

HANGCHA GROUP CO., LTD.

Factory site: 666 Xiangfu Road,
Hangzhou, Zhejiang, China (311305)

Tel: +86-571-88926735 88926755
Fax: +86-571-88926789 88132890

sales@hcforklift.com www.hcforklift.com

HANGCHA GROUP CO., LTD. reserves the right to make any changes without notice concerning colors, equipment, or specifications detailed in this brochure, or to discontinue individual models. The colors of trucks, delivered may differ slightly from those in brochures.



Follow us on
Facebook



Follow us on
YouTube



Follow us on
WeChat



Download "Hangcha
Forklift" App



ISO45001:2018



ISO14001:2015



ISO9001:2015



HANGCHA trucks conform
to the European Safety
Requirements.



SERIE XA III

CARRELLO ELEVATORE ELETTRICO
CON ALIMENTAZIONE AL LITIO

Con capacità da 2.000 a 3.800 kg

IL CARRELLO ELEVATORE CHE SODDISFA LE TUE DIVERSE ESIGENZE.

OPERAZIONI AGEVOLATE ■

COMODO ■

AFFIDABILE E DUREVOLE ■



■ EFFICIENTE IN TERMINI DI COSTI

■ MANUTENZIONE COMODA

■ CONVENIENTE

■ DESIGN ERGONOMICO

SERIE XA III CARRELLO ELEVATORE ELETTRICO CON BATTERIA AL LITIO

La tua macchina da lavoro affidabile, potente e connessa!

I carrelli elevatori a batteria al litio a quattro perni della serie XA sono una nuova generazione di prodotti sviluppati da HANGCHA. Il concetto di design è quello di ereditare l'aspetto della serie "Leiting" migliorandone al contempo le prestazioni, espandendo la capacità opzionale della batteria, ottimizzando la struttura interna e adottando una serie di componenti studiati apposta per essere in grado di soddisfare i requisiti di lavori più complessi e ad alta intensità.

PERFORMANCE RIVOLUZIONARIA

OPERAZIONI EFFICIENTI

- Rispetto alla precedente generazione di “Leiting”, vanta prestazioni migliori ed una maggiore capacità di carico, in grado di soddisfare I requisiti di utilizzo di condizioni operative più intense
- Grazie all'abbinamento ottimale dei sistemi idraulici ed elettrici, la Perdita di energia è inferiore e l'efficienza è maggiore.

Modello	CPD30-XAJ4-I	CPD30-XAJ4-IL
Velocità (km/h)	14/15	12/13
Sollevamento (mm/s)	400/500	290/400
Raggio di sterzata (mm)	2375	2375
Alzata libera (mm)	165	170
Carico sull'asse, anteriore/posteriore carico (kg)	6430/830	6430/740
Potenza motore di azionamento (kW)	15	14.6
Potenza motore di sollevamento (kW)	24	16

OPZIONI DI BATTERIE

Capacità (Ah)	2.0-3.8t 80V
230	●
304	○

Note: ● Batteria Std; ○ Batteria Opt; — Null



COMODA ESPERIENZA!

Il montante a grande visibilità con design ottimizzato difficilmente ostruisce la linea di vista dell'operatore. Le dimensioni di apertura ampliate del carrello portaforche consentono un'ottima visuale, un ampio spazio operative ed un eccellente design ergonomico.



SMART

Gli strumenti interattivi a grande schermo adottati sono progettati per avere interfacce grafiche molto intuitive che possono essere commutate per essere mostrate in varie lingue per soddisfare le esigenze dei clienti in patria ed all'estero.



Porta una rivoluzione nel tuo ambiente lavorativo.



PROTGGI IL TUO INVESTIMENTO

- Vengono utilizzati gli stessi montanti robusti e durevoli, assali ant. e post. e pneumatici per carrelli a combustione interna. Con una distanza sufficientemente ampia dal suolo, il carrello può essere facilmente guidato su terreni sconnessi all'aperto.
- Le parti convalidate, con una produzione annua di 100.000 pezzi adottate da HANGCHA consentono una migliore versatilità, una qualità stabile ed affidabile ed una manutenzione conveniente.



