM 13180 E	MAGNI ES1523RT
Working height	Altezza di lavoro	m	14,00	14,00	14,00	14,00	14,12	14,80	15,00
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	12,00	12,00	12,00	12,00	12,12	12,80	13,00
Transport height ¹	Altezza di trasporto ¹	m	2,60	2,11	1,67	1,72	1,65	2,94	2,26
Basket length - extended	Lunghezza cesta - estesa	m	2,40 - 3,90	2,27 - 3,57	2,25 - 3,75	2,25 - 3,75	2,79 - 4,31	2,70 - 4,20	3,98
Basket width	Larghezza cesta	m	1,60	1,16	1,20	0,89	1,60	1,60	1,83
Machine length	Lunghezza macchina	m	2,64	2,46	2,25	2,25	3,12	3,27	4,88
Machine width	Larghezza macchina	m	1,80	1,22	1,20	0,89	1,75	1,80	2,33
Light from the ground ²	Altezza (luce) da terra ²	m	n.d.	0,12 (0,022)	n.d.	n.d.	0,24	0,28	0,30
Operator	Operatori	n°	3	3 (-)	3	2	3	4	7
Capacity	Portata	kg	400	350	400	230	363	400 (500)	680
AWP translation speed ³	Velocità traslazione PLE ³	km/h	4,5 - 0,4	4 - 0,6	3	0,6 - 3	7,2 - 0,5	4 - 0,6	6
Gradeability	Pendenza superabile	% °	19	14	12,5	12,5	19	19	22
Power supply	Alimentazione	V	24/25 DC	24	24 DC	24 DC	48 DC	48	48
Noise level	Rumorosità (dB(A))		n.d.	< 70	n.d.	n.d.	<70 - <79	< 70	n.d.
Noise	Vibrazioni (m/s)		n.d.	0,5	n.d.	n.d.	2,5	0,75	n.d.
Hydraulic oil tank	Serbatoio olio idraulico	l	80	17	30	30	68,1	56	n.d.
Drive	Trazione		2 x 4	2 x 4	2 x 4	2 x 4	2 x 4	2 x 4 (4 x 4 opt.)	n.d.
Ascent-descent speed	Velocità salita-discesa	sec.	40 - 60	68 / 55	70 - 70	70 - 70	61 - 28	35 / 40	n.d.
Control	Comandi		proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali	Elettroidraulici
Tires	Pneumatici		Ø 650 x 300	410 x 130	Ø 410 x 150	Ø 410 x 150	30 x 66	72 x 24,5	315/55/D20
Internal turning radius	Raggio sterzata interno	m	-	-	-	-	2,11	1,94	2,35
External turning radius	Raggio sterzata esterno	m	-	2,35	-	-	4,60	4,83	5,20
Operating weight	Peso operativo	kg	4,78	2,91	3,365	3,6	4,924	4,75	8,34

¹Rest position / Riposo ²Slide stabilizers down / Slitte abbassate ³Rest position (in height) / Velocità traslazione PLE

Pantografi elettrici

Electric scissor lifts

Manufacturer Model	Costruttore Modello		HAULOTTE HS15 E	HAULOTTE HS15 E PRO	MAGNI ES1612AC	HOLLAND LIFT HL-160 E20	MAGNI ES1612AC+	MAGNI ES16120F	HOLLAND LIFT HL-160 E20 N
Working height	Altezza di lavoro	m	15,00	15,00	15,70	15,70	15,70	15,70	15,70
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	13,00	13,00	13,70	13,70	13,70	13,70	13,70
Transport height ¹	Altezza di trasporto ¹	m	3,05	3,05	2,09	2,10	2,09	2,09	2,10
Basket length - extended	Lunghezza cesta - estesa	m	3,93 - 4,90	3,93 - 5,89	2,64	4,07 - 6,07	2,64	2,27	4,07 - 6,07
Basket width	Larghezza cesta	m	1,89	1,89	1,12	1,85	1,12	1,12	1,85
Machine length	Lunghezza macchina	m	3,93	4,40	2,84	4,57	2,84	2,84	4,57
Machine width	Larghezza macchina	m	1,89	1,89	1,25	2,00	1,25	1,25	2,00
Light from the ground ²	Altezza (luce) da terra ²	m	0,30	0,30	0,10	0,22	0,10	0,10	0,22
Operator	Operatori	n°	n.d.	n.d.	2	2 (+ 590 kg)	2	2	2 (+ 590 kg)
Capacity	Portata	kg	750	750	250	750	363	250	750
AWP translation speed ³	Velocità traslazione PLE ³	km/h	5	5	5	3,6 - 0,4	6	5	0,5 - 3
Gradeability	Pendenza superabile	% °	24	24	14	14	14	14	14
Power supply	Alimentazione	V	48	48	24	48	24	24	48
Noise level	Rumorosità (dB(A))		n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Noise	Vibrazioni (m/s)		n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Hydraulic oil tank	Serbatoio olio idraulico	l	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Drive	Trazione		4 x 4	4 x 4	n.d.	2 x 4	n.d.	n.d.	2 x 4
Ascent-descent speed	Velocità salita-discesa	sec.	n.d.	n.d.	n.d.	63 - 44	n.d.	n.d.	52 - 43
Control	Comandi		proporzionali	proporzionali	Elettroidraulici	proporzionali	Elettroidraulici	Elettroidraulici	proporzionali
Tires	Pneumatici		830 x 255	830 x 285	381 x 127	33 x 12 x 20	381 x 127	381 x 127	33 x 12 x 20
Internal turning radius	Raggio sterzata interno	m	-	-	-	-	-	-	-
External turning radius	Raggio sterzata esterno	m	6,75	6,75	2,65	4,34	2,65	2,20	4,03
Operating weight	Peso operativo	kg	7,518	7,518	3,36	7,76	3,39	3,18	7,76

¹Rest position / Riposo ²Slide stabilizers down / Slitte abbassate ³Rest position (in height) / Velocità traslazione PLE

Pantografi elettrici Electric scissor lifts

Manufacturer Model	Costruttore Modello		JCB S4550E	AIRO X16 EW	IMER IM 14122 AC	GENIE GS-4655 E DRIVE	HOLLAND LIFT HL-160 E12	IMER IM 14220 E	MAGNI ES1823RT
Working height	Altezza di lavoro	m	15,80	15,90	15,90	15,95	16,00	16,20	18,00
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	13,80	13,90	13,90	13,95	14,00	14,20	16,00
Transport height ¹	Altezza di trasporto ¹	m	2,20	1,59	2,23	1,64	2,43	3,10	2,49
Basket length - extended	Lunghezza cesta - estesa	m	2,64 (3,54)	2,25 - 3,75	2,27 - 3,57	2,84 - 4,10	3,38 - 4,88	3,90 - 6,90	3,98
Basket width	Larghezza cesta	m	1,25	1,20	1,16	1,35	1,16	2,00	1,83
Machine length	Lunghezza macchina	m	2,76	2,25	2,46	2,84	3,74	3,92	4,88
Machine width	Larghezza macchina	m	1,25	1,20	1,22	1,41	1,20	2,00	2,29
Light from the ground ²	Altezza (luce) da terra ²	m	0,10	n.d.	0,12 (0,022)	2,00	0,23	0,30	0,30
Operator	Operatori	n°	2	2	2	3	2 (+ 590 kg)	6	4
Capacity	Portata	kg	227	250	250	350	750	800	680
AWP translation speed ³	Velocità traslazione PLE ³	km/h	3,2	3	4 - 0,6	4 - 0,8	2,4 - 0,4	3,3 - 0,6	6
Gradeability	Pendenza superabile	% °	25 (14)	12,5	14	14	14	17	22
Power supply	Alimentazione	V	24	24/25 DC	24	24 DC	48	48	48
Noise level	Rumorosità	(dB(A))	n.d.	n.d.	< 70	< 70	n.d.	< 70	n.d.
Noise	Vibrazioni	(m/s)	n.d.	n.d.	0,5	2,5	n.d.	0,5	n.d.
Hydraulic oil tank	Serbatoio olio idraulico	l	25	30	17	28,4	n.d.	100	n.d.
Drive	Trazione		2x4	2x4	2 x 4	2 x 4	2 x 4	4 x 4	n.d.
Ascent-descent speed	Velocità salita-discesa	sec.	75/85-55/63	70 - 70	68 / 67	92 - 58	65 - 67	35/40	n.d.
Control	Comandi		proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali	Elettroidraulici
Tires	Pneumatici		380x125	Ø 410 x 150	410 x 130	38 x 13	n.d.	410 x 130	315/55/D20
Internal turning radius	Raggio sterzata interno	m	0	-	-	0,31	-	0,80	2,35
External turning radius	Raggio sterzata esterno	m	2,56	-	2,35	3,05	3,92	4,20	5,20
Operating weight	Peso operativo	kg	3,366	3,6	2,985	3,701	8,4	8,26	9,04

¹Rest position / Riposo ²Slide stabilizers down / Slitte abbassate ³Rest position (in height) / Velocità traslazione PLE

Pantografi elettrici Electric scissor lifts

Manufacturer Model	Costruttore Modello		HAULOTTE HS18 E	HAULOTTE HS18 E MAX	HAULOTTE HS18 E PRO	HOLLAND LIFT HL-190 E20 N	HOLLAND LIFT HL-190 E20	HOLLAND LIFT HL-190 E25	HOLLAND LIFT HL-190 E12
Working height	Altezza di lavoro	m	18,00	18,00	18,00	18,60	18,60	18,70	18,80
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	16,00	16,00	16,00	16,60	16,60	16,70	16,80
Transport height ¹	Altezza di trasporto ¹	m	3,15	3,15	3,15	2,36	2,36	2,62	2,65
Basket length - extended	Lunghezza cesta - estesa	m	3,93 - 5,89	3,93 - 5,89	3,93 - 5,89	4,07 - 6,07	4,07 - 6,07	4,50 - 7,00	3,38 - 4,88
Basket width	Larghezza cesta	m	1,89	1,89	1,89	1,85	1,85	2,30	1,16
Machine length	Lunghezza macchina	m	4,40	2,49	4,40	4,57	4,57	4,74	3,74
Machine width	Larghezza macchina	m	1,89	2,30	1,89	2,00	2,00	2,44	1,20
Light from the ground ²	Altezza (luce) da terra ²	m	0,30	0,37	0,30	n.d.	0,24	0,16	0,23
Operator	Operatori	n°	n.d.	4	n.d.	2 (+ 390 kg)	2 (+ 590 kg)	4 (+ 430)	2 (+ 340 kg)
Capacity	Portata	kg	750	750	750	550	550	750	500
AWP translation speed ³	Velocità traslazione PLE ³	km/h	5	5	5	3,3 - 0,3	3,6 - 0,4	2 - 0,5	2 - 0,5
Gradeability	Pendenza superabile	% °	21	22	21	14	14	14	14
Power supply	Alimentazione	V	48	8 x 6	48	48	48	48	48
Noise level	Rumorosità	(dB(A))	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Noise	Vibrazioni	(m/s)	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Hydraulic oil tank	Serbatoio olio idraulico	l	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Drive	Trazione		4 x 4	n.d.	4 x 4	2 x 4	2 x 4	2 x 4	2 x 4
Ascent-descent speed	Velocità salita-discesa	sec.	n.d.	n.d.	n.d.	62 - 53	63 - 44	91 - 80	80 - 50
Control	Comandi		proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali
Tires	Pneumatici		830 x 285	830 x 255	830 x 285	33 x 12 x 20	33 x 12 x 20	33 x 15,5 x 16,5	22 x 9 x 16
Internal turning radius	Raggio sterzata interno	m	-	-	-	-	-	-	-
External turning radius	Raggio sterzata esterno	m	6,75	6,75	6,75	4,03	4,34	n.d.	3,92
Operating weight	Peso operativo	kg	8,048	8,048	8,048	8,66	8,66	11,67	7,985

¹Rest position / Riposo ²Slide stabilizers down / Slitte abbassate ³Rest position (in height) / Velocità traslazione PLE

Pantografi elettrici

Electric scissor lifts

Manufacturer Model	Costruttore Modello		IMER IM 17220 E	HOLLAND LIFT HI-190 E 12 N	HOLLAND LIFT HL-220 E25	HOLLAND LIFT HL-220 E12	MAGNI ES2223RTP	MAGNI ES2814E	MAGNI ES2825RT
Working height	Altezza di lavoro	m	19,00	19,00/18,80	21,70	21,70	22,00	28,00	28,00
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	17,00	17,00	19,70	19,70	20,00	26,00	26,00
Transport height ¹	Altezza di trasporto ¹	m	3,20	2,24	2,88	3,01	3,00	3,17	3,19
Basket length - extended	Lunghezza cesta - estesa	m	3,90 - 6,90	3,38 - 4,88	4,50 - 7,00	3,38 - 4,88	4,95	5,08	5,48
Basket width	Larghezza cesta	m	2,00	1,16	2,30	1,16	2,25	1,20	2,45
Machine length	Lunghezza macchina	m	3,92	3,74	4,74	3,74	4,95	5,69	5,96
Machine width	Larghezza macchina	m	2,00	1,20	2,44	1,20	2,46	1,39	2,50
Light from the ground ²	Altezza (luce) da terra ²	m	0,30	n.d.	0,16	0,23	0,40	0,20	0,23
Operator	Operatori	n°	3	2 (+ 340 kg)	4 (+ 430 kg)	2 (+ 340 kg)	4	2	4
Capacity	Portata	kg	540	500	750	500	750	750	1
AWP translation speed ³	Velocità traslazione PLE ³	km/h	3,3 - 0,5	2,4 - 0,4	2 - 0,5	2	5	1,5	3,5
Gradeability	Pendenza superabile	% °	17	14	14	14	17	17	17
Power supply	Alimentazione	V	48	48	48	48	48	80	80
Noise level	Rumorosità	(dB(A))	< 70	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Noise	Vibrazioni	(m/s)	0,5	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Hydraulic oil tank	Serbatoio olio idraulico	l	100	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Drive	Trazione		4 x 4	2 x 4	2 x 4	2x4	n.d.	n.d.	n.d.
Ascent-descent speed	Velocità salita-discesa	sec.	70 / 70	75 - 52	91 - 80	90 - 55	n.d.	n.d.	n.d.
Control	Comandi		proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali	Elettroidraulici	Elettroidraulici	Elettroidraulici
Tires	Pneumatici		n.d.	22 x 9 x 16	33 x 15,5 x 16,5	22 x 9 x 16	36 x 14-20	28 X 12-22	355/55D625
Internal turning radius	Raggio sterzata interno	m	0,8	-	-	n.d.	1,25	2,50	3,50
External turning radius	Raggio sterzata esterno	m	4,20	3,92	4,9	3,92	3,40	3,30	6,00
Operating weight	Peso operativo	kg	8,6	8,9	11,67	9,12	13,4	18,26	19,75

¹Rest position / Riposo ²Slide stabilizers down / Slitte abbassate ³Rest position (in height) / Velocità traslazione PLE

Pantografi elettrici

Electric scissor lifts

Manufacturer Model	Costruttore Modello		HOLLAND LIFT HL-285 E13 4WDS/N	MAGNI ES3214E	HOLLAND LIFT HL-330 E14 4WDS/N	HOLLAND LIFT HL-340 E30 RT	MAGNI ES3225RT		
Working height	Altezza di lavoro	m	28,20	30,00	33,00	33,70/33,50	34,00		
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	26,20	28,00	31,00	31,70	32,00		
Transport height ¹	Altezza di trasporto ¹	m	3,21	3,17	3,20	3,63	30,00		
Basket length - extended	Lunghezza cesta - estesa	m	5,21 - 7,41	5,85	6,40 - 8,40	6,66 - 9,66	6,20		
Basket width	Larghezza cesta	m	1,30	1,20	1,20	2,80	2,45		
Machine length	Lunghezza macchina	m	5,60	6,41	6,60	7,02	6,73		
Machine width	Larghezza macchina	m	1,32	1,39	1,40	2,98	2,55		
Light from the ground ²	Altezza (luce) da terra ²	m	0,17	0,19	0,21	0,36	0,20		
Operator	Operatori	n°	2 (+ 590 kg)	2	2 (+ 440 kg)	4 (+ 680 kg)	4		
Capacity	Portata	kg	750	750	600	1000	1		
AWP translation speed ³	Velocità traslazione PLE ³	km/h	2,3	1,5	2,8	2,4 - 0,5	3,5		
Gradeability	Pendenza superabile	% °	14	17	14	19	17		
Power supply	Alimentazione	V	48	80	80	80	80		
Noise level	Rumorosità	(dB(A))	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.		
Noise	Vibrazioni	(m/s)	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.		
Hydraulic oil tank	Serbatoio olio idraulico	l	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.		
Drive	Trazione		4 x 4	n.d.	4 x 4	4 x 4	n.d.		
Ascent-descent speed	Velocità salita-discesa	sec.	156 - 126	n.d.	168 - 140	180 - 240	n.d.		
Control	Comandi		proporzionali	Elettroidraulici	proporzionali	proporzionali	Elettroidraulici		
Tires	Pneumatici		28 x 10 x 22	28 X 12-22	28 x 12 x 22	15 x 22,5	15-625		
Internal turning radius	Raggio sterzata interno	m	n.d.	2,60	n.d.	-	3,80		
External turning radius	Raggio sterzata esterno	m	3,6	3,50	4,04	7,7 m	6,30		
Operating weight	Peso operativo	kg	19,37	22,2	24	34,85	23,95		

¹Rest position / Riposo ²Slide stabilizers down / Slitte abbassate ³Rest position (in height) / Velocità traslazione PLE

AERIAL WORK PLATFORMS DATABASE

Inviare i vostri dati alla mail guide@fiaccola.it per essere inseriti nella versione online

Azienda

Indirizzo.....N°

CittàCap.....Prov

Tel.....FaxCell.

N. VerdeResponsabile.....

e-mailSito web

Categorie merceologiche:

Il suo nominativo è inserito nella nostra mailing list esclusivamente per l'invio delle nostre comunicazioni e non sarà ceduto ad altri, in virtù del nuovo regolamento UE sulla Privacy N.2016/679. Qualora non desiderer ricevere in futuro altre informazioni, può far richiesta alla Casa Editrice la fiaccola srl scrivendo a: info@fiaccola.it

Gamma Pantografi elettrici
Electric scissor lifts Product Line

Gamma Pantografi elettrici Electric scissor lifts Product Line



Manufacturer Model	Costruttore Modello		AIRO XPS E	AIRO XP5 E DUAL	AIRO XLP5 E	AIRO XS7 E	AIRO XS8 E LIGHT	AIRO X8 E	AIRO XS8 E WIND
Working height	Altezza di lavoro	m	4,60	4,60	5,30	6,70	8,03	8,03	8,03
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	2,60	2,60	3,30	4,70	6,03	6,03	6,03
Transport height ¹	Altezza di trasporto ¹	m	1,96	1,85	1,95	1,21	1,32	1,87	1,32
Basket length - extended	Lunghezza cesta - estesa	m	n.d.	-	-	1,65 - 2,65	1,65 - 2,65	n.d.	1,65 - 2,65
Basket width	Larghezza cesta	m	n.d.	0,57	0,57	0,76	0,76	n.d.	0,76
Machine length	Lunghezza macchina	m	1,20	1,20	1,20	1,65	1,65	1,82	1,65
Machine width	Larghezza macchina	m	0,70	0,70	0,70	0,76	0,76	0,76	0,76
Light from the ground ²	Altezza (luce) da terra ²	m	1,85	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Operator	Operatori	n°	1	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	1	2 - 1
Capacity	Portata	kg	250	250	250	250	250	250	250
AWP translation speed ³	Velocità traslazione PLE ³	km/h	n.d.	n.d.	n.d.	3,6	3,6	3,60 - 0,60	3,6
Gradeability	Pendenza superabile	% °	n.d.	-	-	17	13	17	13
Power supply	Alimentazione	V	12/85	12	n.d.	24 DC	24 DC	24/200	24 DC
Noise level	Rumorosità (dB(A))		n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Noise	Vibrazioni (m/s)		n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Hydraulic oil tank	Serbatoio olio idraulico	l	n.d.	n.d.	n.d.	20	20	n.d.	20
Drive	Trazione		2 x 4	n.d.	n.d.	2 x 4	2 x 4	4 x 4	2x4
Ascent-descent speed	Velocità salita-discesa	sec.	20 - 27	n.d.	n.d.	15 - 22	17 - 24	17 - 24	17 - 24
Control	Comandi		elettroidraulici	n.d.	n.d.	proporzionali	proporzionali	elettroidraulici	proporzionali
Tires	Pneumatici		Ø 200 x 50	n.d.	n.d.	Ø 300	Ø 300	Ø 300	Ø 300
Internal turning radius	Raggio sterzata interno	m	-	-	-	0,6	0,6	n.d.	0,6
External turning radius	Raggio sterzata esterno	m	-	-	-	2,05	2,05	n.d.	2,05
Operating weight	Peso operativo	kg	360	360	430	1,43	1,77	1,77	1,77

¹Rest position / Riposo ²Slide stabilizers down / Slitte abbassate ³Rest position (in height) / Velocità traslazione PLE

Gamma Pantografi elettrici Electric scissor lifts Product Line



Manufacturer Model	Costruttore Modello		AIRO X8 EN	AIRO XS9 E	AIRO X10 EN	AIRO X10 EW WIND	AIRO X10 EW	AIRO X12 EW	AIRO X12 RTE
Working height	Altezza di lavoro	m	8,30	9,38	10,20	10,20	10,20	12,10	12,10
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	6,30	7,38	8,20	8,20	8,20	10,10	10,10
Transport height ¹	Altezza di trasporto ¹	m	1,28	1,43	1,48	1,42	1,42	1,54	2,54
Basket length - extended	Lunghezza cesta - estesa	m	2,25 - 3,75	1,65 - 2,65	2,25 - 3,75	2,25 - 3,75	2,25 - 3,75	2,25 - 3,75	2,40 - 3,90
Basket width	Larghezza cesta	m	0,89	0,76	0,89	0,89	0,89	1,20	1,60
Machine length	Lunghezza macchina	m	2,25	1,65	2,25	2,25	2,25	2,25	2,64
Machine width	Larghezza macchina	m	0,89	0,76	0,89	0,89	0,89	1,20	1,80
Light from the ground ²	Altezza (luce) da terra ²	m	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Operator	Operatori	n°	3	n.d.	3	3 - 1	3	3	3
Capacity	Portata	kg	400	200	400	500	500	450	450
AWP translation speed ³	Velocità traslazione PLE ³	km/h	3	3,6	3	3	3	3	4,5
Gradeability	Pendenza superabile	% °	15	11,5	11	10,25	14	15	19
Power supply	Alimentazione	V	4 x 6 DC	24 DC	24 DC	24 DC	24 DC	24 DC	24/25 DC
Noise level	Rumorosità (dB(A))		n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Noise	Vibrazioni (m/s)		n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Hydraulic oil tank	Serbatoio olio idraulico	l	30	20	30	30	30	30	80
Drive	Trazione		2 x 4	2 x 4	2 x 4	2 x 4	2 x 4	2 x 4	2x4
Ascent-descent speed	Velocità salita-discesa	sec.	47 - 47	30 - 36	47 - 47	47 - 47	47 - 47	70 - 70	40-60
Control	Comandi		proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali
Tires	Pneumatici		Ø 410 x 150	Ø 300	Ø 410 x 150	Ø 410 x 150	Ø 410 x 150	Ø 410 x 150	Ø 650 x 300
Internal turning radius	Raggio sterzata interno	m	-	0,6	-	-	-	-	-
External turning radius	Raggio sterzata esterno	m	-	2,05	-	-	-	-	-
Operating weight	Peso operativo	kg	2	2	2,75	2,85	2,35	2,82	4,58

¹Rest position / Riposo ²Slide stabilizers down / Slitte abbassate ³Rest position (in height) / Velocità traslazione PLE

Gamma Pantografi elettrici Electric scissor lifts Product Line



Manufacturer Model	Costruttore Modello		AIRO X12 EW WIND	AIRO X12 EN	AIRO X14 EW	AIRO X14 RTE	AIRO X14 EN	AIRO X16 EW	
Working height	Altezza di lavoro	m	12,10	12,10	14,00	14,00	14,00	15,90	
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	10,10	10,10	12,00	12,00	12,00	13,90	
Transport height ¹	Altezza di trasporto ¹	m	1,54	1,60	1,67	2,60	1,72	1,59	
Basket length - extended	Lunghezza cesta - estesa	m	2,25 - 3,75	2,25 - 3,75	2,25 - 3,75	2,40 - 3,90	2,25 - 3,75	2,25 - 3,75	
Basket width	Larghezza cesta	m	1,20	0,89	1,20	1,60	0,89	1,20	
Machine length	Lunghezza macchina	m	2,25	2,25	2,25	2,64	2,25	2,25	
Machine width	Larghezza macchina	m	1,20	0,89	1,20	1,80	0,89	1,20	
Light from the ground ²	Altezza (luce) da terra ²	m	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	
Operator	Operatori	n°	3 - 1	3	3	3	2	2	
Capacity	Portata	kg	300	300	400	400	230	250	
AWP translation speed ³	Velocità traslazione PLE ³	km/h	3	3 - 0,6	3	4,5 - 0,4	0,6 - 3	3	
Gradeability	Pendenza superabile	% °	12,5	12,5	12,5	19	12,5	12,5	
Power supply	Alimentazione	V	24 DC	24/25 DC	24 DC	24/25 DC	24 DC	24/25 DC	
Noise level	Rumorosità	(dB(A))	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	
Noise	Vibrazioni	(m/s)	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	
Hydraulic oil tank	Serbatoio olio idraulico	l	30	30	30	80	30	30	
Drive	Trazione		2 x 4	2 x 4	2 x 4	2 x 4	2 x 4	2x4	
Ascent-descent speed	Velocità salita-discesa	sec.	70 - 70	70 - 70	70 - 70	40 - 60	70 - 70	70 - 70	
Control	Comandi		proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali	
Tires	Pneumatici		Ø 410 x 150	Ø 410 x 150	Ø 410 x 150	Ø 650 x 300	Ø 410 x 150	Ø 410 x 150	
Internal turning radius	Raggio sterzata interno	m	-	-	-	-	-	-	
External turning radius	Raggio sterzata esterno	m	-	-	-	-	-	-	
Operating weight	Peso operativo	kg	3,32	3,43	3,365	4,78	3,6	3,6	

¹Rest position / Riposo ²Slide stabilizers down / Slitte abbassate ³Rest position (in height) / Velocità traslazione PLE

Gamma Pantografi elettrici Electric scissor lifts Product Line

ALMACRAWLER)))

Manufacturer Model	Costruttore Modello		ALMACRAWLER BIBI 1090-BL EVO Bi-Energy						
Working height	Altezza di lavoro	m	10,00						
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	8,00						
Transport height ¹	Altezza di trasporto ¹	m	2,94						
Basket length - extended	Lunghezza cesta - estesa	m	1,80 - 2,92						
Basket width	Larghezza cesta	m	1,30						
Machine length	Lunghezza macchina	m	2,27						
Machine width	Larghezza macchina	m	1,46						
Light from the ground ²	Altezza (luce) da terra ²	m	n. d.						
Operator	Operatori	n°	2						
Capacity	Portata	kg	300						
AWP translation speed ³	Velocità traslazione PLE ³	km/h	n. d.						
Gradeability	Pendenza superabile	% °	14						
Power supply	Alimentazione	V	48						
Noise level	Rumorosità	(dB(A))	n. d.						
Noise	Vibrazioni	(m/s)	n. d.						
Hydraulic oil tank	Serbatoio olio idraulico	l	n. d.						
Drive	Trazione		n. d.						
Ascent-descent speed	Velocità salita-discesa	sec.	n. d.						
Control	Comandi		proporzionali						
Tires	Pneumatici		n. d.						
Internal turning radius	Raggio sterzata interno	m	n. d.						
External turning radius	Raggio sterzata esterno	m	n. d.						
Operating weight	Peso operativo	kg	3,09						

¹Rest position / Riposo ²Slide stabilizers down / Slitte abbassate ³Rest position (in height) / Velocità traslazione PLE

Gamma Pantografi elettrici Electric scissor lifts Product Line

Genie
A TEREX COMPANY

Manufacturer Model	Costruttore Modello		GENIE GS-1432m E DRIVE	GENIE GS-1932m E DRIVE	GENIE GS-1932	GENIE GS-1932 E DRIVE	GENIE GS-1930 E DRIVE	GENIE GS-2669 DC	GENIE GS-2632 E DRIVE
Working height	Altezza di lavoro	m	6,30	7,55	7,85	7,85	7,85	9,70	9,96
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	4,30	5,55	5,85	5,85	5,85	7,70	7,96
Transport height ¹	Altezza di trasporto ¹	m	0,77	0,87	1,75	1,75	1,80	1,47	2,31
Basket length - extended	Lunghezza cesta - estesa	m	1,40 - 2,80	1,40 - 2,80	1,63 - 2,54	1,63 - 2,54	1,66 - 2,55	2,79 - 4,31	2,26 - 3,18
Basket width	Larghezza cesta	m	0,77	0,77	0,74	0,74	0,76	1,60	1,16
Machine length	Lunghezza macchina	m	1,40	1,40	1,83	1,83	1,83	3,12	2,26
Machine width	Larghezza macchina	m	0,81	0,81	0,81	0,81	0,76	1,75	1,16
Light from the ground ²	Altezza (luce) da terra ²	m	1,49	1,58	0,6	0,6	1,04	0,24	1,70
Operator	Operatori	n°	2	2	2	2	2	4	2
Capacity	Portata	kg	227	227	227	227	227	680	227
AWP translation speed ³	Velocità traslazione PLE ³	km/h	4 - 0,8	4 - 0,8	4 - 0,8	4 - 0,8	4 - 0,8	7,2 - 0,5	3,2 - 0,8
Gradeability	Pendenza superabile	% °	14	14	14	14	14	19	14
Power supply	Alimentazione	V	24 DC	24 DC	24 DC	24 DC	24 DC	48 DC	24 DC
Noise level	Rumorosità	(dB(A))	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70 - < 79	< 70
Noise	Vibrazioni	(m/s)	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Hydraulic oil tank	Serbatoio olio idraulico	l	14,2	14,2	14,2	38	38	68,1	15
Drive	Trazione		2 x 4	2 x 4	2 x 4	2 x 4	2 x 4	2 x 4	2 x 4
Ascent-descent speed	Velocità salita-discesa	sec.	19 - 20	26 - 20	26 - 22	26 - 22	26 - 22	34 - 31	41 - 30
Control	Comandi		proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali
Tires	Pneumatici		25,4 x 7,62	25,4 x 7,62	30,5 x 11,5	30,5 x 11,5	30,5 x 11,5	30 x 66	38 x 13
Internal turning radius	Raggio sterzata interno	m	-	-	-	-	-	2,11	-
External turning radius	Raggio sterzata esterno	m	1,37	1,37	1,55	1,55	1,55	4,60	2,29
Operating weight	Peso operativo	kg	900	1,179	1,329	1,329	1,456	3,597	2,145

¹Rest position / Riposo ²Slide stabilizers down / Slitte abbassate ³Rest position (in height) / Velocità traslazione PLE

Gamma Pantografi elettrici Electric scissor lifts Product Line

Genie
A TEREX COMPANY

Manufacturer Model	Costruttore Modello		GENIE GS-2632	GENIE GS-2646 E DRIVE	GENIE GS-3369 DC	GENIE GS-3246 E DRIVE	GENIE GS-3232 E DRIVE	GENIE GS-4046 E DRIVE	GENIE GS-4069 DC
Working height	Altezza di lavoro	m	9,96	9,96	11,75	11,78	11,78	13,94	14,12
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	7,96	7,96	9,75	9,78	9,78	11,94	12,12
Transport height ¹	Altezza di trasporto ¹	m	2,31	1,19	1,47	1,32	1,32	1,98	1,65
Basket length - extended	Lunghezza cesta - estesa	m	2,26 - 3,18	2,26 - 3,18	2,79 - 4,31	2,26 - 3,18	2,26 - 3,18	2,26 - 3,18	2,79 - 4,31
Basket width	Larghezza cesta	m	0,81	1,16	1,60	1,16	0,81	1,16	1,60
Machine length	Lunghezza macchina	m	2,26	2,26	3,12	2,26	2,26	2,26	3,12
Machine width	Larghezza macchina	m	0,81	1,16	1,75	1,16	0,81	1,16	1,75
Light from the ground ²	Altezza (luce) da terra ²	m	1,94	1,70	0,24	2,30	2,30	2,3	0,24
Operator	Operatori	n°	2	2	4	2	2	3	3
Capacity	Portata	kg	227	454	454	318	227	350	363
AWP translation speed ³	Velocità traslazione PLE ³	km/h	3,2 - 0,8	3,5 - 0,8	7,2 - 0,5	3,2 - 0,8	3,2 - 0,8	3,2 - 0,8	7,2 - 0,5
Gradeability	Pendenza superabile	% °	14	14	19	14	14	14	19
Power supply	Alimentazione	V	24 DC	24 DC	48 DC	24 DC	24 DC	24 DC	48 DC
Noise level	Rumorosità	(dB(A))	< 70	< 70	< 70 - < 79	< 70	< 70	< 70	< 70 - < 79
Noise	Vibrazioni	(m/s)	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Hydraulic oil tank	Serbatoio olio idraulico	l	15	14,2	68,1	15	15	18,5	68,1
Drive	Trazione		2 x 4	2 x 4	2 x 4	2 x 4	2 x 4	2 x 4	2 x 4
Ascent-descent speed	Velocità salita-discesa	sec.	43 - 33	41 - 30	39 - 29	53 - 34	58 - 32	71 - 41	61 - 28
Control	Comandi		proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali
Tires	Pneumatici		38 x 13	38 x 13	30 x 66	38 x 13	38 x 13	38 x 13	30 x 66
Internal turning radius	Raggio sterzata interno	m	-	-	2,11	-	-	-	2,11
External turning radius	Raggio sterzata esterno	m	2,13	2,29	4,60	2,29	2,13	2,29	4,60
Operating weight	Peso operativo	kg	2,145	1,971	3,48	2,367	2,434	3,117	4,924

¹Rest position / Riposo ²Slide stabilizers down / Slitte abbassate ³Rest position (in height) / Velocità traslazione PLE

Gamma Pantografi elettrici Electric scissor lifts Product Line



Manufacturer Model	Costruttore Modello	GENIE GS-4655 E DRIVE						
Working height	Altezza di lavoro	m	15,95					
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	13,95					
Transport height ¹	Altezza di trasporto ¹	m	1,64					
Basket length - extended	Lunghezza cesta - estesa	m	2,84 - 4,10					
Basket width	Larghezza cesta	m	1,35					
Machine length	Lunghezza macchina	m	2,84					
Machine width	Larghezza macchina	m	1,41					
Light from the ground ²	Altezza (luce) da terra ²	m	2,00					
Operator	Operatori	n°	3					
Capacity	Portata	kg	350					
AWP translation speed ³	Velocità traslazione PLE ³	km/h	4 - 0,8					
Gradeability	Pendenza superabile	% °	14					
Power supply	Alimentazione	V	24 DC					
Noise level	Rumorosità (dB(A))		< 70					
Noise	Vibrazioni (m/s)		2,5					
Hydraulic oil tank	Serbatoio olio idraulico	l	28,4					
Drive	Trazione		2 x 4					
Ascent-descent speed	Velocità salita-discesa	sec.	92 - 58					
Control	Comandi		proporzionali					
Tires	Pneumatici		38 x 13					
Internal turning radius	Raggio sterzata interno	m	0,31					
External turning radius	Raggio sterzata esterno	m	3,05					
Operating weight	Peso operativo	kg	3,701					

¹Rest position / Riposo ²Slide stabilizers down / Slitte abbassate ³Rest position (in height) / Velocità traslazione PLE

Gamma Pantografi elettrici Electric scissor lifts Product Line



Manufacturer Model	Costruttore Modello	HAULOTTE SWIFT UP 3.8	Haulotte SWIFT UP 4.5SP	HAULOTTE SWIFT UP 4.5	HAULOTTE OPTIMUM 8	HAULOTTE COMPACT 8N	HAULOTTE COMPACT 10 N	HAULOTTE COMPACT 10	
Working height	Altezza di lavoro	m	3,80	4,50	4,50	7,77	8,00	9,80	10,00
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	1,80	2,50	2,50	5,77	6,00	7,80	8,00
Transport height ¹	Altezza di trasporto ¹	m	1,72	1,80	1,78	1,98	2,23	1,32	2,35
Basket length - extended	Lunghezza cesta - estesa	m	1,20 - 0,70	1,20 - 0,70	1,20 - 0,70	1,72 - 2,59	2,40 - 3,32	2,31 - 3,23	2,40 - 3,32
Basket width	Larghezza cesta	m	0,57	0,57	0,57	0,74	0,80	0,81	1,17
Machine length	Lunghezza macchina	m	1,20	1,20	1,20	1,90	2,50	2,49	2,50
Machine width	Larghezza macchina	m	0,70	0,70	0,70	0,79	0,81	0,81	1,20
Light from the ground ²	Altezza (luce) da terra ²	m	0,05	0,05	0,05	0,87	0,12	0,13	0,25
Operator	Operatori	n°	1	1	1	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Capacity	Portata	kg	240	240	240	230	350	250	450
AWP translation speed ³	Velocità traslazione PLE ³	km/h	-	-	-	4,5	4,2 - 0,7	3,2 - 1	4,2 - 0,7
Gradeability	Pendenza superabile	% °	n.d.	n.d.	n.d.	14	14	12,5	14
Power supply	Alimentazione	V	12	2 x 12	12	24	24	24	48
Noise level	Rumorosità (dB(A))		n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Noise	Vibrazioni (m/s)		n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Hydraulic oil tank	Serbatoio olio idraulico	l	n.d.	n.d.	n.d.	7	10	27	10
Drive	Trazione		n.d.	n.d.	n.d.	2 x 4	2 x 4	2 x 4	n.d.
Ascent-descent speed	Velocità salita-discesa	sec.	n.d.	n.d.	n.d.	29 - 20	n.d.	42 - 36	n.d.
Control	Comandi		proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali
Tires	Pneumatici		n.d.	n.d.	n.d.	12.5 x 4.13	15 x 5	15 x 5	15 x 5
Internal turning radius	Raggio sterzata interno	m	-	-	-	-	-	-	-
External turning radius	Raggio sterzata esterno	m	1,20	0,99	1,20	1,50	2,05	2,38	1,83
Operating weight	Peso operativo	kg	293	240	365	1,59	2,12	2,16	2,49

¹Rest position / Riposo ²Slide stabilizers down / Slitte abbassate ³Rest position (in height) / Velocità traslazione PLE

Gamma Pantografi elettrici Electric scissor lifts Product Line



Manufacturer Model	Costruttore Modello		HAULOTTE COMPACT 12	HAULOTTE COMPACT 14	HAULOTTE HS15 E	HAULOTTE HS15 E PRO	HAULOTTE HS18 E MAX	HAULOTTE HS18 E PRO	HAULOTTE HS18 E
Working height	Altezza di lavoro	m	11,75	13,75	15,00	15,00	18,00	18,00	18,00
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	9,75	11,75	13,00	13,00	16,00	16,00	16,00
Transport height ¹	Altezza di trasporto ¹	m	2,47	2,72	3,05	3,05	3,15	3,15	3,15
Basket length - extended	Lunghezza cesta - estesa	m	2,40 - 3,32	2,40 - 3,32	3,93 - 4,90	3,93 - 5,89	3,93 - 5,89	3,93 - 5,89	3,93 - 5,89
Basket width	Larghezza cesta	m	1,17	1,17	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89
Machine length	Lunghezza macchina	m	2,50	2,50	3,93	4,40	2,49	4,40	4,40
Machine width	Larghezza macchina	m	1,20	1,20	1,89	1,89	2,30	1,89	1,89
Light from the ground ²	Altezza (luce) da terra ²	m	0,25	0,12	0,30	0,30	0,37	0,30	0,30
Operator	Operatori	n°	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	4	n.d.	n.d.
Capacity	Portata	kg	320	320	750	750	750	750	750
AWP translation speed ³	Velocità traslazione PLE ³	km/h	4,2 - 0,7	4,2 - 0,7	5	5	5	5	5
Gradeability	Pendenza superabile	% °	14	14	24	24	22	21	21
Power supply	Alimentazione	V	24	24	48	48	8 x 6	48	48
Noise level	Rumorosità	(dB(A))	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Noise	Vibrazioni	(m/s)	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Hydraulic oil tank	Serbatoio olio idraulico	l	14	14	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Drive	Trazione		n.d.	n.d.	4 x 4	4 x 4	n.d.	4 x 4	4 x 4
Ascent-descent speed	Velocità salita-discesa	sec	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Control	Comandi		proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali
Tires	Pneumatici		15 x 5	15 x 5	830 x 255	830 x 285	830 x 255	830 x 285	830 x 285
Internal turning radius	Raggio sterzata interno	m	-	-	-	-	-	-	-
External turning radius	Raggio sterzata esterno	m	1,83	1,83	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75
Operating weight	Peso operativo	kg	2,94	3,07	7,518	7,518	8,048	8,048	8,048

¹Rest position / Riposo ²Slide stabilizers down / Slitte abbassate ³Rest position (in height) / Velocità traslazione PLE

Gamma Pantografi elettrici Electric scissor lifts Product Line



Manufacturer Model	Costruttore Modello		HOLLAND LIFT HL-160 E20	HOLLAND LIFT HL-160 E20 N	HOLLAND LIFT HL-160 E12	HOLLAND LIFT HL-190 E20 N	HOLLAND LIFT HL-190 E20	HOLLAND LIFT HL-190 E25	HOLLAND LIFT HL-190 E12
Working height	Altezza di lavoro	m	15,70	15,70	16,00	18,60	18,60	18,70	18,80
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	13,70	13,70	14,00	16,60	16,60	16,70	16,80
Transport height ¹	Altezza di trasporto ¹	m	2,10	2,10	2,43	2,36	2,36	2,62	2,65
Basket length - extended	Lunghezza cesta - estesa	m	4,07 - 6,07	4,07 - 6,07	3,38 - 4,88	4,07 - 6,07	4,07 - 6,07	4,50 - 7,00	3,38 - 4,88
Basket width	Larghezza cesta	m	1,85	1,85	1,16	1,85	1,85	2,30	1,16
Machine length	Lunghezza macchina	m	4,57	4,57	3,74	4,57	4,57	4,74	3,74
Machine width	Larghezza macchina	m	2,00	2,00	1,20	2,00	2,00	2,44	1,20
Light from the ground ²	Altezza (luce) da terra ²	m	0,22	0,22	0,23	n.d.	0,24	0,16	0,23
Operator	Operatori	n°	2 (+ 590 kg)	2 (+ 590 kg)	2 (+ 590 kg)	2 (+ 390 kg)	2 (+ 590 kg)	4 (+ 430)	2 (+ 340 kg)
Capacity	Portata	kg	750	750	750	550	550	750	500
AWP translation speed ³	Velocità traslazione PLE ³	km/h	3,6 - 0,4	0,5 - 3	2,4 - 0,4	3,3 - 0,3	3,6 - 0,4	2 - 0,5	2 - 0,5
Gradeability	Pendenza superabile	% °	14	14	14	14	14	14	14
Power supply	Alimentazione	V	48	48	48	48	48	48	48
Noise level	Rumorosità	(dB(A))	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Noise	Vibrazioni	(m/s)	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Hydraulic oil tank	Serbatoio olio idraulico	l	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Drive	Trazione		2 x 4	2 x 4	2 x 4	2 x 4	2 x 4	2 x 4	2 x 4
Ascent-descent speed	Velocità salita-discesa	sec	63 - 44	52 - 43	65 - 67	62 - 53	63 - 44	91 - 80	80 - 50
Control	Comandi		proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali
Tires	Pneumatici		33 x 12 x 20	33 x 12 x 20	n.d.	33 x 12 x 20	33 x 12 x 20	33 x 15,5 x 16,5	22 x 9 x 16
Internal turning radius	Raggio sterzata interno	m	-	-	-	-	-	-	-
External turning radius	Raggio sterzata esterno	m	4,34	4,03	3,92	4,03	4,34	n.d.	3,92
Operating weight	Peso operativo	kg	7,76	7,76	8,4	8,66	8,66	11,67	7,985

¹Rest position / Riposo ²Slide stabilizers down / Slitte abbassate ³Rest position (in height) / Velocità traslazione PLE

Gamma Pantografi elettrici Electric scissor lifts Product Line



Manufacturer Model	Costruttore Modello		HOLLAND LIFT HL-190 E 12 N	HOLLAND LIFT HL-220 E25	HOLLAND LIFT HL-220 E12	HOLLAND LIFT HL-285 E13 4WDS/N	HOLLAND LIFT HL-330 E14 4WDS/N	HOLLAND LIFT HL-340 E30 RT	
Working height	Altezza di lavoro	m	19,00/18,80	21,70	21,70	28,20	33,00	33,70/33,50	
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	17,00	19,70	19,70	26,20	31,00	31,70	
Transport height ¹	Altezza di trasporto ¹	m	2,24	2,88	3,01	3,21	3,20	3,63	
Basket length - extended	Lunghezza cesta - estesa	m	3,38 - 4,88	4,50 - 7,00	3,38 - 4,88	5,21 - 7,41	6,40 - 8,40	6,66 - 9,66	
Basket width	Larghezza cesta	m	1,16	2,30	1,16	1,30	1,20	2,80	
Machine length	Lunghezza macchina	m	3,74	4,74	3,74	5,60	6,60	7,02	
Machine width	Larghezza macchina	m	1,20	2,44	1,20	1,32	1,40	2,98	
Light from the ground ²	Altezza (luce) da terra ²	m	n.d.	0,16	0,23	0,17	0,21	0,36	
Operator	Operatori	n°	2 (+ 340 kg)	4 (+ 430 kg)	2 (+ 340 kg)	2 (+ 590 kg)	2 (+ 440 kg)	4 (+ 680 kg)	
Capacity	Portata	kg	500	750	500	750	600	1000	
AWP translation speed ³	Velocità traslazione PLE ³	km/h	2,4 - 0,4	2 - 0,5	2	2,3	2,8	2,4 - 0,5	
Gradeability	Pendenza superabile	% °	14	14	14	14	14	19	
Power supply	Alimentazione	V	48	48	48	48	80	80	
Noise level	Rumorosità	(dB(A))	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	
Noise	Vibrazioni	(m/s)	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	
Hydraulic oil tank	Serbatoio olio idraulico	l	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	
Drive	Trazione		2 x 4	2 x 4	2x4	4 x 4	4 x 4	4 x 4	
Ascent-descent speed	Velocità salita-discesa	sec.	75 - 52	91 - 80	90 - 55	156 - 126	168 - 140	180 - 240	
Control	Comandi		proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali	
Tires	Pneumatici		22 x 9 x 16	33 x 15,5 x 16,5	22 x 9 x 16	28 x 10 x 22	28 x 12 x 22	15 x 22,5	
Internal turning radius	Raggio sterzata interno	m	-	-	n.d.	n.d.	n.d.	-	
External turning radius	Raggio sterzata esterno	m	3,92	4,9	3,92	3,6	4,04	7,7 m	
Operating weight	Peso operativo	kg	8,9	11,67	9,12	19,37	24	34,85	

¹Rest position / Riposo ²Slide stabilizers down / Slitte abbassate ³Rest position (in height) / Velocità traslazione PLE

Gamma Pantografi elettrici Electric scissor lifts Product Line



Manufacturer Model	Costruttore Modello		IMER Easy UP 5 Picking	IMER EASY UP 5	IMER EASY UP SSP	IMER IM 4080 UL	IMER IM 4080 H	IMER IM 4680 AC	IMER IM 5080 H
Working height	Altezza di lavoro	m	5,20	5,20	5,20	5,8 (int.) - 4,25 (est.)	5,80	6,50	6,9 (int.) - 4,45 (est.)
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	3,20	3,20	3,20	3,8 (int.) - 2,25 (est.)	3,80	4,50	4,9 (int.) - 2,45 (est.)
Transport height ¹	Altezza di trasporto ¹	m	1,82	1,79	1,81	1,90	1,90	1,60	1,99
Basket length - extended	Lunghezza cesta - estesa	m	1,10 - 1,25	1,10 x 1,25	1,10 x 1,25	1,33 - 1,99	1,33 - 1,99	1,63 - 2,63	1,33 - 1,99
Basket width	Larghezza cesta	m	0,62	0,62	0,62	0,70	0,70	0,77	0,70
Machine length	Lunghezza macchina	m	1,39	1,39	1,38	1,49	1,49	1,85	1,49
Machine width	Larghezza macchina	m	0,76	0,76	0,76	0,78	0,78	0,80	0,78
Light from the ground ²	Altezza (luce) da terra ²	m	0,71	0,69	0,71	1,55	1,55	0,90 (0,22)	1,55
Operator	Operatori	n°	1	1	1	1	2 (int.) - 1 (est.)	2 (-)	2 (int.) - 1 (est.)
Capacity	Portata	kg	200	200	200	230	230	230	230
AWP translation speed ³	Velocità traslazione PLE ³	km/h	4 - 0	4 - 0,6	4 - 0,6	4 - 0,6	4 - 0,6	4	4 - 0,6
Gradeability	Pendenza superabile	% °	14	n.d.	n.d.	14	14	14	14
Power supply	Alimentazione	V	24	12	24	24	24	24	24
Noise level	Rumorosità	(dB(A))	< 70	< 70	< 70	n.d.	n.d.	n.d.	< 70
Noise	Vibrazioni	(m/s)	0,5	0,5	0,5	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Hydraulic oil tank	Serbatoio olio idraulico	l	2	2	2	2	2	7	2
Drive	Trazione		n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	2x4	n.d.
Ascent-descent speed	Velocità salita-discesa	sec.	17/20	17 / 17	17 / 20	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Control	Comandi		proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali
Tires	Pneumatici		250 x 10	250 x 10	250 x 10	250 x 80	250 x 80	325x100	250 x 80
Internal turning radius	Raggio sterzata interno	m	-	-	-	0,24	0,24	-	0,24
External turning radius	Raggio sterzata esterno	m	1,25	1,25	1,25	1,55	1,55	1,7	1,55
Operating weight	Peso operativo	kg	585	390	500	700	700	1,01	1,065

¹Rest position / Riposo ²Slide stabilizers down / Slitte abbassate ³Rest position (in height) / Velocità traslazione PLE

Gamma Pantografi elettrici Electric scissor lifts Product Line



Manufacturer Model	Costruttore Modello		IMER IM 5080 UL	IMER IM 5980 AC	IMER IM 6390 AC	IMER IM 7380 AC	Imer IM 8290 AC	IMER IM 8122 AC	IMER IM 8290 AC
Working height	Altezza di lavoro	m	6,9 (int.) - 4,45 (est.)	7,80	8,30	9,20	10,20	10,20	10,20
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	4,9 (int.) - 2,45 (est.)	5,80	6,30	7,20	8,20	8,20	8,20
Transport height ¹	Altezza di trasporto ¹	m	1,99	1,70	1,73	1,80	1,85	1,85	1,85
Basket length - extended	Lunghezza cesta - estesa	m	1,33 - 1,99	1,63 - 2,63	2,27 - 3,57	1,63 - 2,63	2,27 - 3,57	2,27 - 3,57	2,27 - 3,57
Basket width	Larghezza cesta	m	0,70	0,77	0,87	0,77	0,87	1,16	0,87
Machine length	Lunghezza macchina	m	1,49	1,85	2,46	1,85	2,46	2,46	2,46
Machine width	Larghezza macchina	m	0,78	0,80	0,89	0,80	0,89	1,22	0,89
Light from the ground ²	Altezza (luce) da terra ²	m	1,55	0,9 - 0,22	0,12 (0,02)	0,90 (0,22)	0,12 (0,02)	0,12 (0,02)	0,12 - 0,02
Operator	Operatori	n°	1	2	3 (-)	2 (-)	3	3	3
Capacity	Portata	kg	230	230	400	230	300	500	300
AWP translation speed ³	Velocità traslazione PLE ³	km/h	4 - 0,6	4 - 0,6	4 - 0,6	4 - 0,4	4	4	4 - 0,6
Gradeability	Pendenza superabile	% °	14	14	14	14	14	14	14
Power supply	Alimentazione	V	24	24	24	24	24	24	24
Noise level	Rumorosità (dB(A))		< 70	< 70	< 70	< 70	n.d.	n.d.	< 70
Noise	Vibrazioni (m/s)		n.d.	0,5	0,5	0,5	n.d.	n.d.	0,5
Hydraulic oil tank	Serbatoio olio idraulico	l	2	7	17	7	17	17	17
Drive	Trazione		n.d.	2 x 4	2 x 4	2 x 4	2x4	2x4	2 x 4
Ascent-descent speed	Velocità salita-discesa	sec.	n.d.	26/25	33 / 30	36 / 35	n.d.	n.d.	35/35
Control	Comandi		proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali
Tires	Pneumatici		250 x 80	325 x 100	410 x 130	325 x 100	410x130	410x130	410 x 130
Internal turning radius	Raggio sterzata interno	m	0,24	-	-	-	-	-	-
External turning radius	Raggio sterzata esterno	m	1,55	1,70	2,22	1,70	2,22	2,35	2,22
Operating weight	Peso operativo	kg	750	1,295	1,64	1,8	2	2	2

¹Rest position / Riposo ²Slide stabilizers down / Slitte abbassate ³Rest position (in height) / Velocità traslazione PLE

Gamma Pantografi elettrici Electric scissor lifts Product Line



Manufacturer Model	Costruttore Modello		IMER IM 10090 AC	IMER IM 10122 AC	IMER IM 11180 E	IMER IM 12122 AC	IMER IM 12090 AC	IMER IM 13180 E	IMER IM 14122 AC
Working height	Altezza di lavoro	m	12,00	12,00	12,80	14,00	14,00	14,80	15,90
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	10,00	10,00	10,80	12,00	12,00	12,80	13,90
Transport height ¹	Altezza di trasporto ¹	m	1,98	1,98	2,68	2,11	2,11	2,94	2,23
Basket length - extended	Lunghezza cesta - estesa	m	2,27 - 3,57	2,27 - 3,57	2,70 - 4,20	2,27 - 3,57	2,27 - 3,57	2,70 - 4,20	2,27 - 3,57
Basket width	Larghezza cesta	m	0,87	1,16	1,60	1,16	0,87	1,60	1,16
Machine length	Lunghezza macchina	m	2,31	2,46	3,27	2,46	2,31	3,27	2,46
Machine width	Larghezza macchina	m	0,89	1,22	1,80	1,22	0,89	1,80	1,22
Light from the ground ²	Altezza (luce) da terra ²	m	0,123 (0,024)	0,12 (0,022)	0,28	0,12 (0,022)	0,123 (0,024)	0,28	0,12 (0,022)
Operator	Operatori	n°	3 (-)	3 (-)	4	3 (-)	2 (1)	4	2
Capacity	Portata	kg	300	450	500 (600)	350	220	400 (500)	250
AWP translation speed ³	Velocità traslazione PLE ³	km/h	4 - 0,6	4 - 0,6	4 - 0,6	4 - 0,6	4 - 0,6	4 - 0,6	4 - 0,6
Gradeability	Pendenza superabile	% °	14	14	19	14	14	19	14
Power supply	Alimentazione	V	24	24	7,2	24	24	48	24
Noise level	Rumorosità (dB(A))		< 70	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70
Noise	Vibrazioni (m/s)		0,5	0,5	0,75	0,5	0,5	0,75	0,5
Hydraulic oil tank	Serbatoio olio idraulico	l	17	17	56	17	17	56	17
Drive	Trazione		2 x 4	2 x 4	2 x 4 (4 x 4 opt.)	2 x 4	2 x 4	2 x 4 (4 x 4 opt.)	2 x 4
Ascent-descent speed	Velocità salita-discesa	sec.	70 / 45	65 / 50	35 / 40	68 / 55	73 / 55	35 / 40	68 / 67
Control	Comandi		proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali
Tires	Pneumatici		410 x 130	410 x 130	72 x 24,5	410 x 130	410 x 130	72 x 24,5	410 x 130
Internal turning radius	Raggio sterzata interno	m	-	-	1,94	-	-	1,94	-
External turning radius	Raggio sterzata esterno	m	2,22	2,35	4,83	2,35	2,22	4,83	2,35
Operating weight	Peso operativo	kg	2,85	2,465	4,5	2,91	3,195	4,75	2,985

¹Rest position / Riposo ²Slide stabilizers down / Slitte abbassate ³Rest position (in height) / Velocità traslazione PLE

Gamma Pantografi elettrici Electric scissor lifts Product Line



Manufacturer Model	Costruttore Modello		IMER IM 14220 E	IMER IM 17220 E				
Working height	Altezza di lavoro	m	16,20	19,00				
<i>Basket floor max height</i>	<i>Altezza max piano cesta</i>	m	14,20	17,00				
<i>Transport height¹</i>	<i>Altezza di trasporto¹</i>	m	3,10	3,20				
<i>Basket length - extended</i>	<i>Lunghezza cesta - estesa</i>	m	3,90 - 6,90	3,90 - 6,90				
<i>Basket width</i>	<i>Larghezza cesta</i>	m	2,00	2,00				
<i>Machine length</i>	<i>Lunghezza macchina</i>	m	3,92	3,92				
<i>Machine width</i>	<i>Larghezza macchina</i>	m	2,00	2,00				
<i>Light from the ground²</i>	<i>Altezza (luce) da terra²</i>	m	0,30	0,30				
<i>Operator</i>	<i>Operatori</i>	n°	6	3				
<i>Capacity</i>	<i>Portata</i>	kg	800	540				
<i>AWP translation speed³</i>	<i>Velocità traslazione PLE³</i>	km/h	3,3 - 0,6	3,3 - 0,5				
<i>Gradeability</i>	<i>Pendenza superabile</i>	% °	17	17				
<i>Power supply</i>	<i>Alimentazione</i>	V	48	48				
<i>Noise level</i>	<i>Rumorosità (dB(A))</i>		< 70	< 70				
<i>Noise</i>	<i>Vibrazioni (m/s)</i>		0,5	0,5				
<i>Hydraulic oil tank</i>	<i>Serbatoio olio idraulico</i>	l	100	100				
<i>Drive</i>	<i>Trazione</i>		4 x 4	4 x 4				
<i>Ascent-descent speed</i>	<i>Velocità salita-discesa</i>	sec.	35/40	70 / 70				
<i>Control</i>	<i>Comandi</i>		proporzionali	proporzionali				
<i>Tires</i>	<i>Pneumatici</i>		410 x 130	n.d.				
<i>Internal turning radius</i>	<i>Raggio sterzata interno</i>	m	0,80	0,8				
<i>External turning radius</i>	<i>Raggio sterzata esterno</i>	m	4,20	4,20				
<i>Operating weight</i>	<i>Peso operativo</i>	kg	8,26	8,6				

¹Rest position / Riposo ²Slide stabilizers down / Slitte abbassate ³Rest position (in height) / Velocità traslazione PLE

Gamma Pantografi elettrici Electric scissor lifts Product Line



Manufacturer Model	Costruttore Modello		JCB S1530E	JCB S1930E	JCB S2032E	JCB S2046E	JCB S2646E	JCB S2632E	JCB S3246E
Working height	Altezza di lavoro	m	6,60	7,80	8,30	8,30	10,10	10,10	12
<i>Basket floor max height</i>	<i>Altezza max piano cesta</i>	m	4,60	5,80	6,30	6,30	8,10	8,10	10
<i>Transport height¹</i>	<i>Altezza di trasporto¹</i>	m	1,84	1,86	1,83	1,83	1,96	1,96	1,86
<i>Basket length - extended</i>	<i>Lunghezza cesta - estesa</i>	m	1,64 - 2,54	1,64 - 2,54	2,25 - 3,15	2,25 - 3,15	2,25 - 3,15	2,25 - 3,15	2,25 (3,15)
<i>Basket width</i>	<i>Larghezza cesta</i>	m	0,76	0,76	0,81	1,15	1,15	1,15	1,15
<i>Machine length</i>	<i>Lunghezza macchina</i>	m	1,78	1,78	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39
<i>Machine width</i>	<i>Larghezza macchina</i>	m	0,76	0,76	0,81	1,15	1,15	0,81	1,15
<i>Light from the ground²</i>	<i>Altezza (luce) da terra²</i>	m	0,07	0,07	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
<i>Operator</i>	<i>Operatori</i>	n°	2	2	2	2	2	2	2
<i>Capacity</i>	<i>Portata</i>	kg	280	230	380	550	450	250	320
<i>AWP translation speed³</i>	<i>Velocità traslazione PLE³</i>	km/h	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
<i>Gradeability</i>	<i>Pendenza superabile</i>	% °	30 (17)	25 (14)	25 (14)	25 (14)	25 (14)	25 (14)	25 (14)
<i>Power supply</i>	<i>Alimentazione</i>	V	24	24	24	24	24	24	24
<i>Noise level</i>	<i>Rumorosità (dB(A))</i>		n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
<i>Noise</i>	<i>Vibrazioni (m/s)</i>		n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
<i>Hydraulic oil tank</i>	<i>Serbatoio olio idraulico</i>	l	18	18	18	18	18	18	22
<i>Drive</i>	<i>Trazione</i>		2x4	2x4	2x4	2x4	2x4	2x4	2x4
<i>Ascent-descent speed</i>	<i>Velocità salita-discesa</i>	sec.	15/20-28-33	15/20-25/30	25/30-30/35	25/30-30/35	30/35-35/40	30/35-35/40	53/58-40/45
<i>Control</i>	<i>Comandi</i>		proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali
<i>Tires</i>	<i>Pneumatici</i>		305x115	305x115	380x125	380x125	380x125	380x125	380x125
<i>Internal turning radius</i>	<i>Raggio sterzata interno</i>	m	0,04	0,04	0	0	0	0	0
<i>External turning radius</i>	<i>Raggio sterzata esterno</i>	m	1,49	1,49	2,1	2,35	2,35	2,1	2,35
<i>Operating weight</i>	<i>Peso operativo</i>	kg	1,33	1,526	1,834	2,134	2,528	1,972	2,646

¹Rest position / Riposo ²Slide stabilizers down / Slitte abbassate ³Rest position (in height) / Velocità traslazione PLE

Gamma Pantografi elettrici Electric scissor lifts Product Line

Manufacturer Model	Costruttore Modello		JCB S4046E	JCB S4550E				
Working height	Altezza di lavoro	m	13,90	15,80				
<i>Basket floor max height</i>	<i>Altezza max piano cesta</i>	m	11,90	13,80				
<i>Transport height¹</i>	<i>Altezza di trasporto¹</i>	m	1,98	2,20				
<i>Basket length - extended</i>	<i>Lunghezza cesta - estesa</i>	m	2,25 (3,15)	2,64 (3,54)				
<i>Basket width</i>	<i>Larghezza cesta</i>	m	1,15	1,25				
<i>Machine length</i>	<i>Lunghezza macchina</i>	m	2,39	2,76				
<i>Machine width</i>	<i>Larghezza macchina</i>	m	1,15	1,25				
<i>Light from the ground²</i>	<i>Altezza (luce) da terra²</i>	m	0,10	0,10				
<i>Operator</i>	<i>Operatori</i>	n°	2	2				
<i>Capacity</i>	<i>Portata</i>	kg	320	227				
<i>AWP translation speed³</i>	<i>Velocità traslazione PLE³</i>	km/h	3,2	3,2				
<i>Gradeability</i>	<i>Pendenza superabile</i>	% °	25 (14)	25 (14)				
<i>Power supply</i>	<i>Alimentazione</i>	V	24	24				
<i>Noise level</i>	<i>Rumorosità (dB(A))</i>		n.d.	n.d.				
<i>Noise</i>	<i>Vibrazioni (m/s)</i>		n.d.	n.d.				
<i>Hydraulic oil tank</i>	<i>Serbatoio olio idraulico</i>	l	22	25				
<i>Drive</i>	<i>Trazione</i>		2x4	2x4				
<i>Ascent-descent speed</i>	<i>Velocità salita-discesa</i>	sec.	63/68-45/50	75/85-55/63				
<i>Control</i>	<i>Comandi</i>		proporzionali	proporzionali				
<i>Tires</i>	<i>Pneumatici</i>		380x125	380x125				
<i>Internal turning radius</i>	<i>Raggio sterzata interno</i>	m	0	0				
<i>External turning radius</i>	<i>Raggio sterzata esterno</i>	m	2,35	2,56				
<i>Operating weight</i>	<i>Peso operativo</i>	kg	2,996	3,366				

¹Rest position / Riposo ²Slide stabilizers down / Slitte abbassate ³Rest position (in height) / Velocità traslazione PLE

Gamma Pantografi elettrici Electric scissor lifts Product Line

Manufacturer Model	Costruttore Modello		JLG ES1330L	JLG ES1530L	JLG AE1932	JLG ES1932	JLG 2032ES	JLG R2632	JLG ES2632
Working height	Altezza di lavoro	m	5,80	6,50	7,80	7,80	8,10	9,60	9,77
<i>Basket floor max height</i>	<i>Altezza max piano cesta</i>	m	3,80	4,50	5,80	5,80	6,10	7,60	7,77
<i>Transport height¹</i>	<i>Altezza di trasporto¹</i>	m	1,80	1,90	1,64	1,63	1,87	1,79	1,98
<i>Basket length - extended</i>	<i>Lunghezza cesta - estesa</i>	m	0,61 - 1,26	n.d.	1,74 - 2,65	0,64 - 1,59	2,30 - 3,20	2,4 - 3,21	2,30 - 3,20
<i>Basket width</i>	<i>Larghezza cesta</i>	m	1,26	n.d.	0,81	0,76	0,76	0,81	0,76
<i>Machine length</i>	<i>Lunghezza macchina</i>	m	1,46	1,76	1,74	1,74	2,30	2,40	2,30
<i>Machine width</i>	<i>Larghezza macchina</i>	m	0,76	0,76	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81
<i>Light from the ground²</i>	<i>Altezza (luce) da terra²</i>	m	0,70	0,79	0,98	0,98	0,09	1,11	0,09
<i>Operator</i>	<i>Operatori</i>	n°	n.d.	n.d.	n.d.	2	2	n.d.	2 - 0
<i>Capacity</i>	<i>Portata</i>	kg	227	227	230	230	360	230	230
<i>AWP translation speed³</i>	<i>Velocità traslazione PLE³</i>	km/h	3,8 - 0,8	3,8 - 0,8	3,2 - 0,8	4,4 - 0,8	4,4 - 0,8	3,5 - 0,8	4,4 - 0,8
<i>Gradeability</i>	<i>Pendenza superabile</i>	% °	14	25	14	14	14	14	14
<i>Power supply</i>	<i>Alimentazione</i>	V	24	24	24	24	24	24	24
<i>Noise level</i>	<i>Rumorosità (dB(A))</i>		n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
<i>Noise</i>	<i>Vibrazioni (m/s)</i>		n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
<i>Hydraulic oil tank</i>	<i>Serbatoio olio idraulico</i>	l	n.d.	n.d.	18	7	10,6	n.d.	10,6
<i>Drive</i>	<i>Trazione</i>		2 x 4	2 x 4	2 x 4	2 x 4	2 x 4	2 x 4	2 x 4
<i>Ascent-descent speed</i>	<i>Velocità salita-discesa</i>	sec.	19 - 19	19 - 13	24 - 29	22 - 27	30 - 40	46 - 34	40 - 40
<i>Control</i>	<i>Comandi</i>		proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali
<i>Tires</i>	<i>Pneumatici</i>		255 x 75	255 x 75	323 x 100	323 x 100	406 x 125	15 x 5ln	406 x 125
<i>Internal turning radius</i>	<i>Raggio sterzata interno</i>	m	-	-	-	-	-	-	-
<i>External turning radius</i>	<i>Raggio sterzata esterno</i>	m	1,40	1,40	1,69	1,69	2,06	2,24	2,06
<i>Operating weight</i>	<i>Peso operativo</i>	kg	900	880	1,565	1,565	1,97	1,954	2,135

¹Rest position / Riposo ²Slide stabilizers down / Slitte abbassate ³Rest position (in height) / Velocità traslazione PLE

Gamma Pantografi elettrici Electric scissor lifts Product Line



Manufacturer Model	Costruttore Modello		JLG R3246	JLG ES3246				
Working height	Altezza di lavoro	m	11,58	11,68				
<i>Basket floor max height</i>	<i>Altezza max piano cesta</i>	m	9,58	9,68				
<i>Transport height¹</i>	<i>Altezza di trasporto¹</i>	m	1,97	2,01				
<i>Basket length - extended</i>	<i>Lunghezza cesta - estesa</i>	m	2,40 - 3,31	2,50 - 3,40				
<i>Basket width</i>	<i>Larghezza cesta</i>	m	1,17	1,12				
<i>Machine length</i>	<i>Lunghezza macchina</i>	m	2,40	2,50				
<i>Machine width</i>	<i>Larghezza macchina</i>	m	1,17	1,17				
<i>Light from the ground²</i>	<i>Altezza (luce) da terra²</i>	m	0,10	0,13				
<i>Operator</i>	<i>Operatori</i>	n°	n.d.	2				
<i>Capacity</i>	<i>Portata</i>	kg	392	320				
<i>AWP translation speed³</i>	<i>Velocità traslazione PLE³</i>	km/h	4,0 - 0,8	4,0 - 0,8				
<i>Gradeability</i>	<i>Pendenza superabile</i>	% °	14	14				
<i>Power supply</i>	<i>Alimentazione</i>	V	24	24				
<i>Noise level</i>	<i>Rumorosità (dB(A))</i>		n.d.	n.d.				
<i>Noise</i>	<i>Vibrazioni (m/s)</i>		n.d.	n.d.				
<i>Hydraulic oil tank</i>	<i>Serbatoio olio idraulico</i>	l	15,14	20				
<i>Drive</i>	<i>Trazione</i>		2 x 4	2 x 4				
<i>Ascent-descent speed</i>	<i>Velocità salita-discesa</i>	sec.	54 - 41	50 - 60				
<i>Control</i>	<i>Comandi</i>		proporzionali	proporzionali				
<i>Tires</i>	<i>Pneumatici</i>		16 x 5ln	406 x 125				
<i>Internal turning radius</i>	<i>Raggio sterzata interno</i>	m	-	-				
<i>External turning radius</i>	<i>Raggio sterzata esterno</i>	m	2,37	2,41				
<i>Operating weight</i>	<i>Peso operativo</i>	kg	2,453	2,905				

