

LI-ION
TECHNOLOGY

INNOVATIVE LITHIUM-ION



Carrello elevatore elettrico serie AE

con portate da 1.500 a 3.500 kg

The World of Hangcha
SINCE 1956


HANGCHA

Carrello elevatore elettrico serie AE

Sviluppati in modo indipendente da Hangcha sulla base di oltre 30 anni di ricerca e sviluppo di carrelli elevatori elettrici e di tecnologia di produzione accumulata, i carrelli elevatori elettrici della serie AE sono una nuova serie di carrelli elevatori elettrici a contrappeso ad alta efficienza e risparmio energetico con una nuova struttura che rappresenta una svolta rispetto al concetto di design tradizionale. La ricerca e lo sviluppo dei sistemi di controllo e di potenza vengono innovati e l'esterno del prodotto, l'ergonomia, l'affidabilità, la manutenzione e altri aspetti vengono ottimizzati, in modo che le prestazioni del veicolo siano notevolmente migliorate.

Aspetto

/ Con un profilo formato b
su curvo aerodinamico
manovrabile e ha

Comfort

/ Il coperchio è sigillato
con / Il freno allargato pe
la funzione di frenatura può e / Il
montante ad ampia visuale w
ostacolare l'operatore'
l'abilitazione del carrello forche



Manutenzione

- / Il design del cofano con apertura frontale facilita la ricarica e manutenzione più semplice.
- / È possibile accedere alle parti elettriche di comando, al fusibile, ecc facilmente e mantenuto senza attrezzi.
- / Il serbatoio dell'olio montato lateralmente facilita il controllo del livello del liquido e aggiunta di olio.

Stabilità

- / Il baricentro viene spostato indietro posizionando il batteria nella parte posteriore del camion, può garