



SERIE XE

CARRELLO ELEVATORE ELETTRICO CON
ALIMENTAZIONE A LITIO

Con portata da 1.500 a 4.000 kg

Rendere più semplice la movimentazione dei materiali

XE
SERIES





XE
SERIES



**AFFRONTA I
GRANDI LAVORI**

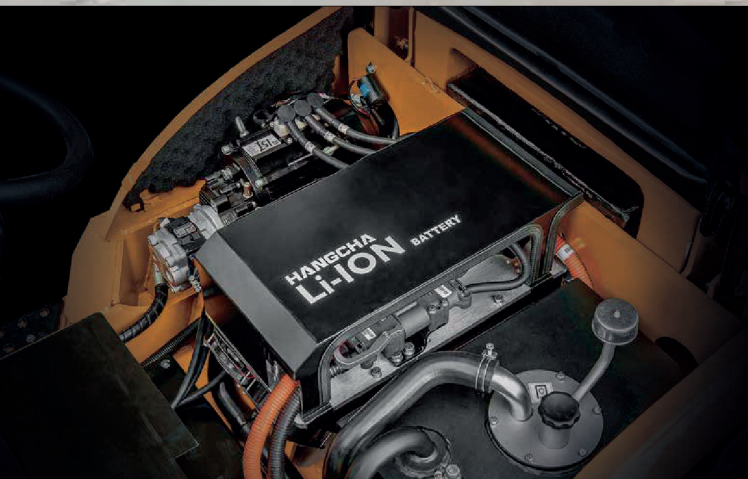


ESTERNI ELEGANTI

- Design esterno della famiglia dei carrelli elevatori con batteria al litio XH e XC;
- Linee di contorno morbide e potenti, carrozzeria del veicolo semplice ed elegante.

RISPARMIO ENERGETICO ED EFFICIENTE

- Un efficiente motore a coppia elevata insieme a un cambio ad alto rapporto di velocità migliora significativamente la velocità di spostamento, la pendenza superabile e la velocità di sollevamento;
- La ventola raffreddata ad aria integrata nei motori di traslazione e sollevamento consente una migliore dissipazione del calore e una realizzazione più completa delle prestazioni;
- I riduttori della pompa dell'olio vengono introdotti per la prima volta nei dispositivi della pompa dell'olio, consentendo al motore di sollevamento di funzionare in modo più efficiente e con maggiore risparmio energetico;

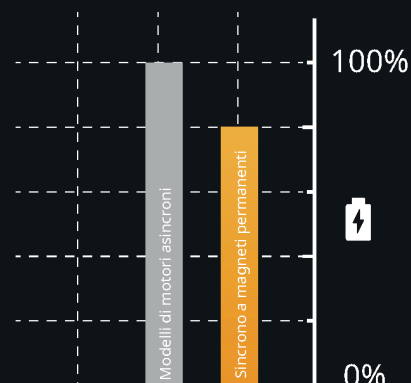


PIU' POTENZA

doppio magnete permanente

*Consumi di energia ridotti del
15%-20%.*

15-20%
RISPARMIO ENERGETICO





3

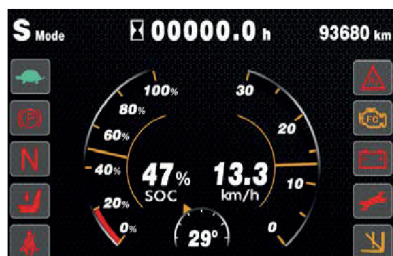
Adattabilità alla stagione fredda: nella configurazione standard, la batteria è dotata di un modulo di riscaldamento elettrico per garantire il normale funzionamento nella stagione fredda.



4

Adattabilità alla pioggia: il livello di protezione del veicolo raggiunge il livello IPX4, quindi può resistere facilmente ai temporali.

ESPERIENZA CONFORTEVOLE

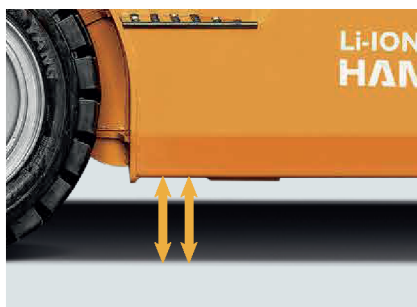


Strumenti con schermo a colori



AFFIDABILE E DUREVOLE

- L'asse motore e gli assi del cambio sono migliorati con cuscinetto a rulli conici (per pneumatici di grandi dimensioni per la combustione interna richiedono applicazioni
- in carichi pesanti Baricentro basso e carico elevato per un lavoro più stabile;
- Verificato in conformità con i carrelli elevatori a doppia staffa e con la combustione interna per una resistenza al test migliorata superiore allo standard di combustione, questo carrello elevatore è



L'altezza da terra è aumentata



TIENI D'OCCHIO TUTTO

Hangcha FIMS è un sistema che fornisce informazioni in tempo reale sul carrello elevatore e sull'autista. Che tu abbia dozzine o centinaia di carrelli elevatori in più siti, puoi accedere alla raccolta, al monitoraggio e alla valutazione di tutti i dati della flotta in qualsiasi momento e ovunque.

» Caratteristiche

- ▶ Controllo degli accessi
- ▶ Tracciamento GPS
- ▶ Monitoraggio remoto
- ▶ Promemoria di manutenzione
- ▶ Gestione del veicolo
- ▶ Monitoraggio delle vibrazioni
- ▶ Controllo pre-turno (facoltativo)
- ▶ Gestione turni (facoltativo)
- ▶ OpenAPI (facoltativo)

POTENZA DEL LITIO E D



POTENZA TE STESSO CON IL MEGLIO



Li
Lithium

POTENZA LE POSSIBILITÀ

TECNOLOGIA AFFIDABILE AGLI IONI DI LITIO

VANTAGGI DELLA BATTERIA A LITIO



Lunga durata

4000 cicli di ricarica completi con almeno l'80% di capacità residua.



Ritorno sull'investimento

Aggiungi flessibilità alle tue operazioni, risparmi sui costi a lungo termine e maggiore efficienza.



Senza manutenzione

Nessun rabbocco d'acqua o controllo dei livelli di acido.



Alta densità di energia

L'elevata densità energetica della batteria agli ioni di litio garantisce lunghi tempi di lavoro e aumenta l'elevata disponibilità.



Applicazione in zone fredde

Le batterie agli ioni di litio mantengono prestazioni elevate a temperature inferiori allo zero.



Elevata sicurezza e affidabilità

Gestione intelligente della batteria che monitora ogni funzione importante, nessuna emissione di gas della batteria.



Ricarica di opportunità

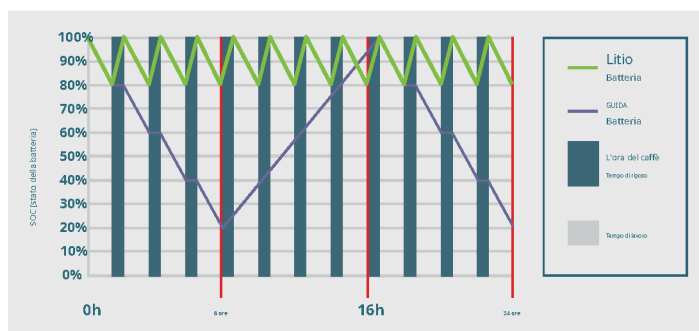
Piene prestazioni su più turni grazie all'efficace ricarica intermedia.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

LA DIFFERENZA DELL'HANGCHA

Efficienza

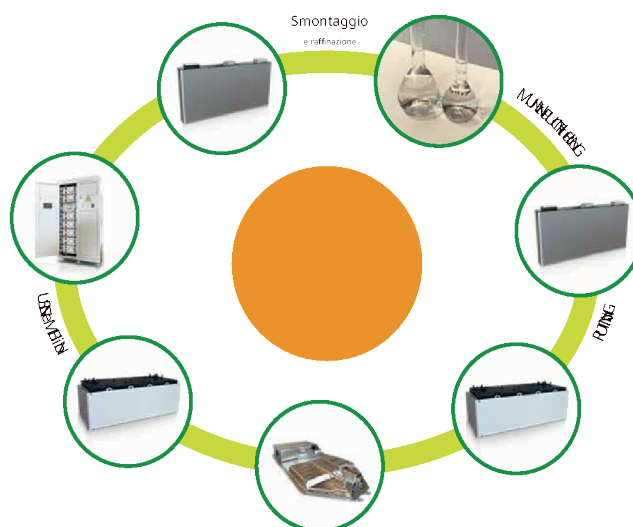
Grazie alla ricarica rapida è possibile sfruttare in modo efficiente eventuali tempi di inattività, come la pausa pranzo, e ricaricare la batteria in un periodo di tempo molto breve. La carica temporanea non influisce sulla durata della batteria.



Sicurezza

/ Monitoraggio intelligente della gestione della batteria

/ Maggiore sicurezza per l'utente, grazie all'utilizzo senza acidi. / Facile da usare grazie alla sostituzione evitata della batteria. / Nessuna emissione di gas dalla batteria.



DOMANDA 1

D: Quali sono le caratteristiche delle batterie al litio, soprattutto se utilizzate in ambienti ad alta e bassa temperatura?

Temperatura di carica: 0°C~65°C
Temperatura di scarico: - 30°C~65°C
Temperatura dell'ambiente di conservazione: - 30°C~60°C

Dopo aver chiuso l'interruttore a chiave del camion, è necessario controllare lo stato della batteria dello strumento:

1. Verificare che non sia presente alcun messaggio di allarme del sistema batteria sul quadro strumenti.
2. Controllare la carica rimanente prima dell'uso. Si consiglia di utilizzare il SOC tra il 50% e il 100%.
3. Se il SOC è inferiore al 20%, non è consigliabile continuare a utilizzarlo. Si prega di ricaricarlo il prima possibile.

DOMANDA 2

D: Qual è il tempo di ricarica e il calcolo del tempo di utilizzo della batteria al litio del carrello elevatore?

1. Potenza disponibile della batteria al litio (kWh) = tensione nominale × potenza nominale × 90% (per evitare che una scarica eccessiva danneggi la batteria, il carrello elevatore è dotato di una protezione di bassa potenza (meno del 10%).
2. Tempo di ricarica (h) = capacità nominale della batteria al litio (Ah) × 90% ÷ corrente di uscita del caricabatterie (A).
3. La potenza consumata per la ricarica (kWh) = la potenza disponibile della batteria al litio ÷ 93% (l'efficienza di ricarica del caricabatterie è calcolata come 93%).
4. Tempo di utilizzo (h) = potenza disponibile della batteria al litio ÷ dati sul consumo energetico. **Per i valori specifici del consumo energetico si rimanda alla tabella tecnica presente sulla piattaforma di sharing.**

DOMANDA 3

D: Come funziona Hangcha BMS per garantire la sicurezza della batteria al litio?

HANGCHA BMS (sistema di gestione della batteria) può monitorare le celle in ogni momento. Di conseguenza, l'energia al litio Hangcha è la soluzione affidabile.



Gestione della sicurezza della batteria:

Protezione da sovraccarico/scarica eccessiva
Protezione da sovracorrente/sovratemperatura/bassa temperatura
Protezione diagnosi guasti multilivello

Monitoraggio del doppio guasto



Rilevamento dei parametri della batteria:

Rilevamento e analisi della tensione della batteria
Rilevamento e analisi della corrente della batteria
Rilevamento e analisi della temperatura della batteria



Gestione dell'equilibrio:

Equalizzazione basata sulla modalità tensione
Equalizzazione basata sulla modalità ora
Equalizzazione basata sul SOC della cella della batteria
Equalizzazione attiva/passiva opzionale



Altre caratteristiche:

Basso costo, basso consumo energetico
Record di dati storici
Convalida dei dati CRC di espansione
In cascata flessibile

BATTERIE E CARICABATTERIE AGLI IONI DI LITIO

È PIÙ VELOCE E PIÙ FACILE CON HANGCHA

Tecnologia innovativa e affidabile agli ioni di litio (litio ferro-fosfato), sviluppata congiuntamente da HANGCHA e CATL. Le celle e i moduli della batteria provengono da CATL, con qualità affidabile, esclusivamente per HANGCHA.



Il sistema di gestione della batteria integrato (BMS) monitora continuamente la gestione dell'energia e garantisce un funzionamento affidabile.
HANGCHA fornisce una batteria agli ioni di litio (LiFePO4).

6 anni o **12000 ore** garanzia.

HANGCHA GARANZIA SERVIZIO



EVE Battery Capacity

Capacity(Ah)	1.5-mini2.0t 80V	2.0-2.5t 80V		3.0-3.8t 80V		mini4.0t 80V
		H	H2	H	H2	
150	●	/	/	/	/	/
230	○	●	/	●	/	/
304	○	○	●	○	/	/
460	/	○	○	○	●	●
560	/	/	/	○	○	○
608	/	/	/	/	○	○

Note: ● Standard ; ○ Optional

CATL Battery Capacity

Capacity(Ah)	1.5-mini2.0t 80V	2.0-2.5t 80V		3.0-3.8t 80V		mini4.0t 80V
		H	H2	H	H2	
228	○	/	/	/	/	/
302	○	○	○	○	/	/
456	/	○	○	○	○	○
604	/	/	/	○	○	○

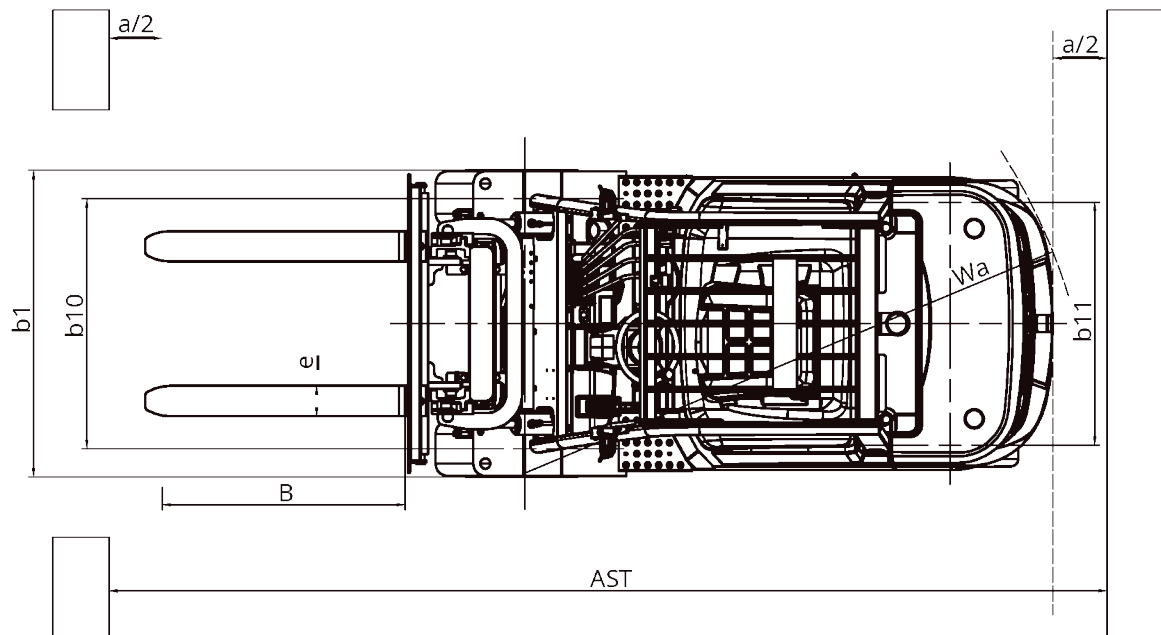
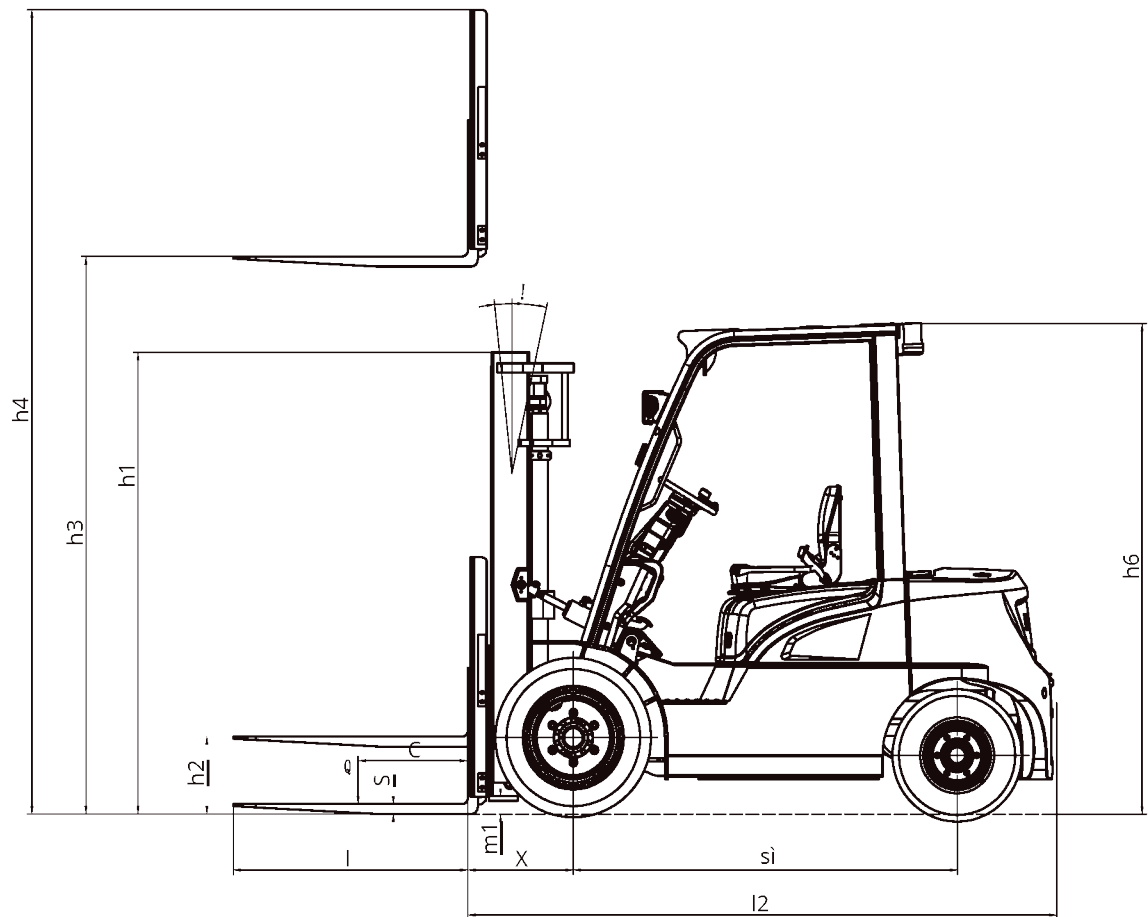
Note: ● Standard ; ○ Optional