¹Rest position / Riposo ²Slide stabilizers down / Slitte abbassate ³Rest position (in height) / Velocità traslazione PLE

Gamma Pantografi elettrici Electric scissor lifts Product Line



Manufacturer Model	Costruttore Modello		MAGNI ES0607OF	MAGNI ES0708OF	MAGNI ES0807AC+	MAGNI ES0807OF	MAGNI ES0812AC	MAGNI ES0808OF	MAGNI ES0808AC+
Working height	Altezza di lavoro	m	5,60	7,60	7,80	7,80	8,00	8,00	8,00
<i>Basket floor max height</i>	<i>Altezza max piano cesta</i>	m	3,60	5,60	5,80	5,80	6,00	6,00	6,00
<i>Transport height¹</i>	<i>Altezza di trasporto¹</i>	m	1,62	1,65	1,83	1,83	1,70	1,92	1,77
<i>Basket length - extended</i>	<i>Lunghezza cesta - estesa</i>	m	1,29	1,37	1,67	1,67	2,27	2,27	2,27
<i>Basket width</i>	<i>Larghezza cesta</i>	m	0,70	0,70	0,74	0,74	1,12	0,81	0,81
<i>Machine length</i>	<i>Lunghezza macchina</i>	m	1,44	1,52	1,86	1,86	2,48	2,48	2,48
<i>Machine width</i>	<i>Larghezza macchina</i>	m	0,76	0,81	0,76	0,74	1,15	0,83	0,83
<i>Light from the ground²</i>	<i>Altezza (luce) da terra²</i>	m	0,06	0,15	0,10	0,15	0,10	0,10	0,10
<i>Operator</i>	<i>Operatori</i>	n°	2	2	2	2	2	2	2
<i>Capacity</i>	<i>Portata</i>	kg	240	230	272	230	540	380	408
<i>AWP translation speed³</i>	<i>Velocità traslazione PLE³</i>	km/h	4	4	5,5	4,5	5	5	6
<i>Gradeability</i>	<i>Pendenza superabile</i>	% °	14	14	14	14	14	14	14
<i>Power supply</i>	<i>Alimentazione</i>	V	24	24	24	24	24	24	24
<i>Noise level</i>	<i>Rumorosità (dB(A))</i>		n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
<i>Noise</i>	<i>Vibrazioni (m/s)</i>		n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
<i>Hydraulic oil tank</i>	<i>Serbatoio olio idraulico</i>	l	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
<i>Drive</i>	<i>Trazione</i>		n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
<i>Ascent-descent speed</i>	<i>Velocità salita-discesa</i>	sec.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
<i>Control</i>	<i>Comandi</i>		Elettroidraulici	Elettroidraulici	Elettroidraulici	Elettroidraulici	Elettroidraulici	Elettroidraulici	Elettroidraulici
<i>Tires</i>	<i>Pneumatici</i>		230 x 80	230 x 100	323 x 100	323 x 100	381 x 127	381 x 127	381 x 127
<i>Internal turning radius</i>	<i>Raggio sterzata interno</i>	m	-	-	-	-	-	-	-
<i>External turning radius</i>	<i>Raggio sterzata esterno</i>	m	1,55	1,60	1,64	1,36	2,20	2,10	2,10
<i>Operating weight</i>	<i>Peso operativo</i>	kg	920	1,3	1,63	1,65	1,99	2,34	2,16

¹Rest position / Riposo ²Slide stabilizers down / Slitte abbassate ³Rest position (in height) / Velocità traslazione PLE

Gamma Pantografi elettrici Electric scissor lifts Product Line



Manufacturer Model	Costruttore Modello		MAGNI ES1012AC+	MAGNI ES1012OF	MAGNI ES1008OF	MAGNI ES1008AC+	MAGNI ES1212AC+	MAGNI ES1212AC	MAGNI ES1612ACP
Working height	Altezza di lavoro	m	10,00	10,00	10,00	10,00	12,00	12,00	13,70
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	8,00	8,00	8,00	8,00	10,00	10,00	11,70
Transport height ¹	Altezza di trasporto ¹	m	1,83	1,83	2,00	1,90	1,96	1,96	2,22
Basket length - extended	Lunghezza cesta - estesa	m	1,67	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27
Basket width	Larghezza cesta	m	0,74	1,12	0,81	0,81	1,12	1,12	1,12
Machine length	Lunghezza macchina	m	2,48	2,48	2,48	2,48	2,48	2,48	2,48
Machine width	Larghezza macchina	m	0,83	1,15	0,83	0,83	1,15	1,15	1,19
Light from the ground ²	Altezza (luce) da terra ²	m	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Operator	Operatori	n°	2	2	2	2	2	2	2
Capacity	Portata	kg	450	350	230	272	408	320	250
AWP translation speed ³	Velocità traslazione PLE ³	km/h	6	5	5	6	6	5	5
Gradeability	Pendenza superabile	% °	14	14	14	14	14	14	14
Power supply	Alimentazione	V	24	24	24	24	24	24	24
Noise level	Rumorosità	(dB(A))	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Noise	Vibrazioni	(m/s)	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Hydraulic oil tank	Serbatoio olio idraulico	l	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Drive	Trazione		n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Ascent-descent speed	Velocità salita-discesa	sec	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Control	Comandi		Elettroidraulici	Elettroidraulici	Elettroidraulici	Elettroidraulici	Elettroidraulici	Elettroidraulici	Elettroidraulici
Tires	Pneumatici		381 × 127	381 × 127	381 × 127	381 × 127	381 × 127	381 × 127	381 × 127
Internal turning radius	Raggio sterzata interno	m	-	-	-	-	-	-	-
External turning radius	Raggio sterzata esterno	m	2,10	2,20	2,10	2,10	2,10	2,20	2,20
Operating weight	Peso operativo	kg	2,75	2,89	2,41	2,23	3,06	3,06	3,22

¹Rest position / Riposo ²Slide stabilizers down / Slitte abbassate ³Rest position (in height) / Velocità traslazione PLE

Gamma Pantografi elettrici Electric scissor lifts Product Line



Manufacturer Model	Costruttore Modello		MAGNI ES1412AC	MAGNI ES1412AC+	MAGNI ES1523RT	MAGNI ES1612AC	MAGNI ES1612OF	MAGNI ES1612AC+	MAGNI ES1823RT
Working height	Altezza di lavoro	m	13,80	13,80	15,00	15,70	15,70	15,70	18,00
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	11,80	11,80	13,00	13,70	13,70	13,70	16,00
Transport height ¹	Altezza di trasporto ¹	m	2,09	2,09	2,26	2,09	2,09	2,09	2,49
Basket length - extended	Lunghezza cesta - estesa	m	2,27	2,27	3,98	2,64	2,27	2,64	3,98
Basket width	Larghezza cesta	m	1,12	1,12	1,83	1,12	1,12	1,12	1,83
Machine length	Lunghezza macchina	m	2,48	2,48	4,88	2,84	2,84	2,84	4,88
Machine width	Larghezza macchina	m	1,19	1,19	2,33	1,25	1,25	1,25	2,29
Light from the ground ²	Altezza (luce) da terra ²	m	0,10	0,10	0,30	0,10	0,10	0,10	0,30
Operator	Operatori	n°	3	2	7	2	2	2	4
Capacity	Portata	kg	320	408	680	250	250	363	680
AWP translation speed ³	Velocità traslazione PLE ³	km/h	5	6	6	5	5	6	6
Gradeability	Pendenza superabile	% °	14	14	22	14	14	14	22
Power supply	Alimentazione	V	24	24	48	24	24	24	48
Noise level	Rumorosità	(dB(A))	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Noise	Vibrazioni	(m/s)	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Hydraulic oil tank	Serbatoio olio idraulico	l	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Drive	Trazione		n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Ascent-descent speed	Velocità salita-discesa	sec	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Control	Comandi		Elettroidraulici	Elettroidraulici	Elettroidraulici	Elettroidraulici	Elettroidraulici	Elettroidraulici	Elettroidraulici
Tires	Pneumatici		381 × 127	381 × 127	315/55/D20	381 × 127	381 × 127	381 × 127	315/55/D20
Internal turning radius	Raggio sterzata interno	m	-	-	2,35	-	-	-	2,35
External turning radius	Raggio sterzata esterno	m	2,20	2,10	5,20	2,65	2,20	2,65	5,20
Operating weight	Peso operativo	kg	2,99	3,25	8,34	3,36	3,18	3,39	9,04

¹Rest position / Riposo ²Slide stabilizers down / Slitte abbassate ³Rest position (in height) / Velocità traslazione PLE

Gamma Pantografi elettrici Electric scissor lifts Product Line



Manufacturer Model	Costruttore Modello		MAGNI ES2223RTP	MAGNI ES2825RT	MAGNI ES2814E	MAGNI ES3214E	MAGNI ES3225RT		
Working height	Altezza di lavoro	m	22,00	28,00	28,00	30,00	34,00		
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	20,00	26,00	26,00	28,00	32,00		
Transport height ¹	Altezza di trasporto ¹	m	3,00	3,19	3,17	3,17	30,00		
Basket length - extended	Lunghezza cesta - estesa	m	4,95	5,48	5,08	5,85	6,20		
Basket width	Larghezza cesta	m	2,25	2,45	1,20	1,20	2,45		
Machine length	Lunghezza macchina	m	4,95	5,96	5,69	6,41	6,73		
Machine width	Larghezza macchina	m	2,46	2,50	1,39	1,39	2,55		
Light from the ground ²	Altezza (luce) da terra ²	m	0,40	0,23	0,20	0,19	0,20		
Operator	Operatori	n°	4	4	2	2	4		
Capacity	Portata	kg	750	1	750	750	1		
AWP translation speed ³	Velocità traslazione PLE ³	km/h	5	3,5	1,5	1,5	3,5		
Gradeability	Pendenza superabile	% °	17	17	17	17	17		
Power supply	Alimentazione	V	48	80	80	80	80		
Noise level	Rumorosità	(dB(A))	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.		
Noise	Vibrazioni	(m/s)	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.		
Hydraulic oil tank	Serbatoio olio idraulico	l	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.		
Drive	Trazione		n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.		
Ascent-descent speed	Velocità salita-discesa	sec	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.		
Control	Comandi		Elettroidraulici	Elettroidraulici	Elettroidraulici	Elettroidraulici	Elettroidraulici		
Tires	Pneumatici		36 x 14-20	355/55D625	28 X 12-22	28 X 12-22	15-625		
Internal turning radius	Raggio sterzata interno	m	1,25	3,50	2,50	2,60	3,80		
External turning radius	Raggio sterzata esterno	m	3,40	6,00	3,30	3,50	6,30		
Operating weight	Peso operativo	kg	13,4	19,75	18,26	22,2	23,95		

¹Rest position / Riposo ²Slide stabilizers down / Slitte abbassate ³Rest position (in height) / Velocità traslazione PLE

Gamma Pantografi elettrici Electric scissor lifts Product Line



Manufacturer Model	Costruttore Modello		SKYJACK SJIII 3215	SKYJACK SJIII 3219	SKYJACK SJIII 3220	SKYJACK SJIII 4626	SKYJACK SJIII 3226	SKYJACK SJIII 4632	SKYJACK SJIII 4740
Working height	Altezza di lavoro	m	6,57	7,79	8,10	9,92	9,92	11,75	13,80
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	4,57	5,79	6,10	7,92	7,92	9,75	11,80
Transport height ¹	Altezza di trasporto ¹	m	1,63	1,75	1,73	1,79	1,91	1,88	2,21
Basket length - extended	Lunghezza cesta - estesa	m	1,63 - 2,54	1,63 - 2,54	2,13 - 3,04	2,13 - 3,35	2,13 - 3,04	2,13 - 3,35	2,19 - 3,09
Basket width	Larghezza cesta	m	0,66	0,66	0,71	1,07	0,71	1,07	1,06
Machine length	Lunghezza macchina	m	1,78	1,78	2,32	2,31	2,32	2,31	2,40
Machine width	Larghezza macchina	m	0,81	0,81	0,84	1,17	0,84	1,17	1,19
Light from the ground ²	Altezza (luce) da terra ²	m	0,06	0,06	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Operator	Operatori	n°	2	2	2	3	2	2	3
Capacity	Portata	kg	227	227	408	454	227	317	350
AWP translation speed ³	Velocità traslazione PLE ³	km/h	3,1	3,1	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
Gradeability	Pendenza superabile	% °	19	14	19	19	19	14	14
Power supply	Alimentazione	V	24	24	24	24	24	24	24
Noise level	Rumorosità	(dB(A))	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Noise	Vibrazioni	(m/s)	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Hydraulic oil tank	Serbatoio olio idraulico	l	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Drive	Trazione		2 x 4	2 x 4	2 x 4	2 x 4	2 x 4	2 x 4	2 x 4
Ascent-descent speed	Velocità salita-discesa	sec	23 - 24	25 - 29	33 - 29	54 - 32	56 - 42	59 - 49	71 - 41
Control	Comandi		proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali
Tires	Pneumatici		12x4x8	12x4x8	16x5x12	16x5x12	16x5x12	16x5x12	16x5x12
Internal turning radius	Raggio sterzata interno	m	n.d.	n.d.	1,27	1,21	1,27	1,21	0,54
External turning radius	Raggio sterzata esterno	m	1,68	1,68	2,74	2,37	2,74	2,37	2,58
Operating weight	Peso operativo	kg	1,12	1,312	1,594	2,17	1,89	2,302	2,985

¹Rest position / Riposo ²Slide stabilizers down / Slitte abbassate ³Rest position (in height) / Velocità traslazione PLE

Gamma Pantografi elettrici

Electric scissor lifts Product Line



Manufacturer Model	Costruttore Modello		SNORKEL S3008P	SNORKEL S3010E	SNORKEL S3010P	SNORKEL S3215E	SNORKEL S3215L	SNORKEL S3019E	SNORKEL S3219E
Working height	Altezza di lavoro	m	4,50	5,00	5,00	6,60	6,60	7,79	7,79
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	2,50	3,00	3,00	4,60	4,60	5,79	5,79
Transport height ¹	Altezza di trasporto ¹	m	1,80	1,80	1,80	1,91	1,91	1,91	2,00
Basket length - extended	Lunghezza cesta - estesa	m	n.d.	1,09	1,10	1,64 - 2,53	0,81 - 2,01	0,61 - 2,06	1,64 - 2,53
Basket width	Larghezza cesta	m	0,52	0,51	0,52	0,68	0,68	0,77	0,68
Machine length	Lunghezza macchina	m	1,20	1,26	1,20	1,78	2,10	1,91	1,78
Machine width	Larghezza macchina	m	0,75	0,77	0,75	0,81	0,81	0,77	0,81
Light from the ground ²	Altezza (luce) da terra ²	m	0,05	0,05	n.d.	0,06	0,06	0,06	0,06
Operator	Operatori	n°	1	1	1	2	2	2	2
Capacity	Portata	kg	240	227	240	272	305	250	250
AWP translation speed ³	Velocità traslazione PLE ³	km/h	n.d.	3,5 - 0,64	n.d.	3,2 - 0,6	3,2 - 0,6	2,4	3,2 - 0,6
Gradeability	Pendenza superabile	% °	n.d.	14	n.d.	14	14	14	14
Power supply	Alimentazione	V	12	24	12	24	24	24	24
Noise level	Rumorosità	(dB(A))	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Noise	Vibrazioni	(m/s)	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Hydraulic oil tank	Serbatoio olio idraulico	l	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Drive	Trazione		n.d.	2 x 4	n.d.	2 x 4	2 x 4	2 x 4	2 x 4
Ascent-descent speed	Velocità salita-discesa	sec.	13 - 17	18 - 25	19 - 26	20 - 38	20 - 38	30 - 44	20 - 38
Control	Comandi		proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali
Tires	Pneumatici		n.d.	230 mm	n.d.	12 x 4	n.d.	323 mm	12 x 4
Internal turning radius	Raggio sterzata interno	m	n.d.	0	n.d.	0,1	0,1	0,1	0,1
External turning radius	Raggio sterzata esterno	m	n.d.	1,4	n.d.	1,63	1,63	1,77	1,63
Operating weight	Peso operativo	kg	350	495	370	1,227	955	1,581	1,438

¹Rest position / Riposo ²Slide stabilizers down / Slitte abbassate ³Rest position (in height) / Velocità traslazione PLE

Gamma Pantografi elettrici

Electric scissor lifts Product Line



Manufacturer Model	Costruttore Modello		SNORKEL S3220E	SNORKEL S225SRTE	SNORKEL S4726E	SNORKEL S3226E	SNORKEL S275SRTE	SNORKEL S4732E	SNORKEL S3970RTE
Working height	Altezza di lavoro	m	8,10	8,50	9,80	9,80	10,10	11,80	13,80
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	6,10	6,50	7,80	7,80	8,10	9,80	11,80
Transport height ¹	Altezza di trasporto ¹	m	2,11	2,00	2,30	2,30	2,13	2,39	2,13
Basket length - extended	Lunghezza cesta - estesa	m	2,18 - 3,09	1,40 - 3,93	2,14 - 3,35	2,18 - 3,09	1,40 - 3,93	2,14 - 3,35	1,60 - 4,00
Basket width	Larghezza cesta	m	0,66	1,40	1,05	0,66	1,40	1,05	1,60
Machine length	Lunghezza macchina	m	2,30	3,30	2,30	2,30	3,30	2,30	3,40
Machine width	Larghezza macchina	m	0,81	1,45	1,19	0,81	1,45	1,19	1,80
Light from the ground ²	Altezza (luce) da terra ²	m	0,07	n.d.	0,07	0,07	n.d.	0,07	n.d.
Operator	Operatori	n°	2	2	2	2	2	2	2
Capacity	Portata	kg	408	420	454	250	300	350	350
AWP translation speed ³	Velocità traslazione PLE ³	km/h	3,2 - 0,6	5,2 - 0,6	3,2 - 0,6	3,2 - 0,6	5,2 - 0,5	3,2 - 0,6	4,5 - 0,5
Gradeability	Pendenza superabile	% °	14	17	14	14	17	14	17
Power supply	Alimentazione	V	24	n.d.	n.d.	24	n.d.	24	n.d.
Noise level	Rumorosità	(dB(A))	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Noise	Vibrazioni	(m/s)	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Hydraulic oil tank	Serbatoio olio idraulico	l	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Drive	Trazione		2 x 4	4 x 4	2 x 4	2 x 4	4 x 4	2 x 4	4 x 4
Ascent-descent speed	Velocità salita-discesa	sec.	23 - 50	26 - 30	40 - 50	23 - 50	26 - 30	50 - 60	50 - 60
Control	Comandi		proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali
Tires	Pneumatici		15 x 4	0,58 x 0,22 x 12	15 x 5	15 x 4	0,58 x 0,22 x 12	15 x 5	27 x 10,5 x 15
Internal turning radius	Raggio sterzata interno	m	0,76	2,5	0,25	0,76	2,50	0,25	2,70
External turning radius	Raggio sterzata esterno	m	2,36	4,75	2,31	2,36	4,75	2,31	5,00
Operating weight	Peso operativo	kg	2,268	2,41	2,25	2,268	2,75	2,693	3,79

¹Rest position / Riposo ²Slide stabilizers down / Slitte abbassate ³Rest position (in height) / Velocità traslazione PLE

Manufacturer Model	Costruttore Modello		SNORKEL S4740E					
Working height	Altezza di lavoro	m	14,00					
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	12,00					
Transport height ¹	Altezza di trasporto ¹	m	1,93					
Basket length - extended	Lunghezza cesta - estesa	m	1,09 - 3,36					
Basket width	Larghezza cesta	m	1,09					
Machine length	Lunghezza macchina	m	2,30					
Machine width	Larghezza macchina	m	1,19					
Light from the ground ²	Altezza (luce) da terra ²	m	n.d.					
Operator	Operatori	n°	2					
Capacity	Portata	kg	250					
AWP translation speed ³	Velocità traslazione PLE ³	km/h	3,2 - 0,6					
Gradeability	Pendenza superabile	% °	14					
Power supply	Alimentazione	V	24					
Noise level	Rumorosità	(dB(A))	n.d.					
Noise	Vibrazioni	(m/s)	n.d.					
Hydraulic oil tank	Serbatoio olio idraulico	l	n.d.					
Drive	Trazione		2 x 4					
Ascent-descent speed	Velocità salita-discesa	sec.	68 - 72					
Control	Comandi		proporzionali					
Tires	Pneumatici		15 x 5					
Internal turning radius	Raggio sterzata interno	m	0,53					
External turning radius	Raggio sterzata esterno	m	2,41					
Operating weight	Peso operativo	kg	3,1					

¹Rest position / Riposo ²Slide stabilizers down / Slitte abbassate ³Rest position (in height) / Velocità traslazione PLE

Semoventi articolate diesel

Diesel Self-propelled articulated boom lifts

Semoventi articolate diesel Diesel Self-propelled articulated boom lifts

Manufacturer Model	Costruttore Modello		ALMACRAWLER JIBBI 1250 EVO	ALMACRAWLER JIBBI 1270 EVO	AIRO A12 JRTD	ALMACRAWLER JIBBI 1250 EVO RT	JLG 340AJ	GENIE Z-34/22 IC	AIRO A15 JRTD
Working height	Altezza di lavoro	m	12,20	12,20	12,20	12,30	12,33	12,54	15,10
<i>Basket floor max height</i>	<i>Altezza max piano cesta</i>	m	10,20	10,20	10,20	10,30	10,33	10,54	13,10
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	7,00	8,20	7,10	7,00	6,06	6,78	8,80
<i>Wall height exceeded</i>	<i>Altezza scavalcamento</i>	m	n. d.	n. d.	4,80	n. d.	5,17	6,78	6,10
<i>Rotation</i>	<i>Rotazione</i>	°	220 (n.c.)	220 (n.c.)	370	220 (n.c.)	355	355	370
<i>Capacity</i>	<i>Portata</i>	kg	230	230	230	230	230	227	230
<i>Basket size</i>	<i>Dimensioni cesta</i>	m	1,40 x 0,70	1,80 x 0,70	1,40 x 0,80	1,40 x 0,70	1,52 x 0,76	1,42 x 0,76	1,40 x 0,80
<i>Transport height</i>	<i>Altezza di trasporto</i>	m	1,99	1,99	2,45	2,10	2,00	2,26	2,40
<i>Transport length</i>	<i>Lunghezza di trasporto</i>	m	3,83	3,80	4,00	3,83	5,52	4,08	4,70
<i>Light from the ground</i>	<i>Altezza (luce) da terra</i>	m	0,35	n. d.	0,25	0,35	0,24	0,15	0,25
<i>Tail swing</i>	<i>Ingombro di coda</i>	m	-	-	-	-	0,05	-	-
<i>Operating weight</i>	<i>Peso operativo</i>	kg	2,85	3,6	5,8	2,86	4,4	4,838	6,63
<i>Engine</i>	<i>Motore</i>		Yanmar 3TNM68	Yanmar 3TNM68-AS	Diesel	Yanmar 3TNM68	Kubota D1105	Diesel	Diesel
<i>Power</i>	<i>Potenza</i>	kW	14	14	n. d.	14	18,5	n. d.	n. d.
<i>Fuel tank</i>	<i>Serbatoio combustibile</i>	l	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	49	35,2	n. d.
<i>Auxiliary power supply</i>	<i>Alimentazione ausiliaria</i>	VDC	n. d.	n. d.	12	n. d.	12	12	12
<i>Translation speed</i>	<i>Velocità tras. (2x4/4x4)</i>	km/h	2,5	2,5	6	2,5	5	4,8	6
<i>Axle oscillation</i>	<i>Oscillazione assale</i>	m	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	0,15	n. d.	n. d.
<i>Gradeability</i>	<i>Pendenza superabile</i>	% (°)	14	14	21,5	14	45 (24)	20	19
<i>Tires</i>	<i>Pneumatici</i>		n. d.	n. d.	10 x 16,5	n. d.	9 x 20	23 x 37	10 x 16,5
<i>Inernal turning radius</i>	<i>Raggio sterzata interno</i>	m	1,52	n. d.	1,25	1,52	1,52	1,75	1,25
<i>External turning radius</i>	<i>Raggio sterzata esterno</i>	m	3,96	n. d.	3,60	3,96	3,96	4	3,60
<i>Hydraulic oil tank</i>	<i>Serbatoio olio idraulico</i>	l	n. d.	n. d.	90	n. d.	106	71,9	90

Semoventi articolate diesel Diesel Self-propelled articulated boom lifts

Manufacturer Model	Costruttore Modello		JLG 450A	JLG 450AJ	GENIE Z-45 XC	GENIE Z-45/25J RT	HAULOTTE HA16 RTJ/RTJ O	ALMACRAWLER JIBBI 1670 EVO	HAULOTTE HA16 RTJ PRO
Working height	Altezza di lavoro	m	15,72	15,77	15,86	15,86	16,00	16,00	16,00
<i>Basket floor max height</i>	<i>Altezza max piano cesta</i>	m	13,72	13,77	13,86	13,86	14,00	14,00	14,00
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	7,47	7,62	7,55	7,52	8,30	8,50	8,30
<i>Wall height exceeded</i>	<i>Altezza scavalcamento</i>	m	7,67	7,30	7,44	7,14	7,65	9,00	7,65
<i>Rotation</i>	<i>Rotazione</i>	°	360	355	355	355	355	220 (n.c.)	360
<i>Capacity</i>	<i>Portata</i>	kg	230	249,5	454	227	230	230	230
<i>Basket size</i>	<i>Dimensioni cesta</i>	m	1,83 x 0,76	1,83 x 0,76	1,83 x 0,76	1,83 x 0,76	1,83 x 0,8	1,40 x 0,70	1,83 x 0,8
<i>Transport height</i>	<i>Altezza di trasporto</i>	m	2,29	2,27	2,25	2,13	2,40	1,99	2,40
<i>Transport length</i>	<i>Lunghezza di trasporto</i>	m	6,68	6,58	6,65	6,65	5,05	4,40	5,05
<i>Light from the ground</i>	<i>Altezza (luce) da terra</i>	m	0,29	0,42	0,37	0,37	0,38	n. d.	0,38
<i>Tail swing</i>	<i>Ingombro di coda</i>	m	-	-	-	-	n. d.	-	n. d.
<i>Operating weight</i>	<i>Peso operativo</i>	kg	6,315	6,495	7,421	6,515	6.200 - 6.450	3,85	6,65
<i>Engine</i>	<i>Motore</i>		Deutz D2011L03	Deutz D2.3 L3	Diesel	Diesel	Kubota	Yanmar 3TNM68-AS	Kubota
<i>Power</i>	<i>Potenza</i>	kW	36,4	36,4	n. d.	n. d.	26	14	26
<i>Fuel tank</i>	<i>Serbatoio combustibile</i>	l	64	60,5	64	64	62	n. d.	62
<i>Auxiliary power supply</i>	<i>Alimentazione ausiliaria</i>	VDC	12	12	12	12	12	n. d.	12
<i>Translation speed</i>	<i>Velocità tras. (2x4/4x4)</i>	km/h	5,6	6,8	7,24	5	n. d.	2,5	5,2
<i>Axle oscillation</i>	<i>Oscillazione assale</i>	m	0,2 (opz.)	0,1	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.
<i>Gradeability</i>	<i>Pendenza superabile</i>	% (°)	45 (24)	45 (24)	24	24	22	14	22
<i>Tires</i>	<i>Pneumatici</i>		33/1550 x 16,5	33/1550 x 16,5	315/55 D20	355/55 D20	14 x 17,5	n. d.	14 x 17,5
<i>Inernal turning radius</i>	<i>Raggio sterzata interno</i>	m	2	2,06	1,68	1,68	n. d.	n. d.	n. d.
<i>External turning radius</i>	<i>Raggio sterzata esterno</i>	m	5	4,78	4,5	4,5	4,50	n. d.	3,75
<i>Hydraulic oil tank</i>	<i>Serbatoio olio idraulico</i>	l	121	144	83	83	76	n. d.	76

Semoventi articolate diesel Diesel Self-propelled articulated boom lifts

Manufacturer Model	Costruttore Modello		MANITOU 160 ATJ 4WS ST5 RC	MANITOU 160 ATJ 4WS ST5	SKYJACK SJ46 AJ	MANITOU 160 ATJ+	MANITOU 160 ATJ+ RC	MAGNI DAB16RT	MAGNI HAB16RT
Working height	Altezza di lavoro	m	16,02	16,02	16,10	16,21	16,21	16,27	16,27
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	14,02	14,02	14,10	14,21	14,21	14,27	14,27
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	8,30	8,30	7,54	8,52	8,52	8,09	8,09
Wall height exceeded	Altezza scavalcamento	m	7,40	7,40	7,45	7,40	7,39	n.d.	n.d.
Rotation	Rotazione	°	360	350	360	350	360	180	180
Capacity	Portata	kg	230	230	227	408	408	320	320
Basket size	Dimensioni cesta	m	0,80 x 1,80	0,80 x 1,80	1,83 x 0,76	0,90 x 2,30	0,90 x 2,30	1,83 x 0,79	1,83 x 0,79
Transport height	Altezza di trasporto	m	2,63	2,63	2,06	2,47	2,94	2,58	2,58
Transport length	Lunghezza di trasporto	m	4,44	4,44	6,35	4,89	4,89	5,17	5,17
Light from the ground	Altezza (luce) da terra	m	0,36	0,36	0,40	0,40	0,40	0,31	0,31
Tail swing	Ingombro di coda	m	-	-	-	-	-	-	-
Operating weight	Peso operativo	kg	6,118	6,16	6,5	7,5	7,5	7,85	8,3
Engine	Motore		Kubota - D1105-E4B	Kubota - D1105-E4B	diesel - n.d.	Kubota (Stage V)	Kubota (Stage V)	Kubota	Kubota
Power	Potenza	kW	18,5	18,5	35,8	18,5	18,5	18,2	9,8
Fuel tank	Serbatoio combustibile	l	52	52	64	51	52	115	90
Auxiliary power supply	Alimentazione ausiliaria	VDC	-	-	n.d.	-	-	-	48
Translation speed	Velocità tras. (2x4/4x4)	km/h	5	5	7,7	5	5	6	6
Axle oscillation	Oscillazione assale	m	n.d.	n.d.	0,2	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Gradeability	Pendenza superabile	% (°)	24	24	45 (24)	24	24	22	22
Tires	Pneumatici		n.d.	834 x 298	12 x 16.5	908 x 370	n.d.	315/55D20	315/55 D20
Internal turning radius	Raggio sterzata interno	m	n.d.	n.d.	2,48	1,28	n.d.	3,00	3,00
External turning radius	Raggio sterzata esterno	m	3,63	3,63	5,15	4,09	4,03	4,73	4,73
Hydraulic oil tank	Serbatoio olio idraulico	l	54	54	91	53	54	145	145

Semoventi articolate diesel Diesel Self-propelled articulated boom lifts

Manufacturer Model	Costruttore Modello		SNORKEL A46JRT	Platform Basket SEL 17 AJX	Platform Basket SEL 17 AJX ED	HAULOTTE HA18 PX	HAULOTTE HA18 SPX	GENIE Z-51/30J RT	JLG 510AJ
Working height	Altezza di lavoro	m	16,30	17,00	17,00	17,20	17,20	17,59	17,81
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	14,30	15,00	15,00	15,20	15,20	15,59	15,81
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	7,6	9,5	9,5	10,60	10,60	9,37	10,13
Wall height exceeded	Altezza scavalcamento	m	7,67	n.d.	n.d.	6,60	6,50	7,39	7,67
Rotation	Rotazione	°	360 (n.c.)	360 (non continui)	360 (non continui)	360	360	355	360
Capacity	Portata	kg	227	200	200	230	230	227	230
Basket size	Dimensioni cesta	m	1,83 x 1,00	1,80 x 0,80	1,80 x 0,80	1,80 x 0,80	1,80 x 0,80	1,83 x 0,76	1,83 x 0,76
Transport height	Altezza di trasporto	m	2,16	2,43	2,43	2,60	2,55	2,13	2,29
Transport length	Lunghezza di trasporto	m	5,60	6,2	6,2	5,90	5,80	7,58	7,68
Light from the ground	Altezza (luce) da terra	m	0,33	2,16	2,16	0,40	0,38	0,37	0,29
Tail swing	Ingombro di coda	m	-	0,27	0,27	n.d.	n.d.	-	-
Operating weight	Peso operativo	kg	7,555	-	-	8,05	7,66	7,394	7,65
Engine	Motore		Kubota V1505T	8,4	ibrido (elettrico - termico)	Kubota	Kubota	Diesel	Deutz D2011L03
Power	Potenza	kW	18,56	n.d.	n.d.	31	31,2	n.d.	36,4
Fuel tank	Serbatoio combustibile	l	n.d.	24	24	75	75	64	64
Auxiliary power supply	Alimentazione ausiliaria	VDC	n.d.	n.d.	n.d.	12	12	12	12
Translation speed	Velocità tras. (2x4/4x4)	km/h	6,4	n.d.	n.d.	5,5	5,5	8	7,2
Axle oscillation	Oscillazione assale	m	n.d.	5	5	n.d.	n.d.	n.d.	0,2
Gradeability	Pendenza superabile	% (°)	40 (22)	25 (14)	25 (14)	27	22	24	45 (24)
Tires	Pneumatici		355/55D62NHS 17.5	n.d.	n.d.	385/65 - 22.5	14 x 17,5	315/55 D20	33/1550 x 16,5
Internal turning radius	Raggio sterzata interno	m	0,78	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	1,68	2
External turning radius	Raggio sterzata esterno	m	3,55	n.d.	n.d.	3,75	4,50	4,5	5
Hydraulic oil tank	Serbatoio olio idraulico	l	n.d.	n.d.	n.d.	100	100	90,9	121

Semoventi articolate diesel

Diesel Self-propelled articulated boom lifts

Manufacturer Model	Costruttore Modello		JLG 520AJ	MAGNI HAB18RT	MAGNI DAB18RT	MANITOU 180 ATJ CR	MANITOU 180 ATJ	AIRO A18 JRTH PLUS	Platform Basket SEL 20 AJX
Working height	Altezza di lavoro	m	18,00	18,11	18,11	18,18	18,19	18,45	20,00
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	16,00	16,11	16,11	16,18	16,19	16,45	18,00
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	10,00	16,11	8,85	10,51	10,51	9,80	11,70
Wall height exceeded	Altezza scavalcamento	m	7,30	8,85	n.d.	7,42	7,55	8,40	n.d.
Rotation	Rotazione	°	355	180	180	360	350	180 + 180	360 (non continui)
Capacity	Portata	kg	250	320	320	230	230	400	200
Basket size	Dimensioni cesta	m	1,83 x 0,76	1,83 x 0,79	1,83 x 0,79	0,80 x 1,80	0,80 x 1,80	1,40 x 0,80	1,80 x 0,80
Transport height	Altezza di trasporto	m	2,27	2,59	2,59	2,56	2,47	2,80	2,48
Transport length	Lunghezza di trasporto	m	7,77	5,47	5,47	5,56	5,56	5,00	6,44
Light from the ground	Altezza (luce) da terra	m	0,42	0,31	0,31	0,40	0,42	0,4	2,16
Tail swing	Ingombro di coda	m	-	-	-	-	-	-	0,27
Operating weight	Peso operativo	kg	7,985	8,65	8,2	7,43	7,43	8,53	-
Engine	Motore		Deutz D2.3 L3	Kubota	Kubota	Kubota - D1105-E4B	Kubota (Stage V)	Diesel	9,18
Power	Potenza	kW	36,4	9,8	18,2	18,5	18,5	n.d.	n.d.
Fuel tank	Serbatoio combustibile	l	60,5	90	115	52	52	n.d.	24
Auxiliary power supply	Alimentazione ausiliaria	VDC	12	48	-	-	-	12	n.d.
Translation speed	Velocità tras. (2x4/4x4)	km/h	6,8	6	6	5	5	5	n.d.
Axle oscillation	Oscillazione assale	m	0,1	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	5
Gradeability	Pendenza superabile	% (°)	45 (24)	22	22	24	24	22	25 (14)
Tires	Pneumatici		33/1550 x 16,5	315/55D20	315/55D20	n.d.	908 x 370	14 x 20	n.d.
Internal turning radius	Raggio sterzata interno	m	2,06	3,00	3,00	n.d.	1,38	2,10	n.d.
External turning radius	Raggio sterzata esterno	m	4,78	4,73	4,73	3,63	3,75	3,80	n.d.
Hydraulic oil tank	Serbatoio olio idraulico	l	144	145	145	54	54	90	n.d.

Semoventi articolate diesel

Diesel Self-propelled articulated boom lifts

Manufacturer Model	Costruttore Modello		Platform Basket SEL 20 AJX ED	MAGNI HAB20RT	MAGNI DAB20RT	SNORKEL AB60J	MANITOU 200 ATJ ST5	MANITOU 200 ATJ RC ST5	JLG 600AN
Working height	Altezza di lavoro	m	20,00	20,15	20,15	20,30	20,35	20,37	20,42
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	18,00	18,15	18,15	18,30	18,35	18,37	18,42
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	11,70	10,53	10,53	13,1	12,00	11,99	12,72
Wall height exceeded	Altezza scavalcamento	m	n.d.	n.d.	n.d.	5,94	8,00	7,97	8,09
Rotation	Rotazione	°	360 (non continui)	180	180	360 (c.)	355	360	360
Capacity	Portata	kg	200	320	320	227	230	230	230
Basket size	Dimensioni cesta	m	1,80 x 0,80	1,83 x 0,79	1,83 x 0,79	2,44 x 0,91	0,80 x 2,10	0,80 x 2,10	2,44 x 0,91
Transport height	Altezza di trasporto	m	2,48	2,59	2,59	2,51	2,99	3,12	2,53
Transport length	Lunghezza di trasporto	m	6,44	2,44	6,41	8,87	6,24	6,08	8,10
Light from the ground	Altezza (luce) da terra	m	2,16	0,31	0,31	0,30	0,44	0,44	0,30
Tail swing	Ingombro di coda	m	0,27	-	-	-	-	-	0,13
Operating weight	Peso operativo	kg	-	8,9	8,45	11,249	10,05	10,05	10,83
Engine	Motore		ibrido (elettro - termico)	Kubota	Kubota	Kubota Flex V2403 Tier 4	Yanmar 3TNV88C	Yanmar - 3TNV88C	Deutz D2011L04
Power	Potenza	kW	n.d.	9,8	18,2	44	25,5	22,5	36,4
Fuel tank	Serbatoio combustibile	l	24	145	115	n.d.	78	78	114
Auxiliary power supply	Alimentazione ausiliaria	VDC	n.d.	48	-	n.d.	-	-	12
Translation speed	Velocità tras. (2x4/4x4)	km/h	n.d.	6	6	5,1	4,7	4,7	6,8
Axle oscillation	Oscillazione assale	m	5	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	-
Gradeability	Pendenza superabile	% (°)	25 (14)	22	22	30 (17)	21	24	30 (17)
Tires	Pneumatici		n.d.	315/55D20	315/55D20	15x19.5	1.025 x 365	1025 x 365	14 x 17,5
Internal turning radius	Raggio sterzata interno	m	n.d.	3,00	3,00	4,00	1,26	n.d.	1,56 (4 rs)
External turning radius	Raggio sterzata esterno	m	n.d.	4,73	4,73	6,17	3,90	3,90	3,6 (4 rs)
Hydraulic oil tank	Serbatoio olio idraulico	l	n.d.	145	145	n.d.	80	80	151

Semoventi articolate diesel Diesel Self-propelled articulated boom lifts

Manufacturer Model	Costruttore Modello		JLG 600AJN	JLG 600AJ	AIRO A21 JRTD	HAULOTTE HA20 RTJ	HAULOTTE HA20 RTJ PRO	SNORKEL A62JRT	GENIE Z-62/40 & Z-62/40 TraX
Working height	Altezza di lavoro	m	20,46	20,46	20,55	20,60	20,60	20,80	20,87
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	18,46	18,46	18,55	18,60	18,60	18,80	18,87
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	12,75	12,10	11,22	12,20	12,20	11,1	12,42
Wall height exceeded	Altezza scavalamento	m	8,09	8,09	9,40	8,40	8,40	9,00	7,8
Rotation	Rotazione	°	360	360	360	355	360	360 (c.)	360
Capacity	Portata	kg	230	230	230	230	230	227	227
Basket size	Dimensioni cesta	m	2,44 x 0,91	2,44 x 0,91	1,70 x 0,80	1,83 x 0,8	1,83 x 0,8	2,44 x 0,91	2,44 x 0,91 - 0,76 x 1,83
Transport height	Altezza di trasporto	m	2,56	2,57	3,16	2,93	2,93	n.d.	2,56
Transport length	Lunghezza di trasporto	m	8,83	8,82	6,61	6,50	6,50	8,60	9,25
Light from the ground	Altezza (luce) da terra	m	0,28	0,28	0,48	0,38	0,42	0,35	0,37
Tail swing	Ingombro di coda	m	0,13	-	-	n.d.	n.d.	-	-
Operating weight	Peso operativo	kg	11	10,66	12,25	9,3	9,6	10,659	10,281
Engine	Motore		Deutz D2011L04	Deutz D2011L04	Diesel	Kubota	Kubota	Kubota V2403M-T	Diesel
Power	Potenza	kW	36,4	36,4	n.d.	36,5	36,5	44	n.d.
Fuel tank	Serbatoio combustibile	l	114	114	70	n.d.	n.d.	n.d.	136,3
Auxiliary power supply	Alimentazione ausiliaria	VDC	12	12	12	12	12	n.d.	12
Translation speed	Velocità tras. (2x4/4x4)	km/h	6,8	6,8	6,1	5	5	6,1	4,8
Axle oscillation	Oscillazione assale	m	-	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Gradeability	Pendenza superabile	% (°)	30 (17)	45 (24)	27	24	24	45 (24)	24
Tires	Pneumatici		14 x 17,5	IN 355/55 D625	18 x 19,5	14 x 17,5	385/65 - 22.5	355/55 D625	355/55 D20
Internal turning radius	Raggio sterzata interno	m	1,56 (4 rs)	3,33 (2 rs) 1,4 (4 r)	3,20	n.d.	n.d.	1,40	2,8
External turning radius	Raggio sterzata esterno	m	3,6 (4 rs)	5,36 (2 rs) 2,95 (4 rs)	6,00	4,50	3,75	4,60	5,57
Hydraulic oil tank	Serbatoio olio idraulico	l	151	151	120	n.d.	n.d.	n.d.	132,5

Semoventi articolate diesel Diesel Self-propelled articulated boom lifts

Manufacturer Model	Costruttore Modello		SKYJACK SJ63 AJ	MANITOU 200 TJ+	MANITOU 220 TJ ST5	DINO LIFT DINO 220 RXT	MAGNI DAB22RT	MAGNI HAB22RT	Platform Basket SEL 23 AJX ED
Working height	Altezza di lavoro	m	21,38	21,74	21,77	22,00	22,04	22,21	23,00
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	19,38	19,74	19,77	20,00	20,04	20,21	21,00
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	12,19	17,79	17,63	12,00	12,57	13,32	13,50
Wall height exceeded	Altezza scavalamento	m	8,38	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Rotation	Rotazione	°	360	360	360	180	180	360	360 (non continui)
Capacity	Portata	kg	227	400	230	150	320	250	200
Basket size	Dimensioni cesta	m	2,4 x 0,91	0,80 x 2,10	0,80 x 2,10	1,30 x 0,70	1,83 x 0,79	1,83 x 0,79	1,80 x 0,80
Transport height	Altezza di trasporto	m	2,54	2,66	2,66	2,37	2,59	2,57	2,87
Transport length	Lunghezza di trasporto	m	9,14	7,35	7,29	6,35	7,36	7,71	7,15
Light from the ground	Altezza (luce) da terra	m	0,33	0,44	0,44	0,33	0,31	0,31	2,43
Tail swing	Ingombro di coda	m	-	-	-	-	-	-	0,41
Operating weight	Peso operativo	kg	10,2	13,6	11,85	4,86	9,7	9,5	-
Engine	Motore		diesel - n.d.	Yanmar 3TNV88C	Yanmar 3TNV88C	Kubota 18,5 kW (dies.) Elet.	Kubota	Firman	ibrido (elettro - ter-
Power	Potenza	kW	55,2	26,99	27,59	18,5	18,2	7,6	mico)
Fuel tank	Serbatoio combustibile	l	115	72	72	24	115	30	n.d.
Auxiliary power supply	Alimentazione ausiliaria	VDC	n.d.	-	-	n.d.	-	48	36
Translation speed	Velocità tras. (2x4/4x4)	km/h	7,3	4,9	4,4	10	6	6	n.d.
Axle oscillation	Oscillazione assale	m	0,102	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Gradeability	Pendenza superabile	% (°)	45 (24)	21	21	40	19	19	5
Tires	Pneumatici		10.5 x 17.5	1.025 x 365	1.025 x 365	n.d.	315/55 D20	315/55 D20	25 (14)
Internal turning radius	Raggio sterzata interno	m	2,21	2,00	2,96	n.d.	3,00	2,92	n.d.
External turning radius	Raggio sterzata esterno	m	5,31	4,40	6,19	n.d.	4,73	4,49	n.d.
Hydraulic oil tank	Serbatoio olio idraulico	l	115	94	94	n.d.	145	145	n.d.n.d.

Semoventi articolate diesel Diesel Self-propelled articulated boom lifts

Manufacturer Model	Costruttore Modello	Platform Basket SEL 23 AJX	AIRO A23 JRTD	JLG 740AJ	GENIE Z-80/60	MANITOU 260 TJ+ ST5	JLG 800AJ	JLG 800A
Working height	Altezza di lavoro	m 23,00	23,10	24,55	25,77	25,89	26,38	26,38
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m 21,00	21,10	22,45	23,77	23,89	24,38	24,38
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m 13,5	13,90	16,45	18,29	19,70	16,45	16,15
Wall height exceeded	Altezza scavalcamento	m n.d.	9,40	7,64	8,83	n.d.	9,78	9,78
Rotation	Rotazione	° 360 (non continui)	360	360	360	360	360	360
Capacity	Portata	kg 200	230	230	227	400	230	230
Basket size	Dimensioni cesta	m 1,80 x 0,80	1,70 x 0,80	1,83 x 0,91	2,44 x 0,91 - 0,76 x 1,83	0,90 x 2,30	2,44 x 0,91	2,44 x 0,91
Transport height	Altezza di trasporto	m 2,87	3,16	3,00	3	2,71	3,00	3,00
Transport length	Lunghezza di trasporto	m 7,15	6,54	11,13	11,27	7,88	11,12	11,25
Light from the ground	Altezza (luce) da terra	m 2,43	0,48	0,28	0,3	0,42	0,30	0,30
Tail swing	Ingombro di coda	m 0,41	-	0,76	-	-	0,76	0,76
Operating weight	Peso operativo	kg -	14,3	16,42	16,284	16,4	15,6	15,6
Engine	Motore	9,6	Diesel	Deutz TD 2.9 L4	Diesel	Yanmar 4TNV88C	Deutz D2011L04	Deutz D2011L04
Power	Potenza	kW n.d.	n.d.	50	n.d.	34,3	46	46
Fuel tank	Serbatoio combustibile	l 36	70	151	132	76	151	151
Auxiliary power supply	Alimentazione ausiliaria	VDC n.d.	12	12	12	-	12	12
Translation speed	Velocità tras. (2x4/4x4)	km/h n.d.	6,1	4,8	4,83	4,5	4,8	4,8
Axle oscillation	Oscillazione assale	m 5	n.d.	-	n.d.	n.d.	0,2	0,2
Gradeability	Pendenza superabile	% (°) 25 (14)	27	45 (24)	24	21	45 (24)	45 (24)
Tires	Pneumatici	n.d.	18 x 19,5	18 - 625	18-625 NHS	1.025 x 365	15 - 625	15 - 625
Internal turning radius	Raggio sterzata interno	m n.d.	3,20	1,83	2,13	1,97	2,13 (4 rs)	2,13 (4 rs)
External turning radius	Raggio sterzata esterno	m n.d.	6,00	3,53	4,5	4,35	4,42 (4 rs)	4,42 (4 rs)
Hydraulic oil tank	Serbatoio olio idraulico	l n.d.	120	151	170	94	261	261

Semoventi articolate diesel Diesel Self-propelled articulated boom lifts

Manufacturer Model	Costruttore Modello	SNORKEL AB80J	HAULOTTE HA26 RTJ PRO	SNORKEL AB85J	MANITOU 280 TJ	SKYJACK SJ85 AJ	DINO LIFT DINO 280RXT	MAGNI DAB28RT
Working height	Altezza di lavoro	m 26,40	26,40	27,70	27,73	27,91	28,00	28,15
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m 24,40	24,40	25,70	25,73	25,91	26,00	26,15
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m 18,1	17,50	18,8	21,34	17,07	16,00	18,44
Wall height exceeded	Altezza scavalcamento	m 8,50	9,30	8,50	n.d.	10,36	n.d.	n.d.
Rotation	Rotazione	° 360 (c.)	360	360 (c.)	360	360	180	180
Capacity	Portata	kg 227	250 (350opt)	227	350	227/340	230	250
Basket size	Dimensioni cesta	m 2,44 x 0,91	2,44 x 0,91	2,44 x 0,91	0,90 x 2,30	2,4 x 0,91	1,30 x 0,70	2,44 x 0,91
Transport height	Altezza di trasporto	m 2,90	2,97	2,90	2,73	2,67	2,37	3,00
Transport length	Lunghezza di trasporto	m n.d.	9,40	n.d.	8,09	11,63	5,82	9,22
Light from the ground	Altezza (luce) da terra	m 0,33	0,48	0,33	0,41	0,34	0,33	0,41
Tail swing	Ingombro di coda	m 0,89	n.d.	0,89	-	0,91	-	-
Operating weight	Peso operativo	kg 16,73	15,5	17,5	16,5	16,965	4,86	18,4
Engine	Motore	Kubota Flex V2403 Tier 4	Kubota	Kubota Flex V2403 Tier 4	Yanmar 4TNV88C	diesel - n.d.	Kubota 18,5 kW (dies.); Elet.	Deutz
Power	Potenza	kW 44	36,5	44	34,3	55	18,5	55,4
Fuel tank	Serbatoio combustibile	l n.d.	n.d.	n.d.	76	115	24	135
Auxiliary power supply	Alimentazione ausiliaria	VDC n.d.	12	n.d.	-	n.d.	n.d.	-
Translation speed	Velocità tras. (2x4/4x4)	km/h 4,8	5	4,8	4,5	4,8	10	6
Axle oscillation	Oscillazione assale	m n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	0,102	n.d.	n.d.
Gradeability	Pendenza superabile	% (°) 40 (22)	24	40 (22)	21	45 (24)	40	24
Tires	Pneumatici	15x625	1025 x 365	15x625	1.025 x 365	18 - 625	n.d.	385/45-28
Internal turning radius	Raggio sterzata interno	m 2,40	n.d.	2,40	1,97	3,05	n.d.	1,87
External turning radius	Raggio sterzata esterno	m 4,70	4,35	4,70	4,35	6,22	n.d.	3,2
Hydraulic oil tank	Serbatoio olio idraulico	l n.d.	n.d.	n.d.	94	170	n.d.	165

Semoventi articolate diesel

Diesel Self-propelled articulated boom lifts

Manufacturer Model	Costruttore Modello		HAULOTTE HA32 RTJ PRO	MAGNI DAB36RT	MAGNI HAB36RT	JLG 1250AJP	MAGNI DAB41RT	HAULOTTE HA41 RTJ PRO	GENIE ZX-135/70
Working height	Altezza di lavoro	m	31,80	36,20	36,20	40,30	41,08	41,50	43,15
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	29,80	34,20	34,20	38,30	39,08	39,50	41,15
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	21,60	18,60	18,60	19,25	18,80	20,10	21,26
Wall height exceeded	Altezza scavalamento	m	11,35	n.d.	n.d.	18,44	n.d.	17,50	23,01
Rotation	Rotazione	°	360	180	180	360	180	360	360
Capacity	Portata	kg	250	272	272	230	272	230	272
Basket size	Dimensioni cesta	m	2,44 x 0,91	2,44 x 0,91	2,44 x 0,91	2,44 x 0,91	2,44 x 0,91	2,44 x 0,91	2,44 x 0,91 - 0,76 x 1,83
Transport height	Altezza di trasporto	m	3,75	3,03	3,03	3,05	3,10	3,73	3,09
Transport length	Lunghezza di trasporto	m	8,90	11,91	11,91	14,48	11,95	11,00	12,93
Light from the ground	Altezza (luce) da terra	m	0,38	0,40	0,40	0,30	0,40	0,38	0,38
Tail swing	Ingombro di coda	m	n.d.	-	-	0,91	-	n.d.	0,33-4,03
Operating weight	Peso operativo	kg	20,1	22	22,05	21	23,7	23,9	20,502
Engine	Motore		Perkins	Deutz	Kubota	Deutz TCD 2.9 L4	Deutz	Perkins	Diesel
Power	Potenza	kW	55,5	55,4	18,2	55,4	55,4	55,5	n.d.
Fuel tank	Serbatoio combustibile	l	n.d.	135	100	117	135	n.d.	151,4
Auxiliary power supply	Alimentazione ausiliaria	VDC	12	-	n.d.	12	-	12	12
Translation speed	Velocità tras. (2x4/4x4)	km/h	5	6	6	5,2	6	5	4,8
Axle oscillation	Oscillazione assale	m	n.d.	n.d.	n.d.	0,3	n.d.	n.d.	n.d.
Gradeability	Pendenza superabile	% (°)	24	24	24	45 (24)	24	22	24
Tires	Pneumatici		445/65 - 22.5	445/50D710	445/50D710	445/50D710	445/50D710	445/65 - 22.5	445/65 D22.5 18 tele
Internal turning radius	Raggio sterzata interno	m	n.d.	8,27	8,27	4,39 (retr.) 2,44 (est)	8,27	n.d.	3,02 (ass. est.) 6,27 (ass.)
External turning radius	Raggio sterzata esterno	m	5,74	10,85	10,85	6,86 (retr.) 5,89 (est)	10,85	5,74	7,34 (ass. est.) 8,56 (ass.)
Hydraulic oil tank	Serbatoio olio idraulico	l	n.d.	230	230	200,63	230	n.d.	246,1

Semoventi articolate diesel

Diesel Self-propelled articulated boom lifts

Manufacturer Model	Costruttore Modello		MAGNI HAB44RT	MAGNI DAB44RT	Platform Basket SEL 48 ALJE	JLG 1500AJP			
Working height	Altezza di lavoro	m	44,06	44,06	48	48,15			
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	42,06	42,06	46	46,15			
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	23,37	22,37	24	23,55			
Wall height exceeded	Altezza scavalamento	m	n.d.	n.d.	n.d.	18,40			
Rotation	Rotazione	°	180	180	360 (non continui)	360			
Capacity	Portata	kg	272	272	200	270			
Basket size	Dimensioni cesta	m	2,44 x 0,91	2,44 x 0,91	1,80 x 0,80	2,44 x 0,91			
Transport height	Altezza di trasporto	m	3,10	3,10	3,34	3,10			
Transport length	Lunghezza di trasporto	m	11,97	11,97	11,44	15,10			
Light from the ground	Altezza (luce) da terra	m	0,40	0,40	3,6	0,30			
Tail swing	Ingombro di coda	m	-	-	0,32	0,70			
Operating weight	Peso operativo	kg	23,95	23,9	-	26,027			
Engine	Motore		Kubota	Deutz	29	Deutz TCD 3.6 T4F			
Power	Potenza	kW	18,2	55,4	n.d.	74,4			
Fuel tank	Serbatoio combustibile	l	100	135	80	170			
Auxiliary power supply	Alimentazione ausiliaria	VDC	n.d.	-	n.d.	12			
Translation speed	Velocità tras. (2x4/4x4)	km/h	6	6	n.d.	4,5			
Axle oscillation	Oscillazione assale	m	n.d.	n.d.	5	0,3			
Gradeability	Pendenza superabile	% (°)	24	24	30 (17)	40 (22)			
Tires	Pneumatici		445/50D710	445/50D710	n.d.	445/50D710			
Internal turning radius	Raggio sterzata interno	m	8,27	8,27	n.d.	7,1 (retr.) 2,3			
External turning radius	Raggio sterzata esterno	m	10,85	10,85	n.d.	9,5 (retr.) 6,6 (e)			
Hydraulic oil tank	Serbatoio olio idraulico	l	230	230	n.d.	352			

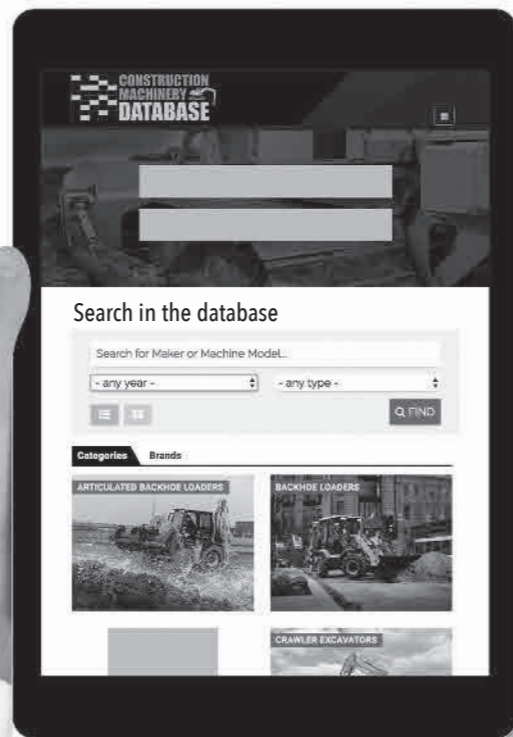
Construction Machinery Data Base, the solution that helps compare and choose the most suitable machine to purchase or to rent.

- All earth moving machines available in Europe
- Database continuously updated and enriched
- Dedicated solutions for distributors and dealers

Construction Machinery Data Base, la soluzione per *confrontare* e scegliere la macchina da acquistare o noleggiare.

- Tutte le macchine movimento terra vendute in Europa
- Database in crescita e aggiornato con costanza
- Soluzioni dedicate per distributori e concessionari

www.cm-db.eu



Gamma Semoventi articolate diesel

Diesel Self-propelled articulated boom lifts Product Line

Gamma Semoventi articolate diesel Diesel Self-propelled articulated boom lifts Product Line



Manufacturer Model	Costruttore Modello		AIRO A12 JRTD	AIRO A15 JRTD	AIRO A18 JRTH PLUS	AIRO A21 JRTD	AIRO A23 JRTD		
Working height	Altezza di lavoro	m	12,20	15,10	18,45	20,55	23,10		
<i>Basket floor max height</i>	<i>Altezza max piano cesta</i>	m	10,20	13,10	16,45	18,55	21,10		
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	7,10	8,80	9,80	11,22	13,90		
<i>Wall height exceeded</i>	<i>Altezza scavalcamento</i>	m	4,80	6,10	8,40	9,40	9,40		
<i>Rotation</i>	<i>Rotazione</i>	°	370	370	180 + 180	360	360		
<i>Capacity</i>	<i>Portata</i>	kg	230	230	400	230	230		
<i>Basket size</i>	<i>Dimensioni cesta</i>	m	1,40 x 0,80	1,40 x 0,80	1,40 x 0,80	1,70 x 0,80	1,70 x 0,80		
<i>Transport height</i>	<i>Altezza di trasporto</i>	m	2,45	2,40	2,80	3,16	3,16		
<i>Transport length</i>	<i>Lunghezza di trasporto</i>	m	4,00	4,70	5,00	6,61	6,54		
<i>Light from the ground</i>	<i>Altezza (luce) da terra</i>	m	0,25	0,25	0,4	0,48	0,48		
<i>Tail swing</i>	<i>Ingombro di coda</i>	m	-	-	-	-	-		
<i>Operating weight</i>	<i>Peso operativo</i>	kg	5,8	6,63	8,53	12,25	14,3		
<i>Engine</i>	<i>Motore</i>		Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel		
<i>Power</i>	<i>Potenza</i>	kW	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.		
<i>Fuel tank</i>	<i>Serbatoio combustibile</i>	l	n.d.	n.d.	n.d.	70	70		
<i>Auxiliary power supply</i>	<i>Alimentazione ausiliaria</i>	VDC	12	12	12	12	12		
<i>Translation speed</i>	<i>Velocità tras. (2x4/4x4)</i>	km/h	6	6	5	6,1	6,1		
<i>Axle oscillation</i>	<i>Oscillazione assale</i>	m	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.		
<i>Gradeability</i>	<i>Pendenza superabile</i>	% (°)	21,5	19	22	27	27		
<i>Tires</i>	<i>Pneumatici</i>		10 x 16,5	10 x 16,5	14 x 20	18 x 19,5	18 x 19,5		
<i>Inernal turning radius</i>	<i>Raggio sterzata interno</i>	m	1,25	1,25	2,10	3,20	3,20		
<i>External turning radius</i>	<i>Raggio sterzata esterno</i>	m	3,60	3,60	3,80	6,00	6,00		
<i>Hydraulic oil tank</i>	<i>Serbatoio olio idraulico</i>	l	90	90	90	120	120		

Gamma Semoventi articolate diesel Diesel Self-propelled articulated boom lifts Product Line



Manufacturer Model	Costruttore Modello		ALMACRAWLER JIBBI 1250 EVO	ALMACRAWLER JIBBI 1270 EVO	ALMACRAWLER JIBBI 1250 EVO RT	ALMACRAWLER JIBBI 1670 EVO			
Working height	Altezza di lavoro	m	12,20	12,20	12,30	16,00			
<i>Basket floor max height</i>	<i>Altezza max piano cesta</i>	m	10,20	10,20	10,30	14,00			
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	7,00	8,20	7,00	8,50			
<i>Wall height exceeded</i>	<i>Altezza scavalcamento</i>	m	n.d.	n.d.	n.d.	9,00			
<i>Rotation</i>	<i>Rotazione</i>	°	220 (n.c.)	220 (n.c.)	220 (n.c.)	220 (n.c.)			
<i>Capacity</i>	<i>Portata</i>	kg	230	230	230	230			
<i>Basket size</i>	<i>Dimensioni cesta</i>	m	1,40 x 0,70	1,80 x 0,70	1,40 x 0,70	1,40 x 0,70			
<i>Transport height</i>	<i>Altezza di trasporto</i>	m	1,99	1,99	2,10	1,99			
<i>Transport length</i>	<i>Lunghezza di trasporto</i>	m	3,83	3,80	3,83	4,40			
<i>Light from the ground</i>	<i>Altezza (luce) da terra</i>	m	0,35	n.d.	0,35	n.d.			
<i>Tail swing</i>	<i>Ingombro di coda</i>	m	-	-	-	-			
<i>Operating weight</i>	<i>Peso operativo</i>	kg	2,85	3,6	2,86	3,85			
<i>Engine</i>	<i>Motore</i>		Yanmar 3TNM68	Yanmar 3TNM68-AS	Yanmar 3TNM68	Yanmar 3TNM68-AS			
<i>Power</i>	<i>Potenza</i>	kW	14	14	14	14			
<i>Fuel tank</i>	<i>Serbatoio combustibile</i>	l	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.			
<i>Auxiliary power supply</i>	<i>Alimentazione ausiliaria</i>	VDC	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.			
<i>Translation speed</i>	<i>Velocità tras. (2x4/4x4)</i>	km/h	2,5	2,5	2,5	2,5			
<i>Axle oscillation</i>	<i>Oscillazione assale</i>	m	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.			
<i>Gradeability</i>	<i>Pendenza superabile</i>	% (°)	14	14	14	14			
<i>Tires</i>	<i>Pneumatici</i>		n.d.	n.d.	n.d.	n.d.			
<i>Inernal turning radius</i>	<i>Raggio sterzata interno</i>	m	1,52	n.d.	1,52	n.d.			
<i>External turning radius</i>	<i>Raggio sterzata esterno</i>	m	3,96	n.d.	3,96	n.d.			
<i>Hydraulic oil tank</i>	<i>Serbatoio olio idraulico</i>	l	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.			

Gamma Semoventi articolate diesel Diesel Self-propelled articulated boom lifts Product Line

Manufacturer Model	Costruttore Modello		DINO LIFT DINO 220 RXT	DINO LIFT DINO 280RXT				
Working height	Altezza di lavoro	m	22,00	28,00				
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	20,00	26,00				
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	12,00	16,00				
Wall height exceeded	Altezza scavalcamento	m	n.d.	n.d.				
Rotation	Rotazione	°	180	180				
Capacity	Portata	kg	150	230				
Basket size	Dimensioni cesta	m	1,30 x 0,70	1,30 x 0,70				
Transport height	Altezza di trasporto	m	2,37	2,37				
Transport length	Lunghezza di trasporto	m	6,35	5,82				
Light from the ground	Altezza (luce) da terra	m	0,33	0,33				
Tail swing	Ingombro di coda	m	-	-				
Operating weight	Peso operativo	kg	4,86	4,86				
Engine	Motore		Kubota 18,5 kW (dies.); Elet.	Kubota 18,5 kW (dies.); Elet.				
Power	Potenza	kW	18,5	18,5				
Fuel tank	Serbatoio combustibile	l	24	24				
Auxiliary power supply	Alimentazione ausiliaria	VDC	n.d.	n.d.				
Translation speed	Velocità tras. (2x4/4x4)	km/h	10	10				
Axle oscillation	Oscillazione assale	m	n.d.	n.d.				
Gradeability	Pendenza superabile	% (°)	40	40				
Tires	Pneumatici		n.d.	n.d.				
Internal turning radius	Raggio sterzata interno	m	n.d.	n.d.				
External turning radius	Raggio sterzata esterno	m	n.d.	n.d.				
Hydraulic oil tank	Serbatoio olio idraulico	l	n.d.	n.d.				

Gamma Semoventi articolate diesel Diesel Self-propelled articulated boom lifts Product Line

Manufacturer Model	Costruttore Modello		GENIE Z-34/22 IC	GENIE Z-45 XC	GENIE Z-45/25J RT	GENIE Z-51/30J RT	GENIE Z-62/40 & Z-62/40 TraX	GENIE Z-80/60	GENIE ZX-135/70
Working height	Altezza di lavoro	m	12,54	15,86	15,86	17,59	20,87	25,77	43,15
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	10,54	13,86	13,86	15,59	18,87	23,77	41,15
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	6,78	7,55	7,52	9,37	12,42	18,29	21,26
Wall height exceeded	Altezza scavalcamento	m	6,78	7,44	7,14	7,39	7,8	8,83	23,01
Rotation	Rotazione	°	355	355	355	355	360	360	360
Capacity	Portata	kg	227	454	227	227	227	227	272
Basket size	Dimensioni cesta	m	1,42 x 0,76	1,83 x 0,76	1,83 x 0,76	1,83 x 0,76	2,44 x 0,91 - 0,76 x 1,83	2,44 x 0,91 - 0,76 x 1,83	2,44 x 0,91 - 0,76 x 1,83
Transport height	Altezza di trasporto	m	2,26	2,25	2,13	2,13	2,56	3	3,09
Transport length	Lunghezza di trasporto	m	4,08	6,65	6,65	7,58	9,25	11,27	12,93
Light from the ground	Altezza (luce) da terra	m	0,15	0,37	0,37	0,37	0,37	0,3	0,38
Tail swing	Ingombro di coda	m	-	-	-	-	-	-	0,33-4,03
Operating weight	Peso operativo	kg	4,838	7,421	6,515	7,394	10,281	16,284	20,502
Engine	Motore		Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Power	Potenza	kW	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Fuel tank	Serbatoio combustibile	l	35,2	64	64	64	136,3	132	151,4
Auxiliary power supply	Alimentazione ausiliaria	VDC	12	12	12	12	12	12	12
Translation speed	Velocità tras. (2x4/4x4)	km/h	4,8	7,24	5	8	4,8	4,83	4,8
Axle oscillation	Oscillazione assale	m	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Gradeability	Pendenza superabile	% (°)	20	24	24	24	24	24	24
Tires	Pneumatici		23 x 37	315/55 D20	355/55 D20	315/55 D20	355/55 D20	18-625 NHS	445/65 D22.5 18 tele
Internal turning radius	Raggio sterzata interno	m	1,75	1,68	1,68	1,68	2,8	2,13	3,02 (ass. est.) 6,27 (ass.)
External turning radius	Raggio sterzata esterno	m	4	4,5	4,5	4,5	5,57	4,5	7,34 (ass. est.) 8,56 (ass.)
Hydraulic oil tank	Serbatoio olio idraulico	l	71,9	83	83	90,9	132,5	170	246,1

Gamma Semoventi articolate diesel Diesel Self-propelled articulated boom lifts Product Line



Manufacturer Model	Costruttore Modello		HAULOTTE HA16 RTJ PRO	HAULOTTE HA16 RTJ/RTJ O	HAULOTTE HA18 PX	HAULOTTE HA18 SPX	HAULOTTE HA20 RTJ PRO	HAULOTTE HA20 RTJ	HAULOTTE HA26 RTJ PRO
Working height	Altezza di lavoro	m	16,00	16,00	17,20	17,20	20,60	20,60	26,40
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	14,00	14,00	15,20	15,20	18,60	18,60	24,40
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	8,30	8,30	10,60	10,60	12,20	12,20	17,50
Wall height exceeded	Altezza scavalcamento	m	7,65	7,65	6,60	6,50	8,40	8,40	9,30
Rotation	Rotazione	°	360	355	360	360	360	355	360
Capacity	Portata	kg	230	230	230	230	230	230	250 (350opt)
Basket size	Dimensioni cesta	m	1,83 x 0,8	1,83 x 0,8	1,80 x 0,80	1,80 x 0,80	1,83 x 0,8	1,83 x 0,8	2,44 x 0,91
Transport height	Altezza di trasporto	m	2,40	2,40	2,60	2,55	2,93	2,93	2,97
Transport length	Lunghezza di trasporto	m	5,05	5,05	5,90	5,80	6,50	6,50	9,40
Light from the ground	Altezza (luce) da terra	m	0,38	0,38	0,40	0,38	0,42	0,38	0,48
Tail swing	Ingombro di coda	m	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Operating weight	Peso operativo	kg	6,65	6.200 - 6.450	8,05	7,66	9,6	9,3	15,5
Engine	Motore		Kubota	Kubota	Kubota	Kubota	Kubota	Kubota	Kubota
Power	Potenza	kW	26	26	31	31,2	36,5	36,5	36,5
Fuel tank	Serbatoio combustibile	l	62	62	75	75	n.d.	n.d.	n.d.
Auxiliary power supply	Alimentazione ausiliaria	VDC	12	12	12	12	12	12	12
Translation speed	Velocità tras.(2x4/4x4)	km/h	5,2	n.d.	5,5	5,5	5	5	5
Axle oscillation	Oscillazione assale	m	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Gradeability	Pendenza superabile	% (°)	22	22	27	22	24	24	24
Tires	Pneumatici		14 x 17,5	14 x 17,5	385/65 - 22.5	14 x 17,5	385/65 - 22.5	14 x 17,5	1025 x 365
Internal turning radius	Raggio sterzata interno	m	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
External turning radius	Raggio sterzata esterno	m	3,75	4,50	3,75	4,50	3,75	4,50	4,35
Hydraulic oil tank	Serbatoio olio idraulico	l	76	76	100	100	n.d.	n.d.	n.d.

Gamma Semoventi articolate diesel Diesel Self-propelled articulated boom lifts Product Line



Manufacturer Model	Costruttore Modello		HAULOTTE HA32 RTJ PRO	HAULOTTE HA41 RTJ PRO					
Working height	Altezza di lavoro	m	31,80	41,50					
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	29,80	39,50					
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	21,60	20,10					
Wall height exceeded	Altezza scavalcamento	m	11,35	17,50					
Rotation	Rotazione	°	360	360					
Capacity	Portata	kg	250	230					
Basket size	Dimensioni cesta	m	2,44 x 0,91	2,44 x 0,91					
Transport height	Altezza di trasporto	m	3,75	3,73					
Transport length	Lunghezza di trasporto	m	8,90	11,00					
Light from the ground	Altezza (luce) da terra	m	0,38	0,38					
Tail swing	Ingombro di coda	m	n.d.	n.d.					
Operating weight	Peso operativo	kg	20,1	23,9					
Engine	Motore		Perkins	Perkins					
Power	Potenza	kW	55,5	55,5					
Fuel tank	Serbatoio combustibile	l	n.d.	n.d.					
Auxiliary power supply	Alimentazione ausiliaria	VDC	12	12					
Translation speed	Velocità tras.(2x4/4x4)	km/h	5	5					
Axle oscillation	Oscillazione assale	m	n.d.	n.d.					
Gradeability	Pendenza superabile	% (°)	24	22					
Tires	Pneumatici		445/65 - 22.5	445/65 - 22.5					
Internal turning radius	Raggio sterzata interno	m	n.d.	n.d.					
External turning radius	Raggio sterzata esterno	m	5,74	5,74					
Hydraulic oil tank	Serbatoio olio idraulico	l	n.d.	n.d.					

Gamma Semoventi articolate diesel Diesel Self-propelled articulated boom lifts Product Line



Manufacturer Model	Costruttore Modello		JLG 340AJ	JLG 450A	JLG 450AJ	JLG 510AJ	JLG 520AJ	JLG 600AN	JLG 600AJN
Working height	Altezza di lavoro	m	12,33	15,72	15,77	17,81	18,00	20,42	20,46
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	10,33	13,72	13,77	15,81	16,00	18,42	18,46
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	6,06	7,47	7,62	10,13	10,00	12,72	12,75
Wall height exceeded	Altezza scavalcamento	m	5,17	7,67	7,30	7,67	7,30	8,09	8,09
Rotation	Rotazione	°	355	360	355	360	355	360	360
Capacity	Portata	kg	230	230	249,5	230	250	230	230
Basket size	Dimensioni cesta	m	1,52 x 0,76	1,83 x 0,76	1,83 x 0,76	1,83 x 0,76	1,83 x 0,76	2,44 x 0,91	2,44 x 0,91
Transport height	Altezza di trasporto	m	2,00	2,29	2,27	2,29	2,27	2,53	2,56
Transport length	Lunghezza di trasporto	m	5,52	6,68	6,58	7,68	7,77	8,10	8,83
Light from the ground	Altezza (luce) da terra	m	0,24	0,29	0,42	0,29	0,42	0,30	0,28
Tail swing	Ingombro di coda	m	0,05	-	-	-	-	0,13	0,13
Operating weight	Peso operativo	kg	4,4	6,315	6,495	7,65	7,985	10,83	11
Engine	Motore		Kubota D1105	Deutz D2011L03	Deutz D2.3 L3	Deutz D2011L03	Deutz D2.3 L3	Deutz D2011L04	Deutz D2011L04
Power	Potenza	kW	18,5	36,4	36,4	36,4	36,4	36,4	36,4
Fuel tank	Serbatoio combustibile	l	49	64	60,5	64	60,5	114	114
Auxiliary power supply	Alimentazione ausiliaria	VDC	12	12	12	12	12	12	12
Translation speed	Velocità tras.(2x4/4x4)	km/h	5	5,6	6,8	7,2	6,8	6,8	6,8
Axle oscillation	Oscillazione assale	m	0,15	0,2 (opz.)	0,1	0,2	0,1	-	-
Gradeability	Pendenza superabile	% (°)	45 (24)	45 (24)	45 (24)	45 (24)	45 (24)	30 (17)	30 (17)
Tires	Pneumatici		9 x 20	33/1550 x 16,5	33/1550 x 16,5	33/1550 x 16,5	33/1550 x 16,5	14 x 17,5	14 x 17,5
Internal turning radius	Raggio sterzata interno	m	1,52	2	2,06	2	2,06	1,56 (4 rs)	1,56 (4 rs)
External turning radius	Raggio sterzata esterno	m	3,96	5	4,78	5	4,78	3,6 (4 rs)	3,6 (4 rs)
Hydraulic oil tank	Serbatoio olio idraulico	l	106	121	144	121	144	151	151

Gamma Semoventi articolate diesel Diesel Self-propelled articulated boom lifts Product Line



Manufacturer Model	Costruttore Modello		JLG 600AJ	JLG 740AJ	JLG 800A	JLG 800AJ	JLG 1250AJP	JLG 1500AJP
Working height	Altezza di lavoro	m	20,46	24,55	26,38	26,38	40,30	48,15
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	18,46	22,45	24,38	24,38	38,30	46,15
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	12,10	16,45	16,15	16,45	19,25	23,55
Wall height exceeded	Altezza scavalcamento	m	8,09	7,64	9,78	9,78	18,44	18,40
Rotation	Rotazione	°	360	360	360	360	360	360
Capacity	Portata	kg	230	230	230	230	230	270
Basket size	Dimensioni cesta	m	2,44 x 0,91	1,83 x 0,91	2,44 x 0,91	2,44 x 0,91	2,44 x 0,91	2,44 x 0,91
Transport height	Altezza di trasporto	m	2,57	3,00	3,00	3,00	3,05	3,10
Transport length	Lunghezza di trasporto	m	8,82	11,13	11,25	11,12	14,48	15,10
Light from the ground	Altezza (luce) da terra	m	0,28	0,28	0,30	0,30	0,30	0,30
Tail swing	Ingombro di coda	m	-	0,76	0,76	0,76	0,91	0,70
Operating weight	Peso operativo	kg	10,66	16,42	15,6	15,6	21	26,027
Engine	Motore		Deutz D2011L04	Deutz TD 2.9 L4	Deutz D2011L04	Deutz D2011L04	Deutz TCD 2.9 L4	Deutz TCD 3.6 T4F
Power	Potenza	kW	36,4	50	46	46	55,4	74,4
Fuel tank	Serbatoio combustibile	l	114	151	151	151	117	170
Auxiliary power supply	Alimentazione ausiliaria	VDC	12	12	12	12	12	12
Translation speed	Velocità tras.(2x4/4x4)	km/h	6,8	4,8	4,8	4,8	5,2	4,5
Axle oscillation	Oscillazione assale	m	-	-	0,2	0,2	0,3	0,3
Gradeability	Pendenza superabile	% (°)	45 (24)	45 (24)	45 (24)	45 (24)	45 (24)	40 (22)
Tires	Pneumatici		IN 355/55 D625	18 - 625	15 - 625	15 - 625	445/50D710	445/50D710
Internal turning radius	Raggio sterzata interno	m	3,33 (2 rs) 1,4 (4 r)	1,83	2,13 (4 rs)	2,13 (4 rs)	4,39 (retr.) 2,44 (est)	7,1 (retr.) 2,3
External turning radius	Raggio sterzata esterno	m	5,36 (2 rs) 2,95 (4 rs)	3,53	4,42 (4 rs)	4,42 (4 rs)	6,86 (retr.) 5,89 (est)	9,5 (retr.) 6,6 (e)
Hydraulic oil tank	Serbatoio olio idraulico	l	151	151	261	261	200,63	352

Gamma Semoventi articolate diesel Diesel Self-propelled articulated boom lifts Product Line



Manufacturer Model	Costruttore Modello		MAGNI HAB16RT	MAGNI DAB16RT	MAGNI HAB18RT	MAGNI DAB18RT	MAGNI DAB20RT	MAGNI HAB20RT	MAGNI DAB22RT
Working height	Altezza di lavoro	m	16,27	16,27	18,11	18,11	20,15	20,15	22,04
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	14,27	14,27	16,11	16,11	18,15	18,15	20,04
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	8,09	8,09	16,11	8,85	10,53	10,53	12,57
Wall height exceeded	Altezza scavalamento	m	n.d.	n.d.	8,85	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Rotation	Rotazione	°	180	180	180	180	180	180	180
Capacity	Portata	kg	320	320	320	320	320	320	320
Basket size	Dimensioni cesta	m	1,83 x 0,79	1,83 x 0,79	1,83 x 0,79	1,83 x 0,79	1,83 x 0,79	1,83 x 0,79	1,83 x 0,79
Transport height	Altezza di trasporto	m	2,58	2,58	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59
Transport length	Lunghezza di trasporto	m	5,17	5,17	5,47	5,47	6,41	2,44	7,36
Light from the ground	Altezza (luce) da terra	m	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31
Tail swing	Ingombro di coda	m	-	-	-	-	-	-	-
Operating weight	Peso operativo	kg	8,3	7,85	8,65	8,2	8,45	8,9	9,7
Engine	Motore		Kubota	Kubota	Kubota	Kubota	Kubota	Kubota	Kubota
Power	Potenza	kW	9,8	18,2	9,8	18,2	18,2	9,8	18,2
Fuel tank	Serbatoio combustibile	l	90	115	90	115	115	145	115
Auxiliary power supply	Alimentazione ausiliaria	VDC	48	-	48	-	-	48	-
Translation speed	Velocità tras.(2x4/4x4)	km/h	6	6	6	6	6	6	6
Axle oscillation	Oscillazione assale	m	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Gradeability	Pendenza superabile	% (°)	22	22	22	22	22	22	19
Tires	Pneumatici		315/55 D20	315/55D20	315/55D20	315/55D20	315/55D20	315/55D20	315/55 D20
Internal turning radius	Raggio sterzata interno	m	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
External turning radius	Raggio sterzata esterno	m	4,73	4,73	4,73	4,73	4,73	4,73	4,73
Hydraulic oil tank	Serbatoio olio idraulico	l	145	145	145	145	145	145	145

Gamma Semoventi articolate diesel Diesel Self-propelled articulated boom lifts Product Line



Manufacturer Model	Costruttore Modello		MAGNI HAB22RT	MAGNI DAB28RT	MAGNI HAB36RT	MAGNI DAB36RT	MAGNI DAB41RT	MAGNI HAB44RT	MAGNI DAB44RT
Working height	Altezza di lavoro	m	22,21	28,15	36,20	36,20	41,08	44,06	44,06
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	20,21	26,15	34,20	34,20	39,08	42,06	42,06
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	13,32	18,44	18,60	18,60	18,80	23,37	22,37
Wall height exceeded	Altezza scavalamento	m	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Rotation	Rotazione	°	360	180	180	180	180	180	180
Capacity	Portata	kg	250	250	272	272	272	272	272
Basket size	Dimensioni cesta	m	1,83 x 0,79	2,44 x 0,91	2,44 x 0,91	2,44 x 0,91	2,44 x 0,91	2,44 x 0,91	2,44 x 0,91
Transport height	Altezza di trasporto	m	2,57	3,00	3,03	3,03	3,10	3,10	3,10
Transport length	Lunghezza di trasporto	m	7,71	9,22	11,91	11,91	11,95	11,97	11,97
Light from the ground	Altezza (luce) da terra	m	0,31	0,41	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Tail swing	Ingombro di coda	m	-	-	-	-	-	-	-
Operating weight	Peso operativo	kg	9,5	18,4	22,05	22	23,7	23,95	23,9
Engine	Motore		Firman	Deutz	Kubota	Deutz	Deutz	Kubota	Deutz
Power	Potenza	kW	7,6	55,4	18,2	55,4	55,4	18,2	55,4
Fuel tank	Serbatoio combustibile	l	30	135	100	135	135	100	135
Auxiliary power supply	Alimentazione ausiliaria	VDC	48	-	n.d.	-	-	n.d.	-
Translation speed	Velocità tras.(2x4/4x4)	km/h	6	6	6	6	6	6	6
Axle oscillation	Oscillazione assale	m	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Gradeability	Pendenza superabile	% (°)	19	24	24	24	24	24	24
Tires	Pneumatici		315/55 D20	385/45-28	445/50D710	445/50D710	445/50D710	445/50D710	445/50D710
Internal turning radius	Raggio sterzata interno	m	2,92	1,87	8,27	8,27	8,27	8,27	8,27
External turning radius	Raggio sterzata esterno	m	4,49	3,2	10,85	10,85	10,85	10,85	10,85
Hydraulic oil tank	Serbatoio olio idraulico	l	145	165	230	230	230	230	230

Gamma Semoventi articolate diesel Diesel Self-propelled articulated boom lifts Product Line



Manufacturer Model	Costruttore Modello		MANITOU 160 ATJ 4WS ST5	MANITOU 160 ATJ 4WS ST5 RC	MANITOU 160 ATJ+ RC	MANITOU 160 ATJ+	MANITOU 180 ATJ CR	MANITOU 180 ATJ	MANITOU 200 ATJ ST5
Working height	Altezza di lavoro	m	16,02	16,02	16,21	16,21	18,18	18,19	20,35
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	14,02	14,02	14,21	14,21	16,18	16,19	18,35
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	8,30	8,30	8,52	8,52	10,51	10,51	12,00
Wall height exceeded	Altezza scavalcamento	m	7,40	7,40	7,39	7,40	7,42	7,55	8,00
Rotation	Rotazione	°	350	360	360	350	360	350	355
Capacity	Portata	kg	230	230	408	408	230	230	230
Basket size	Dimensioni cesta	m	0,80 x 1,80	0,80 x 1,80	0,90 x 2,30	0,90 x 2,30	0,80 x 1,80	0,80 x 1,80	0,80 x 2,10
Transport height	Altezza di trasporto	m	2,63	2,63	2,94	2,47	2,56	2,47	2,99
Transport length	Lunghezza di trasporto	m	4,44	4,44	4,89	4,89	5,56	5,56	6,24
Light from the ground	Altezza (luce) da terra	m	0,36	0,36	0,40	0,40	0,40	0,42	0,44
Tail swing	Ingombro di coda	m	-	-	-	-	-	-	-
Operating weight	Peso operativo	kg	6,16	6,118	7,5	7,5	7,43	7,43	10,05
Engine	Motore		Kubota - D1105-E4B	Kubota - D1105-E4B	Kubota (Stage V)	Kubota (Stage V)	Kubota - D1105-E4B	Kubota (Stage V)	Yanmar 3TNV88C
Power	Potenza	kW	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	25,5
Fuel tank	Serbatoio combustibile	l	52	52	52	51	52	52	78
Auxiliary power supply	Alimentazione ausiliaria	VDC	-	-	-	-	-	-	-
Translation speed	Velocità tras.(2x4/4x4)	km/h	5	5	5	5	5	5	4,7
Axle oscillation	Oscillazione assale	m	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Gradeability	Pendenza superabile	% (°)	24	24	24	24	24	24	21
Tires	Pneumatici		834 x 298	n.d.	n.d.	908 x 370	n.d.	908 x 370	1.025 x 365
Internal turning radius	Raggio sterzata interno	m	n.d.	n.d.	n.d.	1,28	n.d.	1,38	1,26
External turning radius	Raggio sterzata esterno	m	3,63	3,63	4,03	4,09	3,63	3,75	3,90
Hydraulic oil tank	Serbatoio olio idraulico	l	54	54	54	53	54	54	80

Gamma Semoventi articolate diesel Diesel Self-propelled articulated boom lifts Product Line



Manufacturer Model	Costruttore Modello		MANITOU 200 ATJ RC ST5	MANITOU 200 TJ+	MANITOU 220 TJ ST5	MANITOU 260 TJ+ ST5	MANITOU 280 TJ		
Working height	Altezza di lavoro	m	20,37	21,74	21,77	25,89	27,73		
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	18,37	19,74	19,77	23,89	25,73		
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	11,99	17,79	17,63	19,70	21,34		
Wall height exceeded	Altezza scavalcamento	m	7,97	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.		
Rotation	Rotazione	°	360	360	360	360	360		
Capacity	Portata	kg	230	400	230	400	350		
Basket size	Dimensioni cesta	m	0,80 x 2,10	0,80 x 2,10	0,80 x 2,10	0,90 x 2,30	0,90 x 2,30		
Transport height	Altezza di trasporto	m	3,12	2,66	2,66	2,71	2,73		
Transport length	Lunghezza di trasporto	m	6,08	7,35	7,29	7,88	8,09		
Light from the ground	Altezza (luce) da terra	m	0,44	0,44	0,44	0,42	0,41		
Tail swing	Ingombro di coda	m	-	-	-	-	-		
Operating weight	Peso operativo	kg	10,05	13,6	11,85	16,4	16,5		
Engine	Motore		Yanmar - 3TNV88C	Yanmar 3TNV88C	Yanmar 3TNV88C	Yanmar 4TNV88C	Yanmar 4TNV88C		
Power	Potenza	kW	22,5	26,99	27,59	34,3	34,3		
Fuel tank	Serbatoio combustibile	l	78	72	72	76	76		
Auxiliary power supply	Alimentazione ausiliaria	VDC	-	-	-	-	-		
Translation speed	Velocità tras.(2x4/4x4)	km/h	4,7	4,9	4,4	4,5	4,5		
Axle oscillation	Oscillazione assale	m	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.		
Gradeability	Pendenza superabile	% (°)	24	21	21	21	21		
Tires	Pneumatici		1025 x 365	1.025 x 365	1.025 x 365	1.025 x 365	1.025 x 365		
Internal turning radius	Raggio sterzata interno	m	n.d.	2,00	2,96	1,97	1,97		
External turning radius	Raggio sterzata esterno	m	3,90	4,40	6,19	4,35	4,35		
Hydraulic oil tank	Serbatoio olio idraulico	l	80	94	94	94	94		

Gamma Semoventi articolate diesel Diesel Self-propelled articulated boom lifts Product Line



Manufacturer Model	Costruttore Modello		Platform Basket SEL 17 AJX ED	Platform Basket SEL 17 AJX	Platform Basket SEL 20 AJX ED	Platform Basket SEL 20 AJX	Platform Basket SEL 23 AJX ED	Platform Basket SEL 23 AJX	Platform Basket SEL 48 ALJE
Working height	Altezza di lavoro	m	17	17	20	20	23	23	48
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	15	15	18	18	21	21	46
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	9,5	9,5	11,7	11,7	13,5	13,5	24
Wall height exceeded	Altezza scavalcamento	m	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Rotation	Rotazione	°	360 (non continui)	360 (non continui)	360 (non continui)	360 (non continui)	360 (non continui)	360 (non continui)	360 (non continui)
Capacity	Portata	kg	200	200	200	200	200	200	200
Basket size	Dimensioni cesta	m	1,80 x 0,80	1,80 x 0,80	1,80 x 0,80	1,80 x 0,80	1,80 x 0,80	1,80 x 0,80	1,80 x 0,80
Transport height	Altezza di trasporto	m	2,43	2,43	2,48	2,48	2,87	2,87	3,34
Transport length	Lunghezza di trasporto	m	6,2	6,2	6,44	6,44	7,15	7,15	11,44
Light from the ground	Altezza (luce) da terra	m	2,16	2,16	2,16	2,16	2,43	2,43	3,6
Tail swing	Ingombro di coda	m	0,27	0,27	0,27	0,27	0,41	0,41	0,32
Operating weight	Peso operativo	kg	-	-	-	-	-	-	-
Engine	Motore		ibrido (elettro - termico)	8,4	ibrido (elettro - termico)	9,18	ibrido (elettro - termico)	9,6	29
Power	Potenza	kW	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Fuel tank	Serbatoio combustibile	l	24	24	24	24	36	36	80
Auxiliary power supply	Alimentazione ausiliaria	VDC	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Translation speed	Velocità tras.(2x4/4x4)	km/h	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Axle oscillation	Oscillazione assale	m	5	5	5	5	5	5	5
Gradeability	Pendenza superabile	% (°)	25 (14)	25 (14)	25 (14)	25 (14)	25 (14)	25 (14)	30 (17)
Tires	Pneumatici		n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Internal turning radius	Raggio sterzata interno	m	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
External turning radius	Raggio sterzata esterno	m	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Hydraulic oil tank	Serbatoio olio idraulico	l	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.

Gamma Semoventi articolate diesel Diesel Self-propelled articulated boom lifts Product Line



Manufacturer Model	Costruttore Modello		SKYJACK SJ46 AJ	SKYJACK SJ63 AJ	SKYJACK SJ85 AJ				
Working height	Altezza di lavoro	m	16,10	21,38	27,91				
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	14,10	19,38	25,91				
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	7,54	12,19	17,07				
Wall height exceeded	Altezza scavalcamento	m	7,45	8,38	10,36				
Rotation	Rotazione	°	360	360	360				
Capacity	Portata	kg	227	227	227/340				
Basket size	Dimensioni cesta	m	1,83 x 0,76	2,4 x 0,91	2,4 x 0,91				
Transport height	Altezza di trasporto	m	2,06	2,54	2,67				
Transport length	Lunghezza di trasporto	m	6,35	9,14	11,63				
Light from the ground	Altezza (luce) da terra	m	0,40	0,33	0,34				
Tail swing	Ingombro di coda	m	-	-	0,91				
Operating weight	Peso operativo	kg	6,5	10,2	16,965				
Engine	Motore		diesel - n.d.	diesel - n.d.	diesel - n.d.				
Power	Potenza	kW	35,8	55,2	55				
Fuel tank	Serbatoio combustibile	l	64	115	115				
Auxiliary power supply	Alimentazione ausiliaria	VDC	n.d.	n.d.	n.d.				
Translation speed	Velocità tras.(2x4/4x4)	km/h	7,7	7,3	4,8				
Axle oscillation	Oscillazione assale	m	0,2	0,102	0,102				
Gradeability	Pendenza superabile	% (°)	45 (24)	45 (24)	45 (24)				
Tires	Pneumatici		12 x 16.5	10.5 x 17.5	18 - 625				
Internal turning radius	Raggio sterzata interno	m	2,48	2,21	3,05				
External turning radius	Raggio sterzata esterno	m	5,15	5,31	6,22				
Hydraulic oil tank	Serbatoio olio idraulico	l	91	115	170				

Gamma Semoventi articolate diesel

Diesel Self-propelled articulated boom lifts Product Line



Manufacturer Model	Costruttore Modello		SNORKEL A46JRT	SNORKEL AB60J	SNORKEL A62JRT	SNORKEL AB80J	SNORKEL AB85J		
Working height	Altezza di lavoro	m	16,30	20,30	20,80	26,40	27,70		
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	14,30	18,30	18,80	24,40	25,70		
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	7,6	13,1	11,1	18,1	18,8		
Wall height exceeded	Altezza scavalcamento	m	7,67	5,94	9,00	8,50	8,50		
Rotation	Rotazione	°	360 (n.c.)	360 (c.)	360 (c.)	360 (c.)	360 (c.)		
Capacity	Portata	kg	227	227	227	227	227		
Basket size	Dimensioni cesta	m	1,83 x 1,00	2,44 x 0,91	2,44 x 0,91	2,44 x 0,91	2,44 x 0,91		
Transport height	Altezza di trasporto	m	2,16	2,51	n.d.	2,90	2,90		
Transport length	Lunghezza di trasporto	m	5,60	8,87	8,60	n.d.	n.d.		
Light from the ground	Altezza (luce) da terra	m	0,33	0,30	0,35	0,33	0,33		
Tail swing	Ingombro di coda	m	-	-	-	0,89	0,89		
Operating weight	Peso operativo	kg	7,555	11,249	10,659	16,73	17,5		
Engine	Motore		Kubota V1505T	Kubota Flex V2403 Tier 4	Kubota V2403M-T	Kubota Flex V2403 Tier 4	Kubota Flex V2403 Tier 4		
Power	Potenza	kW	18,56	44	44	44	44		
Fuel tank	Serbatoio combustibile	l	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.		
Auxiliary power supply	Alimentazione ausiliaria	VDC	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.		
Translation speed	Velocità tras.(2x4/4x4)	km/h	6,4	5,1	6,1	4,8	4,8		
Axle oscillation	Oscillazione assale	m	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.		
Gradeability	Pendenza superabile	% (°)	40 (22)	30 (17)	45 (24)	40 (22)	40 (22)		
Tires	Pneumatici		355/55D62SNHS 17.5	15x19.5	355/55 D625	15x625	15x625		
Internal turning radius	Raggio sterzata interno	m	0,78	4,00	1,40	2,40	2,40		
External turning radius	Raggio sterzata esterno	m	3,55	6,17	4,60	4,70	4,70		
Hydraulic oil tank	Serbatoio olio idraulico	l	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.		

Semoventi articolate elettriche

Electric self-propelled articulated boom

Semoventi articolate elettriche

Electric self-propelled articulated boom lifts

Manufacturer Model	Costruttore Modello		SNORKEL MB20J	SNORKEL MB26J	GENIE Z30/20N RJH	JLG E300AJP	SKYJACK SJ30 ARJE	GENIE Z-30/20N	JLG E300AJ
Working height	Altezza di lavoro	m	8,10	9,80	10,89	10,97	11,00	11,14	11,19
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	6,10	6,80	8,89	8,97	9,00	9,14	9,19
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	2,60	3,00	6,25	6,12	6,26	6,53	6,82
Wall height exceeded	Altezza scavalcamento	m	n.d.	n.d.	3,86	4,01	3,99	3,86	4,01
Rotation	Rotazione	°	540	540	355 (n.c.)	350 (n.c.)	355 (non continui)	355 (n.c.)	350 (n.c.)
Capacity	Portata	kg	215	215	227	230	227	227	230
Basket rotation	Rotazione cest.	°	n.d.	n.d.	180	180	180	180	180
Jib working angle	Articolaz. jib	°	130	130	139	144 verticale (+84/-60)	142	139	144 verticale (+84/-60)
Basket size	Dimensione cesta	m	0,78 x 0,73	0,78 x 0,73	1,17 x 0,76	1,22 x 0,76	0,76 x 1,17	1,17 x 0,76	1,22 x 0,76
Transport height	Altezza a riposo - trasporto	m	1,98	1,98	2,24	2,01	1,98	2,08	2,01
Transport length	Lungh. a riposo - trasporto	m	2,41	2,80	3,66	5,74	5,51	3,50	5,54
Light from the ground	Altezza (luce) da terra	m	n.d.	n.d.	0,09	0,1	n.d.	0,09	0,1
Tail swing	Ingombro di coda	m	-	-	-	-	-	-	-
Operation weight	Peso operativo	kg	2,59	2,66	6,45	7,1	5,75	6,428	6,9
Power supply	Sistema elettrico		n.d.	n.d.	48 V DC	48 V CA	n.d.	48 V DC	48 V CA
Batteries	Batterie	V	4	6	n.d.	8 x 6V	48	n.d.	8 x 6V
AWP Translation speed	Velocità traslazione PLEkm/h		6,1	n.d.	4,8	7,2	4,8	4,8	7,2
Pendenza superabile	Pendenza superabile	% (°)	14	n.d.	19	14	35 (19)	19	14
Pneumatici	Pneumatici		323 antitraccia	323 antitraccia	58 x 18 x 45	25x7-12 antitraccia	n.d.	58 x 18 x 45	25x7-12 antitraccia
Ground pressure	Pressione al suolo	kg/cm2	n.d.	n.d.	n.d.	11,9	n.d.	n.d.	11,9
Internal turning radius	Raggio sterz. (interno)	m	0,30	0,30	1,65	1,52	1,52	1,65	1,52
External turning radius	Raggio sterz. (esterno)	m	1,83	2,10	3,23	3,10	3,23	3,23	3,10
Hydraulic oil tank	Serbatoio idraulico	l	n.d.	n.d.	15,1	23	n.d.	15,1	23

Semoventi articolate elettriche

Electric self-propelled articulated boom lifts

Manufacturer Model	Costruttore Modello		HAULOTTE HA12 CJ	HAULOTTE HA12 CJ+	TEUPEN LEO 12 T	GENIE Z-33/18	HAULOTTE HA12 IP	AIRO A12 E	AIRO A12 JE
Working height	Altezza di lavoro	m	11,68	11,68	12,00	12,00	12,00	12,00	12,10
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	9,68	9,68	10,00	10,00	10,00	10,00	10,10
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	6,94	7,22	8,45	5,57	6,60	6,30	7,50
Wall height exceeded	Altezza scavalcamento	m	4,74	4,74	n.d.	4,28	5,30	4,45	4,70
Rotation	Rotazione	°	355	355	220	400 (n.c.)	355	180 + 180	370
Capacity	Portata	kg	250	230	120	200	230	200	230
Basket rotation	Rotazione cest.	°	180	180	-	n.d.	170	70 + 70	90 + 90
Jib working angle	Articolaz. jib	°	+63,5 / -68,7	+63,5 / -68,7	n.d.	n.d.	+80 / -90	-	+70 / -70
Basket size	Dimensione cesta	m	1,14 x 0,80	1,14 x 0,80	1,10 x 0,90	1,17 x 0,76	1,20 x 0,80	1,36 x 0,80	1,15 x 0,80
Transport height	Altezza a riposo - trasporto	m	2,22	2,60	1,99	1,98	2,60	1,97	2,60
Transport length	Lungh. a riposo - trasporto	m	3,86	4,20	4,75	4,17	4,79	4,23	4,60
Light from the ground	Altezza (luce) da terra	m	0,107	0,107	n.d.	0,152	0,16	0,17	0,125
Tail swing	Ingombro di coda	m	-	-	-	-	-	-	-
Operation weight	Peso operativo	kg	7,065	7,11	2,985	3,665	5,945	4,2	7,51
Power supply	Sistema elettrico		48	48	n.d.	48 V DC	48	48 V DC	48 V DC
Batteries	Batterie	V	n.d.	n.d.	24	8 x 6 V	n.d.	n.d.	n.d.
AWP Translation speed	Velocità traslazione PLEkm/h		6	6	1,2	6	4,5	4	6
Pendenza superabile	Pendenza superabile	% (°)	14	14	9	17	14	14	14
Pneumatici	Pneumatici		598 x 190 antitraccia	598 x 190 antitraccia	-	56 x 23 x 44	6 x 12 antitraccia	23 x 10 x 12	600 x 190
Ground pressure	Pressione al suolo	kg/cm2	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Internal turning radius	Raggio sterz. (interno)	m	n.d.	n.d.	n.d.	1,90	n.d.	0,95	2,10
External turning radius	Raggio sterz. (esterno)	m	3,65	3,65	n.d.	n.d.	2,40	2,95	3,60
Hydraulic oil tank	Serbatoio idraulico	l	13,5	13,5	n.d.	20,8	30	40	60

Semoventi articolate elettriche

Electric self-propelled articulated boom lifts

Manufacturer Model	Costruttore Modello		ALMACRAWLER JIBBI 1250 LTH	IMER IT 100 E	ALMACRAWLER JIBBI 1250 ELC	GENIE Z-34/22 N	GENIE Z 34/22 IC	TEUPEN LEO 13 GT	SNORKEL TL37J
Working height	Altezza di lavoro	m	12,20	12,20	12,20	12,52	12,54	12,75	12,90
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	10,20	10,20	10,20	10,52	10,54	10,75	10,90
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	7,00	7,10	7,00	6,78	6,78	6,05	5,60
Wall height exceeded	Altezza scavalcamento	m	n.d.	4,84	n.d.	4,62	4,60	n.d.	n.d.
Rotation	Rotazione	°	110 (n.c.)	355	110 (n.c.)	355 (n.c.)	355	355	640 (non continui)
Capacity	Portata	kg	230	220	230	227	227	200	215
Basket rotation	Rotazione cest.	°	+ / -70	140	+/- 70	180	180	-	n.d.
Jib working angle	Articolaz. jib	°	n.d.	+70/70	n.d.	n.d.	139	n.d.	130
Basket size	Dimensione cesta	m	1,40 x 0,70	0,75 x 1,17	1,40 x 0,70	1,42 x 0,76	1,42 x 0,76	1,40 x 0,70	1,24 x 0,75
Transport height	Altezza a riposo - trasporto	m	1,99	2,22	1,98	2,26	2,06	1,99	2,10
Transport length	Lungh. a riposo - trasporto	m	3,70 - 3,00	3,77	3,70 - 3,00	4,19	5,66	4,75	6,40
Light from the ground	Altezza (luce) da terra	m	n.d.	0,15	n.d.	0,14	0,17	n.d.	n.d.
Tail swing	Ingombro di coda	m	-	0	-	-	-	-	-
Operation weight	Peso operativo	kg	2,91	6,84	3,6	5,171	4,994	1,4	1,568
Power supply	Sistema elettrico		48	48 V DC	48	48 V DC	48 V DC	n.d.	n.d.
Batteries	Batterie	V	n.d.	8x6V	n.d.	8 x 6 V	n.d.	n.d.	6
AWP Translation speed	Velocità traslazione PLEkm/h		2	4	2	6,4	4,8	1	n.d.
Pendenza superabile	Pendenza superabile % (°)		14	25 (14)	14	19	24	14	n.d.
Pneumatici	Pneumatici		n.d.	530x175	n.d.	58 x 18 x 45	25 x 42	-	n.d.
Ground pressure	Pressione al suolo kg/cm2		n.d.	8,9	n.d.	n.d.	n.d.,	n.d.	n.d.
Internal turning radius	Raggio sterz. (interno)	m	n.d.	1,7	n.d.	2,13	1,80	n.d.	n.d.
External turning radius	Raggio sterz. (esterno)	m	n.d.	3,5	n.d.	4,08	4,11	n.d.	n.d.
Hydraulic oil tank	Serbatoio idraulico	l	n.d.	18	n.d.	15,1	71,9	n.d.	n.d.

Semoventi articolate elettriche

Electric self-propelled articulated boom lifts

Manufacturer Model	Costruttore Modello		AIRO A13 JE	SNORKEL A38E	JLG E400AJP	JLG E440AN	JLG E400AJPN	TEUPEN LEO 15 GT	MANITOU 150 AETJ-C
Working height	Altezza di lavoro	m	13,10	13,50	14,19	14,19	14,19	14,70	15,00
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	11,10	11,50	12,19	12,19	12,19	12,70	13,00
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	8,10	6,10	6,83	6,45	6,83	7,60	7,60
Wall height exceeded	Altezza scavalcamento	m	4,70	5,40	6,55	6,55	6,55	n.d.	7,00
Rotation	Rotazione	°	180 + 180	360	360 (n.c.)	360 (n.c.)	360 (n.c.)	355	355
Capacity	Portata	kg	200	215	230	230	230	200	200
Basket rotation	Rotazione cest.	°	70 + 70	n.d.	180	180	180	-	66 / 59
Jib working angle	Articolaz. jib	°	+71 / -71	140	144 (+84/-60)	n.d.	144 (+84/-60)	n.d.	n.d.
Basket size	Dimensione cesta	m	1,36 x 0,80	1,11 x 0,69	1,52 x 0,76	1,22 x 0,76	1,22 x 0,76	1,40 x 0,70	1,20 x 0,92
Transport height	Altezza a riposo - trasporto	m	1,97	2,00	2,01	1,97	1,97	1,99	1,97 - 2,08
Transport length	Lungh. a riposo - trasporto	m	5,06	4,10	6,71	5,51	6,71	5,25	4,40 - 6,05
Light from the ground	Altezza (luce) da terra	m	0,15	n.d.	0,22	0,13	0,13	n.d.	0,14
Tail swing	Ingombro di coda	m	-	-	-	0,1	0,1	-	-
Operation weight	Peso operativo	kg	5,4	3,88	6,35	5,8	6,85	1,78	6,7
Power supply	Sistema elettrico		48 V DC	n.d.	48 V DC	48 V DC	48 V DC	n.d.	2 x 4.50 kW
Batteries	Batterie	V	n.d.	6	8 x 6V	8 x 6V	8 x 6V	n.d.	n.d.
AWP Translation speed	Velocità traslazione PLEkm/h		4	4	5,1	4,8	5,1	1	5
Pendenza superabile	Pendenza superabile % (°)		14	19	17	17	17	17	22
Pneumatici	Pneumatici		23 x 10 x 12	n.d.	240/55-17,5	22x6x17,05 (fronte) 25x7-12 (r)	22x6x17,05 (fronte) 25x7-12 (r)	-	gomme piene antistrada
Ground pressure	Pressione al suolo kg/cm2		n.d.	n.d.	5,2	7,3	13	n.d.	n.d.
Internal turning radius	Raggio sterz. (interno)	m	0,95	1,12	0,61	0,86	0,86	n.d.	1,87
External turning radius	Raggio sterz. (esterno)	m	2,95	2,4	3,15	3,15	3,15	n.d.	3,96
Hydraulic oil tank	Serbatoio idraulico	l	40	n.d.	20	20	20	n.d.	15

Semoventi articolate elettriche

Electric self-propelled articulated boom lifts

Manufacturer Model	Costruttore Modello		AIRO A15 JE	HAULOTTE SIGMA 16 PRO	JLG E450AJ	GENIE Z-45 DC (FE)	GENIE Z-45/25 J DC	GENIE Z-45/25 J Bi-Energy	ALMACRAWLER JIBBI 1670 LTH
Working height	Altezza di lavoro	m	15,00	15,70	15,72	15,92	15,94	15,94	16,00
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	13,00	13,70	13,72	13,92	13,94	13,94	14,00
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	8,95	8,05	7,24	6,94	7,65	7,65	8,50
Wall height exceeded	Altezza scavalcamento	m	6,00	7,40	7,70	7,50	7,04	7,24	n.d.
Rotation	Rotazione	°	370	355	360 (n.c.)	355	355	355	110 (n.c.)
Capacity	Portata	kg	230	230	230	300	227	227	230
Basket rotation	Rotazione cest.	°	90 + 90	85 / +85	180	160	160	160	+ / -70
Jib working angle	Articolaz. jib	°	+70 / -70	65 / +65	144 (+84/-60)	135	135	135	n.d.
Basket size	Dimensione cesta	m	1,15 x 0,80	1,20 x 0,80	1,52 x 0,76	1,83 x 0,76	1,83 x 0,76	1,83 x 0,76	1,40 x 0,70
Transport height	Altezza a riposo - trasporto	m	2,60	2,00	2,01	2,29	2,00	n.d.	1,99
Transport length	Lungh. a riposo - trasporto	m	4,90	6,65	6,45	5,87	6,83	n.d.	5,10 - 4,40
Light from the ground	Altezza (luce) da terra	m	0,125	0,17	0,2	0,33	0,24	0,24	n.d.
Tail swing	Ingombro di coda	m	-	-	-	0,40	-	-	-
Operation weight	Peso operativo	kg	7,49	6,95	6,67	n.d. (6577)	7,394	7,394	3,91
Power supply	Sistema elettrico		48 V DC	48	48 V DC	48V DC (Kubota 18,5 kW)	48 V DC	48VDC+Kubota 9,9 kW	48
Batteries	Batterie	V	n.d.	8 x 6 V - 435 Ah (C20)	8 x 6 V	8 x 6 V	8 x 6 V	8 x 6 V	n.d.
AWP Translation speed	Velocità traslazione PLEkm/h		6	5	5,2	4,8	4,8	4,8	2
Pendenza superabile	Pendenza superabile	% (°)	14	14	17	24	17	17	14
Pneumatici	Pneumatici		600 x 190	676 x 231 antitraccia	240/55-17,5	315/55 D20	23 x 37	23 x 37	n.d.
Ground pressure	Pressione al suolo	kg/cm2	n.d.	n.d.	5,3	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Internal turning radius	Raggio sterz. (interno)	m	0,90	n.d.	0,61	1,80	1,80	1,80	n.d.
External turning radius	Raggio sterz. (esterno)	m	3,00	3,90	3,15	4,30	4,30	4,30	n.d.
Hydraulic oil tank	Serbatoio idraulico	l	60	n.d.	20	43,9 (gasolio 64,35)	30,30	15,1 (gasolio 34,1)	n.d.

Semoventi articolate elettriche

Electric self-propelled articulated boom lifts

Manufacturer Model	Costruttore Modello		HAULOTTE HA16 E	HAULOTTE HA16 E PRO	SNORKEL A46JE	MANITOU 160 ATJ E	HAULOTTE SIGMA 16	MANITOU 160 ATJ+ E	MAGNI EAB16RT
Working height	Altezza di lavoro	m	16,00	16,00	16,00	16,03	16,10	16,21	16,27
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	14,00	14,00	14,00	14,03	14,10	14,21	14,27
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	7,90	7,90	7,35	8,11	8,35	8,34	8,09
Wall height exceeded	Altezza scavalcamento	m	7,90	7,90	7,46	7,43	7,40	7,40	n.d.
Rotation	Rotazione	°	355	355	360	350	355	350	n.d.
Capacity	Portata	kg	300	300	227	250	230	408	320
Basket rotation	Rotazione cest.	°	-	-	n.d.	-90 / 90	-85 / +85	66 / 65	180
Jib working angle	Articolaz. jib	°	n.d.	n.d.	140	n.d.	-65 / +65	n.d.	132
Basket size	Dimensione cesta	m	1,80 x 0,80	1,20 x 0,80	1,83 x 1,00	1,80 x 0,76	1,20 x 0,80	1,80 x 0,80	1,83 x 0,79
Transport height	Altezza a riposo - trasporto	m	3,00	3,00	2,00	2,77 - 2,39	2,00	2,48 - 2,94	2,58
Transport length	Lungh. a riposo - trasporto	m	5,79	5,79	5,60	4,48 - 6,50	6,60	4,70 - 6,88	5,17
Light from the ground	Altezza (luce) da terra	m	0,16	0,16	n.d.	0,35	0,17	0,36	0,31
Tail swing	Ingombro di coda	m	-	-	-	-	-	-	-
Operation weight	Peso operativo	kg	7,03	7,12	6,486	6,784	6,9	7,79	8,3
Power supply	Sistema elettrico		48	48	n.d.	48	n.d.	48	48
Batteries	Batterie	V	48V - 390Ah (C20)	48V - 390Ah (C20)	6	n.d.	8 x 6 V - 435 Ah (C20)	n.d.	n.d.
AWP Translation speed	Velocità traslazione PLEkm/h		4,9	4,9	5,1	5,2	5	n.d.	6
Pendenza superabile	Pendenza superabile	% (°)	22	14	17	24	14	24	22
Pneumatici	Pneumatici		n.d.	n.d.	n.d.	gomme pneumatiche con schiuma	676 x 231	gomme pneumatiche con schiuma	315/55D20
Ground pressure	Pressione al suolo	kg/cm2	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	11.60 dan/cm2	n.d.
Internal turning radius	Raggio sterz. (interno)	m	n.d.	n.d.	0,6	2,00	n.d.	1,42	3,00
External turning radius	Raggio sterz. (esterno)	m	5,05	3,30	3	3,75	3,90	3,78	4,73
Hydraulic oil tank	Serbatoio idraulico	l	n.d.	n.d.	n.d.	24	n.d.	24	145

Semoventi articolate elettriche

Electric self-propelled articulated boom lifts

Manufacturer Model	Costruttore Modello		PLATFORM BASKET SEL 17 ELECTRON	AIRO A17 JE	IMER IT 150 E	ALMACRAWLER JIBBI 1890 PRIMO	MAGNI EAB18RT	MANITOU 180 ATJ E	TEUPEN LEO 18 GT Plus
Working height	Altezza di lavoro	m	16,6	17,10	17,6	17,90	18,11	18,19	18,30
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	14,6	15,10	15,6	15,90	16,11	16,19	16,30
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	9,5	8,90	10	13,80	8,85	10,33	8,50
Wall height exceeded	Altezza scavalcamento	m	6,1	8,90	7,63	9,92	n.d.	7,43	n.d.
Rotation	Rotazione	°	360	370	355	+/- 190	n.d.	350	355
Capacity	Portata	kg	200	230	220	250	320	250	200
Basket rotation	Rotazione cest.	°	90 + 90	70 + 70	140	+/- 70	180	90 / 90	-
Jib working angle	Articolaz. jib	°	-	+70 / -70	+70/-70	n.d.	132	n.d.	n.d.
Basket size	Dimensione cesta	m	0,8 - 1,60	1,40 x 0,80	0,9 x 1,6	1,80 x 0,70	1,83 x 0,79	1,80 x 0,80	1,42 x 0,70
Transport height	Altezza a riposo - trasporto	m	2,30	2,40	2,15	2,16	2,44	2,48 - 2,52	1,99
Transport length	Lungh. a riposo - trasporto	m	6,40	5,90	5,45	5,86	5,47	5,43 - 7,61	5,20
Light from the ground	Altezza (luce) da terra	m	n.d.	0,29	0,15	n.d.	0,31	0,40	n.d.
Tail swing	Ingombro di coda	m	-	-	0	-	-	-	-
Operation weight	Peso operativo	kg	7,25	8,375	7,9	5,87	8,65	7,55	2,45
Power supply	Sistema elettrico		n.d.	48 V DC	48 V DC	48	48	48	n.d.
Batteries	Batterie	V	36	48/385	8x6 V	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
AWP Translation speed	Velocità traslazione PLEkm/h		5,5	6	4	4,5	6	n.d.	1,8
Pendenza superabile	Pendenza superabile	% (°)	27 (15)	14	25 (14)	25	22	24	19
Pneumatici	Pneumatici		-	600 x 190	620x220	n.d.	315/55D20	gomme pneumatiche con schiuma	-
Ground pressure	Pressione al suolo	kg/cm2	n.d.	n.d.	8,9	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Internal turning radius	Raggio sterz. (interno)	m	n.d.	0,90	0,8	n.d.	3,00	1,42	n.d.
External turning radius	Raggio sterz. (esterno)	m	n.d.	3,00	4,79	n.d.	4,73	3,75	n.d.
Hydraulic oil tank	Serbatoio idraulico	l	n.d.	60	30	n.d.	145	24	n.d.

Semoventi articolate elettriche

Electric self-propelled articulated boom lifts

Manufacturer Model	Costruttore Modello		AIRO A18 JERTE PLUS	PLATFORM BASKET SEL 19 ELECTRON	MANITOU 200 ATJ E	MANITOU 200 ATJ e 4WS	MAGNI EAB20RT	GENIE Z-60 DC (FE)	AIRO A21 JRTE
Working height	Altezza di lavoro	m	18,45	19	20,00	20,00	20,15	20,16	20,55
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	16,45	17	18,00	18,00	18,15	18,16	18,55
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	9,80	9,6	11,57	11,57	10,53	11,15	11,60
Wall height exceeded	Altezza scavalcamento	m	n.d.	n.d.	7,90	7,90	n.d.	7,39	9,40
Rotation	Rotazione	°	355 (non cont.)	359	350	360	n.d.	355	360
Capacity	Portata	kg	400	200	230	250	320	227	230
Basket rotation	Rotazione cest.	°	90 + 90	90 + 90	90 / 90	90 / 90	180	160	90 + 90
Jib working angle	Articolaz. jib	°	+70 / -70	-	n.d.	n.d.	132	135	+70 / -70
Basket size	Dimensione cesta	m	1,80 x 0,90	0,8 - 1,60	1,50 x 0,75	2,10 x 0,80	1,83 x 0,79	1,83 x 0,76 - 2,44 x 0,91	1,70 x 0,80
Transport height	Altezza a riposo - trasporto	m	2,41	n.d.	2,46 - 2,71	2,46 - 2,81	2,59	2,62	3,16
Transport length	Lungh. a riposo - trasporto	m	7,07	n.d.	6,06 - 8,34	6,06 - 8,34	6,41	6,30	6,61
Light from the ground	Altezza (luce) da terra	m	0,40	0,28	0,38	0,38	0,31	0,33	0,48
Tail swing	Ingombro di coda	m	-	-	-	-	-	0,58 - 0,81	-
Operation weight	Peso operativo	kg	8,95	7,33	7,1	7,53	8,9	7.530 - (7756)	13
Power supply	Sistema elettrico		48 V DC	n.d.	48	48	48	48V DC (Kubota 18,5 kW)	48 V DC
Batteries	Batterie	V	48/465	36	n.d.	n.d.	n.d.	8 x 6 V	n.d.
AWP Translation speed	Velocità traslazione PLEkm/h		6	5	5,3	5,3	6	6,44	3
Pendenza superabile	Pendenza superabile	% (°)	22	25 (14)	24	24	22	24	17
Pneumatici	Pneumatici		ø 300 Solid Air	-	gomme piene antistraccia	gomme pneumatiche con schiuma	315/55D20	355/55D 625	15 x 19,5
Ground pressure	Pressione al suolo	kg/cm2	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Internal turning radius	Raggio sterz. (interno)	m	2,10	n.d.	2,42	1,27	3,00	2,51	3,20
External turning radius	Raggio sterz. (esterno)	m	3,80	n.d.	5,31	3,78	4,73	5,69	6,00
Hydraulic oil tank	Serbatoio idraulico	l	n.d.	n.d.	25	24	145	68,14 (gasolio 64,35)	120

Semoventi articolate elettriche

Electric self-propelled articulated boom lifts

Manufacturer Model	Costruttore Modello		HAULOTTE HA20 LE	HAULOTTE HA20LE (PRO)	TEUPEN LEO 21 GT	MAGNI EAB22RT	TEUPEN LEO 23 GT	AIRO A23 JRTE	TEUPEN LEO 23 TREDLINE
Working height	Altezza di lavoro	m	20,67	20,76	21,00	22,04	23,00	23,10	23,20
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	18,67	18,76	19,00	20,04	21,00	21,10	21,20
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	11,91	11,91	12,00	12,57	11,20	13,9	12,50
Wall height exceeded	Altezza scavalcamento	m	8,43	8,52	n.d.	n.d.	n.d.	9,40	n.d.
Rotation	Rotazione	°	360	360	450	n.d.	360	360	450
Capacity	Portata	kg	250 (350 opt.)	250 (350 opt.)	250	320	200	230	250
Basket rotation	Rotazione cest.	°	180	180	-	180	-	90 + 90	180
Jib working angle	Articolaz. jib	°	+90 / -90	+90 / -90	n.d.	132	n.d.	+70 / -70	n.d.
Basket size	Dimensione cesta	m	1,83 x 0,80	1,83 x 0,80	1,20 x 0,80	1,83 x 0,79	1,10 x 0,70	1,70 x 0,80	1,20 x 0,80
Transport height	Altezza a riposo - trasporto	m	2,40	2,52	1,99	2,59	1,97	3,16	1,99
Transport length	Lungh. a riposo - trasporto	m	6,10	6,19	6,20	7,36	6,20	6,54	6,20
Light from the ground	Altezza (luce) da terra	m	0,37	0,46	n.d.	0,31	n.d.	0,48	n.d.
Tail swing	Ingombro di coda	m	-	-	-	-	-	-	-
Operation weight	Peso operativo	kg	9,375	9,785	3,05	10,15	2,99	15,1	3,05
Power supply	Sistema elettrico		ibrido (Kubota 18,5 kW)	ibrido (Kubota 18,5 kW)	n.d.	48	n.d.	48 V DC	n.d.
Batteries	Batterie	V	12 x 6V 435Ah	12 x 6V 435Ah	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
AWP Translation speed	Velocità traslazione PLEkm/h		5 - 0,7	0,7 - 4,5	4	6	4	3	4
Pendenza superabile	Pendenza superabile	% (°)	24	14	16,7	19	16,7	17	16,7
Pneumatici	Pneumatici		850 x 340	850 x 340	-	315/55D20	-	15 x 19,5	-
Ground pressure	Pressione al suolo	kg/cm2	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Internal turning radius	Raggio sterz. (interno)	m	n.d.	n.d.	n.d.	3,00	n.d.	3,20	n.d.
External turning radius	Raggio sterz. (esterno)	m	4,50	4,50	n.d.	4,73	n.d.	6,00	n.d.
Hydraulic oil tank	Serbatoio idraulico	l	n.d.	n.d.	n.d.	145	n.d.	120	n.d.

Semoventi articolate elettriche

Electric self-propelled articulated boom lifts

Manufacturer Model	Costruttore Modello		TEUPEN LEO 24 GT	TEUPEN LEO 30 T PLUS	TEUPEN LEO 35 T PLUS	MAGNI EAB36RT	TEUPEN LEO 40 GTX	MAGNI EAB41RT	MAGNI EAB44RT
Working height	Altezza di lavoro	m	24,00	30,00/27,00	35,00/32,00	36,20	39,50	41,08	44,06
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	22,00	28,00/25,00	33,00/30,00	34,20	37,50	39,08	42,06
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	12,00	14,00/12,70	14,00/13,00	18,60	16,70	19,26	22,37
Wall height exceeded	Altezza scavalcamento	m	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Rotation	Rotazione	°	450	450	450	n.d.	450	n.d.	n.d.
Capacity	Portata	kg	250	400	400	272	400	272	272
Basket rotation	Rotazione cest.	°	180	180	180	180	180	180	180
Jib working angle	Articolaz. jib	°	n.d.	180	180	226	n.d.	226	226
Basket size	Dimensione cesta	m	1,20 x 0,80	1,20 x 1,10	1,10 x 1,20	2,44 x 0,91	1,10 x 0,80	2,44 x 0,91	2,44 x 0,91
Transport height	Altezza a riposo - trasporto	m	1,99	1,98	1,99	3,03	1,98	3,10	3,10
Transport length	Lungh. a riposo - trasporto	m	6,40	7,70	8,00	11,91	9,20	11,95	11,97
Light from the ground	Altezza (luce) da terra	m	n.d.	n.d.	n.d.	0,40	n.d.	0,40	0,40
Tail swing	Ingombro di coda	m	-	-	-	-	-	-	-
Operation weight	Peso operativo	kg	3,3	4,5	5,4	22,05	11,9	23,75	23,95
Power supply	Sistema elettrico		n.d.	n.d.	n.d.	48228Ah/358,4V	n.d.	228Ah/358,4V	228Ah/358,4V
Batteries	Batterie	V	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
AWP Translation speed	Velocità traslazione PLEkm/h		4	4	4	6	4	6	6
Pendenza superabile	Pendenza superabile	% (°)	16,7	16,7	16,7	24	16,7	24	24
Pneumatici	Pneumatici		-	-	-	445/50D710	-	445/50D710	445/50D710
Ground pressure	Pressione al suolo	kg/cm2	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Internal turning radius	Raggio sterz. (interno)	m	n.d.	n.d.	n.d.	8,27	n.d.	8,27	8,27
External turning radius	Raggio sterz. (esterno)	m	n.d.	n.d.	n.d.	10,85	n.d.	10,85	10,85
Hydraulic oil tank	Serbatoio idraulico	l	n.d.	n.d.	n.d.	230	n.d.	230	230

Semoventi articolate elettriche

Electric self-propelled articulated boom lifts

Manufacturer Model	Costruttore Modello		TEUPEN LEO 50 GT					
Working height	Altezza di lavoro	m	50,00					
<i>Basket floor max height</i>	Altezza max piano cesta	m	48,00					
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	20,00					
<i>Wall height exceeded</i>	Altezza scavalcamento	m	n.d.					
<i>Rotation</i>	Rotazione	°	450					
<i>Capacity</i>	Portata	kg	200					
<i>Basket rotation</i>	Rotazione cest.	°	180					
<i>Jib working angle</i>	Articolaz. jib	°	n.d.					
<i>Basket size</i>	Dimensione cesta	m	1,10 x 0,80					
<i>Transport height</i>	Altezza a riposo - trasporto	m	1,98					
<i>Transport length</i>	Lungh. a riposo - trasporto	m	9,35					
<i>Light from the ground</i>	Altezza (luce) da terra	m	n.d.					
<i>Tail swing</i>	Ingombro di coda	m	-					
<i>Operation weight</i>	Peso operativo	kg	13,5					
<i>Power supply</i>	Sistema elettrico		n.d.					
<i>Batteries</i>	Batterie	V	n.d.					
<i>AWP Translation speed</i>	Velocità traslazione PLE	km/h	4					
<i>Pendenza superabile</i>	Pendenza superabile	% (°)	16,7					
<i>Pneumatici</i>	Pneumatici		-					
<i>Ground pressure</i>	Pressione al suolo	kg/cm2	n.d.					
<i>Internal turning radius</i>	Raggio sterz. (interno)	m	n.d.					
<i>External turning radius</i>	Raggio sterz. (esterno)	m	n.d.					
<i>Hydraulic oil tank</i>	Serbatoio idraulico	l	n.d.					

Gamma Semoventi articolate elettriche

Electric self-propelled articulated boom lifts Product Line

Gamma Semoventi articolate elettriche Electric self-propelled articulated boom lifts Product Line



Manufacturer Model	Costruttore Modello		AIRO A12 E	AIRO A12 JE	AIRO A13 JE	AIRO A15 JE	AIRO A17 JE	AIRO A18 JERTE PLUS	AIRO A21 JRTE
Working height	Altezza di lavoro	m	12,00	12,10	13,10	15,00	17,10	18,45	20,55
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	10,00	10,10	11,10	13,00	15,10	16,45	18,55
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	6,30	7,50	8,10	8,95	8,90	9,80	11,60
Wall height exceeded	Altezza scavalcamento	m	4,45	4,70	4,70	6,00	8,90	n.d.	9,40
Rotation	Rotazione	°	180 + 180	370	180 + 180	370	370	355 (non cont.)	360
Capacity	Portata	kg	200	230	200	230	230	400	230
Basket rotation	Rotazione cest.	°	70 + 70	90 + 90	70 + 70	90 + 90	70 + 70	90 + 90	90 + 90
Jib working angle	Articolaz. jib	°	-	+70 / -70	+71 / -71	+70 / -70	+70 / -70	+70 / -70	+70 / -70
Basket size	Dimensione cesta	m	1,36 x 0,80	1,15 x 0,80	1,36 x 0,80	1,15 x 0,80	1,40 x 0,80	1,80 x 0,90	1,70 x 0,80
Transport height	Altezza a riposo - trasporto	m	1,97	2,60	1,97	2,60	2,40	2,41	3,16
Transport length	Lungh. a riposo - trasporto	m	4,23	4,60	5,06	4,90	5,90	7,07	6,61
Light from the ground	Altezza (luce) da terra	m	0,17	0,125	0,15	0,125	0,29	0,40	0,48
Tail swing	Ingombro di coda	m	-	-	-	-	-	-	-
Operation weight	Peso operativo	kg	4,2	7,51	5,4	7,49	8,375	8,95	13
Power supply	Sistema elettrico		48 V DC	48 V DC	48 V DC	48 V DC	48 V DC	48 V DC	48 V DC
Batteries	Batterie	V	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	48/385	48/465	n.d.
AWP Translation speed	Velocità traslazione PLEkm/h		4	6	4	6	6	6	3
Pendenza superabile	Pendenza superabile % (°)		14	14	14	14	14	22	17
Pneumatici	Pneumatici		23 x 10 x 12	600 x 190	23 x 10 x 12	600 x 190	600 x 190	ø 300 Solid Air	15 x 19,5
Ground pressure	Pressione al suolo	kg/cm2	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Internal turning radius	Raggio sterz. (interno)	m	0,95	2,10	0,95	0,90	0,90	2,10	3,20
External turning radius	Raggio sterz. (esterno)	m	2,95	3,60	2,95	3,00	3,00	3,80	6,00
Hydraulic oil tank	Serbatoio idraulico	l	40	60	40	60	60	n.d.	120

Gamma Semoventi articolate elettriche Electric self-propelled articulated boom lifts Product Line



Manufacturer Model	Costruttore Modello		AIRO A23 JRTE						
Working height	Altezza di lavoro	m	23,10						
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	21,10						
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	13,9						
Wall height exceeded	Altezza scavalcamento	m	9,40						
Rotation	Rotazione	°	360						
Capacity	Portata	kg	230						
Basket rotation	Rotazione cest.	°	90 + 90						
Jib working angle	Articolaz. jib	°	+70 / -70						
Basket size	Dimensione cesta	m	1,70 x 0,80						
Transport height	Altezza a riposo - trasporto	m	3,16						
Transport length	Lungh. a riposo - trasporto	m	6,54						
Light from the ground	Altezza (luce) da terra	m	0,48						
Tail swing	Ingombro di coda	m	-						
Operation weight	Peso operativo	kg	15,1						
Power supply	Sistema elettrico		48 V DC						
Batteries	Batterie	V	n.d.						
AWP Translation speed	Velocità traslazione PLEkm/h		3						
Pendenza superabile	Pendenza superabile % (°)		17						
Pneumatici	Pneumatici		15 x 19,5						
Ground pressure	Pressione al suolo	kg/cm2	n.d.						
Internal turning radius	Raggio sterz. (interno)	m	3,20						
External turning radius	Raggio sterz. (esterno)	m	6,00						
Hydraulic oil tank	Serbatoio idraulico	l	120						

Gamma Semoventi articolate elettriche

Electric self-propelled articulated boom lifts Product Line

ALMACRAWLER

Manufacturer Model	Costruttore Modello		ALMACRAWLER JIBBI 1250 ELC	ALMACRAWLER JIBBI 1250 LTH	ALMACRAWLER JIBBI 1670 LTH	ALMACRAWLER JIBBI 1890 PRIMO			
Working height	Altezza di lavoro	m	12,20	12,20	16,00	17,90			
<i>Basket floor max height</i>	<i>Altezza max piano cesta</i>	m	10,20	10,20	14,00	15,90			
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	7,00	7,00	8,50	13,80			
<i>Wall height exceeded</i>	<i>Altezza scavalcamento</i>	m	n.d.	n.d.	n.d.	9,92			
<i>Rotation</i>	<i>Rotazione</i>	°	110 (n.c.)	110 (n.c.)	110 (n.c.)	+/- 190			
<i>Capacity</i>	<i>Portata</i>	kg	230	230	230	250			
<i>Basket rotation</i>	<i>Rotazione cest.</i>	°	+/- 70	+ / -70	+ / -70	+/- 70			
<i>Jib working angle</i>	<i>Articolaz. jib</i>	°	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.			
<i>Basket size</i>	<i>Dimensione cesta</i>	m	1,40 x 0,70	1,40 x 0,70	1,40 x 0,70	1,80 x 0,70			
<i>Transport height</i>	<i>Altezza a riposo - trasporto</i>	m	1,98	1,99	1,99	2,16			
<i>Transport length</i>	<i>Lungh. a riposo - trasporto</i>	m	3,70 - 3,00	3,70 - 3,00	5,10 - 4,40	5,86			
<i>Light from the ground</i>	<i>Altezza (luce) da terra</i>	m	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.			
<i>Tail swing</i>	<i>Ingombro di coda</i>	m	-	-	-	-			
<i>Operation weight</i>	<i>Peso operativo</i>	kg	3,6	2,91	3,91	5,87			
<i>Power supply</i>	<i>Sistema elettrico</i>		48	48	48	48			
<i>Batteries</i>	<i>Batterie</i>	V	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.			
<i>AWP Translation speed</i>	<i>Velocità traslazione PLE</i>	km/h	2	2	2	4,5			
<i>Pendenza superabile</i>	<i>Pendenza superabile</i>	% (°)	14	14	14	25			
<i>Pneumatici</i>	<i>Pneumatici</i>		n.d.	n.d.	n.d.	n.d.			
<i>Ground pressure</i>	<i>Pressione al suolo</i>	kg/cm ²	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.			
<i>Internal turning radius</i>	<i>Raggio sterz. (interno)</i>	m	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.			
<i>External turning radius</i>	<i>Raggio sterz. (esterno)</i>	m	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.			
<i>Hydraulic oil tank</i>	<i>Serbatoio idraulico</i>	l	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.			