100,000 PCS



DA VEICOLO A COMBUSTIONE INTERNA



TELAI



ASSE MOTORE



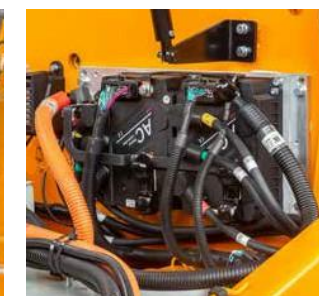
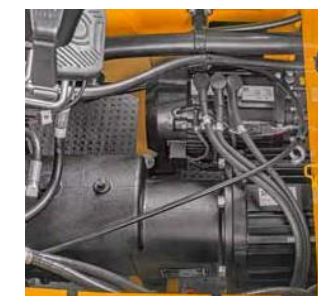
RUOTE STERZANTI



PROTEZIONE SUPERIORE

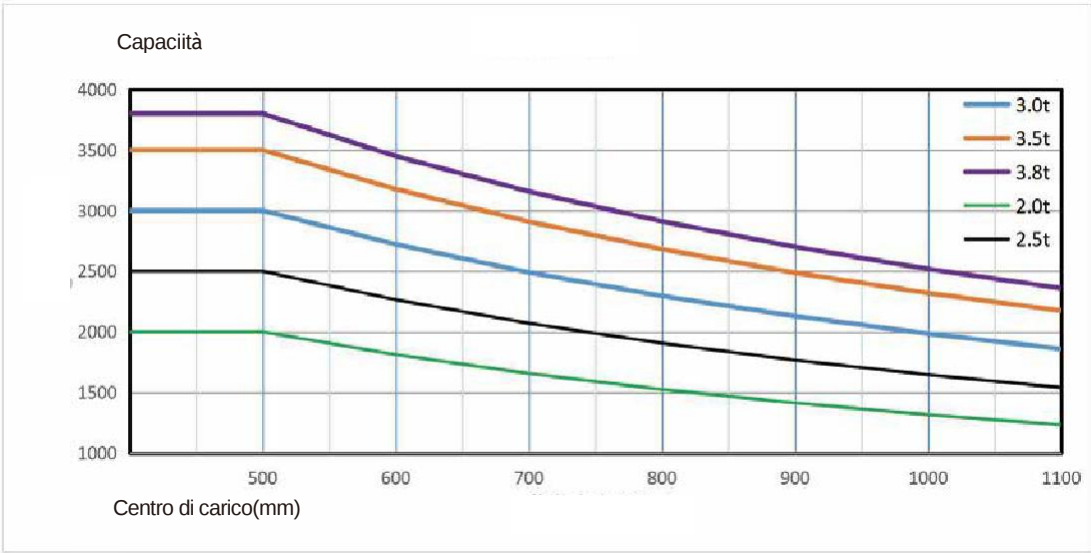
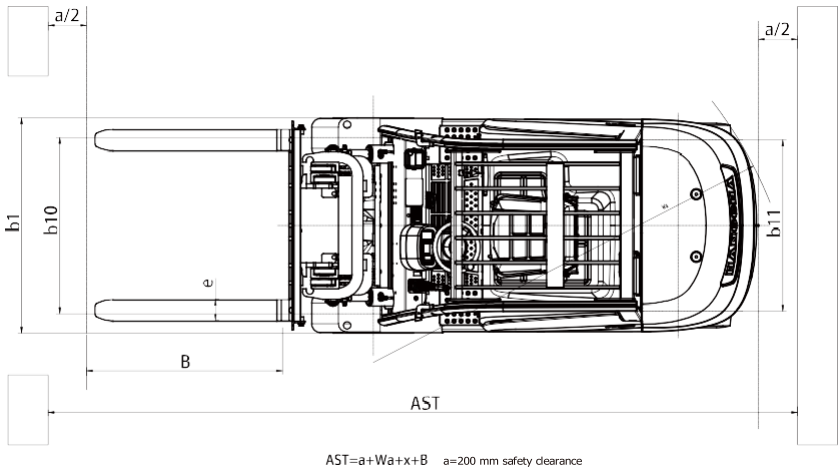
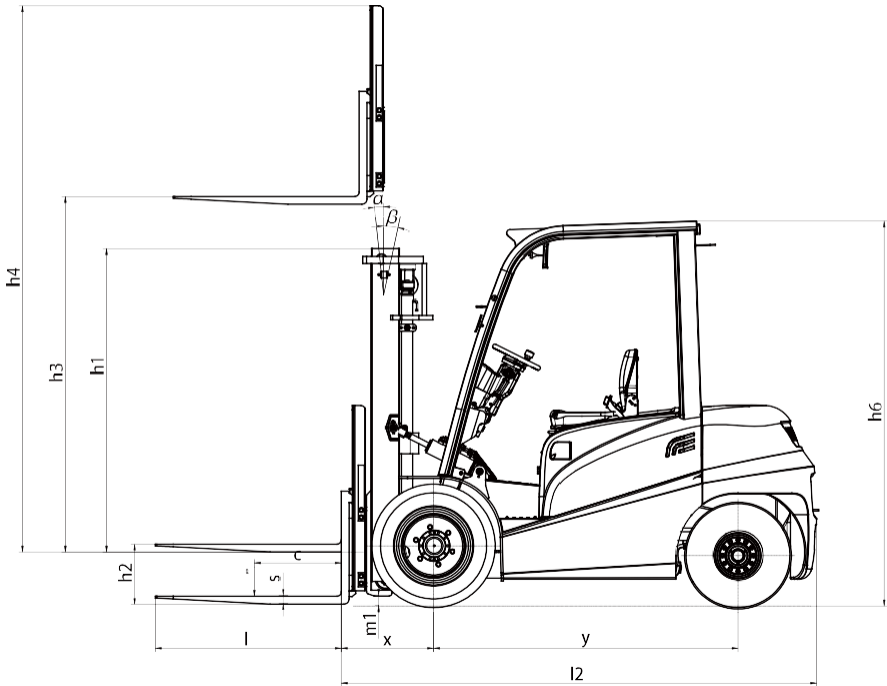
COSTO-EFFICIENTE