Dati tecnici

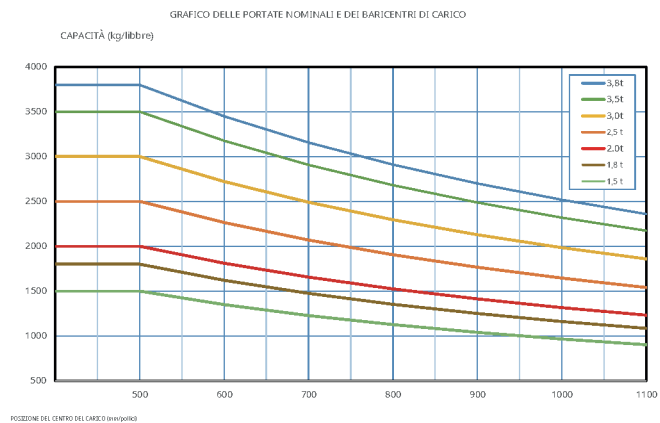
Distinguere segreto	1.1	Produttore						
	1.2	Designazione del tipo del produttore		CPD15-XEY2-SI	CPD18-XEY2-SI	CPD20XEXY2-SI	CPD20-XEY2H-SI	CPD25-XEY2H-SI
	1.3	Trazione: elettrica (batteria o rete), diesel, benzina, gas combustibile		Elettrico	Elettrico	Elettrico	Elettrico	Elettrico
	1.4	Tipologia operatore: manuale, pedonale, in piedi, seduto, commissionatore		Seduto	Seduto	Seduto	Seduto	Seduto
	1.5	Capacità nominale/carico nominale	kg	1500	1800	2000	2000	2500
	1.6	Interasse del carico	c(mm)	500	500	500	500	500
	1.8	Distanza del carico, dal centro dell'asse motore alla forca	x(mm)	405	410	405	462,5	462,5
	1.9	Interasse	y (mm)	1450	1450	1450	1650	1650
Peso	2.1	Peso di servizio	kg	2850	3100	3200	3495	3885
	2.2	Carico sull'asse, carico anteriore/posteriore	kg	3700/650	4250/650	4570/630	4740/755	5530/855
	2.3	Carico sull'asse, senza carico anteriore/posteriore	kg	1170/1680	1200/1900	1260/1940	1570/1925	1600/2285
Prestazioni Minimo	3.1	Coperture: gomma piena, superelastica, pneumatica, poliuretano		Pneumatico	Pneumatico	Pneumatico	Pneumatico	Pneumatico
	3.2	Dimensioni del pneumatico anteriore		6.50-10-10 PR	6.50-10-10 PR	6.50-10-10 PR	7.00-12-12PR	7.00-12-12PR
	3.3	Dimensioni del pneumatico posteriore		5.00-8-10PR	5.00-8-10PR	5.00-8-10PR	6.00-9-10PR	6.00-9-10PR
	3.5	Ruote, numero anteriore/posteriore (x = ruote motrici)		2x/2	2x/2	2x/2	2x/2	2x/2
	3.6	Raddiolo, anteriore	B10(mm)	890	890	890	965	965
	3.7	Raddiolo, posteriore	B11(mm)	897,5	897,5	897,5	973	973
Dimensioni	4.1	Inclinazione del montante/portaforche in avanti/indietro	a/b (°)	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12
	4.2	Altezza, albero abbassato	H1(mm)	1995	1995	1995	1999	1999
	4.3	Altezza, quattrino	H2(mm)	155	155	160	160	160
	4.4	Selvano	H3(mm)	3000	3000	3000	3000	3000
	4.5	Altezza, albero esteso	H4(mm)	3955	3955	3955	4046	4046
	4.7	Altezza del tettuccio di protezione (cabina)	H6(mm)	2155(2205)	2155(2205)	2155(2205)	2165(2215)	2165(2215)
	4.8	Altezza del sedile/altezza del supporto	H7(mm)	1101	1101	1101	1111	1111
	4.12	Altezza al accoppiamento	H10(mm)	500	500	500	500	500
	4.19	Lunghezza totale	l1(mm)	3150	3150	3150	3570	3570
	4.20	Lunghezza alla fascia delle forche	l2(mm)	2230	2235	2230	2500	2500
	4.21	Larghezza complessiva	B1/B2(mm)	1126	1126	1176	1176	1176
	4.22	Dimensioni della forcella	s/e/l (mm)	35/100/920	35/100/920	40/100/920	40/122/1070	40/122/1070
	4.23	Piastra portaforche ISO 2328, classe/tipo A,B		ISO23282A	ISO23282A	ISO23282A	ISO23282A	ISO23282A
	4.24	Larghezza alla punta portaforche	B3(mm)	1000	1000	1000	1038	1038
	4.25	Distanza tra i bracci delle forche	B5(mm)	800	800	800	794	794
	4.31	Altezza da terra, carico, sotto l'albero	M1(mm)	115	115	115	125	125
	4.32	Altezza da terra, centro del passo	M2(mm)	130	130	130	140	140
	4.34.1	Larghezza corsia per pallet 1000 x 1200 trasversalmente	UNa(mm)	3640	3645	3640	3862.5	3862.5
	4.34.2	Larghezza corsia per pallet 800 x 1200 longitudinalmente		3840	3845	3840	4062.5	4062.5
	4.35	Raggio di sterzata	Wuα(mm)	2035	2035	2035	2200	2200
Dati sulle prestazioni	4.36	Raggio di sterzata interno	B13(mm)	/	/	/	/	/
	5.1	Velocità di marcia, carico/scarico	km/ora	15/15	15/15	15/15	17/18	17/18
	5.2	Velocità di sollevamento, carico/scarico	mm/s	300/430	300/430	300/430	400/500	400/500
	5.3	Velocità di abbassamento, carico/scarico	mm/s	490/560	490/560	490/560	450/500	450/500
	5.6	Massimo Tirante della barra di traino, carico/scarico	N	7000	7000	7000	11000	11000
	5.8	Massimo, pendenza superabile, carico/scarico	%	18/25	16/25	15/25	20/25	20/25
	5.9	Tempo di accelerazione, carico/scarico (0-10 m)	S	/	/	/	/	/
	5.10	Freno di servizio		Idrraulico	Idrraulico	Idrraulico	Idrraulico	Idrraulico
Elettrico- motore	5.11	Freno di stazionamento		Meccanico	Meccanico	Meccanico	Meccanico	Meccanico
	6.1	Potenza motore di azionamento S2 60 min	kW	10AC	10AC	10AC	16 d.C	16 d.C
	6.2	Potenza motore di sollevamento S3 15%	kW	13 d.C	13 d.C	13 d.C	24 d.C	24 d.C
	6.3	Batteria acc. secondo DIN 43531/35/36 A,B,C, n		/	/	/	/	/
	6.4	Voltaggio della batteria, capacità nominale K5	(V)/(Ah)orkWh	80/150	80/150	80/150	80/230	80/230
Aggiunta dati	6.5	Peso della batteria	kg	140	140	140	225	225
	10.1	Pressione di esercizio per gli accessori	MPa	15	18.5	18.5	18.5	18.5
	10.2	Volume dell'olio per gli accessori	ℓ/min	65	65	65	65	65
	10.7	Livello di pressione sonora al posto di guida	dB(A)	≤70	≤70	≤70	≤70	≤70