Gamma Semoventi articolate elettriche

Electric self-propelled articulated boom lifts Product Line

Genie
A TEREX COMPANY

Manufacturer Model	Costruttore Modello		GENIE Z30/20N RJH	GENIE Z-30/20N	GENIE Z-33/18	GENIE Z-34/22 N	GENIE Z 34/22 IC	GENIE Z-45 DC (FE)	GENIE Z-45/25 J DC
Working height	Altezza di lavoro	m	10,89	11,14	12,00	12,52	12,54	15,92	15,94
<i>Basket floor max height</i>	<i>Altezza max piano cesta</i>	m	8,89	9,14	10,00	10,52	10,54	13,92	13,94
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	6,25	6,53	5,57	6,78	6,78	6,94	7,65
<i>Wall height exceeded</i>	<i>Altezza scavalcamento</i>	m	3,86	3,86	4,28	4,62	4,60	7,50	7,04
<i>Rotation</i>	<i>Rotazione</i>	°	355 (n.c.)	355 (n.c.)	400 (n.c.)	355 (n.c.)	355	355	355
<i>Capacity</i>	<i>Portata</i>	kg	227	227	200	227	227	300	227
<i>Basket rotation</i>	<i>Rotazione cest.</i>	°	180	180	n.d.	180	180	160	160
<i>Jib working angle</i>	<i>Articolaz. jib</i>	°	139	139	n.d.	n.d.	139	135	135
<i>Basket size</i>	<i>Dimensione cesta</i>	m	1,17 x 0,76	1,17 x 0,76	1,17 x 0,76	1,42 x 0,76	1,42 x 0,76	1,83 x 0,76	1,83 x 0,76
<i>Transport height</i>	<i>Altezza a riposo - trasporto</i>	m	2,24	2,08	1,98	2,26	2,06	2,29	2,00
<i>Transport length</i>	<i>Lungh. a riposo - trasporto</i>	m	3,66	3,50	4,17	4,19	5,66	5,87	6,83
<i>Light from the ground</i>	<i>Altezza (luce) da terra</i>	m	0,09	0,09	0,152	0,14	0,17	0,33	0,24
<i>Tail swing</i>	<i>Ingombro di coda</i>	m	-	-	-	-	-	0,40	-
<i>Operation weight</i>	<i>Peso operativo</i>	kg	6,45	6,428	3,665	5,171	4,994	n.d. (6577)	7,394
<i>Power supply</i>	<i>Sistema elettrico</i>		48 V DC	48 V DC	48 V DC	48 V DC	48 V DC	48V DC (Kubota)	48 V DC
<i>Batteries</i>	<i>Batterie</i>	V	n.d.	n.d.	8 x 6 V	8 x 6 V	n.d.	18,5 kW	8 x 6 V
<i>AWP Translation speed</i>	<i>Velocità traslazione PLE</i>	km/h	4,8	4,8	6	6,4	4,8	8 x 6 V	4,8
<i>Pendenza superabile</i>	<i>Pendenza superabile</i>	% (°)	19	19	17	19	24	4,8	17
<i>Pneumatici</i>	<i>Pneumatici</i>		58 x 18 x 45	58 x 18 x 45	56 x 23 x 44	58 x 18 x 45	25 x 42	24	23 x 37
<i>Ground pressure</i>	<i>Pressione al suolo</i>	kg/cm ²	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.,	315/55 D20	n.d.
<i>Internal turning radius</i>	<i>Raggio sterz. (interno)</i>	m	1,65	1,65	1,90	2,13	1,80	n.d.	1,80
<i>External turning radius</i>	<i>Raggio sterz. (esterno)</i>	m	3,23	3,23	n.d.	4,08	4,11	1,80	4,30
<i>Hydraulic oil tank</i>	<i>Serbatoio idraulico</i>	l	15,1	15,1	20,8	15,1	71,9	4,30	30,30

Gamma Semoventi articolate elettriche Electric self-propelled articulated boom lifts Product Line



Manufacturer Model	Costruttore Modello		GENIE Z-45/25 J Bi-Energy	GENIE Z-60 DC (FE)				
Working height	Altezza di lavoro	m	15,94	20,16				
<i>Basket floor max height</i>	<i>Altezza max piano cesta</i>	m	13,94	18,16				
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	7,65	11,15				
<i>Wall height exceeded</i>	<i>Altezza scavalcamento</i>	m	7,24	7,39				
<i>Rotation</i>	<i>Rotazione</i>	°	355	355				
<i>Capacity</i>	<i>Portata</i>	kg	227	227				
<i>Basket rotation</i>	<i>Rotazione cest.</i>	°	160	160				
<i>Jib working angle</i>	<i>Articolaz. jib</i>	°	135	135				
<i>Basket size</i>	<i>Dimensione cesta</i>	m	1,83 x 0,76	1,83 x 0,76 - 2,44 x 0,91				
<i>Transport height</i>	<i>Altezza a riposo - trasporto</i>	m	n.d.	2,62				
<i>Transport length</i>	<i>Lungh. a riposo - trasporto</i>	m	n.d.	6,30				
<i>Light from the ground</i>	<i>Altezza (luce) da terra</i>	m	0,24	0,33				
<i>Tail swing</i>	<i>Ingombro di coda</i>	m	-	0,58 - 0,81				
<i>Operation weight</i>	<i>Peso operativo</i>	kg	7,394	7.530 - (7756)				
<i>Power supply</i>	<i>Sistema elettrico</i>		48VDC+Kubota 9,9 kW	48V DC (Kubota 18,5 kW)				
<i>Batteries</i>	<i>Batterie</i>	V	8 x 6 V	8 x 6 V				
<i>AWP Translation speed</i>	<i>Velocità traslazione PLE</i>	km/h	4,8	6,44				
<i>Pendenza superabile</i>	<i>Pendenza superabile</i>	% (°)	17	24				
<i>Pneumatici</i>	<i>Pneumatici</i>		23 x 37	355/55D 625				
<i>Ground pressure</i>	<i>Pressione al suolo</i>	kg/cm ²	n.d.	n.d.				
<i>Internal turning radius</i>	<i>Raggio sterz. (interno)</i>	m	1,80	2,51				
<i>External turning radius</i>	<i>Raggio sterz. (esterno)</i>	m	4,30	5,69				
<i>Hydraulic oil tank</i>	<i>Serbatoio idraulico</i>	l	15,1 (gasolio 34,1)	68,14 (gasolio 64,35)				

Gamma Semoventi articolate elettriche Electric self-propelled articulated boom lifts Product Line



Manufacturer Model	Costruttore Modello		HAULOTTE HA12 CJ+	HAULOTTE HA12 CJ	HAULOTTE HA12 IP	HAULOTTE SIGMA 16 PRO	HAULOTTE HA16 E	HAULOTTE HA16 E PRO	HAULOTTE SIGMA 16
Working height	Altezza di lavoro	m	11,68	11,68	12,00	15,70	16,00	16,00	16,10
<i>Basket floor max height</i>	<i>Altezza max piano cesta</i>	m	9,68	9,68	10,00	13,70	14,00	14,00	14,10
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	7,22	6,94	6,60	8,05	7,90	7,90	8,35
<i>Wall height exceeded</i>	<i>Altezza scavalcamento</i>	m	4,74	4,74	5,30	7,40	7,90	7,90	7,40
<i>Rotation</i>	<i>Rotazione</i>	°	355	355	355	355	355	355	355
<i>Capacity</i>	<i>Portata</i>	kg	230	250	230	230	300	300	230
<i>Basket rotation</i>	<i>Rotazione cest.</i>	°	180	180	170	-85 / +85	-	-	-85 / +85
<i>Jib working angle</i>	<i>Articolaz. jib</i>	°	+63,5 / -68,7	+63,5 / -68,7	+80 / -90	-65 / +65	n.d.	n.d.	-65 / +65
<i>Basket size</i>	<i>Dimensione cesta</i>	m	1,14 x 0,80	1,14 x 0,80	1,20 x 0,80	1,20 x 0,80	1,80 x 0,80	1,20 x 0,80	1,20 x 0,80
<i>Transport height</i>	<i>Altezza a riposo - trasporto</i>	m	2,60	2,22	2,60	2,00	3,00	3,00	2,00
<i>Transport length</i>	<i>Lungh. a riposo - trasporto</i>	m	4,20	3,86	4,79	6,65	5,79	5,79	6,60
<i>Light from the ground</i>	<i>Altezza (luce) da terra</i>	m	0,107	0,107	0,16	0,17	0,16	0,16	0,17
<i>Tail swing</i>	<i>Ingombro di coda</i>	m	-	-	-	-	-	-	-
<i>Operation weight</i>	<i>Peso operativo</i>	kg	7,11	7,065	5,945	6,95	7,03	7,12	6,9
<i>Power supply</i>	<i>Sistema elettrico</i>		48	48	48	48	48	48	n.d.
<i>Batteries</i>	<i>Batterie</i>	V	n.d.	n.d.	n.d.	8 x 6 V - 435 Ah (C20)	48V - 390Ah (C20)	48V - 390Ah (C20)	8 x 6 V - 435 Ah (C20)
<i>AWP Translation speed</i>	<i>Velocità traslazione PLE</i>	km/h	6	6	4,5	5	4,9	4,9	5
<i>Pendenza superabile</i>	<i>Pendenza superabile</i>	% (°)	14	14	14	14	22	14	14
<i>Pneumatici</i>	<i>Pneumatici</i>		598 x 190 antitraccia	598 x 190 antitraccia	6 x 12 antitraccia	676 x 231 antitraccia	n.d.	n.d.	676 x 231
<i>Ground pressure</i>	<i>Pressione al suolo</i>	kg/cm ²	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
<i>Internal turning radius</i>	<i>Raggio sterz. (interno)</i>	m	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
<i>External turning radius</i>	<i>Raggio sterz. (esterno)</i>	m	3,65	3,65	2,40	3,90	5,05	3,30	3,90
<i>Hydraulic oil tank</i>	<i>Serbatoio idraulico</i>	l	13,5	13,5	30	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.

Gamma Semoventi articolate elettriche Electric self-propelled articulated boom lifts Product Line



Manufacturer Model	Costruttore Modello		HAULOTTE HA20 LE	HAULOTTE HA20LE (PRO)					
Working height	Altezza di lavoro	m	20,67	20,76					
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	18,67	18,76					
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	11,91	11,91					
Wall height exceeded	Altezza scavalcamento	m	8,43	8,52					
Rotation	Rotazione	°	360	360					
Capacity	Portata	kg	250 (350 opt.)	250 (350 opt.)					
Basket rotation	Rotazione cest.	°	180	180					
Jib working angle	Articolaz. jib	°	+90 / -90	+90 / -90					
Basket size	Dimensione cesta	m	1,83 x 0,80	1,83 x 0,80					
Transport height	Altezza a riposo - trasporto	m	2,40	2,52					
Transport length	Lungh. a riposo - trasporto	m	6,10	6,19					
Light from the ground	Altezza (luce) da terra	m	0,37	0,46					
Tail swing	Ingombro di coda	m	-	-					
Operation weight	Peso operativo	kg	9,375	9,785					
Power supply	Sistema elettrico		ibrido (Kubota 18,5 kW)	ibrido (Kubota 18,5 kW)					
Batteries	Batterie	V	12 x 6V 435Ah	12 x 6V 435Ah					
AWP Translation speed	Velocità traslazione PLE	km/h	5 - 0,7	0,7 - 4,5					
Pendenza superabile	Pendenza superabile	% (°)	24	14					
Pneumatici	Pneumatici		850 x 340	850 x 340					
Ground pressure	Pressione al suolo	kg/cm ²	n.d.	n.d.					
Internal turning radius	Raggio sterz. (interno)	m	n.d.	n.d.					
External turning radius	Raggio sterz. (esterno)	m	4,50	4,50					
Hydraulic oil tank	Serbatoio idraulico	l	n.d.	n.d.					

Gamma Semoventi articolate elettriche Electric self-propelled articulated boom lifts Product Line



Manufacturer Model	Costruttore Modello		IMER IT 100 E	IMER IT 150 E					
Working height	Altezza di lavoro	m	12,20	17,60					
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	10,20	15,60					
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	7,10	10,00					
Wall height exceeded	Altezza scavalcamento	m	4,84	7,63					
Rotation	Rotazione	°	355	355					
Capacity	Portata	kg	220	220					
Basket rotation	Rotazione cest.	°	140	140					
Jib working angle	Articolaz. jib	°	+70/-70	+70/-70					
Basket size	Dimensione cesta	m	0,75 x 1,17	0,9 x 1,6					
Transport height	Altezza a riposo - trasporto	m	2,22	2,15					
Transport length	Lungh. a riposo - trasporto	m	3,77	5,45					
Light from the ground	Altezza (luce) da terra	m	0,15	0,15					
Tail swing	Ingombro di coda	m	0	0					
Operation weight	Peso operativo	kg	6,84	7,9					
Power supply	Sistema elettrico		48 V DC	48 V DC					
Batteries	Batterie	V	8x6 V	8x6 V					
AWP Translation speed	Velocità traslazione PLE	km/h	4	4					
Pendenza superabile	Pendenza superabile	% (°)	25 (14)	25 (14)					
Pneumatici	Pneumatici		530x175	620x220					
Ground pressure	Pressione al suolo	kg/cm ²	8,9	8,9					
Internal turning radius	Raggio sterz. (interno)	m	1,7	0,8					
External turning radius	Raggio sterz. (esterno)	m	3,5	4,79					
Hydraulic oil tank	Serbatoio idraulico	l	18	30					

Gamma Semoventi articolate elettriche Electric self-propelled articulated boom lifts Product Line



Manufacturer Model	Costruttore Modello		JLG E300AJ	JLG E300AJ	JLG E400AJ	JLG E440AN	JLG E400AJPN	JLG E450AJ	
Working height	Altezza di lavoro	m	10,97	11,19	14,19	14,19	14,19	15,72	
<i>Basket floor max height</i>	<i>Altezza max piano cesta</i>	m	8,97	9,19	12,19	12,19	12,19	13,72	
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	6,12	6,82	6,83	6,45	6,83	7,24	
<i>Wall height exceeded</i>	<i>Altezza scavalcamento</i>	m	4,01	4,01	6,55	6,55	6,55	7,70	
<i>Rotation</i>	<i>Rotazione</i>	°	350 (n.c.)	350 (n.c.)	360 (n.c.)	360 (n.c.)	360 (n.c.)	360 (n.c.)	
<i>Capacity</i>	<i>Portata</i>	kg	230	230	230	230	230	230	
<i>Basket rotation</i>	<i>Rotazione cest.</i>	°	180	180	180	180	180	180	
<i>Jib working angle</i>	<i>Articolaz. jib</i>	°	144 verticale (+84/-60)	144 verticale (+84/-60)	144 (+84/-60)	n.d.	144 (+84/-60)	144 (+84/-60)	
<i>Basket size</i>	<i>Dimensione cesta</i>	m	1,22 x 0,76	1,22 x 0,76	1,52 x 0,76	1,22 x 0,76	1,22 x 0,76	1,52 x 0,76	
<i>Transport height</i>	<i>Altezza a riposo - trasporto</i>	m	2,01	2,01	2,01	1,97	1,97	2,01	
<i>Transport length</i>	<i>Lungh. a riposo - trasporto</i>	m	5,74	5,54	6,71	5,51	6,71	6,45	
<i>Light from the ground</i>	<i>Altezza (luce) da terra</i>	m	0,1	0,1	0,22	0,13	0,13	0,2	
<i>Tail swing</i>	<i>Ingombro di coda</i>	m	-	-	-	0,1	0,1	-	
<i>Operation weight</i>	<i>Peso operativo</i>	kg	7,1	6,9	6,35	5,8	6,85	6,67	
<i>Power supply</i>	<i>Sistema elettrico</i>		48 V CA	48 V CA	48 V DC	48 V DC	48 V DC	48 V DC	
<i>Batteries</i>	<i>Batterie</i>	V	8 x 6V	8 x 6V	8 x 6V	8 x 6V	8 x 6V	8 x 6V	
<i>AWP Translation speed</i>	<i>Velocità traslazione PLEkm/h</i>		7,2	7,2	5,1	4,8	5,1	5,2	
<i>Pendenza superabile</i>	<i>Pendenza superabile</i>	% (°)	14	14	17	17	17	17	
<i>Pneumatici</i>	<i>Pneumatici</i>		25x7-12 antitraccia	25x7-12 antitraccia	240/55-17,5	22x6(17,05 (fronte) 25x7-12 (r))	22x6(17,05 (fronte) 25x7-12 (r))	240/55-17,5	
<i>Ground pressure</i>	<i>Pressione al suolo</i>	kg/cm2	11,9	11,9	5,2	7,3	13	5,3	
<i>Internal turning radius</i>	<i>Raggio sterz. (interno)</i>	m	1,52	1,52	0,61	0,86	0,86	0,61	
<i>External turning radius</i>	<i>Raggio sterz. (esterno)</i>	m	3,10	3,10	3,15	3,15	3,15	3,15	
<i>Hydraulic oil tank</i>	<i>Serbatoio idraulico</i>	l	23	23	20	20	20	20	

Gamma Semoventi articolate elettriche Electric self-propelled articulated boom lifts Product Line



Manufacturer Model	Costruttore Modello		MAGNI EAB16RT	MAGNI EAB18RT	MAGNI EAB20RT	MAGNI EAB22RT	MAGNI EAB36RT	MAGNI EAB41RT	MAGNI EAB44RT
Working height	Altezza di lavoro	m	16,27	18,11	20,15	22,04	36,20	41,08	44,06
<i>Basket floor max height</i>	<i>Altezza max piano cesta</i>	m	14,27	16,11	18,15	20,04	34,20	39,08	42,06
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	8,09	8,85	10,53	12,57	18,60	19,26	22,37
<i>Wall height exceeded</i>	<i>Altezza scavalcamento</i>	m	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
<i>Rotation</i>	<i>Rotazione</i>	°	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
<i>Capacity</i>	<i>Portata</i>	kg	320	320	320	320	272	272	272
<i>Basket rotation</i>	<i>Rotazione cest.</i>	°	180	180	180	180	180	180	180
<i>Jib working angle</i>	<i>Articolaz. jib</i>	°	132	132	132	132	226	226	226
<i>Basket size</i>	<i>Dimensione cesta</i>	m	1,83 x 0,79	1,83 x 0,79	1,83 x 0,79	1,83 x 0,79	2,44 x 0,91	2,44 x 0,91	2,44 x 0,91
<i>Transport height</i>	<i>Altezza a riposo - trasporto</i>	m	2,58	2,44	2,59	2,59	3,03	3,10	3,10
<i>Transport length</i>	<i>Lungh. a riposo - trasporto</i>	m	5,17	5,47	6,41	7,36	11,91	11,95	11,97
<i>Light from the ground</i>	<i>Altezza (luce) da terra</i>	m	0,31	0,31	0,31	0,31	0,40	0,40	0,40
<i>Tail swing</i>	<i>Ingombro di coda</i>	m	-	-	-	-	-	-	-
<i>Operation weight</i>	<i>Peso operativo</i>	kg	8,3	8,65	8,9	10,15	22,05	23,75	23,95
<i>Power supply</i>	<i>Sistema elettrico</i>		48	48	48	48	48228Ah/358,4V	228Ah/358,4V	228Ah/358,4V
<i>Batteries</i>	<i>Batterie</i>	V	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
<i>AWP Translation speed</i>	<i>Velocità traslazione PLEkm/h</i>		6	6	6	6	6	6	6
<i>Pendenza superabile</i>	<i>Pendenza superabile</i>	% (°)	22	22	22	19	24	24	24
<i>Pneumatici</i>	<i>Pneumatici</i>		315/55D20	315/55D20	315/55D20	315/55D20	445/50D710	445/50D710	445/50D710
<i>Ground pressure</i>	<i>Pressione al suolo</i>	kg/cm2	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
<i>Internal turning radius</i>	<i>Raggio sterz. (interno)</i>	m	3,00	3,00	3,00	3,00	8,27	8,27	8,27
<i>External turning radius</i>	<i>Raggio sterz. (esterno)</i>	m	4,73	4,73	4,73	4,73	10,85	10,85	10,85
<i>Hydraulic oil tank</i>	<i>Serbatoio idraulico</i>	l	145	145	145	145	230	230	230

Gamma Semoventi articolate elettriche Electric self-propelled articulated boom lifts Product Line



Manufacturer Model	Costruttore Modello		MANITOU 150 AETJ-C	MANITOU 160 ATJ E	MANITOU 160 ATJ+ E	MANITOU 180 ATJ E	MANITOU 200 ATJ E	MANITOU 200 ATJ e 4WS	
Working height	Altezza di lavoro	m	15,00	16,03	16,21	18,19	20,00	20,00	
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	13,00	14,03	14,21	16,19	18,00	18,00	
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	7,60	8,11	8,34	10,33	11,57	11,57	
Wall height exceeded	Altezza scavalcamento	m	7,00	7,43	7,40	7,43	7,90	7,90	
Rotation	Rotazione	°	355	350	350	350	350	360	
Capacity	Portata	kg	200	250	408	250	230	250	
Basket rotation	Rotazione cest.	°	66 / 59	90 / 90	66 / 65	90 / 90	90 / 90	90 / 90	
Jib working angle	Articolaz. jib	°	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	
Basket size	Dimensione cesta	m	1,20 x 0,92	1,80 x 0,76	1,80 x 0,80	1,80 x 0,80	1,50 x 0,75	2,10 x 0,80	
Transport height	Altezza a riposo - trasporto	m	1,97 - 2,08	2,77 - 2,39	2,48 - 2,94	2,48 - 2,52	2,46 - 2,71	2,46 - 2,81	
Transport length	Lungh. a riposo - trasporto	m	4,40 - 6,05	4,48 - 6,50	4,70 - 6,88	5,43 - 7,61	6,06 - 8,34	6,06 - 8,34	
Light from the ground	Altezza (luce) da terra	m	0,14	0,35	0,36	0,40	0,38	0,38	
Tail swing	Ingombro di coda	m	-	-	-	-	-	-	
Operation weight	Peso operativo	kg	6,7	6,784	7,79	7,55	7,1	7,53	
Power supply	Sistema elettrico		2 x 4,50 kW	48	48	48	48	48	
Batteries	Batterie	V	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	
AWP Translation speed	Velocità traslazione PLEkm/h		5	5,2	n.d.	n.d.	5,3	5,3	
Pendenza superabile	Pendenza superabile	% (°)	22	24	24	24	24	24	
Pneumatici	Pneumatici		gomme piene antistraccia	gomme pneu. con schiuma	gomme pneu. con schiuma	gomme pneu. con schiuma	gomme piene antistraccia	gomme pneu. con schiuma	
Ground pressure	Pressione al suolo	kg/cm2	n.d.	n.d.	11.60 dan/cm2	n.d.	n.d.	n.d.	
Internal turning radius	Raggio sterz. (interno)	m	1,87	2,00	1,42	1,42	2,42	1,27	
External turning radius	Raggio sterz. (esterno)	m	3,96	3,75	3,78	3,75	5,31	3,78	
Hydraulic oil tank	Serbatoio idraulico	l	15	24	24	24	25	24	

Gamma Semoventi articolate elettriche Electric self-propelled articulated boom lifts Product Line



Manufacturer Model	Costruttore Modello		PLATFORM BASKET SEL 17 ELECTRON	PLATFORM BASKET SEL 19 ELECTRON					
Working height	Altezza di lavoro	m	16,6	19					
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	14,6	17					
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	9,5	9,6					
Wall height exceeded	Altezza scavalcamento	m	6,1	n.d.					
Rotation	Rotazione	°	360	359					
Capacity	Portata	kg	200	200					
Basket rotation	Rotazione cest.	°	90 + 90	90 + 90					
Jib working angle	Articolaz. jib	°	-	-					
Basket size	Dimensione cesta	m	0,8 - 1,60	0,8 - 1,60					
Transport height	Altezza a riposo - trasporto	m	2,30	n.d.					
Transport length	Lungh. a riposo - trasporto	m	6,40	n.d.					
Light from the ground	Altezza (luce) da terra	m	n.d.	0,28					
Tail swing	Ingombro di coda	m	-	-					
Operation weight	Peso operativo	kg	7,25	7,33					
Power supply	Sistema elettrico		n.d.	n.d.					
Batteries	Batterie	V	36	36					
AWP Translation speed	Velocità traslazione PLEkm/h		5,5	5					
Pendenza superabile	Pendenza superabile	% (°)	27 (15)	25 (14)					
Pneumatici	Pneumatici		-	-					
Ground pressure	Pressione al suolo	kg/cm2	n.d.	n.d.					
Internal turning radius	Raggio sterz. (interno)	m	n.d.	n.d.					
External turning radius	Raggio sterz. (esterno)	m	n.d.	n.d.					
Hydraulic oil tank	Serbatoio idraulico	l	n.d.	n.d.					

Gamma Semoventi articolate elettriche Electric self-propelled articulated boom lifts Product Line

SKYJACK
simply reliable

Manufacturer Model	Costruttore Modello		SKYJACK SJ30 ARJE					
Working height	Altezza di lavoro	m	11					
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	9					
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	6,26					
Wall height exceeded	Altezza scavalcamento	m	3,99					
Rotation	Rotazione	°	355 (non continui)					
Capacity	Portata	kg	227					
Basket rotation	Rotazione cest.	°	180					
Jib working angle	Articolaz. jib	°	142					
Basket size	Dimensione cesta	m	0,76 x 1,17					
Transport height	Altezza a riposo - trasporto	m	1,98					
Transport length	Lungh. a riposo - trasporto	m	5,51					
Light from the ground	Altezza (luce) da terra	m	n.d.					
Tail swing	Ingombro di coda	m	-					
Operation weight	Peso operativo	kg	5,75					
Power supply	Sistema elettrico		n. d.					
Batteries	Batterie	V	48					
AWP Translation speed	Velocità traslazione PLE	km/h	4,8					
Pendenza superabile	Pendenza superabile	% (°)	35 (19)					
Pneumatici	Pneumatici		n. d.					
Ground pressure	Pressione al suolo	kg/cm ²	n. d.					
Internal turning radius	Raggio sterz. (interno)	m	1,52					
External turning radius	Raggio sterz. (esterno)	m	3,23					
Hydraulic oil tank	Serbatoio idraulico	l	n. d.					

Gamma Semoventi articolate elettriche Electric self-propelled articulated boom lifts Product Line

snorkel

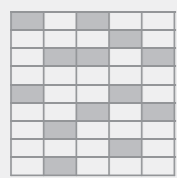
Manufacturer Model	Costruttore Modello		SNORKEL MB20J	SNORKEL MB26J	SNORKEL TL37J	SNORKEL A38E	SNORKEL A46JE		
Working height	Altezza di lavoro	m	8,10	9,80	12,90	13,50	16,00		
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	6,10	6,80	10,90	11,50	14,00		
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	2,60	3,00	5,60	6,10	7,35		
Wall height exceeded	Altezza scavalcamento	m	n. d.	n. d.	n. d.	5,40	7,46		
Rotation	Rotazione	°	540	540	640 (non continui)	360	360		
Capacity	Portata	kg	215	215	215	215	227		
Basket rotation	Rotazione cest.	°	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.		
Jib working angle	Articolaz. jib	°	130	130	130	140	140		
Basket size	Dimensione cesta	m	0,78 x 0,73	0,78 x 0,73	1,24 x 0,75	1,11 x 0,69	1,83 x 1,00		
Transport height	Altezza a riposo - trasporto	m	1,98	1,98	2,10	2,00	2,00		
Transport length	Lungh. a riposo - trasporto	m	2,41	2,80	6,40	4,10	5,60		
Light from the ground	Altezza (luce) da terra	m	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.		
Tail swing	Ingombro di coda	m	-	-	-	-	-		
Operation weight	Peso operativo	kg	2,59	2,66	1,568	3,88	6,486		
Power supply	Sistema elettrico		n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.		
Batteries	Batterie	V	4	6	6	6	6		
AWP Translation speed	Velocità traslazione PLE	km/h	6,1	n. d.	n. d.	4	5,1		
Pendenza superabile	Pendenza superabile	% (°)	14	n. d.	n. d.	19	17		
Pneumatici	Pneumatici		323 antitraccia	323 antitraccia	n. d.	n. d.	n. d.		
Ground pressure	Pressione al suolo	kg/cm ²	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.		
Internal turning radius	Raggio sterz. (interno)	m	0,30	0,30	n. d.	1,12	0,6		
External turning radius	Raggio sterz. (esterno)	m	1,83	2,10	n. d.	2,4	3		
Hydraulic oil tank	Serbatoio idraulico	l	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.	n. d.		

Gamma Semoventi articolate elettriche Electric self-propelled articulated boom lifts Product Line

Manufacturer Model	Costruttore Modello		TEUPEN LEO 12 T	TEUPEN LEO 13 GT	TEUPEN LEO 15 GT	TEUPEN LEO 18 GT Plus	TEUPEN LEO 21 GT	TEUPEN LEO 23 GT	TEUPEN LEO 23 TREDLINE
Working height	Altezza di lavoro	m	12,00	12,75	14,70	18,30	21,00	23,00	23,20
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	10,00	10,75	12,70	16,30	19,00	21,00	21,20
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	8,45	6,05	7,60	8,50	12,00	11,20	12,50
Wall height exceeded	Altezza scavalcamento	m	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Rotation	Rotazione	°	220	355	355	355	450	360	450
Capacity	Portata	kg	120	200	200	200	250	200	250
Basket rotation	Rotazione cest.	°	-	-	-	-	-	-	180
Jib working angle	Articolaz. jib	°	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Basket size	Dimensione cesta	m	1,10 x 0,90	1,40 x 0,70	1,40 x 0,70	1,42 x 0,70	1,20 x 0,80	1,10 x 0,70	1,20 x 0,80
Transport height	Altezza a riposo - trasporto	m	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,97	1,99
Transport length	Lungh. a riposo - trasporto	m	4,75	4,75	5,25	5,20	6,20	6,20	6,20
Light from the ground	Altezza (luce) da terra	m	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Tail swing	Ingombro di coda	m	-	-	-	-	-	-	-
Operation weight	Peso operativo	kg	2,985	1,4	1,78	2,45	3,05	2,99	3,05
Power supply	Sistema elettrico		n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Batteries	Batterie	V	24	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
AWP Translation speed	Velocità traslazione PLEkm/h		1,2	1	1	1,8	4	4	4
Pendenza superabile	Pendenza superabile	% (°)	9	14	17	19	16,7	16,7	16,7
Pneumatici	Pneumatici		-	-	-	-	-	-	-
Ground pressure	Pressione al suolo	kg/cm2	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Internal turning radius	Raggio sterz. (interno)	m	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
External turning radius	Raggio sterz. (esterno)	m	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Hydraulic oil tank	Serbatoio idraulico	l	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.

Gamma Semoventi articolate elettriche Electric self-propelled articulated boom lifts Product Line

Manufacturer Model	Costruttore Modello		TEUPEN LEO 24 GT	TEUPEN LEO 30 T PLUS	TEUPEN LEO 35 T PLUS	TEUPEN LEO 40 GTX	TEUPEN LEO 50 GT		
Working height	Altezza di lavoro	m	24,00	30,00/27,00	35,00/32,00	39,50	50,00		
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	22,00	28,00/25,00	33,00/30,00	37,50	48,00		
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	12,00	14,00/12,70	14,00/13,00	16,70	20,00		
Wall height exceeded	Altezza scavalcamento	m	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.		
Rotation	Rotazione	°	450	450	450	450	450		
Capacity	Portata	kg	250	400	400	400	200		
Basket rotation	Rotazione cest.	°	180	180	180	180	180		
Jib working angle	Articolaz. jib	°	n.d.	180	180	n.d.	n.d.		
Basket size	Dimensione cesta	m	1,20 x 0,80	1,20 x 1,10	1,10 x 1,20	1,10 x 0,80	1,10 x 0,80		
Transport height	Altezza a riposo - trasporto	m	1,99	1,98	1,99	1,98	1,98		
Transport length	Lungh. a riposo - trasporto	m	6,40	7,70	8,00	9,20	9,35		
Light from the ground	Altezza (luce) da terra	m	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.		
Tail swing	Ingombro di coda	m	-	-	-	-	-		
Operation weight	Peso operativo	kg	3,3	4,5	5,4	11,9	13,5		
Power supply	Sistema elettrico		n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.		
Batteries	Batterie	V	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.		
AWP Translation speed	Velocità traslazione PLEkm/h		4	4	4	4	4		
Pendenza superabile	Pendenza superabile	% (°)	16,7	16,7	16,7	16,7	16,7		
Pneumatici	Pneumatici		-	-	-	-	-		
Ground pressure	Pressione al suolo	kg/cm2	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.		
Internal turning radius	Raggio sterz. (interno)	m	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.		
External turning radius	Raggio sterz. (esterno)	m	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.		
Hydraulic oil tank	Serbatoio idraulico	l	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.		



**CONSTRUCTION
MACHINERY
DATABASE**

La PRIMA GUIDA con tutti i dati tecnici delle
Piattaforme di Lavoro Elevabili
in commercio nell'area EMEA, presentate sia per
gamma di prodotto sia con tabelle comparative.
Essenziale per chi deve noleggiare,
un riferimento per chi gestisce flotte noleggio

*The FIRST HANDBOOK including
all technical data on **Aerial Work Platforms**
available on the EMEA market presented
both as product range and comparative tables.
A must for renters, a reference point
for AWP rental fleet managers*

www.cm-db.eu 



Semoventi telescopiche diesel
Diesel telescopic boom lifts

Semoventi telescopiche diesel

Diesel telescopic boom lifts

Manufacturer Model	Costruttore Modello		ALMACRAWLER JIBBI 1250 EVO RT	SNORKEL 400S	Skyjack SJ40 T	ALMACRAWLER JIBBI U-1570 EVO	GENIE S-45 XC (TraX)	GENIE S-45 XC	Skyjack SJ45 T
Working height	Altezza di lavoro	m	12,30	14,20	14,20	15,40	15,56	15,56	15,60
Basket floor max weight	Altezza max piano cesta	m	10,30	12,20	12,37	13,40	13,56	13,56	13,60
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	7,00	10,10	10,36	8,40	11,02	11,02	12,12
Upperstructure rotation	Rotazione torretta	°	220 (n.c.)	360	360	+/- 110	360	360	360
Basket rotation	Rotazione cesta	°	n.d.	n.d.	170	n.d.	160	160	170
Platform Capacity	Portata	kg	230	454	295	250	454	454	227
Basket size	Dimensioni cesta	m	1,40 x 0,70	0,91 x 2,44	0,91 x 2,44	1,40 x 0,70	0,76 x 1,83	0,91 x 2,44	0,91 x 2,44
Transport height	Altezza a riposo - trasporto	m	2,10	2,38	2,39	1,99	2,51	2,51	2,39
Transport length	Lungh. a riposo - trasporto	m	3,83	n.d.	7,74	n.d. - 5,08	7,37	7,37 - 9,47	8,79
Machine width	Larghezza macchina	m	2,18	2,31	2,29	1,35	2,49	2,49	2,29
Light from the ground	Altezza (luce) da terra	m	0,35	n.d.	0,28	n.d.	0,32	0,32	0,28
Tail swing	Ingombro di coda	m	n.d.	-	0,94	-	0,97	0,97	0,94
Operation weight	Peso operativo	kg	2,86	7,135	6,332	2,88	7,956	7,349	6,727
Engine	Motore		Yanmar (dies.)	Deutz	n.d.	Yanmar (dies.)	Diesel	Diesel	n.d.
Net Power	Potenza	kW	14	36,5	36	14	n.d.	n.d.	36
Fuel Tank	Serbatoio combustibile	l	n.d.	n.d.	170	n.d.	132	132	170
Power supply	Alimentazione ausiliaria	VDC	n.d.	12	12	n.d.	n.d.	n.d.	12
AWP translation speed	Velocità trasl. (2x4/4x4)	km/h	2,5	6,4	7,2	2,5	4	6,4	7,2
Gradeability	Pendenza superabile	% (°)	14	27	50 (27)	14	24	24	50 (27)
Tyres	Pneumatici		n.d.	-	12x16.5	n.d.	-	315/55D20	12x16.5
Internal turning radius	Raggio sterz. (interno)	m	n.d.	3,00	2,13	n.d.	2,03	2,08	2,13
External turning radius	Raggio sterz. (esterno)	m	n.d.	5,06	5,03	n.d.	5,18	5,23	5,03
Hydraulic Tank	Serbatoio idraulico	l	n.d.	n.d.	223	n.d.	144	144	223

Semoventi telescopiche diesel

Diesel telescopic boom lifts

Manufacturer Model	Costruttore Modello		SNORKEL 460SJ	JLG 460SJ	JLG 460SJ	HAULOTTE H16 RTJ PRO	MAGNI DTB16RT	MAGNI DTB18RT	MANITOU 220 TJ+
Working height	Altezza di lavoro	m	16,00	16,02	16,09	16,10	16,33	18,26	19,74
Basket floor max weight	Altezza max piano cesta	m	14,00	14,02	14,09	14,10	14,33	16,26	17,74
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	12,80	12,34	12,72	13,00	9,32	11,32	17,78
Upperstructure rotation	Rotazione torretta	°	360	360	360	360	n.d.	n.d.	n.d.
Basket rotation	Rotazione cesta	°	n.d.	180	180	133 (+68/-65)	180	180	n.d.
Platform Capacity	Portata	kg	272	230	270	250	320	320	350
Basket size	Dimensioni cesta	m	0,91 x 2,44	0,76 x 1,83	0,91 x 1,83	0,76 x 1,83	1,83 x 0,79	1,83 x 0,79	n.d.
Transport height	Altezza a riposo - trasporto	m	2,38	2,41	2,47	2,47	2,68	2,68	2,52
Transport length	Lungh. a riposo - trasporto	m	n.d.	8,84	8,91	9,16	5,48	6,48	7,35
Machine width	Larghezza macchina	m	2,31	2,31	2,31	2,47	2,44	2,44	2,48
Light from the ground	Altezza (luce) da terra	m	n.d.	0,32	0,30	0,33	0,31	0,31	0,44
Tail swing	Ingombro di coda	m	-	0,86	0,94	1,09	-	-	-
Operation weight	Peso operativo	kg	7,829	7,85	7,975	7,93	6,7	7,3	13,6
Engine	Motore		Deutz	Deutz D2011L03	Deutz	Kubota (Stage 5 & NRC)	Kubota D1105	Kubota D1105	Kubota
Net Power	Potenza	kW	36,5	36,4	36,4	18,5	18	18,2	26,2
Fuel Tank	Serbatoio combustibile	l	n.d.	98	83,3	n.d.	115	115	n.d.
Power supply	Alimentazione ausiliaria	VDC	12	12	12	12	n.d.	n.d.	n.d.
AWP translation speed	Velocità trasl. (2x4/4x4)	km/h	6,4	7,2	7,2	6,5	6	6	5,4
Gradeability	Pendenza superabile	% (°)	27	24	24	24	22	22	n.d.
Tyres	Pneumatici		-	12x16.5	12x16.5	850 x 340	315/55D20	315/55D20	n.d.
Internal turning radius	Raggio sterz. (interno)	m	3,00	2,01	2,00	-	3,00	3,00	n.d.
External turning radius	Raggio sterz. (esterno)	m	5,06	5,00	4,84	3,6	4,73	4,73	4,40
Hydraulic Tank	Serbatoio idraulico	l	n.d.	197	136,36	n.d.	145	145	94

Semoventi telescopiche diesel

Diesel telescopic boom lifts

Manufacturer Model	Costruttore Modello		MANITOU 220 TJ	JLG 600S HC3	JLG 600S	SNORKEL 600S	SNORKEL 600S ALL TERRAIN	GENIE S-60 J	Skyjack SJ61 T
Working height	Altezza di lavoro	m	19,77	20,13	20,19	20,30	20,50	20,50	20,57
Basket floor max weight	Altezza max piano cesta	m	17,77	18,13	18,19	18,03	18,50	18,50	18,57
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	17,63	15,93	15,29	16,00	9,20	12,30	15,62
Upperstructure rotation	Rotazione torretta	°	n.d.	360	360	360	360	353	360
Basket rotation	Rotazione cesta	°	n.d.	n.d.	n.d.	135	n.d.	160	170
Platform Capacity	Portata	kg	230	454	455	454	272	300	227
Basket size	Dimensioni cesta	m	n.d.	0,91 x 2,44	0,91 x 2,44	0,91 x 2,44	0,91 x 2,44	0,76 x 1,83	0,91 x 2,44
Transport height	Altezza a riposo - trasporto	m	2,72	2,50	2,50	2,52	2,61	2,69	2,57
Transport length	Lungh. a riposo - trasporto	m	7,29	8,70	8,71	9,20	9,20	9,70	9,25
Machine width	Larghezza macchina	m	2,48	2,48	2,49	2,46	2,46	2,49	2,44
Light from the ground	Altezza (luce) da terra	m	0,44	0,30	0,30	n.d.	n.d.	n.d.	0,41
Tail swing	Ingombro di coda	m	-	1,22	1,22	-	-	n.d.	1,19
Operation weight	Peso operativo	kg	11,85	10,387	9,734	11,43	13,027	7,55	10,614
Engine	Motore		Kubota	Deutz D2011L04	Ford M5G425-DF	Deutz	Deutz 2.9L (Stage V)	Diesel	n.d.
Net Power	Potenza	kW	26,2	36,4	50	55	55	n.d.	55
Fuel Tank	Serbatoio combustibile	l	n.d.	117	117	n.d.	n.d.	114	170
Power supply	Alimentazione ausiliaria	VDC	n.d.	12	12	12	n.d.	n.d.	12
AWP translation speed	Velocità trasl. (2x4/4x4)	km/h	4,8	6,3	6,12	5,6	5,6	4,8	7,2
Gradeability	Pendenza superabile	% (°)	n.d.	24	24	24	24	24	50 (27)
Tyres	Pneumatici		n.d.	355/55D625	41/181.1x22.5	-	-	315/55D20	15x19.5
Internal turning radius	Raggio sterz. (interno)	m	n.d.	n.d.	n.d.	3,06	5,94	2,46	2,82
External turning radius	Raggio sterz. (esterno)	m	6,19	2,59 (2x4)	5,36	5,21	8,38	5,61	5,05
Hydraulic Tank	Serbatoio idraulico	l	94	129	128,7	n.d.	n.d.	114	227

Semoventi telescopiche diesel

Diesel telescopic boom lifts

Manufacturer Model	Costruttore Modello		GENIE S-60 DC	GENIE S-60 FE	HAULOTTE HT21 RT O	HAULOTTE HT21 RT PRO	GENIE S-65 (TraX)	GENIE S-65 XC	Skyjack SJ66 T
Working height	Altezza di lavoro	m	20,60	20,60	20,60	20,60	21,81	21,81	21,95
Basket floor max weight	Altezza max piano cesta	m	18,60	18,60	18,60	18,60	19,81	19,81	20,12
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	12,30	12,30	15,90	15,90	16,51	16,51	17,37
Upperstructure rotation	Rotazione torretta	°	353	353	360	360	360	360	360
Basket rotation	Rotazione cesta	°	160	160	+85 / -90	+85 / -90	160	160	170
Platform Capacity	Portata	kg	300	300	230	230	454	454	227
Basket size	Dimensioni cesta	m	0,91 x 2,44	0,76 x 1,83	2,44 x 0,91	2,44 x 0,91	0,91 x 2,44	0,91 x 2,44	0,91 x 2,44
Transport height	Altezza a riposo - trasporto	m	2,92	2,92	2,70	2,70	2,81	2,81	2,57
Transport length	Lungh. a riposo - trasporto	m	7,16	7,16	9,00	9,00	9,76	9,76	10,34
Machine width	Larghezza macchina	m	2,46	2,49	2,47	2,47	2,58	2,49	2,44
Light from the ground	Altezza (luce) da terra	m	0,46	0,46	0,34	0,34	0,41	0,41	0,41
Tail swing	Ingombro di coda	m	n.d.	n.d.	1,09	1,09	1,41	1,41	1,19
Operation weight	Peso operativo	kg	7,983	8,051	11,34	11,42	13,154	11,412	12,111
Engine	Motore		Diesel	Diesel	Kubota	Kubota	Diesel	Diesel	n.d.
Net Power	Potenza	kW	n.d.	n.d.	36,5	36,5	n.d.	n.d.	55
Fuel Tank	Serbatoio combustibile	l	64	64	n.d.	n.d.	132	132	170
Power supply	Alimentazione ausiliaria	VDC	48 V DC	48 V DC	12	12	n.d.	n.d.	12
AWP translation speed	Velocità trasl. (2x4/4x4)	km/h	6,44	6,44	6,5	6,5	3,7	4,8	7,2
Gradeability	Pendenza superabile	% (°)	24	24	22	22	24	24	50 (27)
Tyres	Pneumatici		355 / 55D625	355 / 55D625	385/65-22.5	385/65-22.5	355/55D625	355/55D625	15x19.5
Internal turning radius	Raggio sterz. (interno)	m	3,06	3,06	-	-	3,48	2,40	2,82
External turning radius	Raggio sterz. (esterno)	m	5,25	5,25	6,30	3,40	6,50	5,50	5,05
Hydraulic Tank	Serbatoio idraulico	l	68	68	n.d.	n.d.	151	151	227

Semoventi telescopiche diesel

Diesel telescopic boom lifts

Manufacturer Model	Costruttore Modello		JLG 660SJ	SNORKEL 660SJ	JLG 460SJ HC3	SNORKEL 660 SJ ALL TERRAIN	HAULOTTE HT23 RTJ PRO	HAULOTTE HT23 RTJ O	MAGNI DTB22RT
Working height	Altezza di lavoro	m	22,02	22,10	22,10	22,10	22,50	22,50	22,51
Basket floor max weight	Altezza max piano cesta	m	20,02	20,10	18,10	20,10	20,50	20,50	20,51
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	17,40	18,00	18,06	17,80	18,30	18,30	17,28
Upperstructure rotation	Rotazione torretta	°	360	360	360	n.d.	360	360	n.d.
Basket rotation	Rotazione cesta	°	180	135	n.d.	n.d.	+90 / -90	+90 / -90	180
Platform Capacity	Portata	kg	250	272	450	n.d.	230	230	454
Basket size	Dimensioni cesta	m	0,91 x 1,83	0,91 x 2,44	0,91 x 2,44	n.d.	2,44 x 0,91	2,44 x 0,91	2,44 x 0,91
Transport height	Altezza a riposo - trasporto	m	2,50	2,52	2,58	n.d.	3,30	3,30	2,65
Transport length	Lungh. a riposo - trasporto	m	10,79	10,50	10,01	n.d.	7,80	7,80	7,30
Machine width	Larghezza macchina	m	2,48	2,46	2,29	n.d.	2,47	2,47	2,50
Light from the ground	Altezza (luce) da terra	m	0,29	n.d.	0,30	n.d.	0,34	0,34	0,41
Tail swing	Ingombro di coda	m	1,14	-	n.d.	n.d.	1,09	1,09	-
Operation weight	Peso operativo	kg	12,528	12,303	13,282	n.d.	13,4	13,32	12,998
Engine	Motore		Deutz D2011L03	Deutz	Deutz D2011L04	n.d.	Kubota	Kubota	Deutz D2.9 L4
Net Power	Potenza	kW	36,4	55	n.d.	n.d.	36,5	36,5	36,4
Fuel Tank	Serbatoio combustibile	l	117	n.d.	117	n.d.	n.d.	n.d.	135
Power supply	Alimentazione ausiliaria	VDC	12	12	12	n.d.	12	12	n.d.
AWP translation speed	Velocità trasl. (2x4/4x4)	km/h	6,3	5,6	6,3	n.d.	5	6,5	6
Gradeability	Pendenza superabile	% (°)	17/(2x4) - 24/(4x4)	24	n.d.	n.d.	22	22	24
Tyres	Pneumatici		355/55D625	-	n.d.	n.d.	385/65-22.5	385/65-22.5	315/55D20
Internal turning radius	Raggio sterz. (interno)	m	2,92/(2x4) - 1,61/(4x4)	3,06	n.d.	n.d.	-	-	1,65
External turning radius	Raggio sterz. (esterno)	m	5,96/(2x4) - 3,87/(4x4)	5,21	5,59	n.d.	3,40	6,30	2,62
Hydraulic Tank	Serbatoio idraulico	l	129	n.d.	129	n.d.	n.d.	n.d.	165

Semoventi telescopiche diesel

Diesel telescopic boom lifts

Manufacturer Model	Costruttore Modello		MANITOU 260 TJ	MANITOU 280 TJ	MANITOU 280 TJ-X	MAGNI DTB26RT	GENIE S-80 XC	JLG 800S	SNORKEL TB80
Working height	Altezza di lavoro	m	23,89	25,75	25,75	26,30	26,38	26,38	26,40
Basket floor max weight	Altezza max piano cesta	m	21,89	23,75	23,75	24,30	24,38	24,38	24,40
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	19,70	21,45	21,45	19,40	22,71	21,64	21,70
Upperstructure rotation	Rotazione torretta	°	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	360	360	360
Basket rotation	Rotazione cesta	°	n.d.	n.d.	n.d.	180	160	180	n.d.
Platform Capacity	Portata	kg	400	240	240	454	454	230	227
Basket size	Dimensioni cesta	m	n.d.	n.d.	n.d.	2,44 x 0,91	0,91 x 2,44	0,91 x 2,44	0,91 x 2,44
Transport height	Altezza a riposo - trasporto	m	2,80	2,75	2,75	2,87	2,80	3,02	2,90
Transport length	Lungh. a riposo - trasporto	m	7,88	8,04	8,04	7,95	11,30	11,35	11,80
Machine width	Larghezza macchina	m	2,48	2,48	2,48	2,50	2,49	2,49	2,60
Light from the ground	Altezza (luce) da terra	m	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,30	n.d.
Tail swing	Ingombro di coda	m	-	-	-	-	1,60	1,42	-
Operation weight	Peso operativo	kg	16,38	16,55	16,55	16,09	16,783	15,8	13,644
Engine	Motore		Kubota	Kubota	Kubota	Deutz D2.9 L4	Diesel	Deutz D2011L04	Kubota
Net Power	Potenza	kW	34,1	34,1	34,1	55,4	n.d.	46	48
Fuel Tank	Serbatoio combustibile	l	n.d.	n.d.	n.d.	135	132	117	n.d.
Power supply	Alimentazione ausiliaria	VDC	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	12	n.d.
AWP translation speed	Velocità trasl. (2x4/4x4)	km/h	4,5	4,7	4,7	6	4,8	5,6	4,6
Gradeability	Pendenza superabile	% (°)	n.d.	n.d.	n.d.	24	24	24	22
Tyres	Pneumatici		n.d.	n.d.	n.d.	385/45-28	18-625 ply	18-625	-
Internal turning radius	Raggio sterz. (interno)	m	n.d.	n.d.	n.d.	1,87	3,66	3,66	2,40
External turning radius	Raggio sterz. (esterno)	m	6,84	7,23	7,23	3,22	6,55	6,86	4,70
Hydraulic Tank	Serbatoio idraulico	l	94	94	94	165	150	235	n.d.

Semoventi telescopiche diesel

Diesel telescopic boom lifts

Manufacturer Model	Costruttore Modello		MAGNI DTBJ26RT	Skyjack SJ82 T	HAULOTTE HT28 RTJ PRO	GENIE S-85 XC	Skyjack SJ86 T	SNORKEL TB86J	JLG 860SJ
Working height	Altezza di lavoro	m	26,70	26,82	27,90	27,91	28,04	28,20	28,21
Basket floor max weight	Altezza max piano cesta	m	24,70	24,99	25,90	25,91	26,04	26,20	26,21
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	19,80	22,1	23,85	23,32	23,42	23,90	22,86
Upperstructure rotation	Rotazione torretta	°	n.d.	360	360	360	360	360	360
Basket rotation	Rotazione cesta	°	180	170	+90 / -90	160	170	135	180
Platform Capacity	Portata	kg	454	227	230	454	227	227	230
Basket size	Dimensioni cesta	m	2,44 x 0,91	0,91 x 2,44	2,44 x 0,91	0,91 x 2,44	0,91 x 2,44	0,91 x 2,44	0,91 x 2,44
Transport height	Altezza a riposo - trasporto	m	2,87	3	2,98	2,80	3	2,90	3,05
Transport length	Lungh. a riposo - trasporto	m	7,95	11,53	9,80	11,60 - 12,37	12,95	11,50	12,19
Machine width	Larghezza macchina	m	2,50	2,49	2,48	2,49	2,49	2,60	2,49
Light from the ground	Altezza (luce) da terra	m	0,41	0,41	0,48	0,40	0,41	n.d.	0,30
Tail swing	Ingombro di coda	m	-	1,42	1,50	1,60	1,42	-	1,42
Operation weight	Peso operativo	kg	16,8	16,851	18,1	17,917	17,146	18,615	17,2
Engine	Motore		Deutz D2.9 L4	n.d.	Kubota	Diesel	n.d.	Kubota	Deutz D2011L04
Net Power	Potenza	kW	55,4	55	53	n.d.	55	48	46
Fuel Tank	Serbatoio combustibile	l	135	170	n.d.	132	170	n.d.	117
Power supply	Alimentazione ausiliaria	VDC	n.d.	12	n.d.	n.d.	12	n.d.	12
AWP translation speed	Velocità trasl. (2x4/4x4)	km/h	6	5,6	5	4,8	5,6	4,6	5,6
Gradeability	Pendenza superabile	% (°)	24	45 (24)	24	24	45 (24)	22	24
Tyres	Pneumatici		385/45-28	18-625	1025x365	18-625 ply	18-625	-	18-625
Internal turning radius	Raggio sterz. (interno)	m	1,87	4,06	-	3,66	3,51	2,40	3,66
External turning radius	Raggio sterz. (esterno)	m	3,22	7,11	4,35	6,55	7,11	4,70	6,86
Hydraulic Tank	Serbatoio idraulico	l	165	227	n.d.	150	227	n.d.	235

Semoventi telescopiche diesel

Diesel telescopic boom lifts

Manufacturer Model	Costruttore Modello		MAGNI DTB28RT	MAGNI DTBJ30RT	AIRO T32 RTD	GENIE SX-105 XC	MAGNI DTB34RT	AIRO T34 JRTD	MAGNI DTB36RT
Working height	Altezza di lavoro	m	28,50	30,30	32,20	34,00	34,14	34,60	36,00
Basket floor max weight	Altezza max piano cesta	m	26,50	28,30	30,20	32,00	32,14	32,60	34,00
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	21,80	23,00	n.d.	24,38	21,60	n.d.	24,00
Upperstructure rotation	Rotazione torretta	°	n.d.	360	360	360	n.d.	360	360
Basket rotation	Rotazione cesta	°	180	180	180	160	180	180	180
Platform Capacity	Portata	kg	454	454	340	454	454	340	454
Basket size	Dimensioni cesta	m	2,44 x 0,91	2,44 x 0,91	1,80 x 0,90	0,91 x 2,44	2,44 x 0,91	1,80 x 0,90	2,44 x 0,91
Transport height	Altezza a riposo - trasporto	m	2,87	2,87	3,01	3,05	2,58	3,01	2,89
Transport length	Lungh. a riposo - trasporto	m	8,75	11,96	13,17	12,19	11,79	13,17	11,93
Machine width	Larghezza macchina	m	2,50	2,50	3,35	2,49	2,28	3,35	2,50
Light from the ground	Altezza (luce) da terra	m	0,41	0,41	n.d.	0,38	0,41	n.d.	0,38
Tail swing	Ingombro di coda	m	-	-	-	1,02	-	-	-
Operation weight	Peso operativo	kg	18,4	18,898	18,6	19,3	19,15	19,5	18,499
Engine	Motore		Deutz D2.9 L4	Deutz D2.9 L4	Diesel	Diesel	Deutz TD2.9 L4	Diesel	Deutz TD2.9 L4
Net Power	Potenza	kW	55,4	55,4	n.d.	n.d.	55,4	n.d.	55,4
Fuel Tank	Serbatoio combustibile	l	135	135	150	151	135	150	140
Power supply	Alimentazione ausiliaria	VDC	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
AWP translation speed	Velocità trasl. (2x4/4x4)	km/h	6	6	6	4,8	6	6	5
Gradeability	Pendenza superabile	% (°)	24	24	22	22	24	22	24
Tyres	Pneumatici		385/45-28	385/45-28	385/65-22,5	445/65D22.5 18	385/45-28	385/65-22,5	445/50-D710
Internal turning radius	Raggio sterz. (interno)	m	1,87	1,87	3,40	2,90	1,87	3,40	2,45
External turning radius	Raggio sterz. (esterno)	m	3,22	3,22	6,30	6,17	3,22	6,30	6,20
Hydraulic Tank	Serbatoio idraulico	l	165	165	200	208	165	200	150

Semoventi telescopiche diesel

Diesel telescopic boom lifts

Manufacturer Model	Costruttore Modello		SNORKEL TB120	JLG 1200SJP	GENIE SX-125 XC	SNORKEL TB126J	HAULOTTE HT43 RTJ PRO	GENIE SX-135 XC	JLG 1350SJP
Working height	Altezza di lavoro	m	38,60	38,73	40,10	40,40	42,20	43,15	43,30
Basket floor max weight	Altezza max piano cesta	m	36,60	36,73	38,10	38,40	40,20	41,15	41,30
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	18,90	22,86	24,38	19,20	20,20	27,43	24,38
Upperstructure rotation	Rotazione torretta	°	360	360	360	360	360	360	360
Basket rotation	Rotazione cesta	°	n.d.	180	160	n.d.	+90 / -90	160	180
Platform Capacity	Portata	kg	227	450	454	227	450	454	450
Basket size	Dimensioni cesta	m	0,91 x 2,44	0,91 x 2,44	0,91 x 2,44	0,91 x 2,44	2,44 x 0,91	0,91 x 2,44	0,91 x 2,44
Transport height	Altezza a riposo - trasporto	m	3,00	3,05	3,05	3,20	3,05	3,05	3,05
Transport length	Lungh. a riposo - trasporto	m	n.d.	10,64	12,19	n.d.	12,30	19,76	11,86
Machine width	Larghezza macchina	m	2,60	2,49	2,49	2,60	2,50	2,49	2,49
Light from the ground	Altezza (luce) da terra	m	n.d.	0,30	0,38	n.d.	0,38	0,38	0,30
Tail swing	Ingombro di coda	m	-	1,68	1,02	-	2,80	1,14	1,68
Operation weight	Peso operativo	kg	17,917	18,5	20,7	19	21,4	21,546	20,4
Engine	Motore		Kubota	Deutz TD2011L04	Diesel	Kubota	Deutz	Diesel	Deutz TD2011L04
Net Power	Potenza	kW	48	55,9	n.d.	48	55	n.d.	55,9
Fuel Tank	Serbatoio combustibile	l	n.d.	117	151	n.d.	n.d.	151	117
Power supply	Alimentazione ausiliaria	VDC	n.d.	12	n.d.	n.d.	12	n.d.	12
AWP translation speed	Velocità trasl. (2x4/4x4)	km/h	4,6	5,2	4,8	4,6	5	4,3	5,2
Gradeability	Pendenza superabile	% (°)	17	24	22	17	22	19	24
Tyres	Pneumatici		-	445/50D710	445/65D22.5 18	-	445/65-22.5	445/65D22.5 18	445/50D710
Internal turning radius	Raggio sterz. (interno)	m	6,50	4,39	2,90	6,50	-	2,90	4,39
External turning radius	Raggio sterz. (esterno)	m	10,10	6,86	6,17	10,10	5,74	6,17	6,86
Hydraulic Tank	Serbatoio idraulico	l	n.d.	250	208	n.d.	n.d.	227	250

Semoventi telescopiche diesel

Diesel telescopic boom lifts

Manufacturer Model	Costruttore Modello		MAGNI DTB44RT	JLG 1500SJ	GENIE SX-150	JLG 1850SJ	GENIE SX-180	SNORKEL 2100SJ
Working height	Altezza di lavoro	m	44,00	47,72	48,33	56,56	56,86	66,00
Basket floor max weight	Altezza max piano cesta	m	42,00	45,72	46,33	54,56	54,86	64,00
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	26,20	24,38	24,38	24,38	24,4	35,10
Upperstructure rotation	Rotazione torretta	°	360	360	360	360	360	360
Basket rotation	Rotazione cesta	°	180	180	160	173	160	n.d.
Platform Capacity	Portata	kg	454	450	340	454	340	454
Basket size	Dimensioni cesta	m	2,44 x 0,91	0,91 x 2,44	0,91 x 2,44	0,91 x 2,44	0,91 x 2,44	0,90 x 2,40
Transport height	Altezza a riposo - trasporto	m	2,89	3,05	3,05	3,05	3,05	3,00
Transport length	Lungh. a riposo - trasporto	m	11,93	13,11	12,98	14,57	12,98	23,00
Machine width	Larghezza macchina	m	2,50	2,49	2,49	2,49	2,49	2,50
Light from the ground	Altezza (luce) da terra	m	0,38	0,30	0,38	0,41	0,38	0,35
Tail swing	Ingombro di coda	m	-	1,68	1,14	2,32	1,14	-
Operation weight	Peso operativo	kg	22	22	22,657	27,352	24,948	41,73
Engine	Motore		Deutz TD2.9 L4	Deutz TD2011L04	Diesel	Deutz TD 36L	Diesel	Kubota V3800 (Stage V)
Net Power	Potenza	kW	55,4	55,9	n.d.	74,4	n.d.	115
Fuel Tank	Serbatoio combustibile	l	140	117	189,3	200	189,3	n.d.
Power supply	Alimentazione ausiliaria	VDC	n.d.	12	n.d.	12	n.d.	n.d.
AWP translation speed	Velocità trasl. (2x4/4x4)	km/h	5	4,8	4	4,5	4	4,6
Gradeability	Pendenza superabile	% (°)	24	22	19	22	19	35
Tyres	Pneumatici		445/50-D710	445/50D710	445/65D22.5 18	445/50D710	445/65D 22.5 18	-
Internal turning radius	Raggio sterz. (interno)	m	2,45	4,39	3,02	7,12	3,02	3,00
External turning radius	Raggio sterz. (esterno)	m	6,20	6,86	7,34	9,52	7,34	5,00
Hydraulic Tank	Serbatoio idraulico	l	150	250	246	284,2	246	n.d.

AERIAL WORK PLATFORMS DATABASE

Inviare i vostri dati alla mail guide@fiaccola.it per essere inseriti nella versione online

Azienda

Indirizzo.....N°

CittàCap.....Prov

Tel.....FaxCell.

N. VerdeResponsabile.....

e-mailSito web

Categorie merceologiche:

Il suo nominativo è inserito nella nostra mailing list esclusivamente per l'invio delle nostre comunicazioni e non sarà ceduto ad altri, in virtù del nuovo regolamento UE sulla Privacy N.2016/679. Qualora non desiderer ricevere in futuro altre informazioni, può far richiesta alla Casa Editrice la fiaccola srl scrivendo a: info@fiaccola.it

Gamma Semoventi telescopiche diesel

Diesel telescopic boom lifts Product Line

Gamma Semoventi telescopiche diesel Diesel telescopic boom lifts Product Line



Manufacturer Model	Costruttore Modello		AIRO T32 RTD	AIRO T34 JRTD				
Working height	Altezza di lavoro	m	32,20	34,60				
Basket floor max weight	Altezza max piano cesta	m	30,20	32,60				
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	n.d.	n.d.				
Upperstructure rotation	Rotazione torretta	°	360	360				
Basket rotation	Rotazione cesta	°	180	180				
Platform Capacity	Portata	kg	340	340				
Basket size	Dimensioni cesta	m	1,80 x 0,90	1,80 x 0,90				
Transport height	Altezza a riposo - trasporto	m	3,01	3,01				
Transport length	Lungh. a riposo - trasporto	m	13,17	13,17				
Machine width	Larghezza macchina	m	3,35	3,35				
Light from the ground	Altezza (luce) da terra	m	n.d.	n.d.				
Tail swing	Ingombro di coda	m	-	-				
Operation weight	Peso operativo	kg	18,6	19,5				
Engine	Motore		Diesel	Diesel				
Net Power	Potenza	kW	n.d.	n.d.				
Fuel Tank	Serbatoio combustibile	l	150	150				
Power supply	Alimentazione ausiliaria	VDC	n.d.	n.d.				
AWP translation speed	Velocità trasl. (2x4/4x4)	km/h	6	6				
Gradeability	Pendenza superabile	% (°)	22	22				
Tyres	Pneumatici		385/65-22,5	385/65-22,5				
Internal turning radius	Raggio sterz. (interno)	m	3,40	3,40				
External turning radius	Raggio sterz. (esterno)	m	6,30	6,30				
Hydraulic Tank	Serbatoio idraulico	l	200	200				

Gamma Semoventi telescopiche diesel Diesel telescopic boom lifts Product Line



Manufacturer Model	Costruttore Modello		ALMACRAWLER JIBBI 1250 EVO RT	ALMACRAWLER JIBBI U-1570 EVO				
Working height	Altezza di lavoro	m	12,30	15,40				
Basket floor max weight	Altezza max piano cesta	m	10,30	13,40				
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	7,00	8,40				
Upperstructure rotation	Rotazione torretta	°	220 (n.c.)	+/- 110				
Basket rotation	Rotazione cesta	°	n.d.	n.d.				
Platform Capacity	Portata	kg	230	250				
Basket size	Dimensioni cesta	m	1,40 x 0,70	1,40 x 0,70				
Transport height	Altezza a riposo - trasporto	m	2,10	1,99				
Transport length	Lungh. a riposo - trasporto	m	3,83	n.d. - 5,08				
Machine width	Larghezza macchina	m	2,18	1,35				
Light from the ground	Altezza (luce) da terra	m	0,35	n.d.				
Tail swing	Ingombro di coda	m	n.d.	-				
Operation weight	Peso operativo	kg	2,86	2,88				
Engine	Motore		Yanmar (dies.)	Yanmar (dies.)				
Net Power	Potenza	kW	14	14				
Fuel Tank	Serbatoio combustibile	l	n.d.	n.d.				
Power supply	Alimentazione ausiliaria	VDC	n.d.	n.d.				
AWP translation speed	Velocità trasl. (2x4/4x4)	km/h	2,5	2,5				
Gradeability	Pendenza superabile	% (°)	14	14				
Tyres	Pneumatici		n.d.	n.d.				
Internal turning radius	Raggio sterz. (interno)	m	n.d.	n.d.				
External turning radius	Raggio sterz. (esterno)	m	n.d.	n.d.				
Hydraulic Tank	Serbatoio idraulico	l	n.d.	n.d.				

Gamma Semoventi telescopiche diesel Diesel telescopic boom lifts Product Line

Genie
A TEREX COMPANY

Manufacturer Model	Costruttore Modello		GENIE S-45 XC (TraX)	GENIE S-45 XC	GENIE S-60 J	GENIE S-60 DC	GENIE S-60 FE	GENIE S-65 (TraX)	GENIE S-65 XC
Working height	Altezza di lavoro	m	15,56	15,56	20,50	20,60	20,60	21,81	21,81
Basket floor max weight	Altezza max piano cesta	m	13,56	13,56	18,50	18,60	18,60	19,81	19,81
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	11,02	11,02	12,30	12,30	12,30	16,51	16,51
Upperstructure rotation	Rotazione torretta	°	360	360	353	353	353	360	360
Basket rotation	Rotazione cesta	°	160	160	160	160	160	160	160
Platform Capacity	Portata	kg	454	454	300	300	300	454	454
Basket size	Dimensioni cesta	m	0,76 x 1,83	0,91 x 2,44	0,76 x 1,83	0,91 x 2,44	0,76 x 1,83	0,91 x 2,44	0,91 x 2,44
Transport height	Altezza a riposo - trasporto	m	2,51	2,51	2,69	2,92	2,92	2,81	2,81
Transport length	Lungh. a riposo - trasporto	m	7,37	7,37 - 9,47	9,70	7,16	7,16	9,76	9,76
Machine width	Larghezza macchina	m	2,49	2,49	2,49	2,46	2,49	2,58	2,49
Light from the ground	Altezza (luce) da terra	m	0,32	0,32	n.d.	0,46	0,46	0,41	0,41
Tail swing	Ingombro di coda	m	0,97	0,97	n.d.	n.d.	n.d.	1,41	1,41
Operation weight	Peso operativo	kg	7,956	7,349	7,55	7,983	8,051	13,154	11,412
Engine	Motore		Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Net Power	Potenza	kW	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Fuel Tank	Serbatoio combustibile	l	132	132	114	64	64	132	132
Power supply	Alimentazione ausiliaria	VDC	n.d.	n.d.	n.d.	48 V DC	48 V DC	n.d.	n.d.
AWP translation speed	Velocità trasl. (2x4/4x4)	km/h	4	6,4	4,8	6,44	6,44	3,7	4,8
Gradeability	Pendenza superabile	% (°)	24	24	24	24	24	24	24
Tyres	Pneumatici		-	315/55D20	315/55D20	355 / 55D625	355 / 55D625	355/55D625	355/55D625
Internal turning radius	Raggio sterz. (interno)	m	2,03	2,08	2,46	3,06	3,06	3,48	2,40
External turning radius	Raggio sterz. (esterno)	m	5,18	5,23	5,61	5,25	5,25	6,50	5,50
Hydraulic Tank	Serbatoio idraulico	l	144	144	114	68	68	151	151

Gamma Semoventi telescopiche diesel Diesel telescopic boom lifts Product Line

Genie
A TEREX COMPANY

Manufacturer Model	Costruttore Modello		GENIE S-80 XC	GENIE S-85 XC	GENIE SX-105 XC	GENIE SX-125 XC	GENIE SX-135 XC	GENIE SX-150	GENIE SX-180
Working height	Altezza di lavoro	m	26,38	27,91	34,00	40,10	43,15	48,33	56,86
Basket floor max weight	Altezza max piano cesta	m	24,38	25,91	32,00	38,10	41,15	46,33	54,86
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	22,71	23,32	24,38	24,38	27,43	24,38	24,4
Upperstructure rotation	Rotazione torretta	°	360	360	360	360	360	360	360
Basket rotation	Rotazione cesta	°	160	160	160	160	160	160	160
Platform Capacity	Portata	kg	454	454	454	454	454	340	340
Basket size	Dimensioni cesta	m	0,91 x 2,44	0,91 x 2,44	0,91 x 2,44	0,91 x 2,44	0,91 x 2,44	0,91 x 2,44	0,91 x 2,44
Transport height	Altezza a riposo - trasporto	m	2,80	2,80	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05
Transport length	Lungh. a riposo - trasporto	m	11,30	11,60 - 12,37	12,19	12,19	19,76	12,98	12,98
Machine width	Larghezza macchina	m	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49
Light from the ground	Altezza (luce) da terra	m	0,41	0,40	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
Tail swing	Ingombro di coda	m	1,60	1,60	1,02	1,02	1,14	1,14	1,14
Operation weight	Peso operativo	kg	16,783	17,917	19,3	20,7	21,546	22,657	24,948
Engine	Motore		Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Net Power	Potenza	kW	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Fuel Tank	Serbatoio combustibile	l	132	132	151	151	151	189,3	189,3
Power supply	Alimentazione ausiliaria	VDC	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
AWP translation speed	Velocità trasl. (2x4/4x4)	km/h	4,8	4,8	4,8	4,8	4,3	4	4
Gradeability	Pendenza superabile	% (°)	24	24	22	22	19	19	19
Tyres	Pneumatici		18-625 ply	18-625 ply	445/65D22.5 18	445/65D22.5 18	445/65D22.5 18	445/65D22.5 18	445/65D 22.5 18
Internal turning radius	Raggio sterz. (interno)	m	3,66	3,66	2,90	2,90	2,90	3,02	3,02
External turning radius	Raggio sterz. (esterno)	m	6,55	6,55	6,17	6,17	6,17	7,34	7,34
Hydraulic Tank	Serbatoio idraulico	l	150	150	208	208	227	246	246

Gamma Semoventi telescopiche diesel Diesel telescopic boom lifts Product Line



Manufacturer Model	Costruttore Modello		HAULOTTE H16 RTJ PRO	HAULOTTE HT21 RT PRO	HAULOTTE HT21 RT O	HAULOTTE HT23 RTJ PRO	HAULOTTE HT23 RTJ O	HAULOTTE HT28 RTJ PRO	HAULOTTE HT43 RTJ PRO
Working height	Altezza di lavoro	m	16,10	20,60	20,60	22,50	22,50	27,90	42,20
Basket floor max weight	Altezza max piano cesta	m	14,10	18,60	18,60	20,50	20,50	25,90	40,20
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	13,00	15,90	15,90	18,30	18,30	23,85	20,20
Upperstructure rotation	Rotazione torretta	°	360	360	360	360	360	360	360
Basket rotation	Rotazione cesta	°	133 (+68/-65)	+85/-90	+85/-90	+90/-90	+90/-90	+90/-90	+90/-90
Platform Capacity	Portata	kg	250	230	230	230	230	230	450
Basket size	Dimensioni cesta	m	0,76 x 1,83	2,44 x 0,91	2,44 x 0,91	2,44 x 0,91	2,44 x 0,91	2,44 x 0,91	2,44 x 0,91
Transport height	Altezza a riposo - trasporto	m	2,47	2,70	2,70	3,30	3,30	2,98	3,05
Transport length	Lungh. a riposo - trasporto	m	9,16	9,00	9,00	7,80	7,80	9,80	12,30
Machine width	Larghezza macchina	m	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47	2,48	2,50
Light from the ground	Altezza (luce) da terra	m	0,33	0,34	0,34	0,34	0,34	0,48	0,38
Tail swing	Ingombro di coda	m	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,50	2,80
Operation weight	Peso operativo	kg	7,93	11,42	11,34	13,4	13,32	18,1	21,4
Engine	Motore		Kubota (Stage 5 & NRC)	Kubota	Kubota	Kubota	Kubota	Kubota	Deutz
Net Power	Potenza	kW	18,5	36,5	36,5	36,5	36,5	53	55
Fuel Tank	Serbatoio combustibile	l	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Power supply	Alimentazione ausiliaria	VDC	12	12	12	12	12	n.d.	12
AWP translation speed	Velocità trasl. (2x4/4x4)	km/h	6,5	6,5	6,5	5	6,5	5	5
Gradeability	Pendenza superabile	% (°)	24	22	22	22	22	24	22
Tyres	Pneumatici		850 x 340	385/65-22.5	385/65-22.5	385/65-22.5	385/65-22.5	1025x365	445/65-22.5
Internal turning radius	Raggio sterz. (interno)	m	-	-	-	-	-	-	-
External turning radius	Raggio sterz. (esterno)	m	3,6	3,40	6,30	3,40	6,30	4,35	5,74
Hydraulic Tank	Serbatoio idraulico	l	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.

Gamma Semoventi telescopiche diesel Diesel telescopic boom lifts Product Line



Manufacturer Model	Costruttore Modello		JLG 460SJ	JLG 460SJ	JLG 600S HC3	JLG 600S	JLG 660SJ	JLG 460SJ HC3	JLG 800S
Working height	Altezza di lavoro	m	16,02	16,09	20,13	20,19	22,02	22,10	26,38
Basket floor max weight	Altezza max piano cesta	m	14,02	14,09	18,13	18,19	20,02	18,10	24,38
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	12,34	12,72	15,93	15,29	17,40	18,06	21,64
Upperstructure rotation	Rotazione torretta	°	360	360	360	360	360	360	360
Basket rotation	Rotazione cesta	°	180	180	n.d.	n.d.	180	n.d.	180
Platform Capacity	Portata	kg	230	270	454	455	250	450	230
Basket size	Dimensioni cesta	m	0,76 x 1,83	0,91 x 1,83	0,91 x 2,44	0,91 x 2,44	0,91 x 1,83	0,91 x 2,44	0,91 x 2,44
Transport height	Altezza a riposo - trasporto	m	2,41	2,47	2,50	2,50	2,50	2,58	3,02
Transport length	Lungh. a riposo - trasporto	m	8,84	8,91	8,70	8,71	10,79	10,01	11,35
Machine width	Larghezza macchina	m	2,31	2,31	2,48	2,49	2,48	2,29	2,49
Light from the ground	Altezza (luce) da terra	m	0,32	0,30	0,30	0,30	0,29	0,30	0,30
Tail swing	Ingombro di coda	m	0,86	0,94	1,22	1,22	1,14	n.d.	1,42
Operation weight	Peso operativo	kg	7,85	7,975	10,387	9,734	12,528	13,282	15,8
Engine	Motore		Deutz D2011L03	Deutz	Deutz D2011L04	Ford M5G425-DF	Deutz D2011L03	Deutz D2011L04	Deutz D2011L04
Net Power	Potenza	kW	36,4	36,4	36,4	50	36,4	n.d.	46
Fuel Tank	Serbatoio combustibile	l	98	83,3	117	117	117	117	117
Power supply	Alimentazione ausiliaria	VDC	12	12	12	12	12	12	12
AWP translation speed	Velocità trasl. (2x4/4x4)	km/h	7,2	7,2	6,3	6,12	6,3	6,3	5,6
Gradeability	Pendenza superabile	% (°)	24	24	24	24	17/(2x4) - 24/(4x4)	n.d.	24
Tyres	Pneumatici		12x16.5	12x16.5	355/55D625	41/181.1x22.5	355/55D625	n.d.	18-625
Internal turning radius	Raggio sterz. (interno)	m	2,01	2,00	n.d.	n.d.	2,92/(2x4) - 1,61/(4x4)	n.d.	3,66
External turning radius	Raggio sterz. (esterno)	m	5,00	4,84	2,59 (2x4)	5,36	5,96/(2x4) - 3,87/(4x4)	5,59	6,86
Hydraulic Tank	Serbatoio idraulico	l	197	136,36	129	128,7	129	129	235

Gamma Semoventi telescopiche diesel Diesel telescopic boom lifts Product Line



Manufacturer Model	Costruttore Modello		JLG 860SJ	JLG 1200SJ	JLG 1350SJ	JLG 1500SJ	JLG 1850SJ		
Working height	Altezza di lavoro	m	28,21	38,73	43,30	47,72	56,56		
<i>Basket floor max weight</i>	<i>Altezza max piano cesta</i>	<i>m</i>	26,21	36,73	41,30	45,72	54,56		
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	22,86	22,86	24,38	24,38	24,38		
<i>Upperstructure rotation</i>	<i>Rotazione torretta</i>	<i>°</i>	360	360	360	360	360		
<i>Basket rotation</i>	<i>Rotazione cesta</i>	<i>°</i>	180	180	180	180	173		
<i>Platform Capacity</i>	<i>Portata</i>	<i>kg</i>	230	450	450	450	454		
<i>Basket size</i>	<i>Dimensioni cesta</i>	<i>m</i>	0,91 x 2,44	0,91 x 2,44	0,91 x 2,44	0,91 x 2,44	0,91 x 2,44		
<i>Transport height</i>	<i>Altezza a riposo - trasporto</i>	<i>m</i>	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05		
<i>Transport length</i>	<i>Lungh. a riposo - trasporto</i>	<i>m</i>	12,19	10,64	11,86	13,11	14,57		
<i>Machine width</i>	<i>Larghezza macchina</i>	<i>m</i>	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49		
<i>Light from the ground</i>	<i>Altezza (luce) da terra</i>	<i>m</i>	0,30	0,30	0,30	0,30	0,41		
<i>Tail swing</i>	<i>Ingombro di coda</i>	<i>m</i>	1,42	1,68	1,68	1,68	2,32		
<i>Operation weight</i>	<i>Peso operativo</i>	<i>kg</i>	17,2	18,5	20,4	22	27,352		
<i>Engine</i>	<i>Motore</i>		Deutz D2011L04	Deutz TD2011L04	Deutz TD2011L04	Deutz TD2011L04	Deutz TD 36L		
<i>Net Power</i>	<i>Potenza</i>	<i>kW</i>	46	55,9	55,9	55,9	74,4		
<i>Fuel Tank</i>	<i>Serbatoio combustibile</i>	<i>l</i>	117	117	117	117	200		
<i>Power supply</i>	<i>Alimentazione ausiliaria</i>	<i>VDC</i>	12	12	12	12	12		
<i>AWP translation speed</i>	<i>Velocità trasl. (2x4/4x4)</i>	<i>km/h</i>	5,6	5,2	5,2	4,8	4,5		
<i>Gradeability</i>	<i>Pendenza superabile</i>	<i>% (°)</i>	24	24	24	22	22		
<i>Tyres</i>	<i>Pneumatici</i>		18-625	445/50D710	445/50D710	445/50D710	445/50D710		
<i>Internal turning radius</i>	<i>Raggio sterz. (interno)</i>	<i>m</i>	3,66	4,39	4,39	4,39	7,12		
<i>External turning radius</i>	<i>Raggio sterz. (esterno)</i>	<i>m</i>	6,86	6,86	6,86	6,86	9,52		
<i>Hydraulic Tank</i>	<i>Serbatoio idraulico</i>	<i>l</i>	235	250	250	250	284,2		

Gamma Semoventi telescopiche diesel Diesel telescopic boom lifts Product Line



Manufacturer Model	Costruttore Modello		MAGNI DTB16RT	MAGNI DTB18RT	MAGNI DTB22RT	MAGNI DTB26RT	MAGNI DTB26RT	MAGNI DTB28RT	MAGNI DTB28RT	MAGNI DTBJ30RT
Working height	Altezza di lavoro	m	16,33	18,26	22,51	26,30	26,70	28,50	28,50	30,30
<i>Basket floor max weight</i>	<i>Altezza max piano cesta</i>	<i>m</i>	14,33	16,26	20,51	24,30	24,70	26,50	26,50	28,30
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	9,32	11,32	17,28	19,40	19,80	21,80	21,80	23,00
<i>Upperstructure rotation</i>	<i>Rotazione torretta</i>	<i>°</i>	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	360
<i>Basket rotation</i>	<i>Rotazione cesta</i>	<i>°</i>	180	180	180	180	180	180	180	180
<i>Platform Capacity</i>	<i>Portata</i>	<i>kg</i>	320	320	454	454	454	454	454	454
<i>Basket size</i>	<i>Dimensioni cesta</i>	<i>m</i>	1,83 x 0,79	1,83 x 0,79	2,44 x 0,91	2,44 x 0,91	2,44 x 0,91	2,44 x 0,91	2,44 x 0,91	2,44 x 0,91
<i>Transport height</i>	<i>Altezza a riposo - trasporto</i>	<i>m</i>	2,68	2,68	2,65	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87
<i>Transport length</i>	<i>Lungh. a riposo - trasporto</i>	<i>m</i>	5,48	6,48	7,30	7,95	7,95	8,75	8,75	11,96
<i>Machine width</i>	<i>Larghezza macchina</i>	<i>m</i>	2,44	2,44	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50
<i>Light from the ground</i>	<i>Altezza (luce) da terra</i>	<i>m</i>	0,31	0,31	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41
<i>Tail swing</i>	<i>Ingombro di coda</i>	<i>m</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Operation weight</i>	<i>Peso operativo</i>	<i>kg</i>	6,7	7,3	12,998	16,09	16,8	18,4	18,4	18,898
<i>Engine</i>	<i>Motore</i>		Kubota D1105	Kubota D1105	Deutz D2.9 L4	Deutz D2.9 L4	Deutz D2.9 L4	Deutz D2.9 L4	Deutz D2.9 L4	Deutz D2.9 L4
<i>Net Power</i>	<i>Potenza</i>	<i>kW</i>	18	18,2	36,4	55,4	55,4	55,4	55,4	55,4
<i>Fuel Tank</i>	<i>Serbatoio combustibile</i>	<i>l</i>	115	115	135	135	135	135	135	135
<i>Power supply</i>	<i>Alimentazione ausiliaria</i>	<i>VDC</i>	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
<i>AWP translation speed</i>	<i>Velocità trasl. (2x4/4x4)</i>	<i>km/h</i>	6	6	6	6	6	6	6	6
<i>Gradeability</i>	<i>Pendenza superabile</i>	<i>% (°)</i>	22	22	24	24	24	24	24	24
<i>Tyres</i>	<i>Pneumatici</i>		315/55D20	315/55D20	315/55D20	385/45-28	385/45-28	385/45-28	385/45-28	385/45-28
<i>Internal turning radius</i>	<i>Raggio sterz. (interno)</i>	<i>m</i>	3,00	3,00	1,65	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87
<i>External turning radius</i>	<i>Raggio sterz. (esterno)</i>	<i>m</i>	4,73	4,73	2,62	3,22	3,22	3,22	3,22	3,22
<i>Hydraulic Tank</i>	<i>Serbatoio idraulico</i>	<i>l</i>	145	145	165	165	165	165	165	165

Gamma Semoventi telescopiche diesel Diesel telescopic boom lifts Product Line



Manufacturer Model	Costruttore Modello		MAGNI DTB34RT	MAGNI DTB36RT	MAGNI DTB44RT			
Working height	Altezza di lavoro	m	34,14	36,00	44,00			
Basket floor max weight	Altezza max piano cesta	m	32,14	34,00	42,00			
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	21,60	24,00	26,20			
Upperstructure rotation	Rotazione torretta	°	n.d.	360	360			
Basket rotation	Rotazione cesta	°	180	180	180			
Platform Capacity	Portata	kg	454	454	454			
Basket size	Dimensioni cesta	m	2,44 x 0,91	2,44 x 0,91	2,44 x 0,91			
Transport height	Altezza a riposo - trasporto	m	2,58	2,89	2,89			
Transport length	Lungh. a riposo - trasporto	m	11,79	11,93	11,93			
Machine width	Larghezza macchina	m	2,28	2,50	2,50			
Light from the ground	Altezza (luce) da terra	m	0,41	0,38	0,38			
Tail swing	Ingombro di coda	m	-	-	-			
Operation weight	Peso operativo	kg	19,15	18,499	22			
Engine	Motore		Deutz TD2.9 L4	Deutz TD2.9 L4	Deutz TD2.9 L4			
Net Power	Potenza	kW	55,4	55,4	55,4			
Fuel Tank	Serbatoio combustibile	l	135	140	140			
Power supply	Alimentazione ausiliaria	VDC	n.d.	n.d.	n.d.			
AWP translation speed	Velocità trasl. (2x4/4x4)	km/h	6	5	5			
Gradeability	Pendenza superabile	% (°)	24	24	24			
Tyres	Pneumatici		385/45-28	445/50-D710	445/50-D710			
Internal turning radius	Raggio sterz. (interno)	m	1,87	2,45	2,45			
External turning radius	Raggio sterz. (esterno)	m	3,22	6,20	6,20			
Hydraulic Tank	Serbatoio idraulico	l	165	150	150			

Gamma Semoventi telescopiche diesel Diesel telescopic boom lifts Product Line



Manufacturer Model	Costruttore Modello		MANITOU 220 TJ+	MANITOU 220 TJ	MANITOU 260 TJ	MANITOU 280 TJ-X	MANITOU 280 TJ		
Working height	Altezza di lavoro	m	19,74	19,77	23,89	25,75	25,75		
Basket floor max weight	Altezza max piano cesta	m	17,74	17,77	21,89	23,75	23,75		
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	17,78	17,63	19,70	21,45	21,45		
Upperstructure rotation	Rotazione torretta	°	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.		
Basket rotation	Rotazione cesta	°	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.		
Platform Capacity	Portata	kg	350	230	400	240	240		
Basket size	Dimensioni cesta	m	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.		
Transport height	Altezza a riposo - trasporto	m	2,52	2,72	2,80	2,75	2,75		
Transport length	Lungh. a riposo - trasporto	m	7,35	7,29	7,88	8,04	8,04		
Machine width	Larghezza macchina	m	2,48	2,48	2,48	2,48	2,48		
Light from the ground	Altezza (luce) da terra	m	0,44	0,44	0,41	0,41	0,41		
Tail swing	Ingombro di coda	m	-	-	-	-	-		
Operation weight	Peso operativo	kg	13,6	11,85	16,38	16,55	16,55		
Engine	Motore		Kubota	Kubota	Kubota	Kubota	Kubota		
Net Power	Potenza	kW	26,2	26,2	34,1	34,1	34,1		
Fuel Tank	Serbatoio combustibile	l	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.		
Power supply	Alimentazione ausiliaria	VDC	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.		
AWP translation speed	Velocità trasl. (2x4/4x4)	km/h	5,4	4,8	4,5	4,7	4,7		
Gradeability	Pendenza superabile	% (°)	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.		
Tyres	Pneumatici		n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.		
Internal turning radius	Raggio sterz. (interno)	m	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.		
External turning radius	Raggio sterz. (esterno)	m	4,40	6,19	6,84	7,23	7,23		
Hydraulic Tank	Serbatoio idraulico	l	94	94	94	94	94		

Gamma Semoventi telescopiche diesel Diesel telescopic boom lifts Product Line



Manufacturer Model	Costruttore Modello		Skyjack SJ40 T	Skyjack SJ45 T	Skyjack SJ61 T	Skyjack SJ66 T	Skyjack SJ82 T	Skyjack SJ86 T	
Working height	Altezza di lavoro	m	14,20	15,60	20,50	21,95	26,82	28,04	
Basket floor max weight	Altezza max piano cesta	m	12,20	13,60	18,67	20,12	24,99	26,21	
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	10,36	12,12	15,62	17,37	22,1	23,42	
Upperstructure rotation	Rotazione torretta	°	360	360	360	360	360	360	
Basket rotation	Rotazione cesta	°	170	170	170	170	170	170	
Platform Capacity	Portata	kg	295	227	227	227	227	227	
Basket size	Dimensioni cesta	m	0,91 x 2,44	0,91 x 2,44	0,91 x 2,44	0,91 x 2,44	0,91 x 2,44	0,91 x 2,44	
Transport height	Altezza a riposo - trasporto	m	2,39	2,39	2,57	2,57	3	3	
Transport length	Lungh. a riposo - trasporto	m	7,74	8,79	9,25	10,34	11,53	12,95	
Machine width	Larghezza macchina	m	2,29	2,29	2,44	2,44	2,49	2,49	
Light from the ground	Altezza (luce) da terra	m	0,28	0,28	0,41	0,41	0,41	0,41	
Tail swing	Ingombro di coda	m	0,94	0,94	1,19	1,19	1,42	1,42	
Operation weight	Peso operativo	kg	6,332	6,727	10,614	12,111	16,851	17,146	
Engine	Motore		n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	
Net Power	Potenza	kW	36	36	55	55	55	55	
Fuel Tank	Serbatoio combustibile	l	170	170	170	170	170	170	
Power supply	Alimentazione ausiliaria	VDC	12	12	12	12	12	12	
AWP translation speed	Velocità trasl. (2x4/4x4)	km/h	7,2	7,2	7,2	7,2	5,6	5,6	
Gradeability	Pendenza superabile	% (°)	50 (27)	50 (27)	50 (27)	50 (27)	45 (24)	45 (24)	
Tyres	Pneumatici		12x16.5	12x16.5	15x19.5	15x19.5	18-625	18-625	
Internal turning radius	Raggio sterz. (interno)	m	2,13	2,13	2,82	2,82	4,06	3,51	
External turning radius	Raggio sterz. (esterno)	m	5,03	5,03	5,05	5,05	7,11	7,11	
Hydraulic Tank	Serbatoio idraulico	l	223	223	227	227	227	227	

Gamma Semoventi telescopiche diesel Diesel telescopic boom lifts Product Line



Manufacturer Model	Costruttore Modello		SNORKEL 400S	SNORKEL 460SJ	SNORKEL 600S	SNORKEL 600S ALL TERRAIN	SNORKEL 660SJ	SNORKEL 660 SJ ALL TERRAIN	SNORKEL TB80
Working height	Altezza di lavoro	m	14,20	16,00	20,30	20,50	22,10	22,10	26,40
Basket floor max weight	Altezza max piano cesta	m	12,20	14,00	18,03	18,50	20,10	20,10	24,40
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	10,10	12,80	16,00	9,20	18,00	17,80	21,70
Upperstructure rotation	Rotazione torretta	°	360	360	360	360	360	n.d.	360
Basket rotation	Rotazione cesta	°	n.d.	n.d.	135	n.d.	135	n.d.	n.d.
Platform Capacity	Portata	kg	454	272	454	272	272	n.d.	227
Basket size	Dimensioni cesta	m	0,91 x 2,44	0,91 x 2,44	0,91 x 2,44	0,91 x 2,44	0,91 x 2,44	n.d.	0,91 x 2,44
Transport height	Altezza a riposo - trasporto	m	2,38	2,38	2,52	2,61	2,52	n.d.	2,90
Transport length	Lungh. a riposo - trasporto	m	n.d.	n.d.	9,20	9,20	10,50	n.d.	11,80
Machine width	Larghezza macchina	m	2,31	2,31	2,46	2,46	2,46	n.d.	2,60
Light from the ground	Altezza (luce) da terra	m	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Tail swing	Ingombro di coda	m	-	-	-	-	-	n.d.	-
Operation weight	Peso operativo	kg	7,135	7,829	11,43	13,027	12,303	n.d.	13,644
Engine	Motore		Deutz	Deutz	Deutz	Deutz 2.9L (Stage V)	Deutz	n.d.	Kubota
Net Power	Potenza	kW	36,5	36,5	55	55	55	n.d.	48
Fuel Tank	Serbatoio combustibile	l	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Power supply	Alimentazione ausiliaria	VDC	12	12	12	n.d.	12	n.d.	n.d.
AWP translation speed	Velocità trasl. (2x4/4x4)	km/h	6,4	6,4	5,6	5,6	5,6	n.d.	4,6
Gradeability	Pendenza superabile	% (°)	27	27	24	24	24	n.d.	22
Tyres	Pneumatici		-	-	-	-	-	n.d.	-
Internal turning radius	Raggio sterz. (interno)	m	3,00	3,00	3,06	5,94	3,06	n.d.	2,40
External turning radius	Raggio sterz. (esterno)	m	5,06	5,06	5,21	8,38	5,21	n.d.	4,70
Hydraulic Tank	Serbatoio idraulico	l	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.

Gamma Semoventi telescopiche diesel

Diesel telescopic boom lifts Product Line



Manufacturer Model	Costruttore Modello		SNORKEL TB86J	SNORKEL TB120	SNORKEL TB126J	SNORKEL 2100SJ			
Working height	Altezza di lavoro	m	28,20	38,60	40,40	66,00			
Basket floor max weight	Altezza max piano cesta	m	26,20	36,60	38,40	64,00			
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	23,90	18,90	19,20	35,10			
Upperstructure rotation	Rotazione torretta	°	360	360	360	360			
Basket rotation	Rotazione cesta	°	135	n.d.	n.d.	n.d.			
Platform Capacity	Portata	kg	227	227	227	454			
Basket size	Dimensioni cesta	m	0,91 x 2,44	0,91 x 2,44	0,91 x 2,44	0,90 x 2,40			
Transport height	Altezza a riposo - trasporto	m	2,90	3,00	3,20	3,00			
Transport length	Lungh. a riposo - trasporto	m	11,50	n.d.	n.d.	23,00			
Machine width	Larghezza macchina	m	2,60	2,60	2,60	2,50			
Light from the ground	Altezza (luce) da terra	m	n.d.	n.d.	n.d.	0,35			
Tail swing	Ingombro di coda	m	-	-	-	-			
Operation weight	Peso operativo	kg	18,615	17,917	19	41,73			
Engine	Motore		Kubota	Kubota	Kubota	Kubota V3800 (Stage V)			
Net Power	Potenza	kW	48	48	48	115			
Fuel Tank	Serbatoio combustibile	l	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.			
Power supply	Alimentazione ausiliaria	VDC	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.			
AWP translation speed	Velocità trasl. (2x4/4x4)	km/h	4,6	4,6	4,6	4,6			
Gradeability	Pendenza superabile	% (°)	22	17	17	35			
Tyres	Pneumatici		-	-	-	-			
Internal turning radius	Raggio sterz. (interno)	m	2,40	6,50	6,50	3,00			
External turning radius	Raggio sterz. (esterno)	m	4,70	10,10	10,10	5,00			
Hydraulic Tank	Serbatoio idraulico	l	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.			

Ragni articolati

Articulated spider lifts

Ragni articolati Articulated spider lifts

Manufacturer Model	Costruttore Modello		CORMIDI KB11	EASY LIFT R130/R130BA	IMER IM R 13 T	CTE TRACCESS 135	HINOWA LIGHTLIFT 13.70	HINOWA LIGHTLIFT 13.70	JLG X13J PLUS
Boom type	Struttura braccio		Articolata	Articolata	Telescopica	Articolata	Articolata	Articolata	Articolata
Working height	Altezza di lavoro	m	11,00	12,20	13,00	13,00	13,30	13,30	13,30
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	9,00	10,20	11,00	11,00	11,30	11,30	11,30
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	5,20	6,50	5,50 - 6,80	6,50	7,08	7,08	7,08
Upperstructure rotation	Rotazione torretta	°	n.d.	320	360 (n.c.)	320	360 (n.c.)	360 (n.c.)	360 (n.c.)
Basket rotation	Rotazione cesta	°	-	90 + 90	-	-	-	-	n.d.
Basket size	Dimensioni cesta	m	n.d.	1,10 x 0,70	1,30 x 0,75 x 1,10	1,30 x 0,78	1,30 x 0,60	1,30 x 0,60	1,31 x 0,60
Capacity	Portata	Kg	130	200	230	200	230	230	230
Engine	Motore		Kubota (dies.)	Honda 9,6 kW (benz.); Hatz 7	Honda GX390 (benz.)	Honda (benz.); Lombardini (die)	Hatz 1840-HD Autovev (dies.) H	Hatz 1840-HD Autovev (dies.) H	Honda iGX390, 8,7kW (benz.)
Control	Comandi		idraulici	idraulici	elettroidraulici	idraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici
Transport length	Lunghezza di trasporto	m	n.d.	4,25	3,00 (no cest.)	3,76	3,90	3,90	3,90
Machine width	Larghezza macchina	m	n.d.	0,89	0,79	0,78	1,10	0,74	0,78
AWP translation speed	Velocità traslazione	km/h	7,6	n.d.	1,5	1,5	1,6	1,6	n.d.
Gradeability	Pendenza superabile	% °	n.d.	30	11	31	28,7	28,7	28,7
Transport height	Altezza di trasporto	m	n.d.	1,98	2,00	2	1,99	1,99	1,99
Operating weight	Peso operativo	kg	n.d.	1,7	1,5	1,6	2.185 - 2.200 (lth. Ion)	2.185 benz; 2.200 lth. ion	2.185
Stabilization area	Area stabilizzazione	mm	2.570 x 2.378	2.600 x 2.600	2.734 x 2.830	2.852 x 2.852	2.800 x 2.800	2.800 x 2.800	n.d.

Ragni articolati Articulated spider lifts

Manufacturer Model	Costruttore Modello		AIRO R13 DC	HINOWA LIGHTLIFT 14.70	HINOWA LIGHTLIFT 14.72	PLATFORM BASKET SPIDER 15.70- SPIDER 15.70 E	CMC S15F	CMC S15	EASY LIFT RA15/RA15BA
Boom type	Struttura braccio		Articolata	Articolata	Articolata	Articolata	Articolata	Articolata	Articolata
Working height	Altezza di lavoro	m	13,30	13,90	13,90	14,50	14,80	14,90	15,00
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	11,30	11,90	11,90	12,50	12,80	12,90	13,00
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	6,40	6,76	6,76	6,50	8,70	6,90	6,80
Upperstructure rotation	Rotazione torretta	°	320	360 (n.c.); 300 (lth.)	360 (n.c.); 300 (lth.)	360	356 (n.c.)	356 (n.c.)	360
Basket rotation	Rotazione cesta	°	60+60	-	-	n.d.	90 + 90 (opt.)	+/-90° (opt.)	60 + 60
Basket size	Dimensioni cesta	m	0,69 x 1,39	1,30 x 0,60	1,30 x 0,60	1,5 x 0,7	1,40 x 0,70 x 1,10	1,40 x 0,70 x 1,10	1,40 x 0,70
Capacity	Portata	Kg	200	200	200	230	200	230	230
Engine	Motore		Honda (benz.)	Honda iGX390 (benz.)- Hatz 183	Honda GX270/390 (benz.)- Hatz	diesel + elettr. AC; elettr. A	Honda iGX390 benz.; dies.; lit	Honda iGX390 benz.; dies.; lit	Honda 9,6 kW (benz.); Hatz 7
Control	Comandi		idraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	idraulici	elettroidraulici	idraulici
Transport length	Lunghezza di trasporto	m	4,55	3,76	3,76	3,99	4,43	3,39	4,51
Machine width	Larghezza macchina	m	0,79	0,78	0,78	0,78	0,88	0,77	1,10
AWP translation speed	Velocità traslazione	km/h	n.d.	1,3 - 2,1 (lth. ion)	1,5 - 1,1 (lth. ion)	2	n.d.	n.d.	n.d.
Gradeability	Pendenza superabile	% °	32	26,8	28,7	32	32	25	30
Transport height	Altezza di trasporto	m	2,00	2,09	2,07	1,99	1,95	1,98	2,00
Operating weight	Peso operativo	kg	2,15	1.530 - 1.622 (lth. ion)	1.398 - 1.490 (lth. ion)	1.950 STD - 2.000 E - 2.000 ED	2,378	1,82	2
Stabilization area	Area stabilizzazione	mm	2.950 x 2.950	2.867 x 2.907	2.907 x 2.866	2.800 x 2.800	3.730 x 3.100	2.700 x 2.700	2.940 x 2.980

Ragni articolati Articulated spider lifts

Manufacturer Model	Costruttore Modello	ALMACRAWLER B1570 VISUAL ETS	PLATFORM BASKET SPIDER 15.75- SPIDER 15.75 E	SOCAGE RAPTOR 15S	CELA DT CRAWLER 15	IMER IM R 15 DA	IMER IM R 15 DA LITHIUM	JLG X15J PLUS
Boom type	Struttura braccio	Articolata	Articolata	Articolata	Doppio telescopica	Doppia articolazione	Doppia articolazione	Articolata
Working height	Altezza di lavoro	m	15,00	15,00	15,00	15,10	15,10	15,30
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	13,00	13,00	13,00	13,10	13,10	13,30
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	8,00	7,40	7,00	7,50	7,00	6,60
Upperstructure rotation	Rotazione torretta	°	+/- 185	360	400	720	360 (n.c.)	360 (n.c.)
Basket rotation	Rotazione cesta	°	+/- 70	70 + 70	60 + 60	90 + 90	+ / - 62	+ / - 62
Basket size	Dimensioni cesta	m	1,40 x 0,74	1,3 x 0,7	1,40 x 0,70 x 1,10	1,40 x 0,70	1,40 x 0,75 x 1,10	1,34 x 0,69
Capacity	Portata	Kg	230	200	225	200	230	230
Engine	Motore		Honda iGX390 (benz.)	diesel + elettr. AC; elettr. A	Honda 13 CV (benz.)	n.d.	Honda iGX390 (benz.); Yanmar L1	Elettr. 48V/4 kW AC b.t.
Control	Comandi		elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici
Transport length	Lunghezza di trasporto	m	4,86	5,00	3,90	4,94	3,65 (no cest.)	3,65 (no cest.)
Machine width	Larghezza macchina	m	0,79	0,78	0,78	0,80	0,79	0,75
AWP translation speed	Velocità traslazione	km/h	2,5	1,5 E - 2,5	n.d.	n.d.	1,8	2,4
Gradeability	Pendenza superabile	% °	20	29	n.d.	28,7	17,5	17,5
Transport height	Altezza di trasporto	m	1,98	1,95	2,02	1,95	1,99	1,99
Operating weight	Peso operativo	kg	2,617	1,98	n.d.	1,55	2,03	2,065
Stabilization area	Area stabilizzazione	mm	2.280 x 3.390 - 2.480 x 4.090	3.660 x 3.045	2.850 x 3.030	2.300 x 2.750 - 2.750 x 2.850	2.920 x 3.080	2.919 x 3.079

Ragni articolati Articulated spider lifts

Manufacturer Model	Costruttore Modello	HINOWA LIGHTLIFT 15.70	EASY LIFT R160/R160BA	CTE TRACCESS 160 E	CTE TRACCESS 160	BLUELIFT SA16	DINOLIFT DINO 160XTB II	DINOLIFT DINO 160XT II
Boom type	Struttura braccio	Articolata	Articolata	Articolata	Articolata	Articolata	Articolata	Articolata
Working height	Altezza di lavoro	m	15,40	15,60	15,80	15,80	16,00	16,40
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	13,40	13,60	13,80	13,80	14,00	14,40
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	6,60	7,50	7,50	8,00	7,40	9,10
Upperstructure rotation	Rotazione torretta	°	360 (n.c.)	320 (non continui)	+/- 220	+/-180 - +/- 220	340	360
Basket rotation	Rotazione cesta	°	124 (+/-62)	90 + 90	90 + 90	90 + 90	di serie	+ / - 90
Basket size	Dimensioni cesta	m	1,30 x 0,60	1,10 x 0,70	1,40 x 0,70	1,40 x 0,70 x 1,10	1,30 x 0,70	1,30 x 0,70
Capacity	Portata	Kg	230	200	250	250	230	215
Engine	Motore		Honda iGX390 (benz.) - Hatz TB	Honda 9,6 kW (benz.); Hatz 7	Battery (E)	Honda (benz.); Lombardini (die)	Honda iGX	Elettr. 24VDC; benz. (opt.); d
Control	Comandi		elettroidraulici	idraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici
Transport length	Lunghezza di trasporto	m	4,02	4,90	4,77	4,69	4,44	6,15
Machine width	Larghezza macchina	m	0,78	0,89	0,8	0,80	0,78	1,80
AWP translation speed	Velocità traslazione	km/h	2,6	n.d.	1,5	1,5	1,5	n.d.
Gradeability	Pendenza superabile	% °	28,7	30	n.d.	25	28	25
Transport height	Altezza di trasporto	m	1,99	1,95	2,36	1,99	1,99	2,31
Operating weight	Peso operativo	kg	1.940 benz.; 1.900 dies.; 1.992	2,1	2,45	2,4	1,9	2,195
Stabilization area	Area stabilizzazione	mm	2.800 x 2.800	2.800 x 2.800	3.219 x 3.057	3.218 x 3.039	3.000 x 3.000	-

Ragni articolati Articulated spider lifts

Manufacturer Model	Costruttore Modello	AIRO R17 DC	MULTITEL PAGLIERO SMX 170	CTE TRACCESS 170	CTE TRACCRER 170 E	HINOWA LIGHTLIFT 17.75 MK2	PLATFORM BASKET SPIDER 18.95 - SPIDER 18.95 E	PLATFORM BASKET SPIDER 18.90 - SPIDER 18.90 E
Boom type	Struttura braccio	Articolata	Articolata	Articolata	Articolata	Articolata	Articolata	Articolata
Working height	Altezza di lavoro	m 16,50	16,85	17,00	17,00	17,06	17,60	17,60
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m 14,50	14,85	15,00	15,00	15,06	15,60	15,60
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m 6,50	7,80	7,50	7,50	7,50	9,60	9,20
Upperstructure rotation	Rotazione torretta	° 320	360	330	330	360 (n.c.)	360	360
Basket rotation	Rotazione cesta	° 60+60	90 + 90	-	-	124 (+/-62)	90 + 90	70 + 70
Basket size	Dimensioni cesta	m 0,71 x 1,39	1,40 x 0,70 x 1,10	1,30 x 0,70	1,30 x 0,70	1,33 x 0,69	1,5 x 0,7	1,3 x 0,7
Capacity	Portata	Kg 200	200	200	200	230	200	200
Engine	Motore	Honda (benz.)	Kubota (dies.)	Honda (benz.); Lombardini (die)	Lth. Battery (E)	Honda iGX390 (benz.); Hatz 1B	diesel + electr. AC; electr. A	diesel + electr. AC; electr. A
Control	Comandi	idraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici
Transport lenght	Lunghezza di trasporto	m 4,52	4,47	4,25	4,25	4,52	5,00	5,00
Machine width	Larghezza macchina	m 0,79	0,98	0,80	0,8	1,08	0,78	0,78
AWP translation speed	Velocità traslazione	km/h n.d.	2,4	1,5	1,5	3,6 - 1,6 (lth. ion)	1,5 E - 2,5	1,5 E - 2,5
Gradeability	Pendenza superabile	% ° 32	25	31	31	28,7	29	29
Transport height	Altezza di trasporto	m 2,00	1,99	2	2	1,99	1,99	1,95
Operating weight	Peso operativo	kg 2,2	2,23	2,05	2,05	2.230 - 2.300 (lth. Ion)	2.350 STD - 2.500 E - 2.650 ED	2,35
Stabilization area	Area stabilizzazione	mm 2.950 x 2.950	3.310 x 3.342	2.852 x 2.826	2.852 x 2.826	2.884 x 2.889	3.700 x 3.100	3.710 x 3.100

Ragni articolati Articulated spider lifts

Manufacturer Model	Costruttore Modello	EASY LIFT R180/R180BA	CMC S18F	BLUELIFT SA18HB	BLUELIFT SA18	ALMACRAWLER B1890 QUICK-PRO LTH	DINOLIFT DINO 180XTB II	ALMACRAWLER B1890 QUICK-PRO EVO
Boom type	Struttura braccio	Articolata	Articolata	Articolata	Articolata	Articolata	Articolata	Articolata
Working height	Altezza di lavoro	m 17,60	17,78	17,80	17,80	18,00	18,00	18,00
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m 15,60	15,78	15,80	15,80	16,00	16,00	16,00
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m 8,50	11,15	9,30	9,30	10,80	11,20	10,90
Upperstructure rotation	Rotazione torretta	° 320 (non continui)	356 (n.c.)	340	340	+/- 190	360	+/- 185
Basket rotation	Rotazione cesta	° 90 + 90	+ / - 90 (opt.)	di serie	di serie	+/- 70	+ / - 90	+/- 70
Basket size	Dimensioni cesta	m 1,10 x 0,70	1,40 x 0,70 x 1,10	1,30 x 0,70	1,30 x 0,70	1,40 x 0,74	1,30 x 0,70	1,40 x 0,74
Capacity	Portata	Kg 200	230	230	230	250	215	250
Engine	Motore	Honda 9,6 kW (benz.); Hatz 7,3	Honda iGX390 benz.; dies.; lit	Honda iGX	Honda iGX	Yanmar (dies.); Lithium	Eletr. 24VDC; benz. (opt.); d	Yanmar 21NV70 (dies.)
Control	Comandi	idraulici	idraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici
Transport lenght	Lunghezza di trasporto	m 5,48	4,43	4,44	4,44	5,84	6,60	5,84
Machine width	Larghezza macchina	m 0,89	0,88	0,78	0,78	0,79	1,95	0,79
AWP translation speed	Velocità traslazione	km/h n.d.	n.d.	1,5	1,5	2,6	n.d.	2,5
Gradeability	Pendenza superabile	% ° 30	32	28	28	20	25	20
Transport height	Altezza di trasporto	m 1,95	1,95	1,99	1,99	1,98	2,30	1,98
Operating weight	Peso operativo	kg 2,2	2,495	2,2	1,95	2,94	2,38	2,93
Stabilization area	Area stabilizzazione	mm 3.100 x 3.100	3.730 x 3.100	3.000 x 3.000	3.000 x 3.000	2.920 x 4.370; 3.120 x 4.570	-	2.920 x 4.370; 3.120 x 4.570

Ragni articolati Articulated spider lifts

Manufacturer Model	Costruttore Modello	DINOLIFT DINO 180XT II	CTE TRACCESS 180	SOCAGE RAPTOR 18S	EASY LIFT R190/R190BA	HINOWA LIGHTLIFT 18.80	CMC S19HD	MULTITEL PAGLIERO SHX 190	
Boom type	Struttura braccio	Articolata	Articolata	Articolata	Articolata	Articolata	Articolata	Articolata	
Working height	Altezza di lavoro	m	18,00	18,20	18,30	18,50	18,70	19,00	
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	16,00	16,20	16,30	16,50	16,70	17,00	
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	11,20	9,80	8,20	11,00	11,40	8,60	
Upperstructure rotation	Rotazione torretta	°	360	+/- 220	700	360 (non continui)	360 (n.c.)	710	360
Basket rotation	Rotazione cesta	°	+ / -90	90 + 90	60 + 60	90 + 90	124 (+/-62)	+90 / -87 (opt)	65 + 65
Basket size	Dimensioni cesta	m	1,30 x 0,70	1,40 x 0,70 x 1,10	1,40 x 0,70 x 1,10	1,40 x 0,70	1,33 x 0,69	1,40 x 0,70 x 1,10	1,40 x 0,70 x 1,10
Capacity	Portata	Kg	215	250	230	200	230	200	200
Engine	Motore	Elett. 110/230VAC; benz. (opt)	Honda (benz.)	Honda 13 CV (benz)	Honda 9,6 kW (benz.); Hatz 7,3	Honda iGX390 (benz.); Kubota	Honda iGX390 benz.; dies.; ele	Kubota (dies.)	
Control	Comandi	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	idraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	idraulici	
Transport lenght	Lunghezza di trasporto	m	6,60	5,04	4,57	4,90	4,42	4,75	5,16
Machine width	Larghezza macchina	m	1,95	0,78	0,80	0,89	1,09	0,90	0,99
AWP translation speed	Velocità traslazione	km/h	n.d.	1,5	n.d.	n.d.	1,6	n.d.	1,4
Gradeability	Pendenza superabile	% °	25	25	n.d.	30	28,7	31	25
Transport height	Altezza di trasporto	m	2,30	1,99	2,05	1,98	1,99	1,98	2,05
Operating weight	Peso operativo	kg	2,195	2,75	n.d.	2,8	2,780 (benz.)- 2,830 (dies.)	2,685	2,3
Stabilization area	Area stabilizzazione	mm	-	3.229 x 3.547	3.010 x 3.190	3.500 x 3.500; 2.500 x 4.200	2.922 x 2.925	2.660 x 4.050	3.530 x 3.475

Ragni articolati Articulated spider lifts

Manufacturer Model	Costruttore Modello	IMER IM R 19 SA EVO LITHIUM	IMER IM R 19 SA EVO	PLATFORM BASKET SPIDER 20.95 - SPIDER 20.95 E	CORMIDI KB20	CMC S20	CTE TRACCESS 200	IMER IM R 20 DA	
Boom type	Struttura braccio	Articolata	Articolata	Articolata	Articolata	Articolata	Articolata	Doppia articolazione	
Working height	Altezza di lavoro	m	19,00	19,00	19,40	19,40	20,00	20,00	
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	17,00	17,00	17,40	17,40	18,00	18,00	
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	7,70 - 9,30	7,70 - 9,30	9,50	11,20	8,50	10,00	
Upperstructure rotation	Rotazione torretta	°	360 (n.c.)	360 (n.c.)	400	n.d.	360 (n.c.)	320	355
Basket rotation	Rotazione cesta	°	+ / - 75	+ / - 75	90 + 90	90 + 90	+ / - 90 (opt)	-	n.d.
Basket size	Dimensioni cesta	m	1,40 x 0,75 x 1,10	1,40 x 0,75 x 1,10	1,9 x 0,7	n.d.	1,40 x 0,70 x 1,10	1,40 x 0,70	1,50 X 0,70 X 1,10
Capacity	Portata	Kg	230	230	250	250	230	250	230
Engine	Motore	Elett. 48V/4 kW AC	Honda iGX390 (benz.); Yanmar L1	diesel + elettr. AC; elettr. A	Honda iGX	Honda iGX390 benz.; dies.; lit	Honda (benz.); Kubota (dies.)	Honda iGX390 (benz.); Kubota Z6	
Control	Comandi	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	
Transport lenght	Lunghezza di trasporto	m	4,60 (no cest.)	4,60 (no cest.)	5,55	4,47	4,50	5,23	4,40 (no cest.)
Machine width	Larghezza macchina	m	1,05	1,05	0,79	0,89	0,79	0,78	1,10
AWP translation speed	Velocità traslazione	km/h	1,4	2,4	0,8 E - 1,5	2,6	n.d.	1,5	2,0
Gradeability	Pendenza superabile	% °	11	11	36	37	36,5	25	17
Transport height	Altezza di trasporto	m	1,99	1,97	1,94	2,24	1,99	2	1,99
Operating weight	Peso operativo	kg	2,47	2,435 (benz.)- 2,465 (dies.)	2,85	3,21	2,98	2,5	2,88
Stabilization area	Area stabilizzazione	mm	3.070 x 3.170	3.070 x 3.170	3.928 x 3.529	2.500 x 2.500	2.990 x 2.970	3.380 x 3.647	3.000 x 3.000

Ragni articolati Articulated spider lifts

Manufacturer Model	Costruttore Modello		JLG X20J PLUS	HINOWA LIGHTLIFT 20.10 MK3	CTE TRACCESS 230 ARGANO	SOCAGE RAPTOR 21S	DINOLIFT DINO 210XTB II	MULTITEL PAGLIERO SMX 210	CO.ME.T. Leopard 21.3.9
Boom type	Struttura braccio		Articolata	Articolata	Articolata	Articolata	Articolata	Articolata	Articolata
Working height	Altezza di lavoro	m	20,05	20,15	20,50	20,70	21,00	21,20	21,2
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	18,05	18,15	18,50	18,70	19,00	20,20	19,6
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	9,70	9,70	10,00	10,20	11,70	9,50	10,8
Upperstructure rotation	Rotazione torretta	°	360 (n.c.)	360 (n.c.)	310	700	360	360	400
Basket rotation	Rotazione cesta	°	n.d.	124 (+/-62)	-	60 + 60	+ / -90	90 + 90	60+60
Basket size	Dimensioni cesta	m	1,34 x 0,69	1,33 x 0,69	1,30 x 0,70	1,40 x 0,70 x 1,10	1,30 x 0,70	1,40 x 0,70 x 1,10	1,2 x 0,7
Capacity	Portata	Kg	230	230	250	230	215	200	265
Engine	Motore		Honda iGX390, 8,7Kw (benz.)	Honda iGX390 (benz.) - Kubota	Honda (benz.); Kubota (dies.)	By-energy	Elett. 24VDC; benz. (opt.); d	Kubota (dies.)	dies.
Control	Comandi		elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	idraulici
Transport lenght	Lunghezza di trasporto	m	5,00	5,01	5,08	4,67	7,92	4,71	n.d.
Machine width	Larghezza macchina	m	0,80	1,09	0,78	0,80	1,95	0,98	n.d.
AWP translation speed	Velocità traslazione	km/h	n.d.	2,5 - 1,6 (lth. ion)	2	n.d.	n.d.	2,4	1,3
Gradeability	Pendenza superabile	% °	28,7	28,7	31	n.d.	25	25	n.d.
Transport height	Altezza di trasporto	m	2,00	1,99	2	2,05	2,33	1,97	n.d.
Operating weight	Peso operativo	kg	2,84	2.840 (benz.); 2.940 (dies.);	2,5	n.d.	2,61	2,5	n.d.
Stabilization area	Area stabilizzazione	mm	n.d.	2.922 x 2.925	3.840 x 3.350 - 4.780 x 2.260	3.010 x 3.190	-	3.490 x 3.530	3.500 x 3.500

Ragni articolati Articulated spider lifts

Manufacturer Model	Costruttore Modello		MULTITEL PAGLIERO SMX 201 E	EASY LIFT R210/R210BA	CMC S22HD	PLATFORM BASKET SPIDER 22.10 _SPIDER 22.10 E	CELA DT CRAWLER 22	BLUELIFT SA22	CORMIDI KB23
Boom type	Struttura braccio		Articolata	Articolata	Articolata	Articolata	Doppio telescopica	Articolata	Articolata
Working height	Altezza di lavoro	m	21,20	21,20	21,60	21,70	22,00	22,00	22,30
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	19,20	19,20	19,60	19,70	20,00	20,00	20,30
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	9,50	11,00	12,50	10,30	9,00	10,90	11,75
Upperstructure rotation	Rotazione torretta	°	360	360 (non continui)	710	365	720	340	n.d.
Basket rotation	Rotazione cesta	°	90 + 90	90 + 90	+ / - 90 (opt.)	90 + 90	90 + 90	di serie	90 + 90
Basket size	Dimensioni cesta	m	1,40 x 0,70 x 1,10	1,40 x 0,70	1,40 x 0,70 x 1,10	1,5 x 0,7	1,40 x 0,70	1,30 x 0,70	n.d.
Capacity	Portata	Kg	200	200	230	230	230	250	250
Engine	Motore		Elet. 2,5 kW/48 V	Honda 9,6 kW (benz.); Hatz 8,5	Honda iGX390 benz.; dies.; lit	diesel + elettr. AC; elettr. A	n.d.	Honda iGX	Honda iGX
Control	Comandi		elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici
Transport lenght	Lunghezza di trasporto	m	4,71	5,85	5,40	5,97	4,94	5,20	4,47
Machine width	Larghezza macchina	m	0,98	0,89	0,90	0,95	0,80	0,94	0,89
AWP translation speed	Velocità traslazione	km/h	2,4	n.d.	n.d.	1,5 E - 2,5	n.d.	1,5	2,6
Gradeability	Pendenza superabile	% °	25	30	31	29	28,7	28	37
Transport height	Altezza di trasporto	m	1,97	1,93	1,98	2,06	1,97	1,96	2,39
Operating weight	Peso operativo	kg	2,5	3	3,025	2,98	2,8	2,99	3,384
Stabilization area	Area stabilizzazione	mm	n.d.	3.500 x 3.500; 4.200 x 2.500	2.660 x 4.050	3.870 x 3.940 - 2.570 x 5.050	3.600 x 3.650 - 2.470 x 4.819	5.954 x 3.992	2.500 x 2.500

Ragni articolati Articulated spider lifts

Manufacturer Model	Costruttore Modello		IMER IM R 23 DA LITHIUM	IMER IM R 23 DA	CTE TRACCESS 230 E	CTE TRACCESS 230	CMC S23	CMC i23	SOCAGE RAPTOR 24S
Boom type	Struttura braccio		Doppia articolazione	Doppia articolazione	Articolata	Articolata	Articolata	Articolata	Articolata
Working height	Altezza di lavoro	m	22,85	22,85	23,00	23,00	23,00	23,30	23,80
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	20,85	20,85	21,00	21,00	21,00	20,80	21,80
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	10,60 - 12,00	10,60 - 12,00	12,00	12,00	12,40	10,30	11,00
Upperstructure rotation	Rotazione torretta	°	360 (n.c.)	360 (n.c.)	360 (n.c.)	360 (n.c.)	710	400	380
Basket rotation	Rotazione cesta	°	+ / - 62	+ / - 62	90 + 90	90 + 90	+ / - 90 (opt)	+ / - 90	60 + 60
Basket size	Dimensioni cesta	m	1,40 x 0,75 x 1,10	1,40 x 0,75 x 1,10	1,30 x 0,70	1,30 x 0,70	1,40 x 0,70 x 1,10	0,60 x 0,60 x 1,10	1,40 x 0,70 x 1,10
Capacity	Portata	Kg	230	230	200	200	200	180	230
Engine	Motore		Elett. 48/10 AC b.t.	Honda (GX800) (benz.); Kubota D	Lth. Battery (E)	Honda (benz.); Kubota (dies.)	Honda (GX390 benz.; elett.); Kubota D902 dies.; litio; ibri		Diesel
Control	Comandi		elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici
Transport lenght	Lunghezza di trasporto	m	4,95 (no cest.)	4,95 (no cest.)	5,37	5,33	5,70	7,00	4,83
Machine width	Larghezza macchina	m	1,28	1,28	0,78	0,78	0,85	0,89	0,80
AWP translation speed	Velocità traslazione	km/h	1,5	2,8	2	2	n.d.	n.d.	n.d.
Gradeability	Pendenza superabile	% °	17	11	31	31 (17,5)	31	34	n.d.
Transport height	Altezza di trasporto	m	1,99	1,99	2,01	2,01	1,98	1,96	2,05
Operating weight	Peso operativo	kg	3	2.960 (benz.)-3.000 (dies.)	2,9	2,9	3	3,93	n.d.
Stabilization area	Area stabilizzazione	mm	2.700 x 4.881	2.700 x 4.900	3.840 x 3.350-4.780 x 2.260	3.840 x 3.350-4.780 x 2.260	2.460 x 5.200	2.670 x 6.670	3.150 x 3.450

Ragni articolati Articulated spider lifts

Manufacturer Model	Costruttore Modello		MULTITEL PAGLIERO SMX 250.2	EASY LIFT RA260WBA/RA260WHY	CELA DT CRAWLER 25	MULTITEL PAGLIERO SMX 250 E	MULTITEL PAGLIERO SMX 250	HINOWA LIGHTLIFT 26.14 MK2	EASY LIFT RA26/RA26HY
Boom type	Struttura braccio		Articolata	Articolata	Doppio telescopica	Articolata	Articolata	Articolata	Doppio articolata
Working height	Altezza di lavoro	m	24,50	25,00	25,00	25,10	25,20	25,70	26,00
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	22,50	23,00	23,00	23,10	23,20	23,70	24,00
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	11,00	13,00	12,00	11,80	11,60	13,75	14,50
Upperstructure rotation	Rotazione torretta	°		360 (continui)	720	360	360	360 (n.c.)	360 (non continui)
Basket rotation	Rotazione cesta	°	60 + 60	90 + 90	90 + 90	90 + 90	90 + 90	124 (+/-62)	90 + 90
Basket size	Dimensioni cesta	m	1,40 x 0,70 x 1,10	2,00 x 0,80	1,40 x 0,70	1,40 x 0,70 x 1,10	1,40 x 0,70 x 1,10	1,33 x 0,69	1,40 x 0,70
Capacity	Portata	Kg	230	200	230	250	250	230	230
Engine	Motore		Kubota (dies.)	Hatz 8,5 kW (dies.); Trazione	n.d.	Elet. 2,5 kW/48 V	Kubota (dies.)	Kubota D902 (dies.) - lithium	Kubota 18,5 kW (dies.); batt.
Control	Comandi		elettroidraulici	elettrici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici
Transport lenght	Lunghezza di trasporto	m	5,42	6,85	4,92	5,12	5,12	6,34	6,70
Machine width	Larghezza macchina	m	0,98	0,80	0,80	0,98	0,98	1,49	1,29
AWP translation speed	Velocità traslazione	km/h	2,4	n.d.	n.d.	2,4	2,4	2 (dies.) - 1,2 (lth. Ion)	1,5
Gradeability	Pendenza superabile	% °	20	30	28,7	25	25	28,7	30
Transport height	Altezza di trasporto	m	1,95	1,98	1,98	n.d.	1,92	1,98	1,99
Operating weight	Peso operativo	kg	2,47	5,4	2,95	2,6	2,66	4.365 (dies.); 4.384 (lth. ion)	3,8
Stabilization area	Area stabilizzazione	mm		3.100 x 3.500; 2.300 x 4.100	3.600 x 3.650-2.470 x 4.815	3.400 x 3.350-2.800 x 4.280	3.400 x 3.350-2.800 x 4.280	4.079 x 3.978-5.451 x 2.502	4.500 x 5.800-3.150 x 6.900

Ragni articolati Articulated spider lifts

Manufacturer Model	Costruttore Modello	EASY LIFT R260/R260HY	DINOLIFT DINO 260XTD	BLUELIFT SA26	CTE TRACCESS 270	CTE TRACCESS 270	PLATFORM BASKET SPIDER 27.14 - SPIDER 27.14 E	CMC S27
Boom type	Struttura braccio	Telescopica	Articolata	Articolata	Articolata	Articolata	Articolata	Articolata
Working height	Altezza di lavoro m	26,00	26,00	26,00	27,00	27,00	27,01	27,30
Basket floor max height	Altezza max piano cesta m	24,00	24,00	24,00	25,00	25,00	25,01	25,30
Maximum outreach	Sbraccio massimo m	13,5	11,70	14,50	14,00	14,00	15,11	15,40
Upperstructure rotation	Rotazione torretta °	360 (non continui)	360	340	360 (n.c.)	360 (n.c.)	360	400
Basket rotation	Rotazione cesta °	90 + 90	+ / -90	di serie	90 + 90	90 + 90	86 + 86	+ / -90
Basket size	Dimensioni cesta m	2,00 x 0,80	1,30 x 0,70	1,30 x 0,70	1,30 x 0,70	1,30 x 0,70	1,8 x 0,8	1,70 x 0,70 x 1,10
Capacity	Portata Kg	200	215	250	250	250	230	230
Engine	Motore	Hatz 25,7 kW (dies.); Litio 20	Elett. 110/230VAC; benz (opt)	Honda iGX	Kubota (dies.)	Kubota (dies.); AGM (E)	diesel + elettr. AC; elettr. A	Kubota D902 dies.; litio; ibri
Control	Comandi	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici
Transport length	Lunghezza di trasporto m	6,60	8,21	5,58	6,46	6,46	5,93	6,20
Machine width	Larghezza macchina m	1,40	2,05	0,99	0,78	0,78	0,89	0,89
AWP translation speed	Velocità traslazione km/h	n.d.	n.d.	1,5	2	2	2 STD - 1,2 E - 2 ED	n.d.
Gradeability	Pendenza superabile % °	30	25	28	25	25	31	34
Transport height	Altezza di trasporto m	2,00	2,43	1,98	2,01	2,01	1,99	1,99
Operating weight	Peso operativo kg	5,4	3,495	3,35	4,35	4,35	5.000 STD - 5.120 E - 5.200 ED	4,109
Stabilization area	Area stabilizzazione mm	3.800 x 3.900; 3.200 x 4.400	-	5.780 x 4.300	4.138 x 3.812 - 5.009 x 2.791	4.138 x 3.812 - 5.009 x 2.791	4.000 x 4.570 - 2.880 x 5.570	2.670 x 6.670

Ragni articolati Articulated spider lifts

Manufacturer Model	Costruttore Modello	CELA DT CRAWLER 28	FALCON LIFTS FALCON 290 WHEEL	Easy Lift R300WBA/R300WHY	EASY LIFT R300/R300HY	MULTITEL PAGLIERO SMX 300 HD	PLATFORM BASKET SPIDER 33.15/300	CELA DT CRAWLER 30
Boom type	Struttura braccio	Doppio telescopica	Telescopica	Telescopica	Telescopica	Articolata	Articolata	Doppio telescopica
Working height	Altezza di lavoro m	28,00	29,00	29,20	30,00	30,10	30,20	30,20
Basket floor max height	Altezza max piano cesta m	26,00	27,00	27,20	28,00	28,10	28,20	28,20
Maximum outreach	Sbraccio massimo m	14,00	15,00	13,00	14,50	14,70	13,60	15,50
Upperstructure rotation	Rotazione torretta °	565	375	360 (non continui)	360 (non continui)	400	360	360 (n.c.)
Basket rotation	Rotazione cesta °	90 + 90	+ / -90	90 + 90	90 + 90	90 + 90	86 + 86	90 + 90
Basket size	Dimensioni cesta m	1,40 x 0,70	1,40 x 0,80	2,00 x 0,80	2,00 x 0,80	1,60 x 0,70 1,10	1,8 x 0,7	1,80 x 0,70
Capacity	Portata Kg	350	200	200	200	300	230	225
Engine	Motore	n.d.	diesel/elettr.	Batteria R300WBA/R300WHY/Die	Hatz 25,7 kW (dies.); Litio 20	Kubota (dies.)	diesel + elettr. AC; elettr. A	Hatz (dies.)
Control	Comandi	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici
Transport length	Lunghezza di trasporto m	5,41	6,30	6,70	6,70	6,65	6,52	5,86
Machine width	Larghezza macchina m	1,20	1,25	1,40	1,40	1,50	0,89	1,20
AWP translation speed	Velocità traslazione km/h	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	4,7	1,2 E - 2 STD - 2 ED	n.d.
Gradeability	Pendenza superabile % °	28,7	35	30	30	40	31	28,7
Transport height	Altezza di trasporto m	2,29	1,98	2,00	2,00	2,40	1,96	2,29
Operating weight	Peso operativo kg	4,9	3,75	6	6	5,5	4.720 STD - 4.800 E - 4.880 ED	5
Stabilization area	Area stabilizzazione mm	3.105 x 4.895 - 4.280 x 5.880	3.600 x 3.600 - 4.600 x 4.460	3.800 x 3.900 - 3.200 x 4.400	3.800 x 3.900; 4.400 x 3.200	4.200 x 5.700; 3.300 x 6.400	4.719 x 2.735 - 6.546 x 3.038	3.105 x 4.895 - 4.280 x 5.880

Ragni articolati Articulated spider lifts

Manufacturer Model	Costruttore Modello	EASY LIFT RA31/RA31HY	CMC S30	BLUELIFT ST31	BLUELIFT SA31	FALCON LIFTS FALCON 230 WHEEL	CMC S32	JLG X33J PLUS
Boom type	Struttura braccio	Articolata	Articolata	Articolata	Articolata	Telescopica	Articolata	Articolata
Working height	Altezza di lavoro	m 30,20	30,30	31,00	31,00	32,00	32,00	32,48
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m 28,20	28,30	29,00	29,00	30,00	30,00	30,48
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m 14,50	15,40	18,00	17,30	15,00	16,00	16,65
Upperstructure rotation	Rotazione torretta	° 360 (non continui)	400	220	360	375	400	360 (n.c.)
Basket rotation	Rotazione cesta	° 90 + 90	+ / - 90	di serie	di serie	+ / - 90	+ / - 90	n.d.
Basket size	Dimensioni cesta	m 1,40 x 0,70	1,70 x 0,70 x 1,10	1,30 x 0,70	1,30 x 0,70	1,40 x 0,80	1,70 x 0,70 x 1,10	1,34 x 0,69
Capacity	Portata	Kg 230	230	400	250	200	220	230
Engine	Motore	Kubota 18,5 kW (dies.); Litio	Kubota dies.; litio; elettr.	Kohler HDW	Kohler HDW	diesel/elettr.	Kubota dies.; litio; ibrida	Honda iG3390,87kw (benz.)
Control	Comandi	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici
Transport length	Lunghezza di trasporto	m 6,80	6,20	7,46	5,75	7,20	6,98	6,50
Machine width	Larghezza macchina	m 0,89	0,89	1,14	1,00	n.d.	1,56	1,60
AWP translation speed	Velocità traslazione	km/h n.d.	n.d.	n.d.	1,5	n.d.	n.d.	n.d.
Gradeability	Pendenza superabile	% ° 30	34	33	35	35	34	28,7
Transport height	Altezza di trasporto	m 1,99	1,99	1,99	1,99	1,98	1,99	1,99
Operating weight	Peso operativo	kg 4,2	4,285	4,76	4,76	4,15	7,255	7,616
Stabilization area	Area stabilizzazione	mm 4.500 x 5.800; 3.150 x 6.900	2.670 x 6.670	n.d.	5.990 x 4.820	3.600 x 3.600; 4.600 x 4.460	3.140 x 7.750	n.d.

Ragni articolati Articulated spider lifts

Manufacturer Model	Costruttore Modello	HINOWA LIGHTLIFT 33.17	FALCON LIFTS FS330Z VARIO	SOCAGE RAPTOR 35S	EASY LIFT R360/R360HY	FALCON LIFTS FALCON 370 WHEEL	CELA DT CRAWLER 37	FALCON LIFTS FALCON 380XL VARIO
Boom type	Struttura braccio	Doppio telescopica	Articolata	Articolata	Telescopica	Telescopica	Telescopica	Telescopica
Working height	Altezza di lavoro	m 32,60	33,00	35,00	35,40	37,00	37,00	38,00
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m 30,60	31,00	33,00	33,40	35,00	35,00	36,00
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m 16,50	19,00	21,00	16,00	17,00	19,00	16,50
Upperstructure rotation	Rotazione torretta	° 360 (n.c.)	375	400	360 (non continui)	375	360	380
Basket rotation	Rotazione cesta	° 180 (+/-90)	+ / - 90	90 + 90	90 + 90	+ / - 90	90 + 90	+ / - 90
Basket size	Dimensioni cesta	m 1,60 x 0,70	1,40 x 0,80	1,80 x 0,70 x 1,10	2,00 x 0,80	1,40 x 0,80	2,40 x 0,70	1,40 x 0,80
Capacity	Portata	Kg 230	200	300	200	200	450	450
Engine	Motore	Kubota D902 (dies.) - lithium	diesel/elettr.	Diesel	Hatz 25,7 kW (dies.); Litio 20	diesel/elettr.	Kohler (dies.); elettr.	diesel/elettr.
Control	Comandi	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici
Transport length	Lunghezza di trasporto	m 6,50	7,30	6,19	7,25	8,10	7,33	8,45
Machine width	Larghezza macchina	m 1,20	1,25	1,40	1,40	1,80	1,50	n.d.
AWP translation speed	Velocità traslazione	km/h n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Gradeability	Pendenza superabile	% ° 28,7	37	n.d.	30	23	20	47
Transport height	Altezza di trasporto	m 1,99	1,99	2,38	2,10	1,98	2,00	2,23
Operating weight	Peso operativo	kg 7.700 dies.; 7.740 lith. ion;	6,45	n.d.	6,5	6,9	7,9	8,25
Stabilization area	Area stabilizzazione	mm 4.600 x 5.140; 3.300 x 6.300	3.500 x 3.700; 5.500 x 5.400	5.680 x 5.450	5.200 x 5.200; 3.950 x 6.200	4.300 x 4.300; 5.600 x 5.600	n.d.	5.400 x 4.800; 6.700 x 6.500

Ragni articolati Articulated spider lifts

Manufacturer Model	Costruttore Modello		CELA DT CRAWLER 40	HINOWA LIGHTLIFT 40.18	EASY LIFT R420/R420HY	FALCON LIFTS FALCON 420 WHEEL	FALCON LIFTS FALCON 430 VARIO	FALCON LIFTS FALCON 520 DOUBLE TRACK	
Boom type	Struttura braccio		Telescopica	Doppio telescopica	Telescopica	Telescopica	Telescopica	Telescopica	
Working height	Altezza di lavoro	m	40,00	40,20	41,40	42,00	43,00	52,00	
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	38,00	38,20	39,40	40,00	41,00	50,00	
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	19,00	16,50	16,50	17,00	18,50	17,00	
Upperstructure rotation	Rotazione torretta	°	360	n.d.	360 (non continui)	375	380	375	
Basket rotation	Rotazione cesta	°	90 + 90	180 (n.c.)	90 + 90	+ / -90	+ / - 90	+ / -90	
Basket size	Dimensioni cesta	m	2,40 x 0,70	2,00 x 0,70	2,00 x 0,80	1,40 x 0,80	1,40 x 0,80	1,40 x 0,80	
Capacity	Portata	Kg	300	300	230	200	200	200	
Engine	Motore		Kholer (dies.); elettr.	Kubota D902 (dies.) - lithium	Hatz 25,7 kW (dies.); batt. Li	diesel/elettr.	diesel/elettr.	diesel/elettr.	
Control	Comandi		elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	
Transport length	Lunghezza di trasporto	m	7,33	6,82	8,10	8,25	8,28	9,30	
Machine width	Larghezza macchina	m	1,50	n.d.	1,40	1,98	n.d.	1,60	
AWP translation speed	Velocità traslazione	km/h	n.d.	1,6 (diesel)	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	
Gradeability	Pendenza superabile	% °	20	28,7	30	20	47	37	
Transport height	Altezza di trasporto	m	2,00	1,99	2,20	1,98	2,23	2,10	
Operating weight	Peso operativo	kg	8	8.700 diesel - 8.800 lb. - 9.	8,5	6,9	8,34	13,5	
Stabilization area	Area stabilizzazione	mm	n.d.	5.375 x 5.040	5.200 x 7.600; 3.800 x 7.600	4.300 x 4.300 - 5.600 x 5.600	5.400 x 4.800 - 6.700 x 6.500	4.310 x 4.310 - 5.590 x 5.590	

Gamma Ragni articolati Articulated spider lifts Product Line

Gamma Ragni articolati Articulated spider lifts Product Line



Manufacturer Model	Costruttore Modello		BLUELIFT SA16	BLUELIFT SA18HB	BLUELIFT SA18	BLUELIFT SA22	BLUELIFT SA26	BLUELIFT ST31	BLUELIFT SA31
Boom type	Struttura braccio		Articolata	Articolata	Articolata	Articolata	Articolata	Articolata	Articolata
Working height	Altezza di lavoro	m	15,80	17,80	17,80	22,00	26,00	31,00	31,00
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	13,80	15,80	15,80	20,00	24,00	29,00	29,00
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	7,40	9,30	9,30	10,90	14,50	18,00	17,30
Upperstructure rotation	Rotazione torretta	°	340	340	340	340	340	220	360
Basket rotation	Rotazione cesta	°	di serie	di serie	di serie	di serie	di serie	di serie	di serie
Basket size	Dimensioni cesta	m	1,30 x 0,70	1,30 x 0,70	1,30 x 0,70	1,30 x 0,70	1,30 x 0,70	1,30 x 0,70	1,30 x 0,70
Capacity	Portata	Kg	230	230	230	250	250	400	250
Engine	Motore		Honda iGX	Honda iGX	Honda iGX	Honda iGX	Honda iGX	Kohler HDW	Kohler HDW
Control	Comandi		elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici
Transport lenght	Lunghezza di trasporto	m	4,44	4,44	4,44	5,20	5,58	7,46	5,75
Machine width	Larghezza macchina	m	0,78	0,78	0,78	0,94	0,99	1,14	1,00
AWP translation speed	Velocità traslazione	km/h	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	n.d.	1,5
Gradeability	Pendenza superabile	% °	28	28	28	28	28	33	35
Transport height	Altezza di trasporto	m	1,99	1,99	1,99	1,96	1,98	1,99	1,99
Operating weight	Peso operativo	kg	1,9	2,2	1,95	2,99	3,35	4,76	4,76
Stabilization area	Area stabilizzazione	mm	3.000 x 3.000	3.000 x 3.000	3.000 x 3.000	5.954 x 3.992	5.780 x 4.300	n.d.	5.990 x 4.820

Gamma Ragni articolati Articulated spider lifts Product Line



Manufacturer Model	Costruttore Modello		CELA DT CRAWLER 15	CELA DT CRAWLER 22	CELA DT CRAWLER 25	CELA DT CRAWLER 28	CELA DT CRAWLER 30	CELA DT CRAWLER 37	CELA DT CRAWLER 40
Boom type	Struttura braccio		Doppio telescopica	Doppio telescopica	Doppio telescopica	Doppio telescopica	Doppio telescopica	Telescopica	Telescopica
Working height	Altezza di lavoro	m	15,00	22,00	25,00	28,00	30,20	37,00	40,00
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	13,00	20,00	23,00	26,00	28,20	35,00	38,00
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	7,50	9,00	12,00	14,00	15,50	19,00	19,00
Upperstructure rotation	Rotazione torretta	°	720	720	720	565	360 (n.c.)	360	360
Basket rotation	Rotazione cesta	°	90 + 90	90 + 90	90 + 90	90 + 90	90 + 90	90 + 90	90 + 90
Basket size	Dimensioni cesta	m	1,40 x 0,70	1,40 x 0,70	1,40 x 0,70	1,40 x 0,70	1,80 x 0,70	2,40 x 0,70	2,40 x 0,70
Capacity	Portata	Kg	200	230	230	350	225	450	300
Engine	Motore		n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	Hatz (dies.)	Kohler (dies.); elettr.	Kohler (dies.); elettr.
Control	Comandi		elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici
Transport lenght	Lunghezza di trasporto	m	4,94	4,94	4,92	5,41	5,86	7,33	7,33
Machine width	Larghezza macchina	m	0,80	0,80	0,80	1,20	1,20	1,50	1,50
AWP translation speed	Velocità traslazione	km/h	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Gradeability	Pendenza superabile	% °	28,7	28,7	28,7	28,7	28,7	20	20
Transport height	Altezza di trasporto	m	1,95	1,97	1,98	2,29	2,29	2,00	2,00
Operating weight	Peso operativo	kg	1,55	2,8	2,95	4,9	5	7,9	8
Stabilization area	Area stabilizzazione	mm	2.300 x 2.750 - 2.750 x 2.850	3.600 x 3.650 - 2.470 x 4.819	3.600 x 3.650 - 2.470 x 4.815	3.105 x 4.895 - 4.280 x 5.880	3.105 x 4.895 - 4.280 x 5.880	n.d.	n.d.

Gamma Ragni articolati Articulated spider lifts Product Line



Manufacturer Model	Costruttore Modello	CMC S15F	CMC S15	CMC S18F	CMC S19HD	CMC S20	CMC S22HD	CMC S23
Boom type	Struttura braccio	Articolata	Articolata	Articolata	Articolata	Articolata	Articolata	Articolata
Working height	Altezza di lavoro	m 14,80	14,90	17,78	18,70	19,90	21,60	23,00
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m 12,80	12,90	15,78	16,70	17,90	19,60	21,00
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m 8,70	6,90	11,15	11,40	10,40	12,50	12,40
Upperstructure rotation	Rotazione torretta	° 356 (n.c.)	356 (n.c.)	356 (n.c.)	710	360 (n.c.)	710	710
Basket rotation	Rotazione cesta	° 90 + 90 (opt.)	+/-90° (opt.)	+ / - 90 (opt.)	+90 / -87 (opt)	+ / - 90 (opt)	+ / - 90 (opt.)	+ / - 90 (opt.)
Basket size	Dimensioni cesta	m 1,40 x 0,70 x 1,10	1,40 x 0,70 x 1,10	1,40 x 0,70 x 1,10	1,40 x 0,70 x 1,10	1,40 x 0,70 x 1,10	1,40 x 0,70 x 1,10	1,40 x 0,70 x 1,10
Capacity	Portata	Kg 200	230	230	200	230	230	200
Engine	Motore	Honda iGX390 benz.; dies.; lit	Honda iGX390 benz.; dies.; lit	Honda iGX390 benz.; dies.; lit	Honda iGX390 benz.; dies.; ele	Honda iGX390 benz.; dies.; lit	Honda iGX390 benz.; dies.; lit	Honda iGX390 benz.; elettr.;
Control	Comandi	idraulici	elettroidraulici	idraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici
Transport length	Lunghezza di trasporto	m 4,43	3,39	4,43	4,75	4,50	5,40	5,70
Machine width	Larghezza macchina	m 0,88	0,77	0,88	0,90	0,79	0,90	0,85
AWP translation speed	Velocità traslazione	km/h n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Gradeability	Pendenza superabile	%° 32	25	32	31	36,5	31	31
Transport height	Altezza di trasporto	m 1,95	1,98	1,95	1,98	1,99	1,98	1,98
Operating weight	Peso operativo	kg 2,378	1,82	2,495	2,685	2,98	3,025	3
Stabilization area	Area stabilizzazione	mm 3.730 x 3.100	2.700 x 2.700	3.730 x 3.100	2.660 x 4.050	2.990 x 2.970	2.660 x 4.050	2.460 x 5.200

Gamma Ragni articolati Articulated spider lifts Product Line



Manufacturer Model	Costruttore Modello	CMC i23	CMC S27	CMC S30	CMC S32			
Boom type	Struttura braccio	Articolata	Articolata	Articolata	Articolata			
Working height	Altezza di lavoro	m 23,30	27,30	30,30	32,00			
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m 20,80	25,30	28,30	30,00			
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m 10,30	15,40	15,40	16,00			
Upperstructure rotation	Rotazione torretta	° 400	400	400	400			
Basket rotation	Rotazione cesta	° +/- 90	+/-90	+/- 90	+/- 90			
Basket size	Dimensioni cesta	m 0,60 x 0,60 x 1,10	1,70 x 0,70 x 1,10	1,70 x 0,70 x 1,10	1,70 x 0,70 x 1,10			
Capacity	Portata	Kg 180	230	230	220			
Engine	Motore	Kubota D902 dies.; litio; ibri	Kubota D902 dies.; litio; ibri	Kubota dies.; litio; elettr.	Kubota dies.; litio; ibrida			
Control	Comandi	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici			
Transport length	Lunghezza di trasporto	m 7,00	6,20	6,20	6,98			
Machine width	Larghezza macchina	m 0,89	0,89	0,89	1,56			
AWP translation speed	Velocità traslazione	km/h n.d.	n.d.	n.d.	n.d.			
Gradeability	Pendenza superabile	%° 34	34	34	34			
Transport height	Altezza di trasporto	m 1,96	1,99	1,99	1,99			
Operating weight	Peso operativo	kg 3,93	4,109	4,285	7,255			
Stabilization area	Area stabilizzazione	mm 2.670 x 6.670	2.670 x 6.670	2.670 x 6.670	3.140 x 7.750			

Gamma Ragni articolati Articulated spider lifts Product Line



Manufacturer Model	Costruttore Modello		CTE TRACCESS 135	CTE TRACCESS 160 E	CTE TRACCESS 160	CTE TRACCESS 170	CTE TRACCESS 170 E	CTE TRACCESS 180	CTE TRACCESS 200
Boom type	Struttura braccio		Articolata	Articolata	Articolata	Articolata	Articolata	Articolata	Articolata
Working height	Altezza di lavoro	m	13,00	15,80	15,80	17,00	17,00	18,20	20,00
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	11,00	13,80	13,80	15,00	15,00	16,20	18,00
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	6,50	7,50	8,00	7,50	7,50	9,80	8,50
Upperstructure rotation	Rotazione torretta	°	320	+/- 220	+/-180 - +/- 220	330	330	+/- 220	320
Basket rotation	Rotazione cesta	°	-	90 + 90	90 + 90	-	-	90 + 90	-
Basket size	Dimensioni cesta	m	1,30 x 0,78	1,40 x 0,70	1,40 x 0,70 x 1,10	1,30 x 0,70	1,30 x 0,70	1,40 x 0,70 x 1,10	1,40 x 0,70
Capacity	Portata	Kg	200	250	250	200	200	250	250
Engine	Motore		Honda (benz.); Lombardini (die)	Battery (E)	Honda (benz.); Lombardini (die)	Honda (benz.); Lombardini (die)	Lth. Battery (E)	Honda (benz.)	Honda (benz.); Kubota (dies.)
Control	Comandi		idraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici
Transport lenght	Lunghezza di trasporto	m	3,76	4,77	4,69	4,25	4,25	5,04	5,23
Machine width	Larghezza macchina	m	0,78	0,8	0,80	0,80	0,8	0,78	0,78
AWP translation speed	Velocità traslazione	km/h	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Gradeability	Pendenza superabile	% °	31	n.d.	25	31	31	25	25
Transport height	Altezza di trasporto	m	2	2,36	1,99	2	2	1,99	2
Operating weight	Peso operativo	kg	1,6	2,45	2,4	2,05	2,05	2,75	2,5
Stabilization area	Area stabilizzazione	mm	2.852 x 2.852	3.219 x 3.057	3.218 x 3.039	2.852 x 2.826	2.852 x 2.826	3.229 x 3.547	3.380 x 3.647

Gamma Ragni articolati Articulated spider lifts Product Line



Manufacturer Model	Costruttore Modello		CTE TRACCESS 230 ARGANO	CTE TRACCESS 230	CTE TRACCESS 230 E	CTE TRACCESS 270	CTE TRACCESS 270		
Boom type	Struttura braccio		Articolata	Articolata	Articolata	Articolata	Articolata		
Working height	Altezza di lavoro	m	20,50	23,00	23,00	27,00	27,00		
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	18,50	21,00	21,00	25,00	25,00		
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	10,00	12,00	12,00	14,00	14,00		
Upperstructure rotation	Rotazione torretta	°	310	360 (n.c.)	360 (n.c.)	360 (n.c.)	360 (n.c.)		
Basket rotation	Rotazione cesta	°	-	90 + 90	90 + 90	90 + 90	90 + 90		
Basket size	Dimensioni cesta	m	1,30 x 0,70	1,30 x 0,70	1,30 x 0,70	1,30 x 0,70	1,30 x 0,70		
Capacity	Portata	Kg	250	200	200	250	250		
Engine	Motore		Honda (benz.); Kubota (dies.)	Honda (benz.); Kubota (dies.)	Lth. Battery (E)	Kubota (dies.); AGM (E)	Kubota (dies.)		
Control	Comandi		elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici		
Transport lenght	Lunghezza di trasporto	m	5,08	5,33	5,37	6,46	6,46		
Machine width	Larghezza macchina	m	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78		
AWP translation speed	Velocità traslazione	km/h	2	2	2	2	2		
Gradeability	Pendenza superabile	% °	31	31 (17,5)	31	25	25		
Transport height	Altezza di trasporto	m	2	2,01	2,01	2,01	2,01		
Operating weight	Peso operativo	kg	2,5	2,9	2,9	4,35	4,35		
Stabilization area	Area stabilizzazione	mm	3.840 x 3.550 - 4.780 x 2.260	3.840 x 3.550 - 4.780 x 2.260	3.840 x 3.550 - 4.780 x 2.260	4.138 x 3.812 - 5.009 x 2.791	4.138 x 3.812 - 5.009 x 2.791		

Gamma Ragni articolati Articulated spider lifts Product Line

Manufacturer Model	Costruttore Modello		DINOLIFT DINO 160XTB II	DINOLIFT DINO 160XT II	DINOLIFT DINO 180XT II	DINOLIFT DINO 180XTB II	DINOLIFT DINO 210XTB II	DINOLIFT DINO 260XTD	
Boom type	Struttura braccio		Articolata	Articolata	Articolata	Articolata	Articolata	Articolata	
Working height	Altezza di lavoro	m	16,00	16,40	18,00	18,00	21,00	26,00	
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	14,00	14,40	16,00	16,00	19,00	24,00	
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	9,10	9,10	11,20	11,20	11,70	11,70	
Upperstructure rotation	Rotazione torretta	°	360	360	360	360	360	360	
Basket rotation	Rotazione cesta	°	+ / -90	+ / -90	+ / -90	+ / -90	+ / -90	+ / -90	
Basket size	Dimensioni cesta	m	1,30 x 0,70	1,30 x 0,70	1,30 x 0,70	1,30 x 0,70	1,30 x 0,70	1,30 x 0,70	
Capacity	Portata	Kg	215	215	215	215	215	215	
Engine	Motore		Elett. 24VDC; benz. (opt.); d	Elett. 110/230VAC; benz. (opt)	Elett. 110/230VAC; benz. (opt)	Elett. 24VDC; benz. (opt.); d	Elett. 24VDC; benz. (opt.); d	Elett. 110/230VAC; benz. (opt)	
Control	Comandi		elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	
Transport lenght	Lunghezza di trasporto	m	6,15	6,15	6,60	6,60	7,92	8,21	
Machine width	Larghezza macchina	m	1,80	1,80	1,95	1,95	1,95	2,05	
AWP translation speed	Velocità traslazione	km/h	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	
Gradeability	Pendenza superabile	% °	25	25	25	25	25	25	
Transport height	Altezza di trasporto	m	2,31	2,30	2,30	2,30	2,33	2,43	
Operating weight	Peso operativo	kg	2,195	1,99	2,195	2,38	2,61	3,495	
Stabilization area	Area stabilizzazione	mm	-	-	-	-	-	-	

Gamma Ragni articolati Articulated spider lifts Product Line

Manufacturer Model	Costruttore Modello		EASY LIFT R130/R130BA	EASY LIFT RA15/RA15BA	EASY LIFT R160/R160BA	EASY LIFT R180/R180BA	EASY LIFT R190/R190BA	EASY LIFT R210/R210BA	EASY LIFT RA260WBA/R260WHY
Boom type	Struttura braccio		Articolata	Articolata	Articolata	Articolata	Articolata	Articolata	Articolata
Working height	Altezza di lavoro	m	12,20	15,00	15,60	17,60	18,50	21,20	25,00
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	10,20	13,00	13,60	15,60	16,50	19,20	23,00
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	6,50	6,80	7,50	8,50	11,00	11,00	13,00
Upperstructure rotation	Rotazione torretta	°	320	360	320 (non continui)	320 (non continui)	360 (non continui)	360 (non continui)	360 (continui)
Basket rotation	Rotazione cesta	°	90 + 90	60 + 60	90 + 90	90 + 90	90 + 90	90 + 90	90 + 90
Basket size	Dimensioni cesta	m	1,10 x 0,70	1,40 x 0,70	1,10 x 0,70	1,10 x 0,70	1,40 x 0,70	1,40 x 0,70	2,00 x 0,80
Capacity	Portata	Kg	200	230	200	200	200	200	200
Engine	Motore		Honda 9,6 kW (benz.); Hatz 7	Honda 9,6 kW (benz.); Hatz 7	Honda 9,6 kW (benz.); Hatz 7	Honda 9,6 kW (benz.); Hatz 7,3	Honda 9,6 kW (benz.); Hatz 7,3	Honda 9,6 kW (benz.); Hatz 8,5	Hatz 8,5 kW (dies.); Trazione
Control	Comandi		idraulici	idraulici	idraulici	idraulici	idraulici	elettroidraulici	elettrici
Transport lenght	Lunghezza di trasporto	m	4,25	4,51	4,90	5,48	4,90	5,85	6,85
Machine width	Larghezza macchina	m	0,89	1,10	0,89	0,89	0,89	0,89	0,80
AWP translation speed	Velocità traslazione	km/h	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Gradeability	Pendenza superabile	% °	30	30	30	30	30	30	30
Transport height	Altezza di trasporto	m	1,98	2,00	1,95	1,95	1,98	1,93	1,98
Operating weight	Peso operativo	kg	1,7	2	2,1	2,2	2,8	3	5,4
Stabilization area	Area stabilizzazione	mm	2.600 x 2.600	2.940 x 2.980	2.800 x 2.800	3.100 x 3.100	3.500 x 3.500; 2.500 x 4.200	3.500 x 3.500; 4.200 x 2.500	3.100 x 3.500; 2.300 x 4.100

Gamma Ragni articolati Articulated spider lifts Product Line



Manufacturer Model	Costruttore Modello	EASY LIFT R260/R260HY	EASY LIFT RA26/RA26HY	Easy Lift R300WBA/R300WHY	EASY LIFT R300/R300HY	EASY LIFT RA31/RA31HY	EASY LIFT R360/R360HY	EASY LIFT R420/R420HY
Boom type	Struttura braccio	Telescopica	Doppio articolata	Telescopica	Telescopica	Articolata	Telescopica	Telescopica
Working height	Altezza di lavoro	m 26,00	26,00	29,20	30,00	30,20	35,40	41,40
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m 24,00	24,00	27,20	28,00	28,20	33,40	39,40
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m 13,5	14,50	13,00	14,50	14,50	16,00	16,50
Upperstructure rotation	Rotazione torretta	° 360 (non continui)	360 (non continui)	360 (non continui)	360 (non continui)	360 (non continui)	360 (non continui)	360 (non continui)
Basket rotation	Rotazione cesta	° 90 + 90	90 + 90	90 + 90	90 + 90	90 + 90	90 + 90	90 + 90
Basket size	Dimensioni cesta	m 2,00 x 0,80	1,40 x 0,70	2,00 x 0,80	2,00 x 0,80	1,40 x 0,70	2,00 x 0,80	2,00 x 0,80
Capacity	Portata	Kg 200	230	200	200	230	200	230
Engine	Motore	Hatz 25,7 kW (dies.); Litio 20	Kubota 18,5 kW (dies.); batt.	Batteria R300WBA/R300WHY; Die	Hatz 25,7 kW (dies.); Litio 20	Kubota 18,5 kW (dies.); Litio	Hatz 25,7 kW (dies.); Litio 20	Hatz 25,7 kW (dies.); Li
Control	Comandi	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici
Transport lenght	Lunghezza di trasporto	m 6,60	6,70	6,70	6,70	6,80	7,25	8,10
Machine width	Larghezza macchina	m 1,40	1,29	1,40	1,40	0,89	1,40	1,40
AWP translation speed	Velocità traslazione	km/h n.d.	1,5	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Gradeability	Pendenza superabile	% ° 30	30	30	30	30	30	30
Transport height	Altezza di trasporto	m 2,00	1,99	2,00	2,00	1,99	2,10	2,20
Operating weight	Peso operativo	kg 5,4	3,8	6	6	4,2	6,5	8,5
Stabilization area	Area stabilizzazione	mm 3.800x3.900; 3.200x4.400	4.500x5.800; 3.150x6.900	3.800x3.900; 3.200x4.400	3.800x3.900; 4.400x3.200	4.500x5.800; 3.150x6.900	5.200x5.200; 3.950x6.200	5.200x7.600; 3.800x7.600

Gamma Ragni articolati Articulated spider lifts Product Line



Manufacturer Model	Costruttore Modello	FALCON LIFTS FALCON 290 WHEEL	FALCON LIFTS FALCON 230 WHEEL	FALCON LIFTS FS330Z VARIO	FALCON LIFTS FALCON 370 WHEEL	FALCON LIFTS FALCON 380XL VARIO	FALCON LIFTS FALCON 420 WHEEL	FALCON LIFTS FALCON 430 VARIO
Boom type	Struttura braccio	Telescopica	Telescopica	Articolata	Telescopica	Telescopica	Telescopica	Telescopica
Working height	Altezza di lavoro	m 29,00	32,00	33,00	37,00	38,00	42,00	43,00
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m 27,00	30,00	31,00	35,00	36,00	40,00	41,00
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m 15,00	15,00	19,00	17,00	16,50	17,00	18,50
Upperstructure rotation	Rotazione torretta	° 375	375	375	375	380	375	380
Basket rotation	Rotazione cesta	° + / -90	+ / -90	+ / -90	+ / -90	+ / -90	+ / -90	+ / -90
Basket size	Dimensioni cesta	m 1,40 x 0,80	1,40 x 0,80	1,40 x 0,80	1,40 x 0,80	1,40 x 0,80	1,40 x 0,80	1,40 x 0,80
Capacity	Portata	Kg 200	200	200	200	450	200	200
Engine	Motore	diesel/elettr.	diesel/elettr.	diesel/elettr.	diesel/elettr.	diesel/elettr.	diesel/elettr.	diesel/elettr.
Control	Comandi	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici
Transport lenght	Lunghezza di trasporto	m 6,30	7,20	7,30	8,10	8,45	8,25	8,28
Machine width	Larghezza macchina	m 1,25	n.d.	1,25	1,80	n.d.	1,98	n.d.
AWP translation speed	Velocità traslazione	km/h n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Gradeability	Pendenza superabile	% ° 35	35	37	23	47	20	47
Transport height	Altezza di trasporto	m 1,98	1,98	1,99	1,98	2,23	1,98	2,23
Operating weight	Peso operativo	kg 3,75	4,15	6,45	6,9	8,25	6,9	8,34
Stabilization area	Area stabilizzazione	mm 3.600x3.600; 4.600x4.460	3.600x3.600; 4.600x4.460	3.500x3.700; 5.500x5.400;	4.300x4.300; 5.600x5.600	5.400x4.800; 6.700x6.500	4.300x4.300; 5.600x5.600	5.400x4.800; 6.700x6.500

Gamma Ragni articolati Articulated spider lifts Product Line



Manufacturer Model	Costruttore Modello		HINOWA LIGHTLIFT 20.10 MK3	HINOWA LIGHTLIFT 26.14 MK2	HINOWA LIGHTLIFT 33.17	HINOWA LIGHTLIFT 40.18			
Boom type	Struttura braccio		Articolata	Articolata	Doppio telescopica	Doppio telescopica			
Working height	Altezza di lavoro	m	20,15	25,70	32,60	40,20			
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	18,15	23,70	30,60	38,20			
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	9,70	13,75	16,50	16,50			
Upperstructure rotation	Rotazione torretta	°	360 (n.c.)	360 (n.c.)	360 (n.c.)	n.d.			
Basket rotation	Rotazione cesta	°	124 (+/-62)	124 (+/-62)	180 (+/-90)	180 (n.c.)			
Basket size	Dimensioni cesta	m	1,33 x 0,69	1,33 x 0,69	1,60 x 0,70	2,00 x 0,70			
Capacity	Portata	Kg	230	230	230	300			
Engine	Motore		Honda GX390 (benz.) - Kubota	Kubota D902 (dies.) - lithium	Kubota D902 (dies.) - lithium	Kubota D902 (dies.) - lithium			
Control	Comandi		elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici			
Transport lenght	Lunghezza di trasporto	m	5,01	6,34	6,50	6,82			
Machine width	Larghezza macchina	m	1,09	1,49	1,20	n.d.			
AWP translation speed	Velocità traslazione	km/h	2,5 - 1,6 (lth. ion)	2 (dies.) - 1,2 (lth. Ion)	n.d.	1,6 (diesel)			
Gradeability	Pendenza superabile	% °	28,7	28,7	28,7	28,7			
Transport height	Altezza di trasporto	m	1,99	1,98	1,99	1,99			
Operating weight	Peso operativo	kg	2.840 (benz.); 2.940 (dies.);	4.365 (dies.); 4.384 (lth. ion)	7.700 dies.; 7.740 lth. ion;	8.700 diesel - 8.800 lth. - 9			
Stabilization area	Area stabilizzazione	mm	2.922 x 2.925	4.079 x 3.978 - 5.451 x 2.502	4.600 x 5.140 - 3.300 x 6.300	5.375 x 5.040			

Gamma Ragni articolati Articulated spider lifts Product Line



Manufacturer Model	Costruttore Modello		IMER IM R 13 T	IMER IM R 15 DA	IMER IM R 15 DA LITHIUM	IMER IM R 19 SA EVO LITHIUM	IMER IM R 19 SA EVO	IMER IM R 20 DA	IMER IM R 23 DA
Boom type	Struttura braccio		Telescopica	Doppia articolazione	Doppia articolazione	Articolata	Articolata	Doppia articolazione	Doppia articolazione
Working height	Altezza di lavoro	m	13,00	15,10	15,10	19,00	19,00	20,00	22,85
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	11,00	13,10	13,10	17,00	17,00	18,00	20,85
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	5,50 - 6,80	7,00	7,00	7,70 - 9,30	7,70 - 9,30	10,00	10,60 - 12,00
Upperstructure rotation	Rotazione torretta	°	360 (n.c.)	360 (n.c.)	360 (n.c.)	360 (n.c.)	360 (n.c.)	355	360 (n.c.)
Basket rotation	Rotazione cesta	°	-	+ / - 62	+ / - 62	+ / - 75	+ / - 75	n.d.	+ / - 62
Basket size	Dimensioni cesta	m	1,30 x 0,75 x 1,10	1,40 x 0,75 x 1,10	1,40 x 0,75 x 1,10	1,40 x 0,75 x 1,10	1,40 x 0,75 x 1,10	1,50 X 0,70 X 1,10	1,40 x 0,75 x 1,10
Capacity	Portata	Kg	230	230	230	230	230	230	230
Engine	Motore		Honda GX390 (benz.)	Honda GX390 (benz.); Yanmar L1	Elettr. 48V/4 kW AC b.t	Elettr. 48V/4 kW AC	Honda GX390 (benz.); Yanmar L1	Honda GX390 (benz.); Kubota Z6	Honda GX800 (benz.); Kubota D
Control	Comandi		elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici
Transport lenght	Lunghezza di trasporto	m	3,00 (no cest.)	3,65 (no cest.)	3,65 (no cest.)	4,60 (no cest.)	4,60 (no cest.)	4,40 (no cest.)	4,95 (no cest.)
Machine width	Larghezza macchina	m	0,79	0,79	0,79	1,05	1,05	1,10	1,28
AWP translation speed	Velocità traslazione	km/h	1,5	1,8	2,4	1,4	2,4	2,0	2,8
Gradeability	Pendenza superabile	% °	11	17,5	17,5	11	11	17	11
Transport height	Altezza di trasporto	m	2,00	1,99	1,99	1,99	1,97	1,99	1,99
Operating weight	Peso operativo	kg	1,5	2,03	2,065	2,47	2,435 (benz.) - 2,465 (dies.)	2,88	2,960 (benz.) - 3,000 (dies.)
Stabilization area	Area stabilizzazione	mm	2.734 x 2.830	2.920 x 3.080	2.919 x 3.079	3.070 x 3.170	3.070 x 3.170	3.000 x 3.000	2.700 x 4.900

Gamma Ragni articolati Articulated spider lifts Product Line

Manufacturer Model	Costruttore Modello	MULTITEL PAGLIERO SMX 170	MULTITEL PAGLIERO SHX 190	MULTITEL PAGLIERO SMX 201 E	MULTITEL PAGLIERO SMX 210	MULTITEL PAGLIERO SMX 250.2	MULTITEL PAGLIERO SMX 250 E	MULTITEL PAGLIERO SMX 250
Boom type	Struttura braccio	Articolata	Articolata	Articolata	Articolata	Articolata	Articolata	Articolata
Working height	Altezza di lavoro	m 16,85	19,00	21,20	21,20	24,50	25,10	25,20
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m 14,85	17,00	19,20	20,20	22,50	23,10	23,20
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m 7,80	8,60	9,50	9,50	11,00	11,80	11,60
Upperstructure rotation	Rotazione torretta	° 360	360	360	360		360	360
Basket rotation	Rotazione cesta	° 90 + 90	65 + 65	90 + 90	90 + 90	60 + 60	90 + 90	90 + 90
Basket size	Dimensioni cesta	m 1,40 x 0,70 x 1,10	1,40 x 0,70 x 1,10	1,40 x 0,70 x 1,10	1,40 x 0,70 x 1,10	1,40 x 0,70 x 1,10	1,40 x 0,70 x 1,10	1,40 x 0,70 x 1,10
Capacity	Portata	Kg 200	200	200	200	230	250	250
Engine	Motore	Kubota (dies.)	Kubota (dies.)	Elet. 2,5 kW/48 V	Kubota (dies.)	Kubota (dies.)	Elet. 2,5 kW/48 V	Kubota (dies.)
Control	Comandi	elettroidraulici	idraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici
Transport length	Lunghezza di trasporto	m 4,47	5,16	4,71	4,71	5,42	5,12	5,12
Machine width	Larghezza macchina	m 0,98	0,99	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98
AWP translation speed	Velocità traslazione	km/h 2,4	1,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
Gradeability	Pendenza superabile	%° 25	25	25	25	20	25	25
Transport height	Altezza di trasporto	m 1,99	2,05	1,97	1,97	1,95	n.d.	1,92
Operating weight	Peso operativo	kg 2,23	2,3	2,5	2,5	2,47	2,6	2,66
Stabilization area	Area stabilizzazione	mm 3.310 x 3.342	3.530 x 3.475	n.d.	3.490 x 3.530		3.400 x 3.560 - 2.800 x 4.280	3.400 x 3.560 - 2.800 x 4.280

Gamma Ragni articolati Articulated spider lifts Product Line

Manufacturer Model	Costruttore Modello	MULTITEL PAGLIERO SMX 300 HD					
Boom type	Struttura braccio	Articolata					
Working height	Altezza di lavoro	m 30,10					
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m 28,10					
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m 14,70					
Upperstructure rotation	Rotazione torretta	° 400					
Basket rotation	Rotazione cesta	° 90 + 90					
Basket size	Dimensioni cesta	m 1,60 x 0,70 x 1,10					
Capacity	Portata	Kg 300					
Engine	Motore	Kubota (dies.)					
Control	Comandi	elettroidraulici					
Transport length	Lunghezza di trasporto	m 6,65					
Machine width	Larghezza macchina	m 1,50					
AWP translation speed	Velocità traslazione	km/h 4,7					
Gradeability	Pendenza superabile	%° 40					
Transport height	Altezza di trasporto	m 2,40					
Operating weight	Peso operativo	kg 5,5					
Stabilization area	Area stabilizzazione	mm 4.200 x 5.700 - 3.300 x 6.400					

Gamma Ragni articolati Articulated spider lifts Product Line



Manufacturer Model	Costruttore Modello	PLATFORM BASKET SPIDER 15.70 - SPIDER 15.70 E	PLATFORM BASKET SPIDER 15.75 - SPIDER 15.75 E	PLATFORM BASKET SPIDER 18.90 - SPIDER 18.90 E	PLATFORM BASKET SPIDER 18.95 - SPIDER 18.95 E	PLATFORM BASKET SPIDER 20.95 - SPIDER 20.95 E	PLATFORM BASKET SPIDER 22.10 - SPIDER 22.10 E	PLATFORM BASKET SPIDER 27.14 - SPIDER 27.14 E
Boom type	Struttura braccio	Articolata	Articolata	Articolata	Articolata	Articolata	Articolata	Articolata
Working height	Altezza di lavoro m	14,50	15,00	17,60	17,60	19,40	21,70	27,01
Basket floor max height	Altezza max piano cesta m	12,50	13,00	15,60	15,60	17,40	19,70	25,01
Maximum outreach	Sbraccio massimo m	6,50	7,40	9,20	9,60	9,50	10,30	15,11
Upperstructure rotation	Rotazione torretta °	360	360	360	360	400	365	360
Basket rotation	Rotazione cesta °	n.d.	70 + 70	70 + 70	90 + 90	90 + 90	90 + 90	86 + 86
Basket size	Dimensioni cesta m	1,5 x 0,7	1,3 x 0,7	1,3 x 0,7	1,5 x 0,7	1,9 x 0,7	1,5 x 0,7	1,8 x 0,8
Capacity	Portata Kg	230	200	200	200	250	230	230
Engine	Motore	diesel + elettr. AC; elettr. A	diesel + elettr. AC; elettr. A	diesel + elettr. AC; elettr. A	diesel + elettr. AC; elettr. A	diesel + elettr. AC; elettr. A	diesel + elettr. AC; elettr. A	diesel + elettr. AC; elettr. A
Control	Comandi	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici
Transport length	Lunghezza di trasporto m	3,99	5,00	5,00	5,00	5,55	5,97	5,93
Machine width	Larghezza macchina m	0,78	0,78	0,78	0,78	0,79	0,95	0,89
AWP translation speed	Velocità traslazione km/h	2	1,5 E - 2,5	1,5 E - 2,5	1,5 E - 2,5	0,8 E - 1,5	1,5 E - 2,5	2 STD - 1,2 E - 2 ED
Gradeability	Pendenza superabile % °	32	29	29	29	36	29	31
Transport height	Altezza di trasporto m	1,99	1,95	1,95	1,99	1,94	2,06	1,99
Operating weight	Peso operativo kg	1.950 STD - 2.000 E - 2.000 ED	1,98	2,35	2.350 STD - 2.500 E - 2.650 ED	2,85	2,98	5.000 STD - 5.120 E - 5.200 ED
Stabilization area	Area stabilizzazione mm	2.800 x 2.800	3.660 x 3.045	3.710 x 3.100	3.700 x 3.100	3.928 x 3.529	3.870 x 3.940 - 2.570 x 5.050	4.000 x 4.570 - 2.880 x 5.570

Gamma Ragni articolati Articulated spider lifts Product Line



Manufacturer Model	Costruttore Modello	PLATFORM BASKET SPIDER 33.15/300					
Boom type	Struttura braccio	Articolata					
Working height	Altezza di lavoro m	30,20					
Basket floor max height	Altezza max piano cesta m	28,20					
Maximum outreach	Sbraccio massimo m	13,60					
Upperstructure rotation	Rotazione torretta °	360					
Basket rotation	Rotazione cesta °	86 + 86					
Basket size	Dimensioni cesta m	1,8 x 0,7					
Capacity	Portata Kg	230					
Engine	Motore	diesel + elettr. AC; elettr. A					
Control	Comandi	elettroidraulici					
Transport length	Lunghezza di trasporto m	6,52					
Machine width	Larghezza macchina m	0,89					
AWP translation speed	Velocità traslazione km/h	1,2 E - 2 STD - 2 ED					
Gradeability	Pendenza superabile % °	31					
Transport height	Altezza di trasporto m	1,96					
Operating weight	Peso operativo kg	4.720 STD - 4.800 E - 4.880 ED					
Stabilization area	Area stabilizzazione mm	4.719 x 2.735 - 6.546 x 3.038					

Gamma Ragni articolati Articulated spider lifts Product Line



Manufacturer Model	Costruttore Modello		SOCAGE RAPTOR 15S	SOCAGE RAPTOR 18S	SOCAGE RAPTOR 21S	SOCAGE RAPTOR 24S	SOCAGE RAPTOR 35S		
Boom type	Struttura braccio		Articolata	Articolata	Articolata	Articolata	Articolata		
Working height	Altezza di lavoro	m	15,00	18,30	20,70	23,80	35,00		
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	13,00	16,30	18,70	21,80	33,00		
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	7,00	8,20	10,20	11,00	21,00		
Upperstructure rotation	Rotazione torretta	°	400	700	700	380	400		
Basket rotation	Rotazione cesta	°	60 + 60	60 + 60	60 + 60	60 + 60	90 + 90		
Basket size	Dimensioni cesta	m	1,40 x 0,70 x 1,10	1,40 x 0,70 x 1,10	1,40 x 0,70 x 1,10	1,40 x 0,70 x 1,10	1,80 x 0,70 x 1,10		
Capacity	Portata	Kg	225	230	230	230	300		
Engine	Motore		Honda 13 CV (benz)	Honda 13 CV (benz)	By-energy	Diesel	Diesel		
Control	Comandi		elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici		
Transport length	Lunghezza di trasporto	m	3,90	4,57	4,67	4,83	6,19		
Machine width	Larghezza macchina	m	0,78	0,80	0,80	0,80	1,40		
AWP translation speed	Velocità traslazione	km/h	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.		
Gradeability	Pendenza superabile	% °	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.		
Transport height	Altezza di trasporto	m	2,02	2,05	2,05	2,05	2,38		
Operating weight	Peso operativo	kg	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.		
Stabilization area	Area stabilizzazione	mm	2.850 x 3.030	3.010 x 3.190	3.010 x 3.190	3.150 x 3.450	5.680 x 5.450		

Ragni telescopici Telescopic spider lifts

Ragni telescopici Telescopic spider lifts

Manufacturer Model	Costruttore Modello	DINOLIFT DINO 105TL	DINOLIFT DINO 120T	DINOLIFT DINO 120TB	CMC S13F	HINOWA TELECRAWLER 13S	HINOWA TELECRAWLER 13N	PLATFORM BASKET SPIDER 13.80 E
Boom type	Struttura braccio	Telescopica	Telescopica	Telescopica	Telescopica	Telescopica	Telescopica	Telescopica
Working height	Altezza di lavoro m	10,50	12,00	12,00	12,90	13,00	13,00	13,40
Basket floor max height	Altezza max piano cesta m	8,50	10,00	10,00	10,90	11,00	11,00	11,40
Maximum outreach	Sbraccio massimo m	6,50	7,90	7,90	8,50	6,40	6,40	7,80
Upperstructure rotation	Rotazione torretta °	+ / -355	360	360	356 (n.c.)	360	360	360
Basket rotation	Rotazione cesta °	n.d.	n.d.	n.d.	90 + 90 (opt.)	-	-	-
Basket size	Dimensioni cesta m	0,80 x 0,75	0,80 x 0,75	0,80 x 0,75	1,40 x 0,70 x 1,10	1,48 x 0,60	1,30 x 0,60	1,20 x 0,70
Capacity	Portata Kg	130	120	130	230	230	136	200
Engine	Motore	110/230 VAC (Elett.)	110/230 VAC (Elett.)	24VDC (Elett.); benz. (opt.)	Honda i63390 benz.; dies.; lit	2 kW (Lith. Ion)	2 kW (Lith. Ion)	Elet.
Control	Comandi	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	idraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici
Transport lenght	Lunghezza di trasporto m	5,45	5,56	5,56	3,70	3,69	3,69	3,55
Machine width	Larghezza macchina m	1,49	1,72	1,72	0,78	0,74 - 1,10	0,74 - 1,10	0,78
AWP translation speed	Velocità traslazione km/h	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	3,2	3,2	1,7
Gradeability	Pendenza superabile % °	n.d.	25	25	32	29	29	29
Transport height	Altezza di trasporto m	1,98	1,95	1,95	1,97	1,97	1,93	1,98
Operating weight	Peso operativo kg	955	1,285	1,36	1,565	2,05	1,938	1,5
Stabilization area	Area stabilizzazione mm	n.d.	n.d.	n.d.	2.940 x 2.870	2.680 x 3.053	2.318 x 2.770	2.710 x 2.750

Ragni telescopici Telescopic spider lifts

Manufacturer Model	Costruttore Modello	PLATFORM BASKET SPIDER 13.65	PLATFORM BASKET SPIDER 13.65 E	PLATFORM BASKET SPIDER 13.65 ED	PLATFORM BASKET SPIDER 13.80	PLATFORM BASKET SPIDER 13.80 ED	DINOLIFT DINO 135T II	DINOLIFT DINO 135TB II
Boom type	Struttura braccio	Telescopica	Telescopica	Telescopica	Telescopica	Telescopica	Telescopica	Telescopica
Working height	Altezza di lavoro m	13,40	13,40	13,40	13,40	13,40	13,50	13,50
Basket floor max height	Altezza max piano cesta m	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,50	11,50
Maximum outreach	Sbraccio massimo m	7,00	7,00	7,00	7,80	7,80	9,10	9,10
Upperstructure rotation	Rotazione torretta °	360	360	360	360	360	360	360
Basket rotation	Rotazione cesta °	-	-	-	-	-	n.d.	n.d.
Basket size	Dimensioni cesta m	1,20 x 0,70	1,20 x 0,70	1,20 x 0,70	1,20 x 0,70	1,20 x 0,70	1,30 x 0,70	1,30 x 0,70
Capacity	Portata Kg	200	200	200	200	200	215	215
Engine	Motore	Honda GX270 (benz.); Hatz 1B30	Elet.	Elettrico; Hatz 1B30 (dies.)	Honda GX270 (benz.); Hatz 1B30	Elet.; Hatz 1B30 (dies.)	110/230 VAC (Elett.)	24VDC (Elett.); benz. (opt.)
Control	Comandi	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici
Transport lenght	Lunghezza di trasporto m	3,55	4,20	4,20	3,55	3,55	6,09	6,09
Machine width	Larghezza macchina m	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	1,79	1,79
AWP translation speed	Velocità traslazione km/h	3,5	1,7	3,5	3,5	3,5	n.d.	n.d.
Gradeability	Pendenza superabile % °	29	29	29	29	29	25	25
Transport height	Altezza di trasporto m	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	2,16	2,16
Operating weight	Peso operativo kg	1,4	1,4	1,55	1,5	2,98	1,635	1,765
Stabilization area	Area stabilizzazione mm	2.710 x 2.750	2.710 x 2.750	2.710 x 2.750	2.710 x 2.750	2.710 x 2.750	n.d.	n.d.

Ragni telescopici Telescopic spider lifts

Manufacturer Model	Costruttore Modello		DINOLIFT DINO 150TB II	PALAZZANI TZX 170/C	OIL & STEEL OCTOPUS 17	PALAZZANI TZX 170/R	DINOLIFT DINO 180T II	PALAZZANI TZX 190/R	PALAZZANI TZX 190/C
Boom type	Struttura braccio		Telescopica	Doppio telescopica	Articolata	Doppio telescopica	Telescopica	Doppio telescopica	Doppio telescopica
Working height	Altezza di lavoro	m	15,00	17,00	17,00	17,00	18,00	19,00	19,00
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	13,00	15,00	15,00	15,00	16,00	17,00	17,00
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	10,00	7,80	7,80	7,80	10,70	8,50	8,50
Upperstructure rotation	Rotazione torretta	°	360	360	+ / -180	360	360	360	360
Basket rotation	Rotazione cesta	°	n.d.	90 + 90	+ / -75	90 + 90	n.d.	90 + 90	90 + 90
Basket size	Dimensioni cesta	m	1,30 x 0,70	1,40 x 0,70	1,40 x 0,70	1,40 x 0,70	1,30 x 0,70	1,40 x 0,70	1,40 x 0,70
Capacity	Portata	Kg	215	200	250	200	215	200	200
Engine	Motore		24VDC (Elett.); benz. (opt.)	Bi-energy (dies.+AC); Eco (DC)	Honda (GX390) (benz.); 2,2 kW2	Bi-energy (dies.+AC); Eco (DC)+	24VDC (Elett.); benz. (opt.)	Bi-energy (diesel+AC); Eco (DC)	Bi-energy (dies.+AC); Eco (DC)+
Control	Comandi		elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici
Transport lenght	Lunghezza di trasporto	m	6,66	4,47	4,61	4,47	7,68	5,02	5,02
Machine width	Larghezza macchina	m	1,79	0,98	0,73	0,98	1,79	0,98	0,98
AWP translation speed	Velocità traslazione	km/h	n.d.	2,4	2,5	2	n.d.	1	2
Gradeability	Pendenza superabile	% °	25	31	35	25	25	21	23
Transport height	Altezza di trasporto	m	2,12	1,99	1,95	1,98	2,08	1,99	1,99
Operating weight	Peso operativo	kg	1,835	2	2,3	2	1,97	2,3	2,3
Stabilization area	Area stabilizzazione	mm	n.d.	3.180 x 3.365	2.835 x 2.866	3.180 x 3.365	n.d.	3.610 x 3.650	3.610 x 3.650

Ragni telescopici Telescopic spider lifts

Manufacturer Model	Costruttore Modello		OIL & STEEL OCTOPUS 21	HINOWA TELECRAWLER 22N	HINOWA TELECRAWLER 22S	PALAZZANI TSJ 23.1	PALAZZANI TZX 225/R	PALAZZANI TZX 225/C	PALAZZANI TZX 250/R
Boom type	Struttura braccio		Articolata	Telescopica	Telescopica	Telescopica	Doppio telescopica	Doppio telescopica	Doppio telescopica
Working height	Altezza di lavoro	m	20,70	22,00	22,00	22,30	22,50	22,50	25,00
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	18,70	20,00	20,00	20,30	20,50	20,50	23,00
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	10,60	11 (230 kg); 12,4 (136 kg)	12,40	10,20	10,25	10,25	10,60
Upperstructure rotation	Rotazione torretta	°	+ / -180	360	360	660	360	360	360
Basket rotation	Rotazione cesta	°	+ / -75	+ / -62	+ / -62	90 + 80	90 + 90	90 + 90	90 + 90
Basket size	Dimensioni cesta	m	1,40 x 0,70	1,31 x 0,65	1,30 x 0,60	1,50 x 0,70	1,40 x 0,70	1,80 x 0,70	1,40 x 0,70
Capacity	Portata	Kg	250	230	230	250	200	200	250
Engine	Motore		Honda (GX390) (benz.); Hatz 185	3,5 kW (Lith. Ion); Kubota 14	3,5 kW (Lith. Ion); Kubota 14	Bi-energy (dies.+AC); Eco (DC)	Bi-energy (dies.+AC); Eco (DC)+	Bi-energy (dies.+AC); Eco (DC)+	Bi-energy (dies.+AC); Eco (DC)+
Control	Comandi		elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici
Transport lenght	Lunghezza di trasporto	m	4,97	5,82	5,82	5,81	4,70	4,70	5,12
Machine width	Larghezza macchina	m	0,78	0,88 - 1,30	0,88 - 1,30	1,00	0,99	0,98	0,98
AWP translation speed	Velocità traslazione	km/h	n.d.	n.d.	n.d.	2,4	1,5	2,4	1,5
Gradeability	Pendenza superabile	% °	35	n.d.	n.d.	29	21	23	21
Transport height	Altezza di trasporto	m	1,97	1,98	1,98	1,97	1,99	1,98	1,92
Operating weight	Peso operativo	kg	2,8	2.954 (Lith.); 2.995 (dies.)	3.255 (Lith.); 3.317 (dies.)	3,1	2,5	2,5	2,66
Stabilization area	Area stabilizzazione	mm	2.893 x 2.898	4.080 x 4.270 (totale) - 2.415	4.080 x 4.270 (totale) - 2.415	4.350 x 4.900; 3.350 x 4.900;	2.840 x 3.715; 3.500 x 4.425	2.840 x 3.715; 3.500 x 4.425	2.840 x 3.715; 3.500 x 4.425

Ragni telescopici Telescopic spider lifts

Manufacturer Model	Costruttore Modello		PALAZZANI TSJ 25/C	PALAZZANI TZX 250/C	PALAZZANI TSJ 25/R	PALAZZANI TSJ 27/R	PALAZZANI TSJ 27/C	PALAZZANI TSJ 30.1/C	PALAZZANI TSJ 30.1/R
Boom type	Struttura braccio		Telescopica	Doppio telescopica	Telescopica	Telescopica	Telescopica	Telescopica	Telescopica
Working height	Altezza di lavoro	m	25,00	25,00	25,00	27,00	27,00	30,00	30,00
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	23,00	23,00	23,00	25,00	25,00	28,00	28,00
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	13,00	10,60	13,00	13,50	13,50	13,00	13,00
Upperstructure rotation	Rotazione torretta	°	600	360	600	660	660	660	660
Basket rotation	Rotazione cesta	°	90 + 80	90 + 90	90 + 80	90 + 80	90 + 90	90 + 80	90 + 80
Basket size	Dimensioni cesta	m	1,80 x 0,70	1,40 x 0,70	1,80 x 0,70	1,80 x 0,70	1,80 x 0,70	1,80 x 0,70	1,80 x 0,70
Capacity	Portata	Kg	250	250	250	230	230	230	230
Engine	Motore		Bi-energy (dies.+AC); Eco (DC+)	Bi-energy (dies.+AC); Eco (DC+)	Bi-energy (dies.+AC); Eco (DC+)	Bi-energy (dies.+AC); Eco (DC+)	Bi-energy (dies.+AC); Eco (DC)	Bi-energy (dies.+AC); Eco (DC)	Bi-energy (dies.+AC); Eco (DC+)
Control	Comandi		elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici
Transport lenght	Lunghezza di trasporto	m	6,50	5,12	6,50	6,47	6,12	6,65	6,98
Machine width	Larghezza macchina	m	0,98	0,98	1,00	0,98	0,98	0,98	0,98
AWP translation speed	Velocità traslazione	km/h	1	2,4	1	1,7	1,2	1,2	1,2
Gradeability	Pendenza superabile	% °	36	23	19	29	42	42	29
Transport height	Altezza di trasporto	m	1,99	1,92	1,87	1,85	1,98	1,99	1,78
Operating weight	Peso operativo	kg	3,95	2,66	3,95	4,7	4,58	4,65	4,84
Stabilization area	Area stabilizzazione	mm	4.853 x 4.971; 3.732 x 4.971;	2.840 x 3.715; 3.500 x 4.425	4.853 x 4.971; 3.732 x 4.971;	4.538 x 5.091; 3.661 x 5.091;	4.538 x 5.091; 3.661 x 5.091;	4.583 x 5.091; 3.661 x 5.091;	4.583 x 5.091; 3.661 x 5.091;

Ragni telescopici Telescopic spider lifts

Manufacturer Model	Costruttore Modello		PLATFORM BASKET SPIDER 30 T E	PLATFORM BASKET SPIDER 30 T	PALAZZANI TZ 330+/C	PALAZZANI XTJ 32/C	PALAZZANI XTJ 32/R	PALAZZANI TSJ 35.1/C	PALAZZANI XTJ 37+/-C-R
Boom type	Struttura braccio		Telescopica	Telescopica	Articolata	Telescopica	Telescopica	Telescopica	Articolata
Working height	Altezza di lavoro	m	30,20	30,20	32,00	32,00	32,00	35,00	37,00
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	28,20	28,20	30,00	30,00	30,00	33,00	35,00
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	13,60	13,60	16,40	14,30	14,30	14,90	15,70
Upperstructure rotation	Rotazione torretta	°	360	360	360	660	660	660	660
Basket rotation	Rotazione cesta	°	86 + 86	86 + 86	90 + 90	90 + 80	90 + 80	90 + 80	90 + 80
Basket size	Dimensioni cesta	m	1,80 x 0,70	1,80 x 0,70	1,80 x 0,70	1,80 x 0,70	1,80 x 0,70	1,80 x 0,70	1,80 x 0,70
Capacity	Portata	Kg	230	230	250	330	330	230	330
Engine	Motore		Elet.	Kubota D902 (dies.); elettrico	Bi-energy (dies.+AC); Eco (DC+)	Bi-energy (dies.+AC); Eco (DC)	Bi-energy (dies.+AC); Eco (DC+)	Bi-energy (dies.+AC); Eco (DC+)	Bi-energy (dies.+AC); Eco (DC+)
Control	Comandi		elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici
Transport lenght	Lunghezza di trasporto	m	6,58	6,58	6,99	6,90	7,45	7,65	7,80
Machine width	Larghezza macchina	m	0,89	0,89	1,10	1,10	1,10	1,50	1,20
AWP translation speed	Velocità traslazione	km/h	1	2	2,4	3,00	2,00	2,4	2,5
Gradeability	Pendenza superabile	% °	31	31	32	38	18	49	36
Transport height	Altezza di trasporto	m	1,98	1,98	2,16	1,98	1,87	1,50	2,00
Operating weight	Peso operativo	kg	4,88	4,88	6,7	5,94	5,94	6,6	7,5
Stabilization area	Area stabilizzazione	mm	4.530 x 4.720; 2.730 x 6.550	4.530 x 4.720; 2.730 x 6.550	4.673 x 4.541; 3.837 x 4.541;	4.743 x 5.113; 3.781 x 5.113;	4.743 x 5.113; 3.781 x 5.113;	4.250 x 5.025; 3.510 x 5.025;	5.260 x 5.400; 3.975 x 5.400;

Ragni telescopici Telescopic spider lifts

Manufacturer Model	Costruttore Modello	PLATFORM BASKET SPIDER 39 T STD	PLATFORM BASKET SPIDER 39 ED	PALAZZANI TSJ 39/C	PALAZZANI TSJ 39/R	CMC S41	PALAZZANI XTJ 43+/C	PALAZZANI XTJ 43+/R
Boom type	Struttura braccio	Telescopica	Telescopica	Telescopica	Telescopica	Telescopica	Telescopica	Telescopica
Working height	Altezza di lavoro	m 38,64	38,64	39,00	39,00	41,00	43,00	43,00
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m 36,64	36,64	37,00	37,00	39,00	41,00	41,00
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m 16,68	16,68	16,50	16,50	19,00	18,00	18,00
Upperstructure rotation	Rotazione torretta	° 360	360	660	660	360	660	660
Basket rotation	Rotazione cesta	° 90 + 90	90 + 90	170	170	+ 90	90 + 80	90 + 80
Basket size	Dimensioni cesta	m 2,22 x 0,80	2,22 x 0,80	2,40 x 0,70	2,40 x 0,70	2,00 x 0,80 x 1,10	2,40 x 0,70	2,40 x 0,70
Capacity	Portata	Kg 330	330	230	230	200	330	330
Engine	Motore	Kubota D1803 (dies.) - elettr.	Kubota D1803 (dies.) - elettr.	Bi-energy (dies.+AC); Eco (DC+)	Bi-energy (dies.+AC); Eco (DC+)	Kubota D902 (dies.); litio; elettr.	Bi-energy (dies.+AC); Eco (DC+)	Bi-energy (dies.+AC); Eco (DC+)
Control	Comandi	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici
Transport lenght	Lunghezza di trasporto	m 8,91	8,91	7,72	8,25	8,61	8,42	8,65
Machine width	Larghezza macchina	m 1,90	1,90	1,50	1,53	1,80	1,35	1,50
AWP translation speed	Velocità traslazione	km/h 2	2	2,2	1,4	n.d.	2,5	1,4
Gradeability	Pendenza superabile	% ° 27	27	40	12	n.d.	38	16
Transport height	Altezza di trasporto	m 1,99	1,99	2,45	2,11	2,70	2,28	2,10
Operating weight	Peso operativo	kg 11,9	11,97	7,96	7,6	13,46	10,9	10,9
Stabilization area	Area stabilizzazione	mm n.d.	n.d.	4.596 x 5.021; 3.740 x 5.021;	4.596 x 5.021; 3.740 x 5.021;	4.050 x 7.430	5.330 x 5.760; 4.510 x 5.760;	5.330 x 5.760; 4.510 x 5.760;

Ragni telescopici Telescopic spider lifts

Manufacturer Model	Costruttore Modello	PLATFORM BASKET SPIDER 43 T	PALAZZANI XTJ 48.1+/C	PALAZZANI XTJ 48.1+/R	PALAZZANI XTJ 52+/R	PALAZZANI XTJ 52+/C	PLATFORM BASKET SPIDER 54 T	PALAZZANI TTJZ 58
Boom type	Struttura braccio	Telescopica	Telescopica	Telescopica	Telescopica	Telescopica	Telescopica	Doppio telescopica
Working height	Altezza di lavoro	m 43,18	49,00	49,00	52,00	52,00	54,10	58,00
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m 41,18	47,00	47,00	50,00	50,00	52,20	56,00
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m 17,33	19,30	19,30	19,50	19,50	21,00	20,00
Upperstructure rotation	Rotazione torretta	° 360	660	660	660	660	360	660
Basket rotation	Rotazione cesta	° 90 + 90	90 + 80	90 + 80	90 + 80	90 + 80	90 + 90	90 + 80
Basket size	Dimensioni cesta	m 2,30 x 0,80	2,40 x 0,70	2,40 x 0,70	2,40 x 0,70	2,40 x 0,70	2,30 x 0,91	1,80 x 0,70
Capacity	Portata	Kg 330	330	330	400	400	400	400
Engine	Motore	Kubota D1803 (dies.); Elettr.	Bi-energy (dies.+AC); Eco (DC+)	Bi-energy (dies.+AC); Eco (die)	Bi-energy (dies.+AC); Eco (DC+A)	Bi-energy (dies.+AC); Eco (DC+)	Elet.	Dies. 32,5 kW; Elettr. 230 VAC
Control	Comandi	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici
Transport lenght	Lunghezza di trasporto	m 8,38	8,89	8,90	9,45	8,90	9,55	8,58 (senza cesto)
Machine width	Larghezza macchina	m 1,90	1,45	1,50	2,20	1,45	1,75	1,45
AWP translation speed	Velocità traslazione	km/h 2	1,2	1	1,2	2	2,2	n.d.
Gradeability	Pendenza superabile	% ° 31	38	16	21	42	20	n.d.
Transport height	Altezza di trasporto	m 1,99	2,53	2,20	2,20	2,53	2,45	2,50
Operating weight	Peso operativo	kg 12,43	13,65	13	13	14,89	23	16,5
Stabilization area	Area stabilizzazione	mm 4.490 x 8.835	5.000 x 6.250; 4.500 x 6.250;	5.000 x 6.250; 4.500 x 6.250;	5.000 x 6.250; 4.500 x 6.250;	5.000 x 6.250; 4.500 x 6.250;	9.010 x 3.190; 8.840 x 4.185	5.450 x 4.410

AERIAL WORK PLATFORMS DATABASE

Inviare i vostri dati alla mail guide@fiaccola.it per essere inseriti nella versione online

Azienda

Indirizzo.....N°

CittàCap.....Prov

Tel.....FaxCell.

N. VerdeResponsabile.....

e-mailSito web

Categorie merceologiche:

Il suo nominativo è inserito nella nostra mailing list esclusivamente per l'invio delle nostre comunicazioni e non sarà ceduto ad altri, in virtù del nuovo regolamento UE sulla Privacy N.2016/679. Qualora non desiderer ricevere in futuro altre informazioni, può far richiesta alla Casa Editrice la fiaccola srl scrivendo a: info@fiaccola.it

Gamma Ragni telescopici
Telescopic spider lifts Product Line

Gamma Ragni telescopici Telescopic spider lifts Product Line



Manufacturer Model	Costruttore Modello		CMC S13F	CMC S41				
Boom type	Struttura braccio		Telescopica	Telescopica				
Working height	Altezza di lavoro	m	12,90	41,00				
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	10,90	39,00				
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	8,50	19,00				
Upperstructure rotation	Rotazione torretta	°	356 (n.c.)	360				
Basket rotation	Rotazione cesta	°	90 + 90 (opt.)	+ 90				
Basket size	Dimensioni cesta	m	1,40 x 0,70 x 1,10	2,00 x 0,80 x 1,10				
Capacity	Portata	Kg	230	200				
Engine	Motore		Honda i6X390 benz.; dies.; lit	Kubota D902 dies.; litio; elet				
Control	Comandi		idraulici	elettroidraulici				
Transport lenght	Lunghezza di trasporto	m	3,70	8,61				
Machine width	Larghezza macchina	m	0,78	1,80				
AWP translation speed	Velocità traslazione	km/h	n.d.	n.d.				
Gradeability	Pendenza superabile	% °	32	n.d.				
Transport height	Altezza di trasporto	m	1,97	2,70				
Operating weight	Peso operativo	kg	1,565	13,46				
Stabilization area	Area stabilizzazione	mm	2.940 x 2.870	4.050 x 7.430				

Gamma Ragni telescopici Telescopic spider lifts Product Line



Manufacturer Model	Costruttore Modello		DINOLIFT DINO 105TL	DINOLIFT DINO 120T	DINOLIFT DINO 120TB	DINOLIFT DINO 135T II	DINOLIFT DINO 135TB II	DINOLIFT DINO 150TB II	DINOLIFT DINO 180T II
Boom type	Struttura braccio		Telescopica	Telescopica	Telescopica	Telescopica	Telescopica	Telescopica	Telescopica
Working height	Altezza di lavoro	m	10,50	12,00	12,00	13,50	13,50	15,00	18,00
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	8,50	10,00	10,00	11,50	11,50	13,00	16,00
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	6,50	7,90	7,90	9,10	9,10	10,00	10,70
Upperstructure rotation	Rotazione torretta	°	+ / -355	360	360	360	360	360	360
Basket rotation	Rotazione cesta	°	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Basket size	Dimensioni cesta	m	0,80 x 0,75	0,80 x 0,75	0,80 x 0,75	1,30 x 0,70	1,30 x 0,70	1,30 x 0,70	1,30 x 0,70
Capacity	Portata	Kg	130	120	130	215	215	215	215
Engine	Motore		110/230 VAC (Elettr.)	110/230 VAC (Elettr.)	24VDC (Elettr.; benz. (opt.)	110/230 VAC (Elettr.)	24VDC (Elettr.; benz. (opt.)	24VDC (Elettr.; benz. (opt.)	24VDC (Elettr.; benz. (opt.)
Control	Comandi		elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici
Transport lenght	Lunghezza di trasporto	m	5,45	5,56	5,56	6,09	6,09	6,66	7,68
Machine width	Larghezza macchina	m	1,49	1,72	1,72	1,79	1,79	1,79	1,79
AWP translation speed	Velocità traslazione	km/h	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Gradeability	Pendenza superabile	% °	n.d.	25	25	25	25	25	25
Transport height	Altezza di trasporto	m	1,98	1,95	1,95	2,16	2,16	2,12	2,08
Operating weight	Peso operativo	kg	955	1,285	1,36	1,635	1,765	1,835	1,97
Stabilization area	Area stabilizzazione	mm	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.