- Dotato di componenti chiave di alta qualità il carrello risulta conveniente e consente una facile movimentazione.
- Il carica batterie opzionale da 35A con una spina di ricarica da 200V in dotazione è pratico e comodo..
- La batteria al litio elettrica di HANGCHA è di ottima qualità e lunga durata senza inconveniente a temperature fredde.



Dati tecnici

Caratteristiche principali	1.1	Produttore		HANGCHA GROUP CO.,LTD.				
	1.2	Sigla del prodotto		CPD20-XAJ4-I	CPD25-XAJ4-I	CPD30-XAJ4-I	CPD35-XAJ4-I	CPD38-XAJ4-I
	1.3	Trazione: elettrica, diesel, benzina, gasolio		Electric	Electric	Electric	Electric	Electric
	1.4	Guida manuale, a piedi, in piedi, seduto, commissionatore		Seated	Seated	Seated	Seated	Seated
	1.5	Capacità nominale/Carico nominale	kg	2000	2500	3000	3500	3800
	1.6	Distanza dal baricentro del carico	c (mm)	500	500	500	500	500
	1.8	Distanza del carico, dal centro dell'asse motore alla forca	x (mm)	462.5	462.5	477.5	482.5	482.5
	1.9	Passo	y (mm)	1650	1650	1750	1750	1750
	2.1	Peso di servizio	kg	3280	3650	4260	4620	4860
Pesi	2.2	Carico sull'asse, anteriore/posteriore con carico	kg	4600/660	5390/750	6430/830	7210/910	7630/950
	2.3	Carico sull'asse, anteriore/posteriore senza carico	kg	1450/1820	1430/2210	1750/2510	1740/2870	17003090
Pneumatici/telaio	3.1	Ruote: gomma piena, superelastica, pneumatica, poliuretano		Pneumatic	Pneumatic	Pneumatic	Pneumatic	Pneumatic
	3.2	Dimensioni pneumatici, anteriori		7.00-12-12PR	7.00-12-12PR	28x9-15-14PR	28x9-15-14PR	28x9-15-14PR
	3.3	Dimensioni pneumatici, posteriori		6.00-9-10PR	6.00-9-10PR	6.50-10-10PR	6.50-10-10PR	6.50-10-11PR
	3.5	Ruote, numero anteriore/posteriore (x = ruote motrici)		2x/2	2x/2	2x/2	2x/2	2x/2
	3.6	Battistrada anteriore	b10 (mm)	965	965	1005	1005	1005
	3.7	Battistrada posteriore	b11 (mm)	975	975	975	975	975
Dimensioni	4.1	Inclinazione montante/piastre portaforche ant. E post.	a/b (°)	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12
	4.2	Altezza montante abbassato	h1 (mm)	1999	1999	2054	2169	2169
	4.3	Alzata libera	h2 (mm)	160	160	165	170	170
	4.4	Sollevamento	h3 (mm)	3000	3000	3000	3000	3000
	4.5	Altezza montante sollevato	h4 (mm)	4046	4046	4145	4145	4145
	4.7	Altezza del tettuccio di protezione (cabina)	h6 (mm)	2200	2200	2210	2210	2210
	4.8	Altezza del sedile/altezza del supporto	h7 (mm)	1110	1110	1126	1126	1126
	4.12	Altezza di aggancio	h10 (mm)	380	380	515	515	515
	4.19	Lunghezza totale	l1 (mm)	3600	3600	3750	3755	3755
	4.20	Lunghezza alla faccia delle forche	l2 (mm)	2520	2520	2680	2685	2685
	4.21	Larghezza totale	b1/b2 (mm)	1240	1240	1240	1240	1240
	4.22	Dimensione forche	s / e / l (mm)	40/122/1070	40/122/1070	45x122x1070	50x122x1070	50x122x1070
	4.23	Piatto portaforche ISO 2328, classe/tipo A,B		ISO2328 3A	ISO2328 3A	ISO2328 3A	ISO2328 3A	ISO2328 3A
	4.24	Larghezza piastra portaforche	b3 (mm)	1038	1038	1100	1100	1100
	4.31	Altezza libera da terra, sotto carico, al di sotto del montante	m1 (mm)	100	100	139	139	139
	4.32	Altezza libera da terra, centro del passo	m2 (mm)	135	135	150	150	150
	4.34.1	Larghezza corsia per pallet 1000 x 1200 trasversale	Ast (mm)	4182.5	4182.5	4053	4083	4083
	4.34.2	Larghezza corsia per pallet 800 x 1200 longitudinale		3982.5	3982.5	4253	4283	4283
	4.35	Raggio di sterzata	Wa (mm)	2230	2230	2375	2375	2375
	4.36	Raggio di sterzata interno	b13 (mm)	/	/	/	/	/
Performance	5.1	Velocità di marcia, con/senza carico	km/h	14/15	14/15	14/15	14/15	14/15
	5.2	Velocità di sollevamento, con/senza carico	mm/s	400/500	400/500	400/500	350/440	350/440
	5.3	Velocità di abbassamento, con/senza carico	mm/s	450/500	450/500	470/420	470/420	470/420
	5.6	Max. sforzo di trazione , con/senza carico	KN	11.0	11.0	13.5	14.0	13.0
	5.8	Max. pendenza superabile, con/senza carico	%	18/25	18/25	18/25	16/25	15/25
	5.9	Tempo di accelerazione, con/senza carico (0-10 m)	s	/	/	/	/	/
	5.10	Freno di servizio		Idraulico	Idraulico	Idraulico	Idraulico	Idraulico
	5.11	Freno di stazionamento		Meccanico	Meccanico	Meccanico	Meccanico	Meccanico
	6.1	Potenza motore di trazione S2 60 min	kW	15AC	15AC	15AC	15AC	15AC
	6.2	Potenza motore di sollevamento a S3 15%	kW	24AC	24AC	24AC	24AC	24AC
Motore elettrico	6.3	Batteria acc. secondo DIN 43531/35/36 A,B,C, no		/	/	/	/	/
	6.4	Tensione batteria, capacità nominale K5	(V)/(Ah) or kWh	80/230	80/230	80/230	80/230	80/230
	6.5	Peso batteria	kg	350	350	350	350	350
Addizionali	10.1	Pressione di esercizio per gli accessori	MPa	18.5	18.5	18.5	18.5	21
	10.2	Volume olio per gli accessori	l/min	65	65	65	65	65