GRUPPO HANGCHA CO.,LTD.									
-------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

[illegible]



$$AST = a + Wa + x + B \quad a: \text{Spazio libero (200 mm)}$$



Specifica dell'albero 1.5-mini2.0t

●●	Modello			Serramento altezza	Nel complesso abbassato altezza		Altezza totale				Altezza di serramento libera				Intervallo di inclinazione FWD/RWD	Capacità (montante verticale al suolo)					
							Senza schienale		Con schienale		Senza schienale		Con schienale			Capacità di carico a 500 mm					
																Pneumatico singolo			Doppio pneumatico		
	1,5 t	1,8 t	mini2.0t	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	(°)	1,5 t	1,8 t	mini2.0t	1,5 t	1,8 t	mini2.0t	
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg	kg	kg	kg	kg	
	A2A15M200	A2A18M200	XEX20M200	2000	1495	1495	2548	2504	2955	2955	155	160	155	160	6/6	1500	1800	2000	1500	1800	2000
	A2A15M250	A2A18M250	XEX20M250	2500	1745	1745	3048	3004	3455	3455	155	160	155	160	6/12	1500	1800	2000	1500	1800	2000
	A2A15M270	A2A18M270	XEX20M270	2700	1845	1845	3248	3204	3655	3655	155	160	155	160	6/12	1500	1800	2000	1500	1800	2000
	A2A15M300	A2A18M300	XEX20M300	3000	1995	1995	3548	3504	3955	3955	155	160	155	160	6/12	1500	1800	2000	1500	1800	2000
	A2A15M330	A2A18M330	XEX20M330	3300	2145	2145	3848	3804	4255	4255	155	160	155	160	6/12	1500	1800	2000	1500	1800	2000
	A2A15M360	A2A18M360	XEX20M360	3600	2345	2345	4148	4104	4555	4555	155	160	155	160	6/12	1500	1800	2000	1500	1800	2000
	A2A15M400	A2A18M400	XEX20M400	4000	2595	2595	4548	4540	4955	4955	155	160	155	160	6/6	1500	1800	2000	1500	1800	2000
	A2A15M430	A2A18M430	XEX20M430	4300	2745	2745	4848	4840	5255	5255	155	160	155	160	6/6	1500	1700	1850	1500	1750	2000
	A2A15M450	A2A18M450	XEX20M450	4500	2845	2845	5048	5040	5455	5455	155	160	155	160	6/6	1500	1650	1850	1500	1700	1900
	A2A15M480	A2A18M480	XEX20M480	4800	2995	2995	5348	5340	5755	5755	155	160	155	160	6/6	1400	1600	1750	1500	1650	1850
	A2A15M500	A2A18M500	XEX20M500	5000	3095	3095	5548	5540	5955	5955	155	160	155	160	6/6	1350	1550	1650	1400	1600	1750
	A2A15U250	A2A18U250	XEX20U250	2500	1760	1745	3074	3060	3445	3445	1185	1185	815	800	6/12	1500	1800	2000	1500	1800	2000
	A2A15U270	A2A18U270	XEX20U270	2700	1860	1845	3274	3260	3645	3645	1285	1285	915	900	6/12	1500	1800	2000	1500	1800	2000
	A2A15U300	A2A18U300	XEX20U300	3000	2010	1995	3574	3560	3945	3945	1435	1435	1065	1050	6/12	1500	1800	2000	1500	1800	2000
	A2A15U330	A2A18U330	XEX20U330	3300	2160	2145	3874	3860	4245	4245	1585	1585	1215	1200	6/12	1500	1800	2000	1500	1800	2000
	A2A15U360	A2A18U360	XEX20U360	3600	2310	2295	4174	4160	4545	4545	1735	1735	1365	1350	6/12	1500	1800	2000	1500	1800	2000
	A2A15U400	A2A18U400	XEX20U400	4000	2560	2545	4574	4560	4945	4945	1985	1985	1615	1600	6/12	1500	1800	2000	1500	1800	2000
	A2A15N400	A2A18N400	XEX20N400	4000	1960	1945	4694	4555	4955	4955	1276	1392	1015	1000	6/6	1500	1800	1950	1500	1800	2000
	A2A15N430	A2A18N430	XEX20N430	4300	2060	2045	4994	4855	5255	5255	1376	1492	1115	1100	6/6	1500	1650	1850	1500	1800	1950
	A2A15N450	A2A18N450	XEX20N450	4500	2110	2095	5194	5037	5455	5455	1426	1542	1165	1150	6/6	1500	1650	1800	1500	1750	1900
	A2A15N470	A2A18N470	XEX20N470	4700	2210	2195	5394	5237	5655	5655	1526	1642	1265	1250	6/6	1400	1600	1750	1500	1650	1850
	A2A15N480	A2A18N480	XEX20N480	4800	2260	2195	5494	5337	5755	5755	1576	1642	1315	1250	6/6	1400	1600	1750	1500	1650	1850
	A2A15N500	A2A18N500	EX20N500 500 2360			2295	5694	5537	5955	5955	1676	1742	1415	1350	6/6	1400	1550	1700	1450	1600	1800
	A2A15N550	A2A18N550	XEX20N550	5500	2560	2445	6194	6037	6455	6455	1876	1892	1615	1500	3/6	1250	1500	1650	1350	1550	1750
	A2A15N600	A2A18N600	XEX20N600	6000	2810	2645	6694	6537	6955	6955	2126	2092	1865	1700	3/6	1100	1300	1450	1150	1400	1500