Gamma Ragni telescopici Telescopic spider lifts Product Line



Manufacturer Model	Costruttore Modello		HINOWA TELECRAWLER 13N	HINOWA TELECRAWLER 13S	HINOWA TELECRAWLER 22S	HINOWA TELECRAWLER 22N			
Boom type	Struttura braccio		Telescopica	Telescopica	Telescopica	Telescopica			
Working height	Altezza di lavoro	m	13,00	13,00	22,00	22,00			
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	11,00	11,00	20,00	20,00			
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	6,40	6,40	12,40	11 (230 kg); 12,4 (136 kg)			
Upperstructure rotation	Rotazione torretta	°	360	360	360	360			
Basket rotation	Rotazione cesta	°	-	-	+ / -62	+ / -62			
Basket size	Dimensioni cesta	m	1,30 x 0,60	1,48 x 0,60	1,30 x 0,60	1,31 x 0,65			
Capacity	Portata	Kg	136	230	230	230			
Engine	Motore		2 kW (Lith. Ion)	2 kW (Lith. Ion)	3,5 kW (Lith. Ion); Kubota 14	3,5 kW (Lith. Ion); Kubota 14			
Control	Comandi		elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici			
Transport length	Lunghezza di trasporto	m	3,69	3,69	5,82	5,82			
Machine width	Larghezza macchina	m	0,74 - 1,10	0,74 - 1,10	0,88 - 1,30	0,88 - 1,30			
AWP translation speed	Velocità traslazione	km/h	3,2	3,2	n.d.	n.d.			
Gradeability	Pendenza superabile	% °	29	29	n.d.	n.d.			
Transport height	Altezza di trasporto	m	1,93	1,97	1,98	1,98			
Operating weight	Peso operativo	kg	1,938	2,05	3.255 (Lith.); 3.317 (dies.);	2.954 (Lith.); 2.995 (dies.);			
Stabilization area	Area stabilizzazione	mm	2.318 x 2.770	2.680 x 3.053	4.080 x 4.270 (totale); 2.415	4.080 x 4.270 (totale); 2.415			

Gamma Ragni telescopici Telescopic spider lifts Product Line



Manufacturer Model	Costruttore Modello		OIL & STEEL OCTOPUS 17	OIL & STEEL OCTOPUS 21					
Boom type	Struttura braccio		Articolata	Articolata					
Working height	Altezza di lavoro	m	17,00	20,70					
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	15,00	18,70					
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	7,80	10,60					
Upperstructure rotation	Rotazione torretta	°	+ / -180	+ / -180					
Basket rotation	Rotazione cesta	°	+ / -75	+ / -75					
Basket size	Dimensioni cesta	m	1,40 x 0,70	1,40 x 0,70					
Capacity	Portata	Kg	250	250					
Engine	Motore		Honda GX390 (benz.); 22 kW2	Honda GX390 (benz.); Hatz 185					
Control	Comandi		elettroidraulici	elettroidraulici					
Transport length	Lunghezza di trasporto	m	4,61	4,97					
Machine width	Larghezza macchina	m	0,73	0,78					
AWP translation speed	Velocità traslazione	km/h	2,5	n.d.					
Gradeability	Pendenza superabile	% °	35	35					
Transport height	Altezza di trasporto	m	1,95	1,97					
Operating weight	Peso operativo	kg	2,3	2,8					
Stabilization area	Area stabilizzazione	mm	2.835 x 2.866	2.893 x 2.898					

Gamma Ragni telescopici Telescopic spider lifts Product Line



Manufacturer Model	Costruttore Modello	PALAZZANI TZX 170/R	PALAZZANI TZX 170/C	PALAZZANI TZX 190/C	PALAZZANI TZX 190/R	PALAZZANI TSJ 23.1	PALAZZANI TZX 225/R	PALAZZANI TZX 225/C
Boom type	Struttura braccio	Doppio telescopica	Doppio telescopica	Doppio telescopica	Doppio telescopica	Telescopica	Doppio telescopica	Doppio telescopica
Working height	Altezza di lavoro	m 17,00	17,00	19,00	19,00	22,30	22,50	22,50
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m 15,00	15,00	17,00	17,00	20,30	20,50	20,50
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m 7,80	7,80	8,50	8,50	10,20	10,25	10,25
Upperstructure rotation	Rotazione torretta	° 360	360	360	360	660	360	360
Basket rotation	Rotazione cesta	° 90 + 90	90 + 90	90 + 90	90 + 90	90 + 80	90 + 90	90 + 90
Basket size	Dimensioni cesta	m 1,40 x 0,70	1,40 x 0,70	1,40 x 0,70	1,40 x 0,70	1,50 x 0,70	1,40 x 0,70	1,80 x 0,70
Capacity	Portata	Kg 200	200	200	200	250	200	200
Engine	Motore	Bi-energy (dies.+AC); Eco (DC+)	Bi-energy (dies.+AC); Eco (DC)	Bi-energy (dies.+AC); Eco (DC+)	Bi-energy (dies.+AC); Eco (DC)	Bi-energy (dies.+AC); Eco (DC)	Bi-energy (dies.+AC); Eco (DC+)	Bi-energy (dies.+AC); Eco (DC+)
Control	Comandi	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici
Transport lenght	Lunghezza di trasporto	m 4,47	4,47	5,02	5,02	5,81	4,70	4,70
Machine width	Larghezza macchina	m 0,98	0,98	0,98	0,98	1,00	0,99	0,98
AWP translation speed	Velocità traslazione	km/h 2	2,4	2	1	2,4	1,5	2,4
Gradeability	Pendenza superabile	% ° 25	31	23	21	29	21	23
Transport height	Altezza di trasporto	m 1,98	1,99	1,99	1,99	1,97	1,99	1,98
Operating weight	Peso operativo	kg 2	2	2,3	2,3	3,1	2,5	2,5
Stabilization area	Area stabilizzazione	mm 3.180 x 3.365	3.180 x 3.365	3.610 x 3.650	3.610 x 3.650	4.350 x 4.900; 3.350 x 4.900;	2.840 x 3.715; 3.500 x 4.425	2.840 x 3.715; 3.500 x 4.425

Gamma Ragni telescopici Telescopic spider lifts Product Line



Manufacturer Model	Costruttore Modello	PALAZZANI TSJ 25/C	PALAZZANI TSJ 25/R	PALAZZANI TZX 250/R	PALAZZANI TZX 250/C	PALAZZANI TSJ 27/R	PALAZZANI TSJ 27/C	PALAZZANI TSJ 30.1/R
Boom type	Struttura braccio	Telescopica	Telescopica	Doppio telescopica	Doppio telescopica	Telescopica	Telescopica	Telescopica
Working height	Altezza di lavoro	m 25,00	25,00	25,00	25,00	27,00	27,00	30,00
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m 23,00	23,00	23,00	23,00	25,00	25,00	28,00
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m 13,00	13,00	10,60	10,60	13,50	13,50	13,00
Upperstructure rotation	Rotazione torretta	° 600	600	360	360	660	660	660
Basket rotation	Rotazione cesta	° 90 + 80	90 + 80	90 + 90	90 + 90	90 + 80	90 + 90	90 + 80
Basket size	Dimensioni cesta	m 1,80 x 0,70	1,80 x 0,70	1,40 x 0,70	1,40 x 0,70	1,80 x 0,70	1,80 x 0,70	1,80 x 0,70
Capacity	Portata	Kg 250	250	250	250	230	230	230
Engine	Motore	Bi-energy (dies.+AC); Eco (DC+)	Bi-energy (dies.+AC); Eco (DC+)	Bi-energy (dies.+AC); Eco (DC+)	Bi-energy (dies.+AC); Eco (DC+)	Bi-energy (dies.+AC); Eco (DC+)	Bi-energy (dies.+AC); Eco (DC)	Bi-energy (dies.+AC); Eco (DC+)
Control	Comandi	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici
Transport lenght	Lunghezza di trasporto	m 6,50	6,50	5,12	5,12	6,47	6,12	6,98
Machine width	Larghezza macchina	m 0,98	1,00	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98
AWP translation speed	Velocità traslazione	km/h 1	1	1,5	2,4	1,7	1,2	1,2
Gradeability	Pendenza superabile	% ° 36	19	21	23	29	42	29
Transport height	Altezza di trasporto	m 1,99	1,87	1,92	1,92	1,85	1,98	1,78
Operating weight	Peso operativo	kg 3,95	3,95	2,66	2,66	4,7	4,58	4,84
Stabilization area	Area stabilizzazione	mm 4.853 x 4.971; 3.732 x 4.971;	4.853 x 4.971; 3.732 x 4.971;	2.840 x 3.715; 3.500 x 4.425	2.840 x 3.715; 3.500 x 4.425	4.538 x 5.091; 3.661 x 5.091;	4.538 x 5.091; 3.661 x 5.091;	4.583 x 5.091; 3.661 x 5.091;

Gamma Ragni telescopici Telescopic spider lifts Product Line



Manufacturer Model	Costruttore Modello		PALAZZANI TSJ 30.1/C	PALAZZANI XTJ 32/R	PALAZZANI TZ 330+/C	PALAZZANI XTJ 32/C	PALAZZANI TSJ 35.1/C	PALAZZANI XTJ 37+/C-R	PALAZZANI TSJ 39/R
Boom type	Struttura braccio		Telescopica	Telescopica	Articolata	Telescopica	Telescopica	Articolata	Telescopica
Working height	Altezza di lavoro	m	30,00	32,00	32,00	32,00	35,00	37,00	39,00
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	28,00	30,00	30,00	30,00	33,00	35,00	37,00
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	13,00	14,30	16,40	14,30	14,90	15,70	16,50
Upperstructure rotation	Rotazione torretta	°	660	660	360	660	660	660	660
Basket rotation	Rotazione cesta	°	90 + 80	90 + 80	90 + 90	90 + 80	90 + 80	90 + 80	170
Basket size	Dimensioni cesta	m	1,80 x 0,70	1,80 x 0,70	1,80 x 0,70	1,80 x 0,70	1,80 x 0,70	1,80 x 0,70	2,40 x 0,70
Capacity	Portata	Kg	230	330	250	330	230	330	230
Engine	Motore		Bi-energy (dies.+AC); Eco (DC)	Bi-energy (dies.+AC); Eco (DC+)	Bi-energy (dies.+AC); Eco (DC+)	Bi-energy (dies.+AC); Eco (DC)	Bi-energy (dies.+AC); Eco (DC+)	Bi-energy (dies.+AC); Eco (DC+)	Bi-energy (dies.+AC); Eco (DC+)
Control	Comandi		elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici
Transport lenght	Lunghezza di trasporto	m	6,65	7,45	6,99	6,90	7,65	7,80	8,25
Machine width	Larghezza macchina	m	0,98	1,10	1,10	1,10	1,50	1,20	1,53
AWP translation speed	Velocità traslazione	km/h	1,2	2,00	2,4	3,00	2,4	2,5	1,4
Gradeability	Pendenza superabile	% °	42	18	32	38	49	36	12
Transport height	Altezza di trasporto	m	1,99	1,87	2,16	1,98	1,50	2,00	2,11
Operating weight	Peso operativo	kg	4,65	5,94	6,7	5,94	6,6	7,5	7,6
Stabilization area	Area stabilizzazione	mm	4.583 x 5.091; 3.661 x 5.091;	4.743 x 5.113; 3.781 x 5.113;	4.673 x 4.541; 3.837 x 4.541;	4.743 x 5.113; 3.781 x 5.113;	4.250 x 5.025; 3.510 x 5.025;	5.260 x 5.400; 3.975 x 5.400;	4.596 x 5.021; 3.740 x 5.021;

Gamma Ragni telescopici Telescopic spider lifts Product Line



Manufacturer Model	Costruttore Modello		PALAZZANI TSJ 39/C	PALAZZANI XTJ 43+/C	PALAZZANI XTJ 43+/R	PALAZZANI XTJ 48.1+/R	PALAZZANI XTJ 48.1+/C	PALAZZANI XTJ 52+/R	PALAZZANI XTJ 52+/C
Boom type	Struttura braccio		Telescopica	Telescopica	Telescopica	Telescopica	Telescopica	Telescopica	Telescopica
Working height	Altezza di lavoro	m	39,00	43,00	43,00	49,00	49,00	52,00	52,00
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	37,00	41,00	41,00	47,00	47,00	50,00	50,00
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	16,50	18,00	18,00	19,30	19,30	19,50	19,50
Upperstructure rotation	Rotazione torretta	°	660	660	660	660	660	660	660
Basket rotation	Rotazione cesta	°	170	90 + 80	90 + 80	90 + 80	90 + 80	90 + 80	90 + 80
Basket size	Dimensioni cesta	m	2,40 x 0,70	2,40 x 0,70	2,40 x 0,70	2,40 x 0,70	2,40 x 0,70	2,40 x 0,70	2,40 x 0,70
Capacity	Portata	Kg	230	330	330	330	330	400	400
Engine	Motore		Bi-energy (dies.+AC); Eco (DC+)	Bi-energy (dies.+AC); Eco (DC+)	Bi-energy (dies.+AC); Eco (DC+)	Bi-energy (dies.+AC); Eco (die	Bi-energy (dies.+AC); Eco (DC+)	Bi-energy (dies.+AC); Eco (DC+)	Bi-energy (dies.+AC); Eco (DC+)
Control	Comandi		elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici
Transport lenght	Lunghezza di trasporto	m	7,72	8,42	8,65	8,90	8,89	9,45	8,90
Machine width	Larghezza macchina	m	1,50	1,35	1,50	1,50	1,45	2,20	1,45
AWP translation speed	Velocità traslazione	km/h	2,2	2,5	1,4	1	1,2	1,2	2
Gradeability	Pendenza superabile	% °	40	38	16	16	38	21	42
Transport height	Altezza di trasporto	m	2,45	2,28	2,10	2,20	2,53	2,20	2,53
Operating weight	Peso operativo	kg	7,96	10,9	10,9	13	13,65	13	14,89
Stabilization area	Area stabilizzazione	mm	4.596 x 5.021; 3.740 x 5.021;	5.330 x 5.760; 4.510 x 5.760;	5.330 x 5.760; 4.510 x 5.760;	5.000 x 6.250; 4.500 x 6.250;	5.000 x 6.250; 4.500 x 6.250;	5.000 x 6.250; 4.500 x 6.250;	5.000 x 6.250; 4.500 x 6.250;

Gamma Ragni telescopici Telescopic spider lifts Product Line



Manufacturer Model	Costruttore Modello		PALAZZANI ITJZ 58					
Boom type	Struttura braccio		Doppio telescopica					
Working height	Altezza di lavoro	m	58,00					
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	56,00					
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	20,00					
Upperstructure rotation	Rotazione torretta	°	660					
Basket rotation	Rotazione cesta	°	90 + 80					
Basket size	Dimensioni cesta	m	1,80 x 0,70					
Capacity	Portata	Kg	400					
Engine	Motore		Dies. 32,5 kW; Elettr. 230 VAC					
Control	Comandi		elettroidraulici					
Transport lenght	Lunghezza di trasporto	m	8,58 (senza cesto)					
Machine width	Larghezza macchina	m	1,45					
AWP translation speed	Velocità traslazione	km/h	n.d.					
Gradeability	Pendenza superabile	% °	n.d.					
Transport height	Altezza di trasporto	m	2,50					
Operating weight	Peso operativo	kg	16,5					
Stabilization area	Area stabilizzazione	mm	5.450 x 4.410					

Gamma Ragni telescopici Telescopic spider lifts Product Line



Manufacturer Model	Costruttore Modello		PLATFORM BASKET SPIDER 13.80	PLATFORM BASKET SPIDER 13.65 ED	PLATFORM BASKET SPIDER 13.65 E	PLATFORM BASKET SPIDER 13.80 ED	PLATFORM BASKET SPIDER 13.65	PLATFORM BASKET SPIDER 13.80 E	PLATFORM BASKET SPIDER 30 T E
Boom type	Struttura braccio		Telescopica	Telescopica	Telescopica	Telescopica	Telescopica	Telescopica	Telescopica
Working height	Altezza di lavoro	m	13,40	13,40	13,40	13,40	13,40	13,40	30,20
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	11,40	28,20
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	7,80	7,00	7,00	7,80	7,00	7,80	13,60
Upperstructure rotation	Rotazione torretta	°	360	360	360	360	360	360	360
Basket rotation	Rotazione cesta	°	-	-	-	-	-	-	86 + 86
Basket size	Dimensioni cesta	m	1,20 x 0,70	1,20 x 0,70	1,20 x 0,70	1,20 x 0,70	1,20 x 0,70	1,20 x 0,70	1,80 x 0,70
Capacity	Portata	Kg	200	200	200	200	200	200	230
Engine	Motore		Honda GX270 (benz.); Hatz 1B30	Elettrico; Hatz 1B30 (dies.)	Elet.	Elet.; Hatz 1B30 (dies.)	Honda GX270 (benz.); Hatz 1B30	Elet.	Elet.
Control	Comandi		elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici
Transport lenght	Lunghezza di trasporto	m	3,55	4,20	4,20	3,55	3,55	3,55	6,58
Machine width	Larghezza macchina	m	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,89
AWP translation speed	Velocità traslazione	km/h	3,5	3,5	1,7	3,5	3,5	1,7	1
Gradeability	Pendenza superabile	% °	29	29	29	29	29	29	31
Transport height	Altezza di trasporto	m	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98
Operating weight	Peso operativo	kg	1,5	1,55	1,4	2,98	1,4	1,5	4,88
Stabilization area	Area stabilizzazione	mm	2.710 x 2.750	2.710 x 2.750	2.710 x 2.750	2.710 x 2.750	2.710 x 2.750	2.710 x 2.750	4.530 x 4.720; 2.730 x 6.550

Gamma Ragni telescopici Telescopic spider lifts Product Line



Manufacturer Model	Costruttore Modello	PLATFORM BASKET SPIDER 30 T	PLATFORM BASKET SPIDER 39 ED	PLATFORM BASKET SPIDER 39 T STD	PLATFORM BASKET SPIDER 43 T	PLATFORM BASKET SPIDER 54 T		
Boom type	Struttura braccio	Telescopica	Telescopica	Telescopica	Telescopica	Telescopica		
Working height	Altezza di lavoro	m 30,20	38,64	38,64	43,18	54,10		
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m 28,20	36,64	36,64	41,18	52,20		
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m 13,60	16,68	16,68	17,33	21,00		
Upperstructure rotation	Rotazione torretta	° 360	360	360	360	360		
Basket rotation	Rotazione cesta	° 86 + 86	90 + 90	90 + 90	90 + 90	90 + 90		
Basket size	Dimensioni cesta	m 1,80 x 0,70	2,22 x 0,80	2,22 x 0,80	2,30 x 0,80	2,30 x 0,91		
Capacity	Portata	Kg 230	330	330	330	400		
Engine	Motore	Kubota D902 (dies.) elettrico	Kubota D1803 (dies.) -elettr.	Kubota D1803 (dies.) -elettr.	Kubota D1803 (dies.); Elettr.	Elet.		
Control	Comandi	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici		
Transport length	Lunghezza di trasporto	m 6,58	8,91	8,91	8,38	9,55		
Machine width	Larghezza macchina	m 0,89	1,90	1,90	1,90	1,75		
AWP translation speed	Velocità traslazione	km/h 2	2	2	2	2,2		
Gradeability	Pendenza superabile	% ° 31	27	27	31	20		
Transport height	Altezza di trasporto	m 1,98	1,99	1,99	1,99	2,45		
Operating weight	Peso operativo	kg 4,88	11,97	11,9	12,43	23		
Stabilization area	Area stabilizzazione	mm 4.530 x 4.720; 2.730 x 6.550	n.d.	n.d.	4.490 x 8.835	9.010 x 3.190; 8.840 x 4.185		

Autocarrate articolate Articulated truck-mounted platforms

< 3,5t (patente B)
< 3,5t (Driving licence cat. B)

Autocarrate articolate < 3,5t (patente B) Articulated truck-mounted platforms < 3,5t (Driving licence cat. B)

Manufacturer Model	Costruttore Modello		PALFINGER P130 A low smart	GSR E140P	CO.ME.T. 14/2/6 HQ JIB	SOCAGE ForSte 14A	OIL & STEEL Snake 147	CO.ME.T. X Mini 14/2/6.2 HQ	SOCAGE ForSte 16A SPEED
Working height	Altezza di lavoro	m	13,00	13,20	13,50	13,70	13,80	14,00	15,90
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	11,00	11,20	11,50	11,70	11,80	12,00	13,90
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	6,30	6,00	6,00	7,20	6,30	6,20	7,90
Upperstructure rotation	Rotazione torretta	°	360	+ / - 360	+ / - 360	700	350	+ / - 360	700
Basket lenght	Lunghezza cesta	m	1,40	n.d.	1,40	1,40	1,40	1,00	1,40
Basket width	Larghezza cesta	m	0,70	n.d.	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
Basket rotation	Rotaz. Cesta	°	90 + 90	-	90 + 90	90 + 90	n.d.	-	90 + 90
Control	Comandi		idraulici	elettroidraulici	idraulici	elettroidraulici	idraulici	idraulici	elettroidraulici
Capacity	Portata	kg	250	250	200	250	250	200	230
Total capacity truck	PTT autotelaio	t	3,2	3,2	2,2	3,5	3,5	2,2	3,5
Wheelbase	Passo	mm	3,22	n.d.	2,51	n.d.	3,22	n.d.	3,00
Transport lenght	Lunghezza di trasporto	mm	5,62	n.d.	4,46	n.d.	5,65	4,99	5,44
Transport height	Altezza di trasporto	mm	2,37	n.d.	2,42	n.d.	2,60	2,58	2,63
Stabilizer	Stabilizzatori		4	4	4	4	4	4	4
Stabilizer conf/max width	Conf/Largh max stabilizzatori		H/HE	A/A	A (in sagoma)	H+H	H/H (in sagoma)	A (in sagoma)	H+H

Autocarrate articolate < 3,5t (patente B) Articulated truck-mounted platforms < 3,5t (Driving licence cat. B)

Manufacturer Model	Costruttore Modello		CO.ME.T. 16/2/6(7.7) HQ JIB	PALFINGER P160 A low smart	MULTITEL PAGLIERO MX 170	OIL & STEEL Snake 189 Isuzu	OIL & STEEL Snake 189 Iveco	CO.ME.T. 18/2/6.5(7.5) HQ in sagoma	CO.ME.T. 18/2/7.5 HQ in sagoma
Working height	Altezza di lavoro	m	16,00	16,00	17,00	17,80	17,80	18,00	18,00
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	14,00	14,00	15,00	15,80	15,80	16,00	16,00
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	7,50 (200 kg)/6,00 (200 kg)	6,30	7,95	9,20	9,20	7,50	7,50
Upperstructure rotation	Rotazione torretta	°	+ / - 360	260	400	400	270	360 continua	360 continua
Basket lenght	Lunghezza cesta	m	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40
Basket width	Larghezza cesta	m	0,60	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
Basket rotation	Rotaz. Cesta	°	90 + 90	90 + 90	90 + 90	90 + 90	90 + 90	90 + 90	90 + 90
Control	Comandi		idraulici	idraulici	elettroidraulici	idraulici	idraulici	idraulici	idraulici
Capacity	Portata	kg	200	200	200	225	225	260	200
Total capacity truck	PTT autotelaio	t	2,2	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
Wheelbase	Passo	mm	2,18	2,50	3,40	2,76	n.d.	2,90	3,45
Transport lenght	Lunghezza di trasporto	mm	4,91	4,62	6,29	6,13	6,98	5,79	6,70
Transport height	Altezza di trasporto	mm	2,04	2,65	2,43	3,15	3,08	2,85	2,92
Stabilizer	Stabilizzatori		4	4	4	4	4	4	4
Stabilizer conf/max width	Conf/Largh max stabilizzatori		A	H/H	H/H (in sagoma)	A/A	A/A	H/H	A/H (in sagoma)

Autocarrate articolate < 3,5t (patente B) Articulated truck-mounted platforms < 3,5t (Driving licence cat. B)

Manufacturer Model	Costruttore Modello		Easy Lift EZ190	SOCAGE ForSte 20D SPEED	MULTITEL PAGLIERO MX 196	PALFINGER P200 A-R Smart	ISOLI PNT 200 H	PALFINGER P200 AXE-E Smart Plus	OIL & STEEL Snake 20 FB
Working height	Altezza di lavoro	m	18,20	19,60	19,60	19,60	19,70	19,70	19,85
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	16,20	17,60	17,60	17,60	17,70	17,70	17,85
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	9,5	9,00	9,10	8,20	8,50	8,20	9,40
Upperstructure rotation	Rotazione torretta	°	+/-360	700	400	380	400	370	400
Basket length	Lunghezza cesta	m	1,4	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40
Basket width	Larghezza cesta	m	0,7	0,70	0,70	0,84	0,71	0,84	0,70
Basket rotation	Rotaz. Cesta	°	90+90	90 + 90	60 + 60	90 + 90	90 + 90	90 + 90	90 + 90
Control	Comandi		idraulici	elettrici	elettroidraulici	idraulici	elettroidraulici	idraulici	idraulici
Capacity	Portata	kg	200	230 (300 opt.)	200	250	230	250	250
Total capacity truck	PTT autotelaio	t	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
Wheelbase	Passo	mm	2,90	3,75	3,75	2,50	3,40	2,50	3,36
Transport length	Lunghezza di trasporto	mm	5,90	7,44	7,12	4,62	6,97	5,39	6,93
Transport height	Altezza di trasporto	mm	3,05	3,07	2,50	2,65	2,72	2,89	2,91
Stabilizer	Stabilizzatori		4	4	4	4	4	4	4
Stabilizer conf/max width	Conf/Largh max stabilizzatori		X/H	H/H	n.d.	H/H	H/H	HE/H	H/H (in sagoma)

Autocarrate articolate < 3,5t (patente B) Articulated truck-mounted platforms < 3,5t (Driving licence cat. B)

Manufacturer Model	Costruttore Modello		ISOLI PNT 200 HE	MULTITEL PAGLIERO MXE 200	MULTITEL PAGLIERO HX 200 EX	OIL & STEEL Snake 2010 H Plus Isuzu	OIL & STEEL Snake 2010 H Plus Iveco	RUTHMANN Ecoline R/RS 200	MULTITEL PAGLIERO MX 200 DS
Working height	Altezza di lavoro	m	19,90	19,90	19,90	20,00	20,00	20,00	20,00
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	17,90	17,90	17,90	18,00	18,00	18,00	18,00
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	8,40	9,00	9,60	10,20	10,20	10,70	8,80
Upperstructure rotation	Rotazione torretta	°	400	400	380	400	400	360	400
Basket length	Lunghezza cesta	m	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,30	1,40
Basket width	Larghezza cesta	m	0,71	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
Basket rotation	Rotaz. Cesta	°	90 + 90	65 + 65	65 + 65	90 + 90	90 + 90	-	90 + 90
Control	Comandi		elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	idraulici	idraulici	elettroidraulici	elettroidraulici
Capacity	Portata	kg	230	200	225	250	250	250	200
Total capacity truck	PTT autotelaio	t	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
Wheelbase	Passo	mm	3,75	3,75	3,75	2,76	3,75	3,40	3,75
Transport length	Lunghezza di trasporto	mm	7,58	7,61	7,56	5,90	6,94	6,68	7,06
Transport height	Altezza di trasporto	mm	2,90	2,65	2,60	2,62	2,64	2,34	2,47
Stabilizer	Stabilizzatori		4	4	4	4	4	4	4
Stabilizer conf/max width	Conf/Largh max stabilizzatori		HE/H	H/H	EX	H/H (in sagoma)	H/H (in sagoma)	H/H	H/H

Autocarrate articolate < 3,5t (patente B) Articulated truck-mounted platforms < 3,5t (Driving licence cat. B)

Manufacturer Model	Costruttore Modello		CO.ME.T. 20/2/9 (11) HQ - JIB	CTE ZED 20.4 HN	CTE MP 20 EV	CO.ME.T. 20/2/10 HQ JIB	GSR B210PXJ	SOCAGE ForSte 21DJ SPEED	CO.ME.T. 21/2/9 HQ
Working height	Altezza di lavoro	m	20,00	20,00	20,00	20,20	20,25	20,30	20,50
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	18,00	18,00	18,00	18,20	18,25	18,30	18,50
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	11,00	8,20	13,00	10,00	10,00	9,50	9,00
Upperstructure rotation	Rotazione torretta	°	360	+ / -310	+ / -320	360 continua	450	700	360 continua
Basket lenght	Lunghezza cesta	m	1,40	1,40	1,40	1,40	n.d.	1,40	1,40
Basket width	Larghezza cesta	m	0,70	0,70	0,70	0,70	n.d.	0,70	0,70
Basket rotation	Rotaz. Cesta	°	+ / -90	65 + 65	90 + 90	90 + 90	90 + 90	90 + 90	90 + 90
Control	Comandi		idraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	idraulici	elettroidraulici	elettrici	idraulici
Capacity	Portata	kg	230	200	250	200	250	230 (300 opt.)	200
Total capacity truck	PTT autotelaio	t	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
Wheelbase	Passo	mm	n.d.	3,36	2,47	3,45	n.d.	3,75	2,90
Transport lenght	Lunghezza di trasporto	mm	n.d.	6,50	6,45	6,70	n.d.	7,36	6,42
Transport height	Altezza di trasporto	mm	n.d.	2,68	2,65	2,92	n.d.	3,07	2,87
Stabilizer	Stabilizzatori		4	4	4	4	4	4	4
Stabilizer conf/max width	Conf/Largh max stabilizzatori		A+A	HS/HS	H/H (variabile S3 EVO)	A/h (in sagoma)	vari	H+H	X/A

Autocarrate articolate < 3,5t (patente B) Articulated truck-mounted platforms < 3,5t (Driving licence cat. B)

Manufacturer Model	Costruttore Modello		CO.ME.T. 20/2/9 HQ ralla bassa	ISOLI PNT 210 JD4	GSR B200PX	CO.ME.T. 21/2/9.5 HQ JIB ralla bassa	CTE ZED 21.3 JHV	CO.ME.T. 21/2/7 (9) HQ in sagoma	CTE ZED 21.3 JHL
Working height	Altezza di lavoro	m	20,50	20,50	20,60	21,00	21,00	21,00	21,00
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	18,50	18,50	18,60	19,00	19,00	19,00	19,00
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	9,00	9,60	9,00	9,50	10,00	9,00	10,00
Upperstructure rotation	Rotazione torretta	°	360 continua	600	450	360 continua	+ / -320	360 continua	+ / -120
Basket lenght	Lunghezza cesta	m	1,40	1,40	n.d.	1,40	1,40	n.d.	1,40
Basket width	Larghezza cesta	m	0,70	0,71	n.d.	0,70	0,70	n.d.	0,70
Basket rotation	Rotaz. Cesta	°	90 + 90	+ / - 90	70 + 70	90 + 90	90 + 90	90 + 90	90 + 90
Control	Comandi		idraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	idraulici	elettroidraulici	idraulici	elettroidraulici
Capacity	Portata	kg	200	250	250	200	300	260	300
Total capacity truck	PTT autotelaio	t	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
Wheelbase	Passo	mm	3,40	3,36	n.d.	3,40	3,66	2,90	3,75
Transport lenght	Lunghezza di trasporto	mm	7,37	6,90	n.d.	7,13	7,57	6,42	7,47
Transport height	Altezza di trasporto	mm	2,43	2,73	n.d.	2,47	2,74	2,87	2,79
Stabilizer	Stabilizzatori		4	4	4	4	4	4	4
Stabilizer conf/max width	Conf/Largh max stabilizzatori		A/H	A + A	vari	A/H	H/H (variabile S3 EVO)	H/H	H/H

Autocarrate articolate < 3,5t (patente B) Articulated truck-mounted platforms < 3,5t (Driving licence cat. B)

Manufacturer Model	Costruttore Modello		ISOLI PNT 215 HE	MULTITEL PAGLIERO MX 210	OIL & STEEL Snake 2112	Easy Lift EZ220	GSR B220PXE	ISOLI PNT 220 NLX	PALFINGER P220 AXE-E Smart Plus
Working height	Altezza di lavoro	m	21,10	21,20	21,20	21,30	21,70	21,80	21,90
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	19,10	19,20	19,20	19,30	19,70	19,80	19,90
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	8,90	9,80	12,00	11,5	11,20	11,20	13,00
Upperstructure rotation	Rotazione torretta	°	400	400	270	+/-360	450	600	370
Basket lenght	Lunghezza cesta	m	1,40	1,40	1,40	1,4	n.d.	1,40	1,40
Basket width	Larghezza cesta	m	0,71	0,70	0,70	0,7	n.d.	0,71	0,84
Basket rotation	Rotaz. Cesta	°	+ / - 90	90 + 90	90 + 90	90+90	90 + 90	90 + 90	90 + 90
Control	Comandi		elettroidraulici	elettroidraulici	idraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	idraulici
Capacity	Portata	kg	250	200	225	200	250	250	250
Total capacity truck	PTT autotelaio	t	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
Wheelbase	Passo	mm	3,36	2,90	3,75	2,90	n.d.	3,35	2,50
Transport lenght	Lunghezza di trasporto	mm	6,57	6,16	7,00	6	n.d.	6,79	5,39
Transport height	Altezza di trasporto	mm	2,75	2,53	2,20	3,10	n.d.	2,78	2,79
Stabilizer	Stabilizzatori		4	4	4	4	4	4	4
Stabilizer conf/max width	Conf/Largh max stabilizzatori		H/H	HE/HE	A/A	X/H	vari	H/H	HE/H

Autocarrate articolate < 3,5t (patente B) Articulated truck-mounted platforms < 3,5t (Driving licence cat. B)

Manufacturer Model	Costruttore Modello		CTE ZETA 22	CO.ME.T. 22/2/10 HQ JIB	CTE ZED 23.3 JHL	PALFINGER P240 AXE-E Smart Plus	PALFINGER P280 AXE-E Smart Plus	CTE ZED 23.3 JHV	RUTHMANN Ecoline 230
Working height	Altezza di lavoro	m	22,00	22,00	22,60	22,90	22,90	23,00	23,00
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	20,00	20,00	18,60	20,90	20,90	21,00	21,00
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	12,00	10,00	10,00	11,60	11,60	10,00	16,90
Upperstructure rotation	Rotazione torretta	°	+ / -320	360 continua	+ / -120	370	290	+ / -320	360
Basket lenght	Lunghezza cesta	m	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,30
Basket width	Larghezza cesta	m	0,70	0,70	0,70	0,84	0,84	0,70	0,70
Basket rotation	Rotaz. Cesta	°	90 + 90	90 + 90	90 + 90	90 + 90	90 + 90	90 + 90	-
Control	Comandi		elettroidraulici	idraulici	elettroidraulici	idraulici	idraulici	elettroidraulici	elettroidraulici
Capacity	Portata	kg	250	200	250	250	250	250	250
Total capacity truck	PTT autotelaio	t	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
Wheelbase	Passo	mm	3,75	2,90	3,75	2,50	3,40	3,75	3,66
Transport lenght	Lunghezza di trasporto	mm	7,30	6,18	7,47	5,39	5,39	7,47	7,77
Transport height	Altezza di trasporto	mm	3,03	2,91	2,79	2,89	3,33	2,84	2,98
Stabilizer	Stabilizzatori		4	4	4	4	4	4	4
Stabilizer conf/max width	Conf/Largh max stabilizzatori		H fissi in sagoma	A/H	H/H	H/H	H/H	H/H (variabile S3 EVO)	H/H

Autocarrate articolate < 3,5t (patente B) Articulated truck-mounted platforms < 3,5t (Driving licence cat. B)

Manufacturer Model	Costruttore Modello	MULTITEL PAGLIERO MX 235	OIL & STEEL Snake 2413 Plus Isuzu	OIL & STEEL Snake 2413 Plus Iveco	SOCAGE ForSte 24D SPEED	RUTHMANN Ecoline RS 240	GSR B240PX	CTE MP 24 C
Working height	Altezza di lavoro	m 23,50	23,50	23,50	23,60	23,60	23,70	24,00
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m 21,50	21,50	21,50	21,60	21,60	21,70	22,00
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m 9,00	12,60	12,60	12,80	11,30	12,30	14,00
Upperstructure rotation	Rotazione torretta	° 400	400	400	700	360	450	+ / -300
Basket length	Lunghezza cesta	m 1,40	1,40	1,40	1,40	1,30	n.d.	1,40
Basket width	Larghezza cesta	m 0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	n.d.	0,70
Basket rotation	Rotaz. Cesta	° 90 + 90	90 + 90	90 + 90	90 + 90	-	70 + 70	90 + 90
Control	Comandi	elettroidraulici	elettroidraulici/idraulici	elettroidraulici/idraulici	elettrici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici
Capacity	Portata	kg 200	250	250	230 (300 opt.)	250	250	250
Total capacity truck	PTT autotelaio	t 3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
Wheelbase	Passo	mm 3,40	2,76	4,10	3,75	3,40	n.d.	3,00
Transport length	Lunghezza di trasporto	mm 6,99	6,30	7,22	7,57	6,91	n.d.	6,37
Transport height	Altezza di trasporto	mm 2,55	2,83	2,69	3,01	2,55	n.d.	2,83
Stabilizer	Stabilizzatori	4	4	4	4	4	4	4
Stabilizer conf/max width	Conf/Largh max stabilizzatori	HE/HE	H/H (in sagoma)	H/H (in sagoma)	H+H	H/H	vari	H/H (variabile S3 EVO)

Autocarrate articolate < 3,5t (patente B) Articulated truck-mounted platforms < 3,5t (Driving licence cat. B)

Manufacturer Model	Costruttore Modello	CTE ZETA 24J	CTE ZED 25 HV	MULTITEL PAGLIERO MZ 250	MULTITEL PAGLIERO MX 250	SOCAGE ForSte 27D SPEED	RUTHMANN Ecoline 270	ISOLI PNT 290
Working height	Altezza di lavoro	m 24,00	24,60	25,10	25,30	27,00	27,00	29,00
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m 22,00	22,60	23,10	23,30	25,00	25,00	27,00
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m 12,00	12,00	14,35	11,60	12,00	16,00	17,00
Upperstructure rotation	Rotazione torretta	° + / -320	+ / -320	400	400	700	360	400
Basket length	Lunghezza cesta	m 1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,30	2,20
Basket width	Larghezza cesta	m 0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,75
Basket rotation	Rotaz. Cesta	° 90 + 90	90 + 90	90 + 90	90 + 90	90 + 90	-	+ / - 90
Control	Comandi	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettrici	elettroidraulici	elettroidraulici
Capacity	Portata	kg 250	230	250	250	230 (300 opt.)	230	250
Total capacity truck	PTT autotelaio	t 3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
Wheelbase	Passo	mm 3,75	3,75	3,00	3,75	3,75	3,40	3,69
Transport length	Lunghezza di trasporto	mm 7,28	7,83	6,29	7,59	7,75	7,53	8,11
Transport height	Altezza di trasporto	mm 3,03	2,77	2,89	2,56	3,07	3,07	3,47
Stabilizer	Stabilizzatori	4	4	4	4	4	4	4
Stabilizer conf/max width	Conf/Largh max stabilizzatori	H fissi in sagoma	H/H (variabile S3 EVO)	HE/HE	EX	H+H	H/H	H/H

AERIAL WORK PLATFORMS DATABASE

Inviare i vostri dati alla mail guide@fiaccola.it per essere inseriti nella versione online

Azienda

Indirizzo.....N°

CittàCap.....Prov

Tel.....FaxCell.

N. VerdeResponsabile.....

e-mailSito web

Categorie merceologiche:

Il suo nominativo è inserito nella nostra mailing list esclusivamente per l'invio delle nostre comunicazioni e non sarà ceduto ad altri, in virtù del nuovo regolamento UE sulla Privacy N.2016/679. Qualora non desiderer ricevere in futuro altre informazioni, può far richiesta alla Casa Editrice la fiaccola srl scrivendo a: info@fiaccola.it

Gamma Autocarrate articolate Articulated truck-mounted platforms Product Line

< 3,5t (patente B)
< 3,5t (Driving licence cat. B)

Gamma Autocarrate articolate < 3,5t (patente B) Articulated truck-mounted platforms Product Line < 3,5t (Driving licence cat. B)



Manufacturer Model	Costruttore Modello		CO.ME.T. 14/2/6 HQ JIB	CO.ME.T. X Mini 14/2/6.2 HQ	CO.ME.T. 16/2/6(7.7) HQ JIB	CO.ME.T. 18/2/7.5 HQ in sagoma	CO.ME.T. 18/2/6.5(7.5) HQ in sagoma	CO.ME.T. 20/2/9 (11) HQ - JIB	CO.ME.T. 20/2/10 HQ JIB
Working height	Altezza di lavoro	m	13,50	14,00	16,00	18,00	18,00	20,00	20,20
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	11,50	12,00	14,00	16,00	16,00	18,00	18,20
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	6,00	6,20	7,50 (200 kg)/6,00 (200 kg)	7,50	7,50	11,00	10,00
Upperstructure rotation	Rotazione torretta	°	+ / - 360	+ / - 360	+ / - 360	360 continua	360 continua	360	360 continua
Basket length	Lunghezza cesta	m	1,40	1,00	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40
Basket width	Larghezza cesta	m	0,70	0,70	0,60	0,70	0,70	0,70	0,70
Basket rotation	Rotaz. Cesta	°	90 + 90	-	90 + 90	90 + 90	90 + 90	+ / - 90	90 + 90
Control	Comandi		idraulici	idraulici	idraulici	idraulici	idraulici	idraulici	idraulici
Capacity	Portata	kg	200	200	200	200	260	230	200
Total capacity truck	PTT autotelaio	t	2,2	2,2	2,2	3,5	3,5	3,5	3,5
Wheelbase	Passo	mm	2,51	n.d.	2,18	3,45	2,90	n.d.	3,45
Transport length	Lunghezza di trasporto	mm	4,46	4,99	4,91	6,70	5,79	n.d.	6,70
Transport height	Altezza di trasporto	mm	2,42	2,58	2,04	2,92	2,85	n.d.	2,92
Stabilizer	Stabilizzatori		4	4	4	4	4	4	4
Stabilizer conf/max width	Conf/Largh max stabilizzatori		A (in sagoma)	A (in sagoma)	A	A/H (in sagoma)	H/H	A+A	A/h (in sagoma)

Gamma Autocarrate articolate < 3,5t (patente B) Articulated truck-mounted platforms Product Line < 3,5t (Driving licence cat. B)



Manufacturer Model	Costruttore Modello		CO.ME.T. 21/2/9 HQ	CO.ME.T. 20/2/9 HQ ralla bassa	CO.ME.T. 21/2/7 (9) HQ in sagoma	CO.ME.T. 21/2/9.5 HQ JIB ralla bassa	CO.ME.T. 22/2/10 HQ JIB		
Working height	Altezza di lavoro	m	20,50	20,50	21,00	21,00	22,00		
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	18,50	18,50	19,00	19,00	20,00		
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	9,00	9,00	9,00	9,50	10,00		
Upperstructure rotation	Rotazione torretta	°	360 continua	360 continua	360 continua	360 continua	360 continua		
Basket length	Lunghezza cesta	m	1,40	1,40	n.d.	1,40	1,40		
Basket width	Larghezza cesta	m	0,70	0,70	n.d.	0,70	0,70		
Basket rotation	Rotaz. Cesta	°	90 + 90	90 + 90	90 + 90	90 + 90	90 + 90		
Control	Comandi		idraulici	idraulici	idraulici	idraulici	idraulici		
Capacity	Portata	kg	200	200	260	200	200		
Total capacity truck	PTT autotelaio	t	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5		
Wheelbase	Passo	mm	2,90	3,40	2,90	3,40	2,90		
Transport length	Lunghezza di trasporto	mm	6,42	7,37	6,42	7,13	6,18		
Transport height	Altezza di trasporto	mm	2,87	2,43	2,87	2,47	2,91		
Stabilizer	Stabilizzatori		4	4	4	4	4		
Stabilizer conf/max width	Conf/Largh max stabilizzatori		X/A	A/H	H/H	A/H	A/H		

Gamma Autocarrate articolate < 3,5t (patente B) Articulated truck-mounted platforms Product Line < 3,5t (Driving licence cat. B)



Manufacturer Model	Costruttore Modello		CTE ZED 20.4 HN	CTE MP 20 EV	CTE ZED 21.3 JHL	CTE ZED 21.3 JHV	CTE ZETA 22	CTE ZED 23.3 JHL	CTE ZED 23.3 JHV
Working height	Altezza di lavoro	m	20,00	20,00	21,00	21,00	22,00	22,60	23,00
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	18,00	18,00	19,00	19,00	20,00	18,60	21,00
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	8,20	13,00	10,00	10,00	12,00	10,00	10,00
Upperstructure rotation	Rotazione torretta	°	+ / -310	+ / -320	+ / -120	+ / -320	+ / -320	+ / -120	+ / -320
Basket length	Lunghezza cesta	m	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40
Basket width	Larghezza cesta	m	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
Basket rotation	Rotaz. Cesta	°	65 + 65	90 + 90	90 + 90	90 + 90	90 + 90	90 + 90	90 + 90
Control	Comandi		elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici
Capacity	Portata	kg	200	250	300	300	250	250	250
Total capacity truck	PTT autotelaio	t	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
Wheelbase	Passo	mm	3,36	2,47	3,75	3,66	3,75	3,75	3,75
Transport length	Lunghezza di trasporto	mm	6,50	6,45	7,47	7,57	7,30	7,47	7,47
Transport height	Altezza di trasporto	mm	2,68	2,65	2,79	2,74	3,03	2,79	2,84
Stabilizer	Stabilizzatori		4	4	4	4	4	4	4
Stabilizer conf/max width	Conf/Largh max stabilizzatori		HS/HS	H/H (variabile S3 EVO)	H/H	H/H (variabile S3 EVO)	H fissi in sagoma	H/H	H/H (variabile S3 EVO)

Gamma Autocarrate articolate < 3,5t (patente B) Articulated truck-mounted platforms Product Line < 3,5t (Driving licence cat. B)



Manufacturer Model	Costruttore Modello		CTE ZETA 24J	CTE MP 24 C	CTE ZED 25 HV				
Working height	Altezza di lavoro	m	24,00	24,00	24,60				
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	22,00	22,00	22,60				
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	12,00	14,00	12,00				
Upperstructure rotation	Rotazione torretta	°	+ / -320	+ / -300	+ / -320				
Basket length	Lunghezza cesta	m	1,40	1,40	1,40				
Basket width	Larghezza cesta	m	0,70	0,70	0,70				
Basket rotation	Rotaz. Cesta	°	90 + 90	90 + 90	90 + 90				
Control	Comandi		elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici				
Capacity	Portata	kg	250	250	230				
Total capacity truck	PTT autotelaio	t	3,5	3,5	3,5				
Wheelbase	Passo	mm	3,75	3,00	3,75				
Transport length	Lunghezza di trasporto	mm	7,28	6,37	7,83				
Transport height	Altezza di trasporto	mm	3,03	2,83	2,77				
Stabilizer	Stabilizzatori		4	4	4				
Stabilizer conf/max width	Conf/Largh max stabilizzatori		H fissi in sagoma	H/H (variabile S3 EVO)	H/H (variabile S3 EVO)				

Gamma Autocarrate articolate < 3,5t (patente B) Articulated truck-mounted platforms Product Line < 3,5t (Driving licence cat. B)



Manufacturer Model	Costruttore Modello		ISOLI PNT 200 H	ISOLI PNT 200 HE	ISOLI PNT 210 JD4	ISOLI PNT 215 HE	ISOLI PNT 220 NLX	ISOLI PNT 290	
Working height	Altezza di lavoro	m	19,70	19,90	20,50	21,10	21,80	29,00	
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	17,70	17,90	18,50	19,10	19,80	27,00	
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	8,50	8,40	9,60	8,90	11,20	17,00	
Upperstructure rotation	Rotazione torretta	°	400	400	600	400	600	400	
Basket length	Lunghezza cesta	m	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	2,20	
Basket width	Larghezza cesta	m	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,75	
Basket rotation	Rotaz. Cesta	°	90 + 90	90 + 90	+ / - 90	+ / - 90	90 + 90	+ / - 90	
Control	Comandi		elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	
Capacity	Portata	kg	230	230	250	250	250	250	
Total capacity truck	PTT autotelaio	t	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	
Wheelbase	Passo	mm	3,40	3,75	3,36	3,36	3,35	3,69	
Transport length	Lunghezza di trasporto	mm	6,97	7,58	6,90	6,57	6,79	8,11	
Transport height	Altezza di trasporto	mm	2,72	2,90	2,73	2,75	2,78	3,47	
Stabilizer	Stabilizzatori		4	4	4	4	4	4	
Stabilizer conf/max width	Conf/Largh max stabilizzatori		H/H	HE/H	A + A	H/H	H/H	H/H	

Gamma Autocarrate articolate < 3,5t (patente B) Articulated truck-mounted platforms Product Line < 3,5t (Driving licence cat. B)



Manufacturer Model	Costruttore Modello		MULTITEL PAGLIERO MX 170	MULTITEL PAGLIERO MX 196	MULTITEL PAGLIERO MXE 200	MULTITEL PAGLIERO HX 200 EX	MULTITEL PAGLIERO MX 200 DS	MULTITEL PAGLIERO MX 210	MULTITEL PAGLIERO MX 235
Working height	Altezza di lavoro	m	17,00	19,60	19,90	19,90	20,00	21,20	23,50
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	15,00	17,60	17,90	17,90	18,00	19,20	21,50
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	7,95	9,10	9,00	9,60	8,80	9,80	9,00
Upperstructure rotation	Rotazione torretta	°	400	400	400	380	400	400	400
Basket length	Lunghezza cesta	m	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40
Basket width	Larghezza cesta	m	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
Basket rotation	Rotaz. Cesta	°	90 + 90	60 + 60	65 + 65	65 + 65	90 + 90	90 + 90	90 + 90
Control	Comandi		elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici
Capacity	Portata	kg	200	200	200	225	200	200	200
Total capacity truck	PTT autotelaio	t	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
Wheelbase	Passo	mm	3,40	3,75	3,75	3,75	3,75	2,90	3,40
Transport length	Lunghezza di trasporto	mm	6,29	7,12	7,61	7,56	7,06	6,16	6,99
Transport height	Altezza di trasporto	mm	2,43	2,50	2,65	2,60	2,47	2,53	2,55
Stabilizer	Stabilizzatori		4	4	4	4	4	4	4
Stabilizer conf/max width	Conf/Largh max stabilizzatori		H/H (in sagoma)	n.d.	H/H	EX	H/H	HE/HE	HE/HE

Gamma Autocarrate articolate < 3,5t (patente B) Articulated truck-mounted platforms Product Line < 3,5t (Driving licence cat. B)



Manufacturer Model	Costruttore Modello		MULTITEL PAGLIERO MZ 250	MULTITEL PAGLIERO MX 250				
Working height	Altezza di lavoro	m	25,10	25,30				
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	23,10	23,30				
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	14,35	11,60				
Upperstructure rotation	Rotazione torretta	°	400	400				
Basket length	Lunghezza cesta	m	1,40	1,40				
Basket width	Larghezza cesta	m	0,70	0,70				
Basket rotation	Rotaz. Cesta	°	90 + 90	90 + 90				
Control	Comandi		elettroidraulici	elettroidraulici				
Capacity	Portata	kg	250	250				
Total capacity truck	PTT autotelaio	t	3,5	3,5				
Wheelbase	Passo	mm	3,00	3,75				
Transport length	Lunghezza di trasporto	mm	6,29	7,59				
Transport height	Altezza di trasporto	mm	2,89	2,56				
Stabilizer	Stabilizzatori		4	4				
Stabilizer conf/max width	Conf/Largh max stabilizzatori		HE/HE	EX				

Gamma Autocarrate articolate < 3,5t (patente B) Articulated truck-mounted platforms Product Line < 3,5t (Driving licence cat. B)



Manufacturer Model	Costruttore Modello		OIL & STEEL Snake 147	OIL & STEEL Snake 189 Isuzu	OIL & STEEL Snake 189 Iveco	OIL & STEEL Snake 20 FB	OIL & STEEL Snake 2010 H Plus Iveco	OIL & STEEL Snake 2010 H Plus Isuzu	OIL & STEEL Snake 2112
Working height	Altezza di lavoro	m	13,80	17,80	17,80	19,85	20,00	20,00	21,20
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	11,80	15,80	15,80	17,85	18,00	18,00	19,20
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	6,30	9,20	9,20	9,40	10,20	10,20	12,00
Upperstructure rotation	Rotazione torretta	°	350	400	270	400	400	400	270
Basket length	Lunghezza cesta	m	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40
Basket width	Larghezza cesta	m	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
Basket rotation	Rotaz. Cesta	°	n.d.	90 + 90	90 + 90	90 + 90	90 + 90	90 + 90	90 + 90
Control	Comandi		idraulici	idraulici	idraulici	idraulici	idraulici	idraulici	idraulici
Capacity	Portata	kg	250	225	225	250	250	250	225
Total capacity truck	PTT autotelaio	t	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
Wheelbase	Passo	mm	3,22	2,76	n.d.	3,36	3,75	2,76	3,75
Transport length	Lunghezza di trasporto	mm	5,65	6,13	6,98	6,93	6,94	5,90	7,00
Transport height	Altezza di trasporto	mm	2,60	3,15	3,08	2,91	2,64	2,62	2,20
Stabilizer	Stabilizzatori		4	4	4	4	4	4	4
Stabilizer conf/max width	Conf/Largh max stabilizzatori		H/H (in sagoma)	A/A	A/A	H/H (in sagoma)	H/H (in sagoma)	H/H (in sagoma)	A/A

Gamma Autocarrate articolate < 3.5t (patente B) Articulated truck-mounted platforms Product Line < 3,5t (Driving licence cat. B)

OIL & STEEL

Manufacturer Model	Costruttore Modello		OIL & STEEL Snake 2413 Plus Isuzu	OIL & STEEL Snake 2413 Plus Iveco				
Working height	Altezza di lavoro	m	23,50	23,50				
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	21,50	21,50				
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	12,60	12,60				
Upperstructure rotation	Rotazione torretta	°	400	400				
Basket length	Lunghezza cesta	m	1,40	1,40				
Basket width	Larghezza cesta	m	0,70	0,70				
Basket rotation	Rotaz. Cesta	°	90 + 90	90 + 90				
Control	Comandi		elettroidraulici/idraulici	elettroidraulici/idraulici				
Capacity	Portata	kg	250	250				
Total capacity truck	PTT autotelaio	t	3,5	3,5				
Wheelbase	Passo	mm	2,76	4,10				
Transport length	Lunghezza di trasporto	mm	6,30	7,22				
Transport height	Altezza di trasporto	mm	2,83	2,69				
Stabilizer	Stabilizzatori		4	4				
Stabilizer conf/max width	Conf/Largh max stabilizzatori		H/H (in sagoma)	H/H (in sagoma)				

Gamma Autocarrate articolate < 3.5t (patente B) Articulated truck-mounted platforms Product Line < 3,5t (Driving licence cat. B)

PALFINGER

Manufacturer Model	Costruttore Modello		PALFINGER P130 A low smart	PALFINGER P160 A low smart	PALFINGER P200 A-R Smart	PALFINGER P200 AXE-E Smart Plus	PALFINGER P220 AXE-E Smart Plus	PALFINGER P240 AXE-E Smart Plus	PALFINGER P280 AXE-E Smart Plus
Working height	Altezza di lavoro	m	13,00	16,00	19,60	19,70	21,90	22,90	22,90
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	11,00	14,00	17,60	17,70	19,90	20,90	20,90
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	6,30	6,30	8,20	8,20	13,00	11,60	11,60
Upperstructure rotation	Rotazione torretta	°	360	260	380	370	370	370	290
Basket length	Lunghezza cesta	m	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40
Basket width	Larghezza cesta	m	0,70	0,70	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
Basket rotation	Rotaz. Cesta	°	90 + 90	90 + 90	90 + 90	90 + 90	90 + 90	90 + 90	90 + 90
Control	Comandi		idraulici	idraulici	idraulici	idraulici	idraulici	idraulici	idraulici
Capacity	Portata	kg	250	200	250	250	250	250	250
Total capacity truck	PTT autotelaio	t	3,2	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
Wheelbase	Passo	mm	3,22	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	3,40
Transport length	Lunghezza di trasporto	mm	5,62	4,62	4,62	5,39	5,39	5,39	5,39
Transport height	Altezza di trasporto	mm	2,37	2,65	2,65	2,89	2,79	2,89	3,33
Stabilizer	Stabilizzatori		4	4	4	4	4	4	4
Stabilizer conf/max width	Conf/Largh max stabilizzatori		H/HE	H/H	H/H	HE/H	HE/H	H/H	H/H

Gamma Autocarrate articolate < 3,5t (patente B) Articulated truck-mounted platforms Product Line < 3,5t (Driving licence cat. B)



Manufacturer Model	Costruttore Modello		RUTHMANN Ecoline R/RS 200	RUTHMANN Ecoline 230	RUTHMANN Ecoline RS 240	RUTHMANN Ecoline 270			
Working height	Altezza di lavoro	m	20,00	23,00	23,60	27,00			
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	18,00	21,00	21,60	25,00			
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	10,70	16,90	11,30	16,00			
Upperstructure rotation	Rotazione torretta	°	360	360	360	360			
Basket length	Lunghezza cesta	m	1,30	1,30	1,30	1,30			
Basket width	Larghezza cesta	m	0,70	0,70	0,70	0,70			
Basket rotation	Rotaz. Cesta	°	-	-	-	-			
Control	Comandi		elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici			
Capacity	Portata	kg	250	250	250	230			
Total capacity truck	PTT autotelaio	t	3,5	3,5	3,5	3,5			
Wheelbase	Passo	mm	3,40	3,66	3,40	3,40			
Transport length	Lunghezza di trasporto	mm	6,68	7,77	6,91	7,53			
Transport height	Altezza di trasporto	mm	2,34	2,98	2,55	3,07			
Stabilizer	Stabilizzatori		4	4	4	4			
Stabilizer conf/max width	Conf/Largh max stabilizzatori		H/H	H/H	H/H	H/H			

Gamma Autocarrate articolate < 3,5t (patente B) Articulated truck-mounted platforms Product Line < 3,5t (Driving licence cat. B)



Manufacturer Model	Costruttore Modello		SOCAGE ForSte 14A	SOCAGE ForSte 16A SPEED	SOCAGE ForSte 20D SPEED	SOCAGE ForSte 21DJ SPEED	SOCAGE ForSte 24D SPEED	SOCAGE ForSte 27D SPEED	
Working height	Altezza di lavoro	m	13,70	15,90	19,60	20,30	23,60	27,00	
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	11,70	13,90	17,60	18,30	21,60	25,00	
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	7,20	7,90	9,00	9,50	12,80	12,00	
Upperstructure rotation	Rotazione torretta	°	700	700	700	700	700	700	
Basket length	Lunghezza cesta	m	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	
Basket width	Larghezza cesta	m	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	
Basket rotation	Rotaz. Cesta	°	90 + 90	90 + 90	90 + 90	90 + 90	90 + 90	90 + 90	
Control	Comandi		elettroidraulici	elettroidraulici	elettrici	elettrici	elettrici	elettrici	
Capacity	Portata	kg	250	230	230 (300 opt.)	230 (300 opt.)	230 (300 opt.)	230 (300 opt.)	
Total capacity truck	PTT autotelaio	t	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	
Wheelbase	Passo	mm	n.d.	3,00	3,75	3,75	3,75	3,75	
Transport length	Lunghezza di trasporto	mm	n.d.	5,44	7,44	7,36	7,57	7,75	
Transport height	Altezza di trasporto	mm	n.d.	2,63	3,07	3,07	3,01	3,07	
Stabilizer	Stabilizzatori		4	4	4	4	4	4	
Stabilizer conf/max width	Conf/Largh max stabilizzatori		H+H	H+H	H/H	H+H	H+H	H+H	

AERIAL WORK PLATFORMS DATABASE

Inviare i vostri dati alla mail guide@fiaccola.it per essere inseriti nella versione online

Azienda

Indirizzo.....N°

CittàCap.....Prov

Tel.....FaxCell.

N. VerdeResponsabile.....

e-mailSito web

Categorie merceologiche:

Il suo nominativo è inserito nella nostra mailing list esclusivamente per l'invio delle nostre comunicazioni e non sarà ceduto ad altri, in virtù del nuovo regolamento UE sulla Privacy N.2016/679. Qualora non desiderer ricevere in futuro altre informazioni, può far richiesta alla Casa Editrice la fiaccola srl scrivendo a: info@fiaccola.it

Autocarrate telescopiche Telescopic truck-mounted platforms

< 3,5t (patente B)
< 3,5t (Driving licence cat. B)

Autocarrate telescopiche < 3,5t (patente B) Telescopic truck-mounted platforms < 3,5t (Driving licence cat. B)

Manufacturer Model	Costruttore Modello		PALFINGER P130 A low smart	GSR E140P	CO.ME.T. 14/2/6 HQ JIB	SOCAGE ForSte 14A	OIL & STEEL Snake 147	CO.ME.T. X Mini 14/2/6.2 HQ	SOCAGE ForSte 16A SPEED
Working height	Altezza di lavoro	m	13,00	13,20	13,50	13,70	13,80	14,00	15,90
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	11,00	11,20	11,50	11,70	11,80	12,00	13,90
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	6,30	6,00	6,00	7,20	6,30	6,20	7,90
Upperstructure rotation	Rotazione torretta	°	360	+ / - 360	+ / - 360	700	350	+ / - 360	700
Basket length	Lunghezza cesta	m	1,40	n.d.	1,40	1,40	1,40	1,00	1,40
Basket width	Larghezza cesta	m	0,70	n.d.	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
Basket rotation	Rotaz. Cesta	°	90 + 90	-	90 + 90	90 + 90	n.d.	-	90 + 90
Control	Comandi		idraulici	elettroidraulici	idraulici	elettroidraulici	idraulici	idraulici	elettroidraulici
Capacity	Portata	kg	250	250	200	250	250	200	230
Total capacity truck	PTT autotelaio	t	3,2	3,2	2,2	3,5	3,5	2,2	3,5
Wheelbase	Passo	mm	3,22	n.d.	2,51	n.d.	3,22	n.d.	3,00
Transport length	Lunghezza di trasporto	mm	5,62	n.d.	4,46	n.d.	5,65	4,99	5,44
Transport height	Altezza di trasporto	mm	2,37	n.d.	2,42	n.d.	2,60	2,58	2,63
Stabilizer	Stabilizzatori		4	4	4	4	4	4	4
Stabilizer conf/max width	Conf/Largh max stabilizzatori		H/HE	A/A	A (in sagoma)	H+H	H/H (in sagoma)	A (in sagoma)	H+H

Autocarrate telescopiche < 3,5t (patente B) Telescopic truck-mounted platforms < 3,5t (Driving licence cat. B)

Manufacturer Model	Costruttore Modello		CO.ME.T. 16/2/6(7.7) HQ JIB	PALFINGER P160 A low smart	MULTITEL PAGLIERO MX 170	OIL & STEEL Snake 189 Isuzu	OIL & STEEL Snake 189 Iveco	CO.ME.T. 18/2/6.5(7.5) HQ in sagoma	CO.ME.T. 18/2/7.5 HQ in sagoma
Working height	Altezza di lavoro	m	16,00	16,00	17,00	17,80	17,80	18,00	18,00
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	14,00	14,00	15,00	15,80	15,80	16,00	16,00
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	7,50 (200 kg)/6,00 (200 kg)	6,30	7,95	9,20	9,20	7,50	7,50
Upperstructure rotation	Rotazione torretta	°	+ / - 360	260	400	400	270	360 continua	360 continua
Basket length	Lunghezza cesta	m	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40
Basket width	Larghezza cesta	m	0,60	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
Basket rotation	Rotaz. Cesta	°	90 + 90	90 + 90	90 + 90	90 + 90	90 + 90	90 + 90	90 + 90
Control	Comandi		idraulici	idraulici	elettroidraulici	idraulici	idraulici	idraulici	idraulici
Capacity	Portata	kg	200	200	200	225	225	260	200
Total capacity truck	PTT autotelaio	t	2,2	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
Wheelbase	Passo	mm	2,18	2,50	3,40	2,76	n.d.	2,90	3,45
Transport length	Lunghezza di trasporto	mm	4,91	4,62	6,29	6,13	6,98	5,79	6,70
Transport height	Altezza di trasporto	mm	2,04	2,65	2,43	3,15	3,08	2,85	2,92
Stabilizer	Stabilizzatori		4	4	4	4	4	4	4
Stabilizer conf/max width	Conf/Largh max stabilizzatori		A	H/H	H/H (in sagoma)	A/A	A/A	H/H	A/H (in sagoma)

Autocarrate telescopiche < 3,5t (patente B) Telescopic truck-mounted platforms < 3,5t (Driving licence cat. B)

Manufacturer Model	Costruttore Modello		Easy Lift EZ190	SOCAGE ForSte 20D SPEED	MULTITEL PAGLIERO MX 196	PALFINGER P200 A-R Smart	ISOLI PNT 200 H	PALFINGER P200 AXE-E Smart Plus	OIL & STEEL Snake 20 FB
Working height	Altezza di lavoro	m	18,2	19,60	19,60	19,60	19,70	19,70	19,85
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	16,2	17,60	17,60	17,60	17,70	17,70	17,85
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	9,5	9,00	9,10	8,20	8,50	8,20	9,40
Upperstructure rotation	Rotazione torretta	°	+/-360	700	400	380	400	370	400
Basket length	Lunghezza cesta	m	1,4	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40
Basket width	Larghezza cesta	m	0,7	0,70	0,70	0,84	0,71	0,84	0,70
Basket rotation	Rotaz. Cesta	°	90+90	90 + 90	60 + 60	90 + 90	90 + 90	90 + 90	90 + 90
Control	Comandi		idraulici	elettrici	elettroidraulici	idraulici	elettroidraulici	idraulici	idraulici
Capacity	Portata	kg	200	230 (300 opt.)	200	250	230	250	250
Total capacity truck	PTT autotelaio	t	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
Wheelbase	Passo	mm	2,90	3,75	3,75	2,50	3,40	2,50	3,36
Transport length	Lunghezza di trasporto	mm	5,90	7,44	7,12	4,62	6,97	5,39	6,93
Transport height	Altezza di trasporto	mm	3,05	3,07	2,50	2,65	2,72	2,89	2,91
Stabilizer	Stabilizzatori		4	4	4	4	4	4	4
Stabilizer conf/max width	Conf/Largh max stabilizzatori		X/H	H/H	n.d.	H/H	H/H	HE/H	H/H (in sagoma)

Autocarrate telescopiche < 3,5t (patente B) Telescopic truck-mounted platforms < 3,5t (Driving licence cat. B)

Manufacturer Model	Costruttore Modello		ISOLI PNT 200 HE	MULTITEL PAGLIERO MXE 200	MULTITEL PAGLIERO HX 200 EX	OIL & STEEL Snake 2010 H Plus Isuzu	OIL & STEEL Snake 2010 H Plus Iveco	RUTHMANN Ecoline R/RS 200	MULTITEL PAGLIERO MX 200 DS
Working height	Altezza di lavoro	m	19,90	19,90	19,90	20,00	20,00	20,00	20,00
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	17,90	17,90	17,90	18,00	18,00	18,00	18,00
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	8,40	9,00	9,60	10,20	10,20	10,70	8,80
Upperstructure rotation	Rotazione torretta	°	400	400	380	400	400	360	400
Basket length	Lunghezza cesta	m	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,30	1,40
Basket width	Larghezza cesta	m	0,71	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
Basket rotation	Rotaz. Cesta	°	90 + 90	65 + 65	65 + 65	90 + 90	90 + 90	-	90 + 90
Control	Comandi		elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	idraulici	idraulici	elettroidraulici	elettroidraulici
Capacity	Portata	kg	230	200	225	250	250	250	200
Total capacity truck	PTT autotelaio	t	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
Wheelbase	Passo	mm	3,75	3,75	3,75	2,76	3,75	3,40	3,75
Transport length	Lunghezza di trasporto	mm	7,58	7,61	7,56	5,90	6,94	6,68	7,06
Transport height	Altezza di trasporto	mm	2,90	2,65	2,60	2,62	2,64	2,34	2,47
Stabilizer	Stabilizzatori		4	4	4	4	4	4	4
Stabilizer conf/max width	Conf/Largh max stabilizzatori		HE/H	H/H	EX	H/H (in sagoma)	H/H (in sagoma)	H/H	H/H

Autocarrate telescopiche < 3,5t (patente B) Telescopic truck-mounted platforms < 3,5t (Driving licence cat. B)

Manufacturer Model	Costruttore Modello		CO.ME.T. 20/2/9 (11) HQ - JIB	CTE ZED 20.4 HN	CTE MP 20 EV	CO.ME.T. 20/2/10 HQ JIB	GSR B210PXJ	SOCAGE ForSte 21DJ SPEED	CO.ME.T. 21/2/9 HQ
Working height	Altezza di lavoro	m	20,00	20,00	20,00	20,20	20,25	20,30	20,50
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	18,00	18,00	18,00	18,20	18,25	18,30	18,50
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	11,00	8,20	13,00	10,00	10,00	9,50	9,00
Upperstructure rotation	Rotazione torretta	°	360	+ / -310	+ / -320	360 continua	450	700	360 continua
Basket lenght	Lunghezza cesta	m	1,40	1,40	1,40	1,40	n.d.	1,40	1,40
Basket width	Larghezza cesta	m	0,70	0,70	0,70	0,70	n.d.	0,70	0,70
Basket rotation	Rotaz. Cesta	°	+ / -90	65 + 65	90 + 90	90 + 90	90 + 90	90 + 90	90 + 90
Control	Comandi		idraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	idraulici	elettroidraulici	elettrici	idraulici
Capacity	Portata	kg	230	200	250	200	250	230 (300 opt.)	200
Total capacity truck	PTT autotelaio	t	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
Wheelbase	Passo	mm	n.d.	3,36	2,47	3,45	n.d.	3,75	2,90
Transport lenght	Lunghezza di trasporto	mm	n.d.	6,50	6,45	6,70	n.d.	7,36	6,42
Transport height	Altezza di trasporto	mm	n.d.	2,68	2,65	2,92	n.d.	3,07	2,87
Stabilizer	Stabilizzatori		4	4	4	4	4	4	4
Stabilizer conf/max width	Conf/Largh max stabilizzatori		A+A	HS/HS	H/H (variabile S3 EVO)	A/h (in sagoma)	vari	H+H	X/A

Autocarrate telescopiche < 3,5t (patente B) Telescopic truck-mounted platforms < 3,5t (Driving licence cat. B)

Manufacturer Model	Costruttore Modello		CO.ME.T. 20/2/9 HQ ralla bassa	ISOLI PNT 210 JD4	GSR B200PX	CO.ME.T. 21/2/9.5 HQ JIB ralla bassa	CTE ZED 21.3 JHV	CO.ME.T. 21/2/7 (9) HQ in sagoma	CTE ZED 21.3 JHL
Working height	Altezza di lavoro	m	20,50	20,50	20,60	21,00	21,00	21,00	21,00
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	18,50	18,50	18,60	19,00	19,00	19,00	19,00
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	9,00	9,60	9,00	9,50	10,00	9,00	10,00
Upperstructure rotation	Rotazione torretta	°	360 continua	600	450	360 continua	+ / -320	360 continua	+ / -120
Basket lenght	Lunghezza cesta	m	1,40	1,40	n.d.	1,40	1,40	n.d.	1,40
Basket width	Larghezza cesta	m	0,70	0,71	n.d.	0,70	0,70	n.d.	0,70
Basket rotation	Rotaz. Cesta	°	90 + 90	+ / - 90	70 + 70	90 + 90	90 + 90	90 + 90	90 + 90
Control	Comandi		idraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	idraulici	elettroidraulici	idraulici	elettroidraulici
Capacity	Portata	kg	200	250	250	200	300	260	300
Total capacity truck	PTT autotelaio	t	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
Wheelbase	Passo	mm	3,40	3,36	n.d.	3,40	3,66	2,90	3,75
Transport lenght	Lunghezza di trasporto	mm	7,37	6,90	n.d.	7,13	7,57	6,42	7,47
Transport height	Altezza di trasporto	mm	2,43	2,73	n.d.	2,47	2,74	2,87	2,79
Stabilizer	Stabilizzatori		4	4	4	4	4	4	4
Stabilizer conf/max width	Conf/Largh max stabilizzatori		A/H	A + A	vari	A/H	H/H (variabile S3 EVO)	H/H	H/H

Autocarrate telescopiche < 3,5t (patente B) Telescopic truck-mounted platforms < 3,5t (Driving licence cat. B)

Manufacturer Model	Costruttore Modello		ISOLI PNT 215 HE	MULTITEL PAGLIERO MX 210	OIL & STEEL Snake 2112	Easy Lift EZ220	GSR B220PXE	ISOLI PNT 220 NLX	PALFINGER P220 AXE-E Smart Plus
Working height	Altezza di lavoro	m	21,10	21,20	21,20	21,3	21,70	21,80	21,90
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	19,10	19,20	19,20	19,3	19,70	19,80	19,90
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	8,90	9,80	12,00	11,5	11,20	11,20	13,00
Upperstructure rotation	Rotazione torretta	°	400	400	270	+/-360	450	600	370
Basket length	Lunghezza cesta	m	1,40	1,40	1,40	1,4	n.d.	1,40	1,40
Basket width	Larghezza cesta	m	0,71	0,70	0,70	0,7	n.d.	0,71	0,84
Basket rotation	Rotaz. Cesta	°	+ / - 90	90 + 90	90 + 90	90+90	90 + 90	90 + 90	90 + 90
Control	Comandi		elettroidraulici	elettroidraulici	idraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	idraulici
Capacity	Portata	kg	250	200	225	200	250	250	250
Total capacity truck	PTT autotelaio	t	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
Wheelbase	Passo	mm	3,36	2,90	3,75	2,90	n.d.	3,35	2,50
Transport length	Lunghezza di trasporto	mm	6,57	6,16	7,00	6	n.d.	6,79	5,39
Transport height	Altezza di trasporto	mm	2,75	2,53	2,20	3,10	n.d.	2,78	2,79
Stabilizer	Stabilizzatori		4	4	4	4	4	4	4
Stabilizer conf/max width	Conf/Largh max stabilizzatori		H/H	HE/HE	A/A	X/H	vari	H/H	HE/H

Autocarrate telescopiche < 3,5t (patente B) Telescopic truck-mounted platforms < 3,5t (Driving licence cat. B)

Manufacturer Model	Costruttore Modello		CTE ZETA 22	CO.ME.T. 22/2/10 HQ JIB	CTE ZED 23.3 JHL	PALFINGER P240 AXE-E Smart Plus	PALFINGER P280 AXE-E Smart Plus	CTE ZED 23.3 JHV	RUTHMANN Ecoline 230
Working height	Altezza di lavoro	m	22,00	22,00	22,60	22,90	22,90	23,00	23,00
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	20,00	20,00	18,60	20,90	20,90	21,00	21,00
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	12,00	10,00	10,00	11,60	11,60	10,00	16,90
Upperstructure rotation	Rotazione torretta	°	+ / -320	360 continua	+ / -120	370	290	+ / -320	360
Basket length	Lunghezza cesta	m	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,30
Basket width	Larghezza cesta	m	0,70	0,70	0,70	0,84	0,84	0,70	0,70
Basket rotation	Rotaz. Cesta	°	90 + 90	90 + 90	90 + 90	90 + 90	90 + 90	90 + 90	-
Control	Comandi		elettroidraulici	idraulici	elettroidraulici	idraulici	idraulici	elettroidraulici	elettroidraulici
Capacity	Portata	kg	250	200	250	250	250	250	250
Total capacity truck	PTT autotelaio	t	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
Wheelbase	Passo	mm	3,75	2,90	3,75	2,50	3,40	3,75	3,66
Transport length	Lunghezza di trasporto	mm	7,30	6,18	7,47	5,39	5,39	7,47	7,77
Transport height	Altezza di trasporto	mm	3,03	2,91	2,79	2,89	3,33	2,84	2,98
Stabilizer	Stabilizzatori		4	4	4	4	4	4	4
Stabilizer conf/max width	Conf/Largh max stabilizzatori		H fissi in sagoma	A/H	H/H	H/H	H/H	H/H (variabile S3 EVO)	H/H

Autocarrate telescopiche < 3,5t (patente B) Telescopic truck-mounted platforms < 3,5t (Driving licence cat. B)

Manufacturer Model	Costruttore Modello	MULTITEL PAGLIERO MX 235	OIL & STEEL Snake 2413 Plus Isuzu	OIL & STEEL Snake 2413 Plus Iveco	SOCAGE ForSte 24D SPEED	RUTHMANN Ecoline RS 240	GSR B240PX	CTE MP 24 C
Working height	Altezza di lavoro	m 23,50	23,50	23,50	23,60	23,60	23,70	24,00
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m 21,50	21,50	21,50	21,60	21,60	21,70	22,00
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m 9,00	12,60	12,60	12,80	11,30	12,30	14,00
Upperstructure rotation	Rotazione torretta	° 400	400	400	700	360	450	+ / -300
Basket length	Lunghezza cesta	m 1,40	1,40	1,40	1,40	1,30	n.d.	1,40
Basket width	Larghezza cesta	m 0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	n.d.	0,70
Basket rotation	Rotaz. Cesta	° 90 + 90	90 + 90	90 + 90	90 + 90	-	70 + 70	90 + 90
Control	Comandi	elettroidraulici	elettroidraulici/idraulici	elettroidraulici/idraulici	elettrici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici
Capacity	Portata	kg 200	250	250	230 (300 opt.)	250	250	250
Total capacity truck	PTT autotelaio	t 3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
Wheelbase	Passo	mm 3,40	2,76	4,10	3,75	3,40	n.d.	3,00
Transport length	Lunghezza di trasporto	mm 6,99	6,30	7,22	7,57	6,91	n.d.	6,37
Transport height	Altezza di trasporto	mm 2,55	2,83	2,69	3,01	2,55	n.d.	2,83
Stabilizer	Stabilizzatori	4	4	4	4	4	4	4
Stabilizer conf/max width	Conf/Largh max stabilizzatori	HE/HE	H/H (in sagoma)	H/H (in sagoma)	H+H	H/H	vari	H/H (variabile S3 EVO)

Autocarrate telescopiche < 3,5t (patente B) Telescopic truck-mounted platforms < 3,5t (Driving licence cat. B)

Manufacturer Model	Costruttore Modello	CTE ZETA 24J	CTE ZED 25 HV	MULTITEL PAGLIERO MZ 250	MULTITEL PAGLIERO MX 250	SOCAGE ForSte 27D SPEED	RUTHMANN Ecoline 270	ISOLI PNT 290
Working height	Altezza di lavoro	m 24,00	24,60	25,10	25,30	27,00	27,00	29,00
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m 22,00	22,60	23,10	23,30	25,00	25,00	27,00
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m 12,00	12,00	14,35	11,60	12,00	16,00	17,00
Upperstructure rotation	Rotazione torretta	° + / -320	+ / -320	400	400	700	360	400
Basket length	Lunghezza cesta	m 1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,30	2,20
Basket width	Larghezza cesta	m 0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,75
Basket rotation	Rotaz. Cesta	° 90 + 90	90 + 90	90 + 90	90 + 90	90 + 90	-	+ / - 90
Control	Comandi	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettrici	elettroidraulici	elettroidraulici
Capacity	Portata	kg 250	230	250	250	230 (300 opt.)	230	250
Total capacity truck	PTT autotelaio	t 3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
Wheelbase	Passo	mm 3,75	3,75	3,00	3,75	3,75	3,40	3,69
Transport length	Lunghezza di trasporto	mm 7,28	7,83	6,29	7,59	7,75	7,53	8,11
Transport height	Altezza di trasporto	mm 3,03	2,77	2,89	2,56	3,07	3,07	3,47
Stabilizer	Stabilizzatori	4	4	4	4	4	4	4
Stabilizer conf/max width	Conf/Largh max stabilizzatori	H fissi in sagoma	H/H (variabile S3 EVO)	HE/HE	EX	H+H	H/H	H/H

AERIAL WORK PLATFORMS DATABASE

Inviare i vostri dati alla mail guide@fiaccola.it per essere inseriti nella versione online

Azienda

Indirizzo.....N°

CittàCap.....Prov

Tel.....FaxCell.