2-2.5t Specifiche Montante

Tipo	Modello	Alzata	Altezza complessiva ridotta	Altezza totale		Altezza di sollevamento		Inclinazione	Capacità (albero verticale al suolo)			
				Senza schienale	Con schienale	Senza schienale	Con schienale		Capacità di carico a 500 mm			
									Ruota singola		Ruota doppia	
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	(°)	2t	2.5t	2t	2.5t
Duplex grande visibilità	A2A25M200	2000	1499	2707	3046	160	160	6/6	2000	2500	2000	2500
	A2A25M250	2500	1749	3207	3546	160	160	6/12	2000	2500	2000	2500
	A2A25M270	2700	1849	3407	3746	160	160	6/12	2000	2500	2000	2500
	A2A25M300	3000	1999	3707	4046	160	160	6/12	2000	2500	2000	2500
	A2A25M330	3300	2149	4007	4346	160	160	6/12	2000	2500	2000	2500
	A2A25M360	3600	2349	4307	4646	160	160	6/12	2000	2500	2000	2500
	A2A25M400	4000	2599	4707	5046	160	160	6/6	2000	2500	2000	2500
	A2A25M430	4300	2749	5007	5346	160	160	6/6	2000	2500	2000	2500
	A2A25M450	4500	2849	5207	5546	160	160	6/6	2000	2450	2000	2500
	A2A25M480	4800	2999	5507	5846	160	160	6/6	1950	2350	2000	2450
	A2A25M500	5000	3099	5707	6046	160	160	6/6	1850	2300	1950	2350
	A2A25M550	5500	3349	6207	6546	160	160	3/6	1750	2150	1900	2200
A2A25M600	6000	3599	6707	7046	160	160	3/6	1550	1900	1800	2000	
Duplex alzata libera	A2A25U250	2500	1764	3179	3546	1025	619	6/12	2000	2500	2000	2500
	A2A25U270	2700	1864	3379	3746	1125	719	6/12	2000	2500	2000	2500
	A2A25U300	3000	2014	3679	4046	1275	869	6/12	2000	2500	2000	2500
	A2A25U330	3300	2164	3979	4346	1425	1019	6/12	2000	2500	2000	2500
	A2A25U360	3600	2314	4279	4646	1575	1169	6/12	2000	2500	2000	2500
	A2A25U400	4000	2564	4679	5046	1825	1419	6/12	2000	2500	2000	2500
Triplex alzata libera	A2A25N400	4000	1964	4739	5046	1285	918	6/6	2000	2500	2000	2500
	A2A25N430	4300	2064	5039	5346	1385	1018	6/6	2000	2450	2000	2500
	A2A25N450	4500	2114	5239	5546	1435	1068	6/6	2000	2350	2000	2450
	A2A25N470	4700	2214	5439	5746	1535	1168	6/6	1950	2250	2000	2350
	A2A25N480	4800	2264	5539	5846	1585	1218	6/6	1950	2250	2000	2350
	A2A25N500	5000	2364	5739	6046	1685	1318	6/6	1850	2150	1950	2250
	A2A25N550	5500	2564	6239	6546	1885	1518	3/6	1750	2050	1900	2100
	A2A25N600	6000	2814	6739	7046	2135	1768	3/6	1550	1850	1800	1950
	A2A25N650	6500	3014	7239	7546	2335	1968	3/6	/	/	1550	1800
	A2A25N700	7000	3264	7764	8046	2500	2218	3/6	/	/	1150	1450