SOTTRARRE 100kg CON TRASLATORE INTEGRALE, SOTTRARRE 150kg CON TRASLATORE ESTERNO.

Specifiche dell'albero da 2-2,5 t

Duplex	Modello	Serramento altezza	Nel complesso abbassato altezza	Altezza totale		Altezza di serramento libera		Intervallo di inclinazione FWD/RWD	Capacità (montante verticale al suolo)			
				Senza schienale	Con schienale	Senza schienale	Con schienale		Capacità di carico a 500 mm			
									Pneumatico singolo		Doppio pneumatico	
									2t	2,5 t	2t	2,5 t
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	(°)	kg	kg	kg	kg	
	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
	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
	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

SOTTRARRE 100kg CON TRASLATORE INTEGRALE, SOTTRARRE 150kg CON TRASLATORE ESTERNO.

Specifica dell'albero 2-2,5 t (H2).

Tipo	Modello	Sollevamento altezza	Nel complesso o abbassato altezza	Altezza totale		Altezza di sollevamento libera		Intervallo di inclinazione FWD/RWD	Capacità (montante verticale al suolo)			
				Senza schienale	Con schienale	Senza schienale	Con schienale		Capacità di carico a 500 mm			
									Pneumatico singolo		Doppio pneumatico	
									2t kg	2,5 t kg	2t kg	2,5 t kg
Amplio duplex vista albero	XR25M200	2000	1534	2707	3046	160	160	6/6	2000	2500	2000	2500
	XR25M250	2500	1784	3207	3546	160	160	6/12	2000	2500	2000	2500
	XR25M270	2700	1884	3407	3746	160	160	6/12	2000	2500	2000	2500
	XR25M300	3000	2034	3707	4046	160	160	6/12	2000	2500	2000	2500
	XR25M330	3300	2184	4007	4346	160	160	6/12	2000	2500	2000	2500
	XR25M360	3600	2385	4307	4646	160	160	6/12	2000	2500	2000	2500
	XR25M400	4000	2635	4707	5046	160	160	6/6	2000	2500	2000	2500
	XR25M430	4300	2785	5007	5346	160	160	6/6	2000	2500	2000	2500
	XR25M450	4500	2885	5207	5546	160	160	6/6	2000	2450	2000	2500
	XR25M480	4800	3035	5507	5846	160	160	6/6	1950	2350	2000	2450
	XR25M500	5000	3135	5707	6046	160	160	6/6	1850	2300	1950	2350
	XR25M550	5500	3385	6207	6546	160	160	3/6	1750	2150	1900	2200
XR25M600	6000	3635	6707	7046	160	160	3/6	1550	1900	1800	2000	
Duplex albero con traslatore libero	XR25U250	2500	1750	3179	3546	1010	703	6/12	2000	2500	2000	2500
	XR25U270	2700	1850	3379	3746	1110	803	6/12	2000	2500	2000	2500
	XR25U300	3000	2000	3679	4046	1260	953	6/12	2000	2500	2000	2500
	XR25U330	3300	2150	3979	4346	1410	1103	6/12	2000	2500	2000	2500
	XR25U360	3600	2300	4279	4646	1560	1253	6/12	2000	2500	2000	2500
	XR25U400	4000	2550	4679	5046	1810	1503	6/12	2000	2500	2000	2500
Triplice albero con traslatore libero	XR25N400	4000	1950	4739	5046	1270	903	6/6	2000	2500	2000	2500
	XR25N430	4300	2050	5039	5346	1370	1003	6/6	2000	2450	2000	2500
	XR25N450	4500	2100	5239	5546	1420	1053	6/6	2000	2350	2000	2450
	XR25N470	4700	2200	5439	5746	1520	1153	6/6	1950	2250	2000	2350
	XR25N480	4800	2200	5539	5846	1520	1153	6/6	1950	2250	2000	2350
	XR25N500	5000	2300	5739	6046	1620	1253	6/6	1850	2150	1950	2250
	XR25N550	5500	2450	6239	6546	1770	1403	3/6	1750	2050	1900	2100
	XR25N600	6000	2650	6739	7046	1970	1603	3/6	1550	1850	1800	1950
	XR25N650	6500	2850	7239	7546	2170	1803	3/6	/	/	1550	1800
	XR25N700	7000	3100	7739	8046	2420	2053	3/6	/	/	1150	1450

SOTTRARRE 100kg CON TRASLATORE INTEGRALE,SOTTRARRE 150kg CON TRASLATORE ESTERNO.

Specifiche dell'albero da 3-3,8 t

Tipo	Modello		Sollevamento altezza	Nel complesso abbassato altezza		Altezza totale				Altezza di sollevamento libera				Intervallo di inclinazione FWD/RWD	Capacità (montante verticale al suolo)					
						Senza schienale		Con schienale		Senza schienale		Con schienale			Capacità di carico a 500 mm					
															Pneumatico singolo			Doppio pneumatico		
															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	mm	(°)	kg	kg	kg	kg	kg	kg	
Amplio duplex vista albero	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
	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	
Duplex albero con traslatore interno	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
Triplice albero con traslatore interno	A2A30N400	A2A35N400	4000	2019	2119	4816	4891	5145	5145	1203	1228	874	974	6/6	3000	3400	3700	3000	3500	3800
	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

Specifica dell'albero 3-3,8 t (H2).

Tipo	Modello		Solevamento altezza	Nel complesso: abbassato altezza		Altezza totale				Altezza di sollevamento libera				Intervallo di inclinazione	Capacità (montante verticale al suolo)						
						Senza schienale		Con schienale		Senza schienale		Con schienale			FWD/RWD	Capacità di carico a 500 mm					
																Pneumatico singolo			Doppio pneumatico		
															3t	3,5t	3,8t	3t	3,5t	3,8t	
Amplio duplex vista albero	3t	3,5/3,8t	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	(°)	kg	kg	kg	kg	kg	kg	
	XR30M200	XRZ35M200	2000	1554	1669	2767	2842	3145	3145	165	170	165	170	6/6	3000	3500	3800	3000	3500	3800	
	XR30M250	XRZ35M250	2500	1804	1919	3267	3342	3645	3645	165	170	165	170	6/12	3000	3500	3800	3000	3500	3800	
	XR30M270	XRZ35M270	2700	1904	2019	3467	3542	3845	3845	165	170	165	170	6/12	3000	3500	3800	3000	3500	3800	
	XR30M300	XRZ35M300	3000	2054	2169	3767	3842	4145	4145	165	170	165	170	6/12	3000	3500	3800	3000	3500	3800	
	XR30M330	XRZ35M330	3300	2204	2319	4067	4142	4445	4445	165	170	165	170	6/12	3000	3500	3800	3000	3500	3800	
	XR30M360	XRZ35M360	3600	2404	2469	4367	4442	4745	4745	165	170	165	170	6/12	3000	3500	3800	3000	3500	3800	
	XR30M400	XRZ35M400	4000	2654	2769	4767	4842	5145	5145	165	170	165	170	6/12	3000	3500	3800	3000	3500	3800	
	XR30M430	XRZ35M430	4300	2804	2919	5067	5142	5445	5445	165	170	165	170	6/6	3000	3400	3700	3000	3500	3800	
	XR30M450	XRZ35M450	4500	2904	3019	5267	5342	5645	5645	165	170	165	170	6/6	3000	3300	3600	3000	3400	3700	
	XR30M480	XRZ35M480	4800	3054	3169	5567	5642	5945	5945	165	170	165	170	6/6	2950	3200	3500	3000	3300	3600	
Duplex altre compattate latero	XR30M500	XRZ35M500	5000	3154	3269	5767	5842	6145	6145	165	170	165	170	6/6	2850	3100	3400	2900	3200	3500	
	XR30M550	XRZ35M550	5500	3404	3519	6267	6342	6645	6645	165	170	165	170	3/6	2670	3000	3300	2750	3100	3400	
	XR30M600	XRZ35M600	6000	3654	3769	6767	6842	7145	7145	165	170	165	170	3/6	2350	2650	2950	2500	2800	3100	
	XR30U250	XRZ35U250	2500	1834	1934	3316	3391	3645	3645	1018	1043	689	789	6/12	3000	3500	3800	3000	3500	3800	
	XR30U270	XRZ35U270	2700	1934	2034	3516	3591	3845	3845	1118	1143	789	889	6/12	3000	3500	3800	3000	3500	3800	
Triplex altre compattate latero	XR30U300	XRZ35U300	3000	2084	2184	3816	3891	4145	4145	1268	1293	939	1039	6/12	3000	3500	3800	3000	3500	3800	
	XR30U330	XRZ35U330	3300	2234	2334	4116	4191	4445	4445	1418	1443	1089	1189	6/12	3000	3500	3800	3000	3500	3800	
	XR30U360	XRZ35U360	3600	2384	2484	4416	4491	4745	4745	1568	1593	1239	1339	6/12	3000	3500	3800	3000	3500	3800	
	XR30U400	XRZ35U400	4000	2634	2734	4816	4891	5145	5145	1818	1843	1489	1589	6/12	3000	3500	3800	3000	3500	3800	
	XR30N400	XRZ35N400	4000	2019	2119	4816	4891	5145	5145	1203	1228	874	974	6/6	3000	3400	3700	3000	3500	3800	
	XR30N430	XRZ35N430	4300	2119	2219	5116	5191	5445	5445	1303	1328	974	1074	6/6	3000	3300	3600	3000	3400	3700	
	XR30N450	XRZ35N450	4500	2169	2319	5316	5391	5645	5645	1353	1428	1024	1174	6/6	3000	3200	3500	3000	3300	3600	
	XR30N470	XRZ35N470	4700	2269	2419	5516	5591	5845	5845	1453	1528	1124	1274	6/6	2900	3100	3400	2950	3200	3500	
	XR30N480	XRZ35N480	4800	2319	2469	5616	5691	5945	5945	1503	1578	1174	1324	6/6	2900	3100	3400	2950	3200	3500	
	XR30N500	XRZ35N500	5000	2419	2619	5816	5891	6145	6145	1603	1728	1274	1474	6/6	2850	3100	3350	2900	3200	3450	
	XR30N550	XRZ35N550	5500	2619	2869	6316	6391	6645	6645	1803	1978	1474	1724	3/6	2670	3000	3250	2750	3100	3350	
	XR30N600	XRZ35N600	6000	2869	3119	6816	6919	7145	7145	2053	2200	1724	1974	3/6	2350	2650	2900	2500	2800	3050	
	XR30N650	XRZ35N650	6500	3119	3369	7316	7391	7645	7645	2303	2478	1974	2224	3/6	/	/	/	2200	2400	2650	
	XR30N700	XRZ35N700	7000	3369	3619	7816	7919	8145	8145	2553	2700	2274	2474	3/6	/	/	/	1850	2050	2250	

SOTTRARRE 100kg CON TRASLATORE INTEGRALE.SOTTRARRE 200kg CON TRASLATORE ESTERNO.1 modelli da 3,5-3,8 t
possono essere equipaggiati con un albero triplex da 4,5 m per il lavoro con container (2219 mm).