N. VerdeResponsabile.....

e-mailSito web

Categorie merceologiche:

Il suo nominativo è inserito nella nostra mailing list esclusivamente per l'invio delle nostre comunicazioni e non sarà ceduto ad altri, in virtù del nuovo regolamento UE sulla Privacy N.2016/679. Qualora non desiderer ricevere in futuro altre informazioni, può far richiesta alla Casa Editrice la fiaccola srl scrivendo a: info@fiaccola.it

Gamma Autocarrate telescopiche Telescopic truck-mounted platforms Product Line

< 3,5t (patente B)
< 3,5t (Driving licence cat. B)

Gamma Autocarrate telescopiche < 3,5t (patente B) Telescopic truck-mounted platforms Product Line < 3,5t (Driving licence cat. B)



Manufacturer Model	Costruttore Modello		CO.ME.T. 14/2/6 HQ JIB	CO.ME.T. X Mini 14/2/6.2 HQ	CO.ME.T. 16/2/6(7.7) HQ JIB	CO.ME.T. 18/2/7.5 HQ in sagoma	CO.ME.T. 18/2/6.5(7.5) HQ in sagoma	CO.ME.T. 20/2/9 (11) HQ - JIB	CO.ME.T. 20/2/10 HQ JIB
Working height	Altezza di lavoro	m	13,50	14,00	16,00	18,00	18,00	20,00	20,20
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	11,50	12,00	14,00	16,00	16,00	18,00	18,20
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	6,00	6,20	7,50 (200 kg)/6,00 (200 kg)	7,50	7,50	11,00	10,00
Upperstructure rotation	Rotazione torretta	°	+ / - 360	+ / - 360	+ / - 360	360 continua	360 continua	360	360 continua
Basket lenght	Lunghezza cesta	m	1,40	1,00	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40
Basket width	Larghezza cesta	m	0,70	0,70	0,60	0,70	0,70	0,70	0,70
Basket rotation	Rotaz. Cesta	°	90 + 90	-	90 + 90	90 + 90	90 + 90	+ / - 90	90 + 90
Control	Comandi		idraulici	idraulici	idraulici	idraulici	idraulici	idraulici	idraulici
Capacity	Portata	kg	200	200	200	200	260	230	200
Total capacity truck	PTT autotelaio	t	2,2	2,2	2,2	3,5	3,5	3,5	3,5
Wheelbase	Passo	mm	2,51	n.d.	2,18	3,45	2,90	n.d.	3,45
Transport lenght	Lunghezza di trasporto	mm	4,46	4,99	4,91	6,70	5,79	n.d.	6,70
Transport height	Altezza di trasporto	mm	2,42	2,58	2,04	2,92	2,85	n.d.	2,92
Stabilizer	Stabilizzatori		4	4	4	4	4	4	4
Stabilizer conf/max width	Conf/Largh max stabilizzatori		A (in sagoma)	A (in sagoma)	A	A/H (in sagoma)	H/H	A+A	A/h (in sagoma)

Gamma Autocarrate telescopiche < 3,5t (patente B) Telescopic truck-mounted platforms Product Line < 3,5t (Driving licence cat. B)



Manufacturer Model	Costruttore Modello		CO.ME.T. 21/2/9 HQ	CO.ME.T. 20/2/9 HQ ralla bassa	CO.ME.T. 21/2/7 (9) HQ in sagoma	CO.ME.T. 21/2/9.5 HQ JIB ralla bassa	CO.ME.T. 22/2/10 HQ JIB		
Working height	Altezza di lavoro	m	20,50	20,50	21,00	21,00	22,00		
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	18,50	18,50	19,00	19,00	20,00		
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	9,00	9,00	9,00	9,50	10,00		
Upperstructure rotation	Rotazione torretta	°	360 continua	360 continua	360 continua	360 continua	360 continua		
Basket lenght	Lunghezza cesta	m	1,40	1,40	n.d.	1,40	1,40		
Basket width	Larghezza cesta	m	0,70	0,70	n.d.	0,70	0,70		
Basket rotation	Rotaz. Cesta	°	90 + 90	90 + 90	90 + 90	90 + 90	90 + 90		
Control	Comandi		idraulici	idraulici	idraulici	idraulici	idraulici		
Capacity	Portata	kg	200	200	260	200	200		
Total capacity truck	PTT autotelaio	t	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5		
Wheelbase	Passo	mm	2,90	3,40	2,90	3,40	2,90		
Transport lenght	Lunghezza di trasporto	mm	6,42	7,37	6,42	7,13	6,18		
Transport height	Altezza di trasporto	mm	2,87	2,43	2,87	2,47	2,91		
Stabilizer	Stabilizzatori		4	4	4	4	4		
Stabilizer conf/max width	Conf/Largh max stabilizzatori		X/A	A/H	H/H	A/H	A/H		

Gamma Autocarrate telescopiche < 3,5t (patente B) Telescopic truck-mounted platforms Product Line < 3,5t (Driving licence cat. B)



Manufacturer Model	Costruttore Modello		CTE ZED 20.4 HN	CTE MP 20 EV	CTE ZED 21.3 JHL	CTE ZED 21.3 JHV	CTE ZETA 22	CTE ZED 23.3 JHL	CTE ZED 23.3 JHV
Working height	Altezza di lavoro	m	20,00	20,00	21,00	21,00	22,00	22,60	23,00
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	18,00	18,00	19,00	19,00	20,00	18,60	21,00
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	8,20	13,00	10,00	10,00	12,00	10,00	10,00
Upperstructure rotation	Rotazione torretta	°	+ / -310	+ / -320	+ / -120	+ / -320	+ / -320	+ / -120	+ / -320
Basket lenght	Lunghezza cesta	m	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40
Basket width	Larghezza cesta	m	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
Basket rotation	Rotaz. Cesta	°	65 + 65	90 + 90	90 + 90	90 + 90	90 + 90	90 + 90	90 + 90
Control	Comandi		elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici
Capacity	Portata	kg	200	250	300	300	250	250	250
Total capacity truck	PTT autotelaio	t	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
Wheelbase	Passo	mm	3,36	2,47	3,75	3,66	3,75	3,75	3,75
Transport lenght	Lunghezza di trasporto	mm	6,50	6,45	7,47	7,57	7,30	7,47	7,47
Transport height	Altezza di trasporto	mm	2,68	2,65	2,79	2,74	3,03	2,79	2,84
Stabilizer	Stabilizzatori		4	4	4	4	4	4	4
Stabilizer conf/max width	Conf/Largh max stabilizzatori		HS/HS	H/H (variabile S3 EVO)	H/H	H/H (variabile S3 EVO)	H fissi in sagoma	H/H	H/H (variabile S3 EVO)

Gamma Autocarrate telescopiche < 3,5t (patente B) Telescopic truck-mounted platforms Product Line < 3,5t (Driving licence cat. B)



Manufacturer Model	Costruttore Modello		CTE ZETA 24J	CTE MP 24 C	CTE ZED 25 HV				
Working height	Altezza di lavoro	m	24,00	24,00	24,60				
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	22,00	22,00	22,60				
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	12,00	14,00	12,00				
Upperstructure rotation	Rotazione torretta	°	+ / -320	+ / -300	+ / -320				
Basket lenght	Lunghezza cesta	m	1,40	1,40	1,40				
Basket width	Larghezza cesta	m	0,70	0,70	0,70				
Basket rotation	Rotaz. Cesta	°	90 + 90	90 + 90	90 + 90				
Control	Comandi		elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici				
Capacity	Portata	kg	250	250	230				
Total capacity truck	PTT autotelaio	t	3,5	3,5	3,5				
Wheelbase	Passo	mm	3,75	3,00	3,75				
Transport lenght	Lunghezza di trasporto	mm	7,28	6,37	7,83				
Transport height	Altezza di trasporto	mm	3,03	2,83	2,77				
Stabilizer	Stabilizzatori		4	4	4				
Stabilizer conf/max width	Conf/Largh max stabilizzatori		H fissi in sagoma	H/H (variabile S3 EVO)	H/H (variabile S3 EVO)				

Gamma Autocarrate telescopiche < 3,5t (patente B) Telescopic truck-mounted platforms Product Line < 3,5t (Driving licence cat. B)



Manufacturer Model	Costruttore Modello		ISOLI PNT 200 H	ISOLI PNT 200 HE	ISOLI PNT 210 JD4	ISOLI PNT 215 HE	ISOLI PNT 220 NLX	ISOLI PNT 290	
Working height	Altezza di lavoro	m	19,70	19,90	20,50	21,10	21,80	29,00	
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	17,70	17,90	18,50	19,10	19,80	27,00	
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	8,50	8,40	9,60	8,90	11,20	17,00	
Upperstructure rotation	Rotazione torretta	°	400	400	600	400	600	400	
Basket length	Lunghezza cesta	m	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	2,20	
Basket width	Larghezza cesta	m	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,75	
Basket rotation	Rotaz. Cesta	°	90 + 90	90 + 90	+ / - 90	+ / - 90	90 + 90	+ / - 90	
Control	Comandi		elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	
Capacity	Portata	kg	230	230	250	250	250	250	
Total capacity truck	PTT autotelaio	t	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	
Wheelbase	Passo	mm	3,40	3,75	3,36	3,36	3,35	3,69	
Transport length	Lunghezza di trasporto	mm	6,97	7,58	6,90	6,57	6,79	8,11	
Transport height	Altezza di trasporto	mm	2,72	2,90	2,73	2,75	2,78	3,47	
Stabilizer	Stabilizzatori		4	4	4	4	4	4	
Stabilizer conf/max width	Conf/Largh max stabilizzatori		H/H	HE/H	A + A	H/H	H/H	H/H	

Gamma Autocarrate telescopiche < 3,5t (patente B) Telescopic truck-mounted platforms Product Line < 3,5t (Driving licence cat. B)



Manufacturer Model	Costruttore Modello		MULTITEL PAGLIERO MX 170	MULTITEL PAGLIERO MX 196	MULTITEL PAGLIERO MXE 200	MULTITEL PAGLIERO HX 200 EX	MULTITEL PAGLIERO MX 200 DS	MULTITEL PAGLIERO MX 210	MULTITEL PAGLIERO MX 235
Working height	Altezza di lavoro	m	17,00	19,60	19,90	19,90	20,00	21,20	23,50
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	15,00	17,60	17,90	17,90	18,00	19,20	21,50
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	7,95	9,10	9,00	9,60	8,80	9,80	9,00
Upperstructure rotation	Rotazione torretta	°	400	400	400	380	400	400	400
Basket length	Lunghezza cesta	m	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40
Basket width	Larghezza cesta	m	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
Basket rotation	Rotaz. Cesta	°	90 + 90	60 + 60	65 + 65	65 + 65	90 + 90	90 + 90	90 + 90
Control	Comandi		elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici
Capacity	Portata	kg	200	200	200	225	200	200	200
Total capacity truck	PTT autotelaio	t	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
Wheelbase	Passo	mm	3,40	3,75	3,75	3,75	3,75	2,90	3,40
Transport length	Lunghezza di trasporto	mm	6,29	7,12	7,61	7,56	7,06	6,16	6,99
Transport height	Altezza di trasporto	mm	2,43	2,50	2,65	2,60	2,47	2,53	2,55
Stabilizer	Stabilizzatori		4	4	4	4	4	4	4
Stabilizer conf/max width	Conf/Largh max stabilizzatori		H/H (in sagoma)	n.d.	H/H	EX	H/H	HE/HE	HE/HE

Gamma Autocarrate telescopiche < 3,5t (patente B) Telescopic truck-mounted platforms Product Line < 3,5t (Driving licence cat. B)



Manufacturer Model	Costruttore Modello		MULTITEL PAGLIERO MZ 250	MULTITEL PAGLIERO MX 250				
Working height	Altezza di lavoro	m	25,10	25,30				
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	23,10	23,30				
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	14,35	11,60				
Upperstructure rotation	Rotazione torretta	°	400	400				
Basket length	Lunghezza cesta	m	1,40	1,40				
Basket width	Larghezza cesta	m	0,70	0,70				
Basket rotation	Rotaz. Cesta	°	90 + 90	90 + 90				
Control	Comandi		elettroidraulici	elettroidraulici				
Capacity	Portata	kg	250	250				
Total capacity truck	PTT autotelaio	t	3,5	3,5				
Wheelbase	Passo	mm	3,00	3,75				
Transport length	Lunghezza di trasporto	mm	6,29	7,59				
Transport height	Altezza di trasporto	mm	2,89	2,56				
Stabilizer	Stabilizzatori		4	4				
Stabilizer conf/max width	Conf/Largh max stabilizzatori		HE/HE	EX				

Gamma Autocarrate telescopiche < 3,5t (patente B) Telescopic truck-mounted platforms Product Line < 3,5t (Driving licence cat. B)



Manufacturer Model	Costruttore Modello		OIL & STEEL Snake 147	OIL & STEEL Snake 189 Isuzu	OIL & STEEL Snake 189 Iveco	OIL & STEEL Snake 20 FB	OIL & STEEL Snake 2010 H Plus Iveco	OIL & STEEL Snake 2010 H Plus Isuzu	OIL & STEEL Snake 2112
Working height	Altezza di lavoro	m	13,80	17,80	17,80	19,85	20,00	20,00	21,20
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	11,80	15,80	15,80	17,85	18,00	18,00	19,20
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	6,30	9,20	9,20	9,40	10,20	10,20	12,00
Upperstructure rotation	Rotazione torretta	°	350	400	270	400	400	400	270
Basket length	Lunghezza cesta	m	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40
Basket width	Larghezza cesta	m	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
Basket rotation	Rotaz. Cesta	°	n.d.	90 + 90	90 + 90	90 + 90	90 + 90	90 + 90	90 + 90
Control	Comandi		idraulici	idraulici	idraulici	idraulici	idraulici	idraulici	idraulici
Capacity	Portata	kg	250	225	225	250	250	250	225
Total capacity truck	PTT autotelaio	t	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
Wheelbase	Passo	mm	3,22	2,76	n.d.	3,36	3,75	2,76	3,75
Transport length	Lunghezza di trasporto	mm	5,65	6,13	6,98	6,93	6,94	5,90	7,00
Transport height	Altezza di trasporto	mm	2,60	3,15	3,08	2,91	2,64	2,62	2,20
Stabilizer	Stabilizzatori		4	4	4	4	4	4	4
Stabilizer conf/max width	Conf/Largh max stabilizzatori		H/H (in sagoma)	A/A	A/A	H/H (in sagoma)	H/H (in sagoma)	H/H (in sagoma)	A/A

Gamma Autocarrate telescopiche < 3,5t (patente B) Telescopic truck-mounted platforms Product Line < 3,5t (Driving licence cat. B)

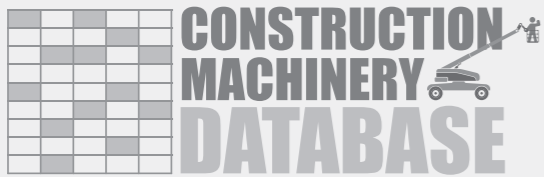


Manufacturer Model	Costruttore Modello		RUTHMANN Ecoline R/RS 200	RUTHMANN Ecoline 230	RUTHMANN Ecoline RS 240	RUTHMANN Ecoline 270			
Working height	Altezza di lavoro	m	20,00	23,00	23,60	27,00			
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	18,00	21,00	21,60	25,00			
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	10,70	16,90	11,30	16,00			
Upperstructure rotation	Rotazione torretta	°	360	360	360	360			
Basket length	Lunghezza cesta	m	1,30	1,30	1,30	1,30			
Basket width	Larghezza cesta	m	0,70	0,70	0,70	0,70			
Basket rotation	Rotaz. Cesta	°	-	-	-	-			
Control	Comandi		elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici			
Capacity	Portata	kg	250	250	250	230			
Total capacity truck	PTT autotelaio	t	3,5	3,5	3,5	3,5			
Wheelbase	Passo	mm	3,40	3,66	3,40	3,40			
Transport length	Lunghezza di trasporto	mm	6,68	7,77	6,91	7,53			
Transport height	Altezza di trasporto	mm	2,34	2,98	2,55	3,07			
Stabilizer	Stabilizzatori		4	4	4	4			
Stabilizer conf/max width	Conf/Largh max stabilizzatori		H/H	H/H	H/H	H/H			

Gamma Autocarrate telescopiche < 3,5t (patente B) Telescopic truck-mounted platforms Product Line < 3,5t (Driving licence cat. B)



Manufacturer Model	Costruttore Modello		SOCAGE ForSte 14A	SOCAGE ForSte 16A SPEED	SOCAGE ForSte 20D SPEED	SOCAGE ForSte 21DJ SPEED	SOCAGE ForSte 24D SPEED	SOCAGE ForSte 27D SPEED	
Working height	Altezza di lavoro	m	13,70	15,90	19,60	20,30	23,60	27,00	
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	11,70	13,90	17,60	18,30	21,60	25,00	
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	7,20	7,90	9,00	9,50	12,80	12,00	
Upperstructure rotation	Rotazione torretta	°	700	700	700	700	700	700	
Basket length	Lunghezza cesta	m	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	
Basket width	Larghezza cesta	m	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	
Basket rotation	Rotaz. Cesta	°	90 + 90	90 + 90	90 + 90	90 + 90	90 + 90	90 + 90	
Control	Comandi		elettroidraulici	elettroidraulici	elettrici	elettrici	elettrici	elettrici	
Capacity	Portata	kg	250	230	230 (300 opt.)	230 (300 opt.)	230 (300 opt.)	230 (300 opt.)	
Total capacity truck	PTT autotelaio	t	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	
Wheelbase	Passo	mm	n.d.	3,00	3,75	3,75	3,75	3,75	
Transport length	Lunghezza di trasporto	mm	n.d.	5,44	7,44	7,36	7,57	7,75	
Transport height	Altezza di trasporto	mm	n.d.	2,63	3,07	3,07	3,01	3,07	
Stabilizer	Stabilizzatori		4	4	4	4	4	4	
Stabilizer conf/max width	Conf/Largh max stabilizzatori		H+H	H+H	H/H	H+H	H+H	H+H	



by
Costruzioni

La PRIMA GUIDA con tutti i dati tecnici delle
Piattaforme di Lavoro Elevabili
in commercio nell'area EMEA, presentate sia per
gamma di prodotto sia con tabelle comparative.
Essenziale per chi deve noleggiare,
un riferimento per chi gestisce flotte noleggio

*The FIRST HANDBOOK including
all technical data on **Aerial Work Platforms**
available on the EMEA market presented
both as product range and comparative tables.
A must for renters, a reference point
for AWP rental fleet managers*



www.cm-db.eu 

Autocarrate articolate Articulated truck-mounted platforms

> 3,5t (patente C)
> 3,5t (Driving licence cat. C)

Autocarrate articolate > 3,5t (patente C) Articulated truck-mounted platforms > 3,5t (Driving licence cat. C)

Manufacturer Model	Costruttore Modello		OIL & STEEL SCORPION 15 E	EASYLIFT ETJ160	RUTHMANN STEIGER T 170	OIL & STEEL SCORPION 17 E	GSR E180TJ	EASYLIFT ETJ190	GSR E200TJ
Working height	Altezza di lavoro	m	15,90	16	17,00	17,90	18,20	19	20,20
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	13,90	14	15,00	15,90	16,20	17	18,20
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	10,30	10	12,00	12,30	14,00	12	13,80
Upperstructure rotation	Rotazione torretta	°	350	360 (non continui)	540	350	450	360 (non continui)	450
Basket length	Lunghezza cesta	m	1,40	n.d.	1,70	2,40	n.d.	n.d.	n.d.
Basket width	Larghezza cesta	m	0,70	n.d.	0,86	1,00	n.d.	n.d.	n.d.
Basket rotation	Rotaz. Cesta	°	90 + 90	90+90	85 + 85	90 + 90	85 + 70	90+90	85 + 70
Control	Comandi		proporzionali	elettroidraulici	elettroidraulici	proporz.	idraulici	elettroidraulici	idraulici
Capacity	Portata	kg	200	200	350	200	250	200	250
Total capacity truck	PTT autotelaio	t	Unimog U218 9,5	8	7,5	Unimog U218 9,5	7,5	8	7,5
Wheelbase	Passo	mm	3,60	n.d.	3,46	3,60	n.d.	n.d.	n.d.
Transport length	Lunghezza di trasporto	mm	6,65	n.d.	7,48	6,65	n.d.	n.d.	n.d.
Transport height	Altezza di trasporto	mm	3,60	n.d.	n.d.	3,60	n.d.	n.d.	n.d.
Stabilizer	Stabilizzatori		4	4	4	4	4	4	4
Stabilizer conf/max width	Conf/Largh max stabilizzatori		H sagoma	n.d.	n.d.	H sagoma	n.d.	n.d.	n.d.

Autocarrate articolate > 3,5t (patente C) Articulated truck-mounted platforms > 3,5t (Driving licence cat. C)

Manufacturer Model	Costruttore Modello		GSR E228TJ	GSR E220TJ	RUTHMANN STEIGER T 230 XS	GSR E260PXJ	GSR E260TJ	GSR E270PX	SOCAGE ForSte 28DA SPEED
Working height	Altezza di lavoro	m	22,00	22,20	23,00	24,80	26,00	26,50	28,00
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	20,00	20,20	21,00	22,80	24,00	24,50	26,00
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	17,60	14,20	18,10	14,30	16,00	13,50	16,00
Upperstructure rotation	Rotazione torretta	°	365	450	500	450	365	450	700
Basket length	Lunghezza cesta	m	n.d.	n.d.	1,70	n.d.	n.d.	n.d.	1,80
Basket width	Larghezza cesta	m	n.d.	n.d.	0,86	n.d.	n.d.	n.d.	0,70
Basket rotation	Rotaz. Cesta	°	85 + 70	85 + 70	90 + 90	85 + 70	85 + 70	55 + 50	90 + 90
Control	Comandi		idraulici	idraulici	elettroidraulici	elettro prop.	idraulici	idraulici	proporzionali
Capacity	Portata	kg	280	250	350	280	280	220	300
Total capacity truck	PTT autotelaio	t	7,5	7,5	7,5	7,5	15	6	≥ 10
Wheelbase	Passo	mm	n.d.	n.d.	3,60	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Transport length	Lunghezza di trasporto	mm	n.d.	n.d.	7,85	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Transport height	Altezza di trasporto	mm	n.d.	n.d.	3,56	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Stabilizer	Stabilizzatori		4	4	4	4	4	4	4 H + H
Stabilizer conf/max width	Conf/Largh max stabilizzatori		n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.

Autocarrate articolate > 3,5t (patente C) Articulated truck-mounted platforms > 3,5t (Driving licence cat. C)

Manufacturer Model	Costruttore Modello		SOCAGE ForSte 28DA	GSR D280TJ	GSR E290PX	ISOLI PNT 290	MULTITEL PAGLIERO MX 290	GSR D300TJ	RUTHMANN STEIGER T 300 XS
Working height	Altezza di lavoro	m	28,00	28,00	28,70	29,00	29,30	30,00	30,00
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	26,00	26,00	26,70	27,00	27,30	28,00	28,00
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	16,00	15,00	15,60	17,00	14,80	16,00	23,00
Upperstructure rotation	Rotazione torretta	°	700	370	450	400	400	370	500
Basket length	Lunghezza cesta	m	1,80	n.d.	n.d.	2,20	1,70 - 1,10	n.d.	1,70
Basket width	Larghezza cesta	m	0,70	n.d.	n.d.	0,75	0,80	n.d.	0,86
Basket rotation	Rotaz. Cesta	°	90 + 90	60 + 85	50 + 55	+/- 90	90 + 90	45 + 85	185
Control	Comandi		proporzionali	idraulici	idraulici	elettroidraulici	proporzionali	elettro prop.	elettroidraulici
Capacity	Portata	kg	225	220	250	250	300	220	350
Total capacity truck	PTT autotelaio	t	≥ 5,6	12	7,5	7,5	7,5	12	7,50
Wheelbase	Passo	mm	n.d.	n.d.	n.d.	3,69	4,3	n.d.	n.d.
Transport length	Lunghezza di trasporto	mm	n.d.	n.d.	n.d.	7,45	7,99	n.d.	7,59
Transport height	Altezza di trasporto	mm	n.d.	n.d.	n.d.	3,47	2,93	n.d.	3,60
Stabilizer	Stabilizzatori		4 HE + HE	4	4	4	4	4	4
Stabilizer conf/max width	Conf/Largh max stabilizzatori		n.d.	n.d.	n.d.	H/H	n.d.	n.d.	n.d.

Autocarrate articolate > 3,5t (patente C) Articulated truck-mounted platforms > 3,5t (Driving licence cat. C)

Manufacturer Model	Costruttore Modello		RUTHMANN STEIGER T 300 XS Hybrid	RUTHMANN STEIGER T 300 XS	GSR E320PXJ	SOCAGE ForSte 32DJ Speed	MULTITEL PAGLIERO MJ320	CO.ME.T. 33/2/16 (18) HQ JIB	BRONTO SKYLIFT S35EM
Working height	Altezza di lavoro	m	30,00	30,00	32,00	32,00	32,20	33,00	35,00
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	28,00	28,00	30,00	30,00	30,20	31,00	33,00
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	23,00	23,00	20,00	18,00	24,70	18,00	29,00
Upperstructure rotation	Rotazione torretta	°	500	500	365	700	360 continui	360	n.d.
Basket length	Lunghezza cesta	m	1,70	1,70	n.d.	1,80	2,50 - 3,80	n.d.	n.d.
Basket width	Larghezza cesta	m	0,86	0,86	n.d.	0,80	0,90	n.d.	n.d.
Basket rotation	Rotaz. Cesta	°	500	185	85 + 70	90 + 90	90 + 90	90 + 90	180
Control	Comandi		elettroidraulici	elettroidraulici	elettro prop.	proporzionali	proporzionali	proporzionali	elettro prop.
Capacity	Portata	kg	350	320	280	280	120 - 280	250	450
Total capacity truck	PTT autotelaio	t	7,5	7,5	15	12	18	10	18
Wheelbase	Passo	mm	3,90	3,90	n.d.	4,19	3,9	n.d.	n.d.
Transport length	Lunghezza di trasporto	mm	7,59	8,19	n.d.	8,48	8,32	n.d.	9,50
Transport height	Altezza di trasporto	mm	3,60	3,56	n.d.	3,60	3,75	n.d.	3,90
Stabilizer	Stabilizzatori		4	4	4	4	4	4	4
Stabilizer conf/max width	Conf/Largh max stabilizzatori		n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.

Autocarrate articolate > 3,5t (patente C) Articulated truck-mounted platforms > 3,5t (Driving licence cat. C)

Manufacturer Model	Costruttore Modello		SOCAGE ForSte 35TJ	MULTITEL PAGLIERO MZ350	ISOLI PTJJ 36.29	GSR E360PXJ	BRONTO SKYLIFT S36XDT	RUTHMANN STEIGER T 360	SOCAGE ForSte 37DJ Speed
Working height	Altezza di lavoro	m	35,00	35,30	35,60	36,00	36,00	36,00	37,30
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	33,00	33,30	33,60	34,00	34,00	34,00	35,30
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	30,00	20,00	29,00	22,60	27,00	30,90	23,00
Upperstructure rotation	Rotazione torretta	°	700	360	360	365	n.d.	540	700
Basket length	Lunghezza cesta	m	2,30 - 3,30	2,00 - 3,00	2,20	n.d.	n.d.	1,70	2,00
Basket width	Larghezza cesta	m	0,90	0,90	0,90	n.d.	n.d.	0,86	0,80
Basket rotation	Rotaz. Cesta	°	360	90 + 90	90 + 90	85 + 70	180	185	90 + 90
Control	Comandi		proporzionali	proporzionali	elettroidraulici	elettro prop.	elettro prop.	elettroidraulici	proporzionali
Capacity	Portata	kg	400	360	400	320	700	350	300
Total capacity truck	PTT autotelaio	t	18	12	7,5	18	18	7,5	18
Wheelbase	Passo	mm	n.d.	n.d.	4,18	n.d.	n.d.	3,77	4,19
Transport length	Lunghezza di trasporto	mm	n.d.	n.d.	8,62	n.d.	10,00	9,47	8,38
Transport height	Altezza di trasporto	mm	n.d.	n.d.	3,76	n.d.	3,70	n.d.	3,83
Stabilizer	Stabilizzatori		4	4	4	4	4	4	4
Stabilizer conf/max width	Conf/Largh max stabilizzatori		HE+HE	EX	HE/HE	n.d.	n.d.	n.d.	H+H

Autocarrate articolate > 3,5t (patente C) Articulated truck-mounted platforms > 3,5t (Driving licence cat. C)

Manufacturer Model	Costruttore Modello		MULTITEL PAGLIERO MJ375	BRONTO SKYLIFT S38XDT	RUTHMANN STEIGER T 380	SOCAGE ForSte 39TJJ	RUTHMANN STEIGER T 400	BRONTO SKYLIFT SI140HDT-C	MULTITEL PAGLIERO MJ420
Working height	Altezza di lavoro	m	37,50	38,00	38,00	38,50	40,00	42,00	42,30
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	35,50	36,00	36,00	36,50	38,00	40,00	40,30
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	25,80	27,00	31,00	30,00	31,00	24,00	30,50
Upperstructure rotation	Rotazione torretta	°	360 continui	n.d.	500	700	500	n.d.	360 continui
Basket length	Lunghezza cesta	m	2,20 - 3,80	n.d.	2,42	2,30 - 3,20	2,42	n.d.	2,50 - 3,80
Basket width	Larghezza cesta	m	0,90	n.d.	0,97	0,90	0,97	n.d.	0,90
Basket rotation	Rotaz. Cesta	°	180 + 180	180	180	90 + 90	180	75	180 + 180
Control	Comandi		proporzionali	elettro prop.	elettroidraulici	proporzionali	elettroidraulici	elettro prop.	proporzionali
Capacity	Portata	kg	120 - 280 - 500	700	600	300	600	450	120 - 300 - 500
Total capacity truck	PTT autotelaio	t	18	18	<18	18	<18	30	26
Wheelbase	Passo	mm	3,9	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	4,2
Transport length	Lunghezza di trasporto	mm	8,57	10,00	9,76	n.d.	9,75	13,50	9,75
Transport height	Altezza di trasporto	mm	3,80	3,70	3,95	n.d.	3,95	4,00	3,91
Stabilizer	Stabilizzatori		4	4	4	4	4	4	4
Stabilizer conf/max width	Conf/Largh max stabilizzatori		n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.

Autocarrate articolate > 3,5t (patente C)

Articulated truck-mounted platforms > 3,5t (Driving licence cat. C)

Manufacturer Model	Costruttore Modello		SOCAGE ForSte 44TJ	BRONTO SKYLIFT S44XDT	CO.ME.T. 45/2/20T	MULTITEL PAGLIERO MJ450	BRONTO SKYLIFT S46XDT	BRONTO SKYLIFT S47XR	SOCAGE ForSte 47TJJ
Working height	Altezza di lavoro	m	43,50	44,00	45,00	45,20	46,00	47,00	47,70
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	41,50	42,00	43,00	43,20	44,00	45,00	45,70
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	34,00	n.d.	20,00	32,30	25,00	26,00	35,00
Upperstructure rotation	Rotazione torretta	°	700	n.d.	360	360 continui	n.d.	n.d.	700
Basket length	Lunghezza cesta	m	2,30 - 3,60	n.d.	n.d.	2,50 - 3,80	n.d.	n.d.	2,30 - 3,60
Basket width	Larghezza cesta	m	0,90	n.d.	n.d.	0,90	n.d.	n.d.	0,90
Basket rotation	Rotaz. Cesta	°	360	180	90 + 90	180 + 180	180	180	360
Control	Comandi		proporzionali	elettro prop.	proporzionali	proporzionali.	elettro prop.	elettro prop.	proporzionali
Capacity	Portata	kg	600	700	250	120 - 300 - 500	700	700	600
Total capacity truck	PTT autotelaio	t	26	18	26	26	18	18	26
Wheelbase	Passo	mm	n.d.	n.d.	4,66	4,5	n.d.	n.d.	n.d.
Transport length	Lunghezza di trasporto	mm	n.d.	10,00	10,23	10,20	10,00	10,00	n.d.
Transport height	Altezza di trasporto	mm	n.d.	3,70	3,88	3,95	3,70	3,80	n.d.
Stabilizer	Stabilizzatori		4	4	4	4	4	4	4
Stabilizer conf/max width	Conf/Largh max stabilizzatori		HE+HE	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	HE+HE

Autocarrate articolate > 3,5t (patente C)

Articulated truck-mounted platforms > 3,5t (Driving licence cat. C)

Manufacturer Model	Costruttore Modello		PALFINGER P 480 JUMBO NX	RUTHMANN STEIGER T 480	BRONTO SKYLIFT SI156HDT-C	RUTHMANN STEIGER T 510 HF	BRONTO SKYLIFT SI169HDT-C	BARIN AP 52/32	MULTITEL PAGLIERO MJ525
Working height	Altezza di lavoro	m	48,00	48,00	48,00	51,00	51,50	52,00	52,60
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	46,00	46,00	46,00	49,00	49,50	50,00	50,60
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	31,50	32,00	24,00	33,00	24,00	32,00	37,00
Upperstructure rotation	Rotazione torretta	°	540	500	n.d.	500	n.d.	360	360 continui
Basket length	Lunghezza cesta	m	3,88	2,42	n.d.	2,42	n.d.	3,60	2,50 - 3,80
Basket width	Larghezza cesta	m	1,05	0,97	n.d.	0,97	n.d.	0,90	0,90
Basket rotation	Rotaz. Cesta	°	200 + 200	180	75	180	75	180 + 180	90 + 90
Control	Comandi		proporzionali	elettroidraulici	elettro prop.	elettroidraulici	elettro prop.	proporzionali	proporzionali
Capacity	Portata	kg	600	600	450	600	450	440	120 - 180 - 400 - 600
Total capacity truck	PTT autotelaio	t	26	<18	32	<18	36	32	32
Wheelbase	Passo	mm	5,07	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	5,3
Transport length	Lunghezza di trasporto	mm	9,90	9,76	13,50	10,04	13,50	11,55	4,00
Transport height	Altezza di trasporto	mm	3,93	3,95	4	3,75	4,00	4,00	12,00
Stabilizer	Stabilizzatori		4	4	4	4	4	4	4
Stabilizer conf/max width	Conf/Largh max stabilizzatori		n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.

Autocarrate articolate > 3,5t (patente C) Articulated truck-mounted platforms > 3,5t (Driving licence cat. C)

Manufacturer Model	Costruttore Modello		BRONTO SKYLIFT S53XDT	SOCAGE ForSte 54TJJ	SOCAGE ForSte 54TJ	BRONTO SKYLIFT S 56 XR	PALFINGER P 570 JUMBO CLASS NX	RUTHMANN STEIGER T 570 HF	BARIN AP 60/30
Working height	Altezza di lavoro	m	53,00	54,30	54,30	56,00	57,00	57,00	60,00
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	51,00	52,30	52,30	54,00	55,00	55,00	58,00
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	35,00	40,00	40,00	40,00	41,00	41,00	31,00
Upperstructure rotation	Rotazione torretta	°	n.d.	700	700	n.d.	540	500	360
Basket lenght	Lunghezza cesta	m	n.d.	2,30 - 3,60	2,30 - 3,60	n.d.	3,81	2,42	3,60
Basket width	Larghezza cesta	m	n.d.	0,90	0,90	n.d.	1,04	0,97	0,90
Basket rotation	Rotaz. Cesta	°	180	360	360	n.d.	200 + 200	180	180 + 180
Control	Comandi		elettro prop.	proporzionali	proporzionali	proporz.	proporzionali	elettroidraulici	proporzionali
Capacity	Portata	kg	700	600	600	700	600	600	440
Total capacity truck	PTT autotelaio	t	26	32	26	26	26	<26	32
Wheelbase	Passo	mm	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	5,10	n.d.	n.d.
Transport lenght	Lunghezza di trasporto	mm	11,90	n.d.	n.d.	11,90	12,00	11,90	11,95
Transport height	Altezza di trasporto	mm	3,80	n.d.	n.d.	3,80	3,90	>3,90	4,00
Stabilizer	Stabilizzatori		4	4	4	4	4	4	4
Stabilizer conf/max width	Conf/Largh max stabilizzatori		n.d.	HE+HE	HE+HE	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.

Autocarrate articolate > 3,5t (patente C) Articulated truck-mounted platforms > 3,5t (Driving licence cat. C)

Manufacturer Model	Costruttore Modello		MULTITEL PAGLIERO MJ600	PALFINGER P 640 JUMBO CLASS NX	RUTHMANN STEIGER T 650 HF	BRONTO SKYLIFT SI219HDT-C	MULTITEL PAGLIERO MJ685	RUTHMANN STEIGER T 700 HF	BRONTO SKYLIFT S70XDT
Working height	Altezza di lavoro	m	60,40	64,00	65,00	67,00	68,50	70,00	70,00
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	58,40	62,00	63,00	65,00	66,50	68,00	68,00
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	35,50	40,50	42,00	27,00	33,40	41,00	36,00
Upperstructure rotation	Rotazione torretta	°	360 continui	540	500	n.d.	360 continui	500	n.d.
Basket lenght	Lunghezza cesta	m	2,50 - 3,80	3,81	2,42	n.d.	2,50 - 3,80	2,42	n.d.
Basket width	Larghezza cesta	m	0,90	1,04	0,97	n.d.	0,90	0,97	n.d.
Basket rotation	Rotaz. Cesta	°	90 + 90	200 + 200	180	75	90 + 90	180	180
Control	Comandi		proporzionali	proporzionali	elettroidraulici	proporz.	proporzionali	elettroidraulici	elettro prop.
Capacity	Portata	kg	120 - 280 - 400 - 600	600	600	450	120 - 200 - 400	600	700
Total capacity truck	PTT autotelaio	t	32	29	>32	42	32	32	34
Wheelbase	Passo	mm	5,3	n.d.	n.d.	n.d.	5,3	n.d.	n.d.
Transport lenght	Lunghezza di trasporto	mm	12,00	11,93	11,99	14,80	12,00	13,76	12,30
Transport height	Altezza di trasporto	mm	4,00	3,93	<3,99	4,10	4,00	3,99	3,95
Stabilizer	Stabilizzatori		4	4	4	4	4	4	4
Stabilizer conf/max width	Conf/Largh max stabilizzatori		n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.

Autocarrate articolate > 3,5t (patente C) Articulated truck-mounted platforms > 3,5t (Driving licence cat. C)

Manufacturer Model	Costruttore Modello		BRONTO SKYLIFT S 70 XR	MULTITEL PAGLIERO MJ700	BARIN AP 73/35 J2	SOCAGE ForSte 75TJJ	RUTHMANN STEIGER T 750 HF	PALFINGER P 750 JUMBO CLASS NX	MULTITEL PAGLIERO MJ775
Working height	Altezza di lavoro	m	70,00	70,00	73,00	74,50	75,00	75,00	77,50
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	68,00	68,00	71,00	72,50	73,00	73,00	75,50
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	38,00	36,00	35,00	40,00	41,00	39,00	38,00
Upperstructure rotation	Rotazione torretta	°	n.d.	360 continui	360	700	500	540	360 continui
Basket length	Lunghezza cesta	m	n.d.	2,50 - 3,80	3,60	2,30 - 3,60	2,42	3,81	2,50 - 3,80
Basket width	Larghezza cesta	m	n.d.	0,90	0,90	0,90	0,97	1,04	0,90
Basket rotation	Rotaz. Cesta	°	n.d.	180 + 180	90 + 90	360	180	200 + 200	90 + 90 + 180
Control	Comandi		proporz.	proporzionali	proporzionali	proporzionali	elettroidraulici	proporzionali	proporzionali
Capacity	Portata	kg	700	120 - 280 - 400 - 600	400	600	600	600	120 - 280 - 400
Total capacity truck	PTT autotelaio	t	32	36	42	32	>32	42	44
Wheelbase	Passo	mm	n.d.	3,9	n.d.	n.d.	n.d.	3,68	3,6
Transport length	Lunghezza di trasporto	mm	112	12,50	13,40	n.d.	13,99	14,00	13,00
Transport height	Altezza di trasporto	mm	3,95	4,00	4,00	n.d.	<3,99	4,00	4,10
Stabilizer	Stabilizzatori		4	4	4	4	4	4	4
Stabilizer conf/max width	Conf/Largh max stabilizzatori		n.d.	n.d.	n.d.	HE+HE	n.d.	n.d.	n.d.

Autocarrate articolate > 3,5t (patente C) Articulated truck-mounted platforms > 3,5t (Driving licence cat. C)

Manufacturer Model	Costruttore Modello		BRONTO SKYLIFT S78XDT	BRONTO SKYLIFT S 90 HLA	PALFINGER P 900 TOP CLASS	RUTHMANN STEIGER 900 HF	SOCAGE ForSte 100 TJJ	BRONTO SKYLIFT S 104 HLA	BRONTO SKYLIFT S 112 HLA
Working height	Altezza di lavoro	m	78,00	90,00	90,00	90,00	99,50	104,00	112,00
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	76,00	88,00	88,00	88,00	97,50	102,00	110,00
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	38,00	32,60	32,30	42,00	43,00	33,00	33,00
Upperstructure rotation	Rotazione torretta	°	n.d.	n.d.	n.d.	540	700	n.d.	n.d.
Basket length	Lunghezza cesta	m	n.d.	n.d.	2,15 - 3,45	3,82	2,30 - 3,60	n.d.	n.d.
Basket width	Larghezza cesta	m	n.d.	n.d.	0,95	0,97	0,90	n.d.	n.d.
Basket rotation	Rotaz. Cesta	°	180	n.d.	84 + 84	2 x 220	180 + 180	n.d.	n.d.
Control	Comandi		elettro prop.	proporz.	proporzionali	elettroidraulici	proporzionali	proporz.	proporz.
Capacity	Portata	kg	700	700	530 - 700	600	600	700	700
Total capacity truck	PTT autotelaio	t	41	48	48	48 - 52	53	62	74
Wheelbase	Passo	mm	n.d.	n.d.	5,90	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Transport length	Lunghezza di trasporto	mm	12,30	15,50	16,15	14,99	n.d.	16,30	19,60
Transport height	Altezza di trasporto	mm	3,95	3,75	4,00	4	n.d.	4,04	3,97
Stabilizer	Stabilizzatori		4	4	4	4	4	4	4
Stabilizer conf/max width	Conf/Largh max stabilizzatori		n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	HE + HE	n.d.	n.d.

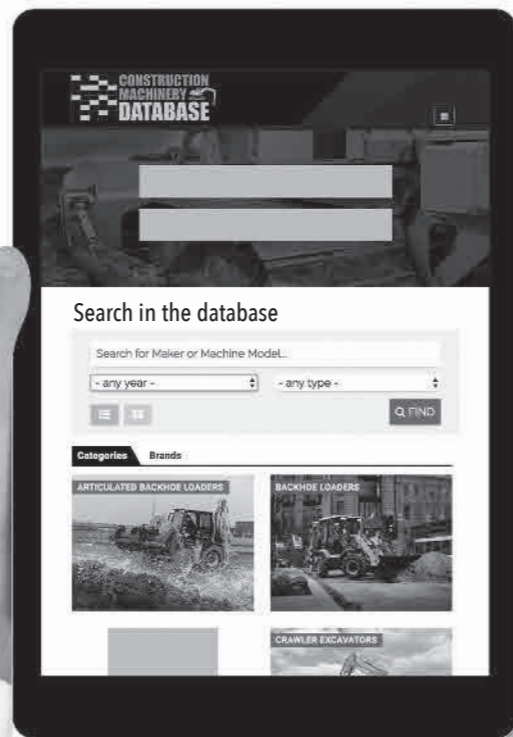
Construction Machinery Data Base, the solution that helps compare and choose the most suitable machine to purchase or to rent.

- All earth moving machines available in Europe
- Database continuously updated and enriched
- Dedicated solutions for distributors and dealers

Construction Machinery Data Base, la soluzione per *confrontare* e scegliere la macchina da acquistare o noleggiare.

- Tutte le macchine movimento terra vendute in Europa
- Database in crescita e aggiornato con costanza
- Soluzioni dedicate per distributori e concessionari

www.cm-db.eu



Gamma Autocarrate articolate

Articulated truck-mounted platforms

> 3,5t (patente C)
> 3,5t (Driving licence cat. C)

Gamma Autocarrate articolate > 3.5t (patente C) Articulated truck-mounted platforms Product Line > 3,5t (Driving licence cat. C)



Manufacturer Model	Costruttore Modello		BARIN AP 52/32	BARIN AP 60/30	BARIN AP 73/35 J2				
Working height	Altezza di lavoro	m	52,00	60,00	73,00				
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	50,00	58,00	71,00				
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	32,00	31,00	35,00				
Upperstructure rotation	Rotazione torretta	°	360	360	360				
Basket length	Lunghezza cesta	m	3,60	3,60	3,60				
Basket width	Larghezza cesta	m	0,90	0,90	0,90				
Basket rotation	Rotaz. Cesta	°	180 + 180	180 + 180	90 + 90				
Control	Comandi		proporzionali	proporzionali	proporzionali				
Capacity	Portata	kg	440	440	400				
Total capacity truck	PTT autotelaio	t	32	32	42				
Wheelbase	Passo	mm	n.d.	n.d.	n.d.				
Transport length	Lunghezza di trasporto	mm	11,55	11,95	13,40				
Transport height	Altezza di trasporto	mm	4,00	4,00	4,00				
Stabilizer	Stabilizzatori		4	4	4				
Stabilizer conf/max width	Conf/Largh max stabilizzatori		n.d.	n.d.	n.d.				

Gamma Autocarrate articolate > 3.5t (patente C) Articulated truck-mounted platforms Product Line > 3,5t (Driving licence cat. C)



Manufacturer Model	Costruttore Modello		BRONTO SKYLIFT S35EM	BRONTO SKYLIFT S36XDT	BRONTO SKYLIFT S38XDT	BRONTO SKYLIFT SI140HDT-C	BRONTO SKYLIFT S44XDT	BRONTO SKYLIFT S46XDT	BRONTO SKYLIFT S47XR
Working height	Altezza di lavoro	m	35,00	36,00	38,00	42,00	44,00	46,00	47,00
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	33,00	34,00	36,00	40,00	42,00	44,00	45,00
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	29,00	27,00	27,00	24,00	n.d.	25,00	26,00
Upperstructure rotation	Rotazione torretta	°	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Basket length	Lunghezza cesta	m	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Basket width	Larghezza cesta	m	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Basket rotation	Rotaz. Cesta	°	180	180	180	75	180	180	180
Control	Comandi		elettro prop.	elettro prop.	elettro prop.	elettro prop.	elettro prop.	elettro prop.	elettro prop.
Capacity	Portata	kg	450	700	700	450	700	700	700
Total capacity truck	PTT autotelaio	t	18	18	18	30	18	18	18
Wheelbase	Passo	mm	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Transport length	Lunghezza di trasporto	mm	9,50	10,00	10,00	13,50	10,00	10,00	10,00
Transport height	Altezza di trasporto	mm	3,90	3,70	3,70	4,00	3,70	3,70	3,80
Stabilizer	Stabilizzatori		4	4	4	4	4	4	4
Stabilizer conf/max width	Conf/Largh max stabilizzatori		n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.

Gamma Autocarrate articolate > 3.5t (patente C) Articulated truck-mounted platforms Product Line > 3,5t (Driving licence cat. C)



Manufacturer Model	Costruttore Modello		BRONTO SKYLIFT SI156HDT-C	BRONTO SKYLIFT SI169HDT-C	BRONTO SKYLIFT S53XDT	BRONTO SKYLIFT S 56 XR	BRONTO SKYLIFT SI219HDT-C	BRONTO SKYLIFT S 70 XR	BRONTO SKYLIFT S70XDT
Working height	Altezza di lavoro	m	48,00	51,50	53,00	56,00	67,00	70,00	70,00
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	46,00	49,50	51,00	54,00	65,00	68,00	68,00
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	24,00	24,00	35,00	40,00	27,00	38,00	36,00
Upperstructure rotation	Rotazione torretta	°	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Basket lenght	Lunghezza cesta	m	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Basket width	Larghezza cesta	m	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Basket rotation	Rotaz. Cesta	°	75	75	180	n.d.	75	n.d.	180
Control	Comandi		elettro prop.	elettro prop.	elettro prop.	proporz.	proporz.	proporz.	elettro prop.
Capacity	Portata	kg	450	450	700	700	450	700	700
Total capacity truck	PTT autotelaio	t	32	36	26	26	42	32	34
Wheelbase	Passo	mm	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Transport lenght	Lunghezza di trasporto	mm	13,50	13,50	11,90	11,90	14,80	112	12,30
Transport height	Altezza di trasporto	mm	4	4,00	3,80	3,80	4,10	3,95	3,95
Stabilizer	Stabilizzatori		4	4	4	4	4	4	4
Stabilizer conf/max width	Conf/Largh max stabilizzatori		n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.

Gamma Autocarrate articolate > 3.5t (patente C) Articulated truck-mounted platforms Product Line > 3,5t (Driving licence cat. C)



Manufacturer Model	Costruttore Modello		BRONTO SKYLIFT S78XDT	BRONTO SKYLIFT S 90 HLA	BRONTO SKYLIFT S 104 HLA	BRONTO SKYLIFT S 112 HLA			
Working height	Altezza di lavoro	m	78,00	90,00	104,00	112,00			
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	76,00	88,00	102,00	110,00			
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	38,00	32,60	33,00	33,00			
Upperstructure rotation	Rotazione torretta	°	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.			
Basket lenght	Lunghezza cesta	m	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.			
Basket width	Larghezza cesta	m	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.			
Basket rotation	Rotaz. Cesta	°	180	n.d.	n.d.	n.d.			
Control	Comandi		elettro prop.	proporz.	proporz.	proporz.			
Capacity	Portata	kg	700	700	700	700			
Total capacity truck	PTT autotelaio	t	41	48	62	74			
Wheelbase	Passo	mm	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.			
Transport lenght	Lunghezza di trasporto	mm	12,30	15,50	16,30	19,60			
Transport height	Altezza di trasporto	mm	3,95	3,75	4,04	3,97			
Stabilizer	Stabilizzatori		4	4	4	4			
Stabilizer conf/max width	Conf/Largh max stabilizzatori		n.d.	n.d.	n.d.	n.d.			

Gamma Autocarrate articolate > 3.5t (patente C) Articulated truck-mounted platforms Product Line > 3,5t (Driving licence cat. C)



Manufacturer Model	Costruttore Modello		CO.ME.T. 33/2/16 (18) HQ JIB	CO.ME.T. 45/2/20T				
Working height	Altezza di lavoro	m	33,00	45,00				
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	31,00	43,00				
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	18,00	20,00				
Upperstructure rotation	Rotazione torretta	°	360	360				
Basket length	Lunghezza cesta	m	n.d.	n.d.				
Basket width	Larghezza cesta	m	n.d.	n.d.				
Basket rotation	Rotaz. Cesta	°	90 + 90	90 + 90				
Control	Comandi		proporzionali	proporzionali				
Capacity	Portata	kg	250	250				
Total capacity truck	PTT autotelaio	t	10	26				
Wheelbase	Passo	mm	n.d.	4,66				
Transport length	Lunghezza di trasporto	mm	n.d.	10,23				
Transport height	Altezza di trasporto	mm	n.d.	3,88				
Stabilizer	Stabilizzatori		4	4				
Stabilizer conf/max width	Conf/Largh max stabilizzatori		n.d.	n.d.				

Gamma Autocarrate articolate > 3.5t (patente C) Articulated truck-mounted platforms Product Line > 3,5t (Driving licence cat. C)



Manufacturer Model	Costruttore Modello		EASYLIFT ETJ160	EASYLIFT ETJ190				
Working height	Altezza di lavoro	m	16	19				
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	14	17				
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	10	12				
Upperstructure rotation	Rotazione torretta	°	360 (non continui)	360 (non continui)				
Basket length	Lunghezza cesta	m	n.d.	n.d.				
Basket width	Larghezza cesta	m	n.d.	n.d.				
Basket rotation	Rotaz. Cesta	°	90+90	90+90				
Control	Comandi		elettroidraulici	elettroidraulici				
Capacity	Portata	kg	200	200				
Total capacity truck	PTT autotelaio	t	8	8				
Wheelbase	Passo	mm	n.d.	n.d.				
Transport length	Lunghezza di trasporto	mm	n.d.	n.d.				
Transport height	Altezza di trasporto	mm	n.d.	n.d.				
Stabilizer	Stabilizzatori		4	4				
Stabilizer conf/max width	Conf/Largh max stabilizzatori		n.d.	n.d.				

Gamma Autocarrate articolate > 3,5t (patente C) Articulated truck-mounted platforms Product Line > 3,5t (Driving licence cat. C)



Manufacturer Model	Costruttore Modello		GSR E180TJ	GSR E200TJ	GSR E228TJ	GSR E220TJ	GSR E260PXJ	GSR E260TJ	GSR E270PX
Working height	Altezza di lavoro	m	18,20	20,20	22,00	22,20	24,80	26,00	26,50
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	16,20	18,20	20,00	20,20	22,80	24,00	24,50
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	14,00	13,80	17,60	14,20	14,30	16,00	13,50
Upperstructure rotation	Rotazione torretta	°	450	450	365	450	450	365	450
Basket lenght	Lunghezza cesta	m	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Basket width	Larghezza cesta	m	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Basket rotation	Rotaz. Cesta	°	85 + 70	85 + 70	85 + 70	85 + 70	85 + 70	85 + 70	55 + 50
Control	Comandi		idraulici	idraulici	idraulici	idraulici	elettro prop.	idraulici	idraulici
Capacity	Portata	kg	250	250	280	250	280	280	220
Total capacity truck	PTT autotelaio	t	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	15	6
Wheelbase	Passo	mm	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Transport lenght	Lunghezza di trasporto	mm	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Transport height	Altezza di trasporto	mm	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Stabilizer	Stabilizzatori		4	4	4	4	4	4	4
Stabilizer conf/max width	Conf/Largh max stabilizzatori		n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.

Gamma Autocarrate articolate > 3,5t (patente C) Articulated truck-mounted platforms Product Line > 3,5t (Driving licence cat. C)



Manufacturer Model	Costruttore Modello		GSR D280TJ	GSR E290PX	GSR D300TJ	GSR E320PXJ	GSR E360PXJ		
Working height	Altezza di lavoro	m	28,00	28,70	30,00	32,00	36,00		
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	26,00	26,70	28,00	30,00	34,00		
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	15,00	15,60	16,00	20,00	22,60		
Upperstructure rotation	Rotazione torretta	°	370	450	370	365	365		
Basket lenght	Lunghezza cesta	m	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.		
Basket width	Larghezza cesta	m	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.		
Basket rotation	Rotaz. Cesta	°	60 + 85	50 + 55	45 + 85	85 + 70	85 + 70		
Control	Comandi		idraulici	idraulici	elettro prop.	elettro prop.	elettro prop.		
Capacity	Portata	kg	220	250	220	280	320		
Total capacity truck	PTT autotelaio	t	12	7,5	12	15	18		
Wheelbase	Passo	mm	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.		
Transport lenght	Lunghezza di trasporto	mm	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.		
Transport height	Altezza di trasporto	mm	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.		
Stabilizer	Stabilizzatori		4	4	4	4	4		
Stabilizer conf/max width	Conf/Largh max stabilizzatori		n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.		

Gamma Autocarrate articolate > 3,5t (patente C) Articulated truck-mounted platforms Product Line > 3,5t (Driving licence cat. C)



Manufacturer Model	Costruttore Modello		MULTITEL PAGLIERO MJ600	MULTITEL PAGLIERO MJ685	MULTITEL PAGLIERO MJ700	MULTITEL PAGLIERO MJ775			
Working height	Altezza di lavoro	m	60,40	68,50	70,00	77,50			
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	58,40	66,50	68,00	75,50			
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	35,50	33,40	36,00	38,00			
Upperstructure rotation	Rotazione torretta	°	360 continui	360 continui	360 continui	360 continui			
Basket length	Lunghezza cesta	m	2,50 - 3,80	2,50 - 3,80	2,50 - 3,80	2,50 - 3,80			
Basket width	Larghezza cesta	m	0,90	0,90	0,90	0,90			
Basket rotation	Rotaz. Cesta	°	90 + 90	90 + 90	180 + 180	90 + 90 + 180			
Control	Comandi		proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali			
Capacity	Portata	kg	120 - 280 - 400 - 600	120 - 200 - 400	120 - 280 - 400 - 600	120 - 280 - 400			
Total capacity truck	PTT autotelaio	t	32	32	36	44			
Wheelbase	Passo	mm	5,3	5,3	3,9	3,6			
Transport length	Lunghezza di trasporto	mm	12,00	12,00	12,50	13,00			
Transport height	Altezza di trasporto	mm	4,00	4,00	4,00	4,10			
Stabilizer	Stabilizzatori		4	4	4	4			
Stabilizer conf/max width	Conf/Largh max stabilizzatori		n.d.	n.d.	n.d.	n.d.			

Gamma Autocarrate articolate > 3,5t (patente C) Articulated truck-mounted platforms Product Line > 3,5t (Driving licence cat. C)



Manufacturer Model	Costruttore Modello		OIL & STEEL SCORPION 15 E	OIL & STEEL SCORPION 17 E					
Working height	Altezza di lavoro	m	15,90	17,90					
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	13,90	15,90					
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	10,30	12,30					
Upperstructure rotation	Rotazione torretta	°	350	350					
Basket length	Lunghezza cesta	m	1,40	2,40					
Basket width	Larghezza cesta	m	0,70	1,00					
Basket rotation	Rotaz. Cesta	°	90 + 90	90 + 90					
Control	Comandi		proporzionali	proporz.					
Capacity	Portata	kg	200	200					
Total capacity truck	PTT autotelaio	t	Unimog U218 9,5	Unimog U218 9,5					
Wheelbase	Passo	mm	3,60	3,60					
Transport length	Lunghezza di trasporto	mm	6,65	6,65					
Transport height	Altezza di trasporto	mm	3,60	3,60					
Stabilizer	Stabilizzatori		4	4					
Stabilizer conf/max width	Conf/Largh max stabilizzatori		H sagoma	H sagoma					

Gamma Autocarrate articolate > 3.5t (patente C)

Articulated truck-mounted platforms Product Line > 3,5t (Driving licence cat. C)

PALFINGER

Manufacturer Model	Costruttore Modello		PALFINGER P 480 JUMBO NX	PALFINGER P 570 JUMBO CLASS NX	PALFINGER P 640 JUMBO CLASS NX	PALFINGER P 750 JUMBO CLASS NX	PALFINGER P 900 TOP CLASS		
Working height	Altezza di lavoro	m	48,00	57,00	64,00	75,00	90,00		
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	46,00	55,00	62,00	73,00	88,00		
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	31,50	41,00	40,50	39,00	32,30		
Upperstructure rotation	Rotazione torretta	°	540	540	540	540	n.d.		
Basket length	Lunghezza cesta	m	3,88	3,81	3,81	3,81	2,15 - 3,45		
Basket width	Larghezza cesta	m	1,05	1,04	1,04	1,04	0,95		
Basket rotation	Rotaz. Cesta	°	200 + 200	200 + 200	200 + 200	200 + 200	84 + 84		
Control	Comandi		proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali		
Capacity	Portata	kg	600	600	600	600	530 - 700		
Total capacity truck	PTT autotelaio	t	26	26	29	42	48		
Wheelbase	Passo	mm	5,07	5,10	n.d.	3,68	5,90		
Transport length	Lunghezza di trasporto	mm	9,90	12,00	11,93	14,00	16,15		
Transport height	Altezza di trasporto	mm	3,93	3,90	3,93	4,00	4,00		
Stabilizer	Stabilizzatori		4	4	4	4	4		
Stabilizer conf/max width	Conf/Largh max stabilizzatori		n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.		

Gamma Autocarrate articolate > 3.5t (patente C)

Articulated truck-mounted platforms Product Line > 3,5t (Driving licence cat. C)

RUTHMANN
professionals at work

Manufacturer Model	Costruttore Modello		RUTHMANN STEIGER T 170	RUTHMANN STEIGER T 230 XS	RUTHMANN STEIGER T 300 XS	RUTHMANN STEIGER T 300 XS	RUTHMANN STEIGER T 300 XS Hybrid	RUTHMANN STEIGER T 360	RUTHMANN STEIGER T 380
Working height	Altezza di lavoro	m	17,00	23,00	30,00	30,00	30,00	36,00	38,00
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	15,00	21,00	28,00	28,00	28,00	34,00	36,00
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	12,00	18,10	23,00	23,00	23,00	30,90	31,00
Upperstructure rotation	Rotazione torretta	°	540	500	500	500	500	540	500
Basket length	Lunghezza cesta	m	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	2,42
Basket width	Larghezza cesta	m	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,97
Basket rotation	Rotaz. Cesta	°	85 + 85	90 + 90	185	185	500	185	180
Control	Comandi		elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici
Capacity	Portata	kg	350	350	320	350	350	350	600
Total capacity truck	PTT autotelaio	t	7,5	7,5	7,5	7,50	7,5	7,5	<18
Wheelbase	Passo	mm	3,46	3,60	3,90	n.d.	3,90	3,77	n.d.
Transport length	Lunghezza di trasporto	mm	7,48	7,85	8,19	7,59	7,59	9,47	9,76
Transport height	Altezza di trasporto	mm	n.d.	3,56	3,56	3,60	3,60	n.d.	3,95
Stabilizer	Stabilizzatori		4	4	4	4	4	4	4
Stabilizer conf/max width	Conf/Largh max stabilizzatori		n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.

Gamma Autocarrate articolate > 3,5t (patente C) Articulated truck-mounted platforms Product Line > 3,5t (Driving licence cat. C)



Manufacturer Model	Costruttore Modello		RUTHMANN STEIGER T 400	RUTHMANN STEIGER T 480	RUTHMANN STEIGER T 510 HF	RUTHMANN STEIGER T 570 HF	RUTHMANN STEIGER T 650 HF	RUTHMANN STEIGER T 700 HF	RUTHMANN STEIGER T 750 HF
Working height	Altezza di lavoro	m	40,00	48,00	51,00	57,00	65,00	70,00	75,00
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	38,00	46,00	49,00	55,00	63,00	68,00	73,00
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	31,00	32,00	33,00	41,00	42,00	41,00	41,00
Upperstructure rotation	Rotazione torretta	°	500	500	500	500	500	500	500
Basket length	Lunghezza cesta	m	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42
Basket width	Larghezza cesta	m	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97
Basket rotation	Rotaz. Cesta	°	180	180	180	180	180	180	180
Control	Comandi		elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici	elettroidraulici
Capacity	Portata	kg	600	600	600	600	600	600	600
Total capacity truck	PTT autotelaio	t	<18	<18	<18	<26	>32	32	>32
Wheelbase	Passo	mm	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Transport length	Lunghezza di trasporto	mm	9,75	9,76	10,04	11,90	11,99	13,76	13,99
Transport height	Altezza di trasporto	mm	3,95	3,95	3,75	>3,90	<3,99	3,99	<3,99
Stabilizer	Stabilizzatori		4	4	4	4	4	4	4
Stabilizer conf/max width	Conf/Largh max stabilizzatori		n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.

Gamma Autocarrate articolate > 3,5t (patente C) Articulated truck-mounted platforms Product Line > 3,5t (Driving licence cat. C)



Manufacturer Model	Costruttore Modello		RUTHMANN STEIGER 900 HF						
Working height	Altezza di lavoro	m	90,00						
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	88,00						
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	42,00						
Upperstructure rotation	Rotazione torretta	°	540						
Basket length	Lunghezza cesta	m	3,82						
Basket width	Larghezza cesta	m	0,97						
Basket rotation	Rotaz. Cesta	°	2 x 220						
Control	Comandi		elettroidraulici						
Capacity	Portata	kg	600						
Total capacity truck	PTT autotelaio	t	48 - 52						
Wheelbase	Passo	mm	n.d.						
Transport length	Lunghezza di trasporto	mm	14,99						
Transport height	Altezza di trasporto	mm	4						
Stabilizer	Stabilizzatori		4						
Stabilizer conf/max width	Conf/Largh max stabilizzatori		n.d.						

Gamma Autocarrate articolate > 3.5t (patente C) Articulated truck-mounted platforms Product Line > 3,5t (Driving licence cat. C)



Manufacturer Model	Costruttore Modello		SOCAGE ForSte 28DA	SOCAGE ForSte 28DA SPEED	SOCAGE ForSte 32DJ Speed	SOCAGE ForSte 35TJ	SOCAGE ForSte 37DJ Speed	SOCAGE ForSte 39TJJ	SOCAGE ForSte 44TJ
Working height	Altezza di lavoro	m	28,00	28,00	32,00	35,00	37,30	38,50	43,50
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	26,00	26,00	30,00	33,00	35,30	36,50	41,50
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	16,00	16,00	18,00	30,00	23,00	30,00	34,00
Upperstructure rotation	Rotazione torretta	°	700	700	700	700	700	700	700
Basket length	Lunghezza cesta	m	1,80	1,80	1,80	2,30 - 3,30	2,00	2,30 - 3,20	2,30 - 3,60
Basket width	Larghezza cesta	m	0,70	0,70	0,80	0,90	0,80	0,90	0,90
Basket rotation	Rotaz. Cesta	°	90 + 90	90 + 90	90 + 90	360	90 + 90	90 + 90	360
Control	Comandi		proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali
Capacity	Portata	kg	225	300	280	400	300	300	600
Total capacity truck	PTT autotelaio	t	≥ 5,6	≥ 10	12	18	18	18	26
Wheelbase	Passo	mm	n.d.	n.d.	4,19	n.d.	4,19	n.d.	n.d.
Transport length	Lunghezza di trasporto	mm	n.d.	n.d.	8,48	n.d.	8,38	n.d.	n.d.
Transport height	Altezza di trasporto	mm	n.d.	n.d.	3,60	n.d.	3,83	n.d.	n.d.
Stabilizer	Stabilizzatori		4 HE + HE	4 H + H	4	4	4	4	4
Stabilizer conf/max width	Conf/Largh max stabilizzatori		n.d.	n.d.	n.d.	HE+HE	H+H	n.d.	HE+HE

Gamma Autocarrate articolate > 3.5t (patente C) Articulated truck-mounted platforms Product Line > 3,5t (Driving licence cat. C)



Manufacturer Model	Costruttore Modello		SOCAGE ForSte 47TJJ	SOCAGE ForSte 54TJ	SOCAGE ForSte 54TJJ	SOCAGE ForSte 75TJJ	SOCAGE ForSte 100 TJJ		
Working height	Altezza di lavoro	m	47,70	54,30	54,30	74,50	99,50		
Basket floor max height	Altezza max piano cesta	m	45,70	52,30	52,30	72,50	97,50		
Maximum outreach	Sbraccio massimo	m	35,00	40,00	40,00	40,00	43,00		
Upperstructure rotation	Rotazione torretta	°	700	700	700	700	700		
Basket length	Lunghezza cesta	m	2,30 - 3,60	2,30 - 3,60	2,30 - 3,60	2,30 - 3,60	2,30 - 3,60		
Basket width	Larghezza cesta	m	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90		
Basket rotation	Rotaz. Cesta	°	360	360	360	360	180 + 180		
Control	Comandi		proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali	proporzionali		
Capacity	Portata	kg	600	600	600	600	600		
Total capacity truck	PTT autotelaio	t	26	26	32	32	53		
Wheelbase	Passo	mm	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.		
Transport length	Lunghezza di trasporto	mm	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.		
Transport height	Altezza di trasporto	mm	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.		
Stabilizer	Stabilizzatori		4	4	4	4	4		
Stabilizer conf/max width	Conf/Largh max stabilizzatori		HE+HE	HE+HE	HE+HE	HE+HE	HE + HE		



Casa Editrice
la fiaccola srl

20123 Milano | Via Conca del Naviglio, 37

Tel. 02 89421350 | Fax 02 89421484 | guide@fiaccola.it