SOTTRAI 100 kg CON TRASLATORE LATERALE INTEGRALE, SOTTRAI 150 kg CON TRASLATORE LATERALE ESTERNO.

3-3.8t Specifiche montante

Type	Modello		Alzat a	Altezza complessiv a		Altezza totale				Altezza di sollevamento				Inclinazio ne	Capacità (albero verticale al suolo)						
						Senza schienale		Con schienale st		Senza schienale et		Con schienale			FWD/RWD	Capacità di carico a 500 mm					
																Ruota singola			Ruota doppia		
				3t	3.5/3.8 t	3t	3.5/3.8t	3t	3.5/3.8t	3t	3.5/3.8t	3t	3.5/3.8t		3t	3.5t	3.8t	3t	3.5t	3.8t	
	3t	3.5/3.8t	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	(°)	kg	kg	kg	kg	kg	kg		
Duplex grande vis	A2A30M200	A2A35M200	2000	1554	1669	2767	2842	3145	3145	165	170	165	170	6/6	3000	3500	3800	3000	3500	3800	
	A2A30M250	A2A35M250	2500	1804	1919	3267	3342	3645	3645	165	170	165	170	6/12	3000	3500	3800	3000	3500	3800	
	A2A30M270	A2A35M270	2700	1904	2019	3467	3542	3845	3845	165	170	165	170	6/12	3000	3500	3800	3000	3500	3800	
	A2A30M300	A2A35M300	3000	2054	2169	3767	3842	4145	4145	165	170	165	170	6/12	3000	3500	3800	3000	3500	3800	
	A2A30M330	A2A35M330	3300	2204	2319	4067	4142	4445	4445	165	170	165	170	6/12	3000	3500	3800	3000	3500	3800	
	A2A30M360	A2A35M360	3600	2404	2469	4367	4442	4745	4745	165	170	165	170	6/12	3000	3500	3800	3000	3500	3800	
	A2A30M400	A2A35M400	4000	2654	2769	4767	4842	5145	5145	165	170	165	170	6/12	3000	3500	3800	3000	3500	3800	
	A2A30M430	A2A35M430	4300	2804	2919	5067	5142	5445	5445	165	170	165	170	6/6	3000	3400	3700	3000	3500	3800	
	A2A30M450	A2A35M450	4500	2904	3019	5267	5342	5645	5645	165	170	165	170	6/6	3000	3300	3600	3000	3400	3700	
	A2A30M480	A2A35M480	4800	3054	3169	5567	5642	5945	5945	165	170	165	170	6/6	2950	3200	3500	3000	3300	3600	
Duplex con alzata libera	A2A30M500	A2A35M500	5000	3154	3269	5767	5842	6145	6145	165	170	165	170	6/6	2850	3100	3400	2900	3200	3500	
	A2A30M550	A2A35M550	5500	3404	3519	6267	6342	6645	6645	165	170	165	170	3/6	2670	3000	3300	2750	3100	3400	
	A2A30M600	A2A35M600	6000	3654	3769	6767	6842	7145	7145	165	170	165	170	3/6	2350	2650	2950	2500	2800	3100	
	A2A30U250	A2A35U250	2500	1834	1934	3316	3391	3645	3645	1018	1043	689	789	6/12	3000	3500	3800	3000	3500	3800	
	A2A30U270	A2A35U270	2700	1934	2034	3516	3591	3845	3845	1118	1143	789	889	6/12	3000	3500	3800	3000	3500	3800	