mini4.0t Specifica dell'albero

Tipo	Modello	Solevamento altezza	Nel complesso abbassato altezza	Altezza totale		Altezza di sollevamento libera		Intervallo di inclinazione	Capacità (montante verticale al suolo)		
				Senza schienale	Con schienale	Senza schienale	Con schienale		FWD/RWD	Capacità di carico a 500 mm	
										Pneumatico singolo	Doppio pneumatico
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	(°)	kg	kg	
Amplio duplex vista albero	AX40M270	2700	2015	3525	3867	160	160	6/12	4000	4000	
	AX40M300	3000	2165	3825	4167	160	160	6/12	4000	4000	
	AX40M330	3300	2315	4125	4467	160	160	6/12	4000	4000	
	AX40M350	3500	2415	4325	4667	160	160	6/12	4000	4000	
	AX40M370	3700	2565	4525	4867	160	160	6/12	4000	4000	
	AX40M400	4000	2765	4825	5167	160	160	6/12	3800	4000	
	AX40M450	4500	3015	5325	5667	160	160	6/6	3400	3600	
	AX40M500	5000	3265	5825	6167	160	160	6/6	2800	3000	
Duplex altre compattate latero	AX40U270	2700	2015	3563	3867	1152	848	6/12	4000	4000	
	AX40U300	3000	2165	3863	4167	1302	998	6/12	4000	4000	
	AX40U330	3300	2315	4163	4467	1452	1148	6/12	4000	4000	
	AX40U350	3500	2415	4363	4667	1552	1248	6/12	4000	4000	
	AX40U370	3700	2515	4563	4867	1652	1348	6/12	4000	4000	
	AX40U400	4000	2665	4863	5167	1802	1498	6/12	3800	4000	
Triplex altre compattate latero	AX40N400	4000	2099	4906	5177	1203	932	6/6	3600	4000	
	AX40N430	4300	2199	5206	5477	1303	1032	6/6	3400	3600	
	AX40N450	4500	2169	5406	5677	1273	1002	6/6	3200	3400	
	AX40N470	4700	2319	5606	5877	1423	1152	6/6	3000	3200	
	AX40N480	4800	2369	5706	5977	1473	1202	6/6	3000	3200	
	AX40N500	5000	2435	5906	6177	1539	1268	6/6	2800	3000	
	AX40N550	5500	2599	6406	6677	1703	1432	3/6	2250	2600	
	AX40N600	6000	2765	6906	7177	1869	1598	3/6	1700	2400	
AX40N650	6500	2994	7406	7677	2098	1827	3/6	/	2000		

SOTTRARRE 100kg CON TRASLATORE INTEGRALE.SOTTRARRE 200kg CON TRASLATORE ESTERNO.

Caratteristiche

Colore	Standard	Opzioni
Giallo-nero	●	
Altro colore personalizzato		○
Mercato particolare		
Norma CE		○
Ambiente di conservazione frigorifera		
-30°C		○
Albero		
Albero duplex standard	●	
Tabella di configurazione dell'albero		○
Forcella e accessorio		
Forcella standard	●	
Supporto braccio forca	●	
Schienale di carico	●	
Forcella di serie fuori standard Accessori vari		○
Pneumatici		
Pneumatico (singolo)	●	
Pneumatico (doppio)		○
Gomma piena (singola)		○
Pneumatico solido (doppio)		○
Valvola multivie		
Doppia valvola multivie	●	
Potenzimetro per ascensore	●	
Tripla valvola		○
Valvola quadrupla		○
Valvola quintupla (2,0-3,8 t)		○
Timone		
Livello di sollevamento e inclinazione	●	
Interruttore a pollice		○
Batteria		
Batteria al litio standard Batteria al litio di grande capacità Batteria al litio a cambio rapido	●	○
Leggero		
Lampada frontale a LED	●	
Indicatore di direzione	●	
Luce combinata posteriore a LED	●	
Spia di allarme comune		○
Spia di allarme acustico e ottico. Fanale posteriore a LED		○
Luce blu		○
Lampada a proiezione dritta		○
Corno		
Tromba elettrica	●	
Cicalino di retromarcia	●	
Bracciolo posteriore destro con pulsante caccson		○
Modulo intelligente		
FIMS (sistema di gestione intelligente della flotta)		○

Caratteristiche

Configurazione di sicurezza	Standard	Opzioni
Interruttore di emergenza. Scatola dei fusibili	●	
Atterraggio morbido	●	
Radar di retromarcia		○
Sistema OPS		○
Estintore		○
Buffering crescente		○
Freno di stazionamento		
Freno a mano meccanico	●	
EPB (freno di stazionamento elettrico)		○
Spazio nel rack degli strumenti		
Strumento intelligente con schermo a colori (selezione della modalità velocità)	●	
Interruttore combinato	●	
Accendisigari		○
Porta USB		○
Serratura elettronica a codice (inizia strisciando una carta)		○
Spazio di guida		
Tettuccio di protezione di serie	●	
Specchietto retrovisore centrale	●	
Parabrezza anteriore		○
Soffitto in PVC		○
Taxi		○
Ventilatore elettrico		○
Specchietti retrovisori sinistro e destro		○
Posto a sedere		
Sedile standard	●	
Sedile completamente sospeso		○
Seduta semisospesa		○
Altra configurazione standard		
Controller di trazione e sollevamento	●	
Motori di trazione e sollevamento	●	
Riduttore pompa olio	●	
Pompa ad ingranaggi attenziosa	●	
Convertitore CC-CC	●	
Pedaliere	●	
Perno di trazione	●	
Pannello laterale e cappuccio stampati integrali	●	

GRUPPO HANGCHA CO., LTD.

Sito della fabbrica: 666 Xiangfu Road,
Hangzhou, Zhejiang, Cina (311305)

Telefono: +86-571-88926735 88926755
Facsimile: +86-571-88926789 88132890

sales@hcforklift.com www.hcforklift.com

GRUPPO HANGCHA CO., LTD. si riserva il diritto di apportare qualsiasi modifica senza preavviso riguardante colori, equipaggiamenti o specifiche dettagliate in questa brochure o di interrompere la produzione di singoli modelli. I colori dei camion consegnati possono differire leggermente da quelli riportati nelle brochure.



Seguici su
Facebook



Seguici su
YouTube



Seguici su
WeChat



Scarica "Hangcha"
"Carrelli elevatori".



ISO45001:2018



ISO14001:2015



ISO9001:2015



I camion HANGCHA sono conformi
ai Requisiti di
Sicurezza Europei.

RIVENDITORE AUTORIZZATO