	A2A30U300	A2A35U300	3000	2084	2184	3816	3891	4145	4145	1268	1293	939	1039	6/12	3000	3500	3800	3000	3500	3800	
	A2A30U330	A2A35U330	3300	2234	2334	4116	4191	4445	4445	1418	1443	1089	1189	6/12	3000	3500	3800	3000	3500	3800	
	A2A30U360	A2A35U360	3600	2384	2484	4416	4491	4745	4745	1568	1593	1239	1339	6/12	3000	3500	3800	3000	3500	3800	
	A2A30U400	A2A35U400	4000	2634	2734	4816	4891	5145	5145	1818	1843	1489	1589	6/12	3000	3500	3800	3000	3500	3800	
	A2A30N400	A2A35N400	4000	2019	2119	4816	4891	5145	5145	1203	1228	874	974	6/6	3000	3400	3700	3000	3500	3800	
Troplex con alzata libera	A2A30N430	A2A35N430	4300	2119	2219	5116	5191	5445	5445	1303	1328	974	1074	6/6	3000	3300	3600	3000	3400	3700	
	A2A30N450	A2A35N450	4500	2169	2319	5316	5391	5645	5645	1353	1428	1024	1174	6/6	3000	3200	3500	3000	3300	3600	
	A2A30N470	A2A35N470	4700	2269	2419	5516	5591	5845	5845	1453	1528	1124	1274	6/6	2900	3100	3400	2950	3200	3500	
	A2A30N480	A2A35N480	4800	2319	2469	5616	5691	5945	5945	1503	1578	1174	1324	6/6	2900	3100	3400	2950	3200	3500	
	A2A30N500	A2A35N500	5000	2419	2619	5816	5891	6145	6145	1603	1728	1274	1474	6/6	2850	3100	3350	2900	3200	3450	
	A2A30N550	A2A35N550	5500	2619	2869	6316	6391	6645	6645	1803	1978	1474	1724	3/6	2670	3000	3250	2750	3100	3350	
	A2A30N600	A2A35N600	6000	2869	3119	6816	6919	7145	7145	2053	2200	1724	1974	3/6	2350	2650	2900	2500	2800	3050	
	A2A30N650	A2A35N650	6500	3119	3369	7316	7391	7645	7645	2303	2478	1974	2224	3/6	/	/	/	2200	2400	2650	
	A2A30N700	A2A35N700	7000	3369	3619	7816	7919	8145	8145	2553	2700	2274	2474	3/6	/	/	/	1850	2050	2250	

SOTTRAI 100 kg CON TRASLATORE LATERALE INTEGRALE, SOTTRAI 200 kg CON TRASLATORE LATERALE ESTERNO.

3,5-3,8 t possono essere equipaggiati con albero triplex da 4,5 m per lavori con container (2169 mm).

Caratteristiche

Opzioni standard	Standard	Options
Montante duplex standard	●	
Valvola multi-way bidirezionale	●	
Forca standard, piastra portaforche e poggiacarico	●	
Perno di trazione	●	
Pompa a ingranaggi silenziosa	●	
Convertitore CC-CC	●	
Batteria al litio standard	●	
Pannello laterale e cofano stampati integrali	●	
Joystick di sollevamento e inclinazione	●	
Pneumatici pieni anteriori e posteriori		○
Valvole multi-way triple e quaduple		○
Telaio targa		○
Poggiacarico allargato/rialzato		○
Piastra portaforche allargata		○
Forche di altre lunghezze		○
Certificato CE		○
Montante Triplex/Duplex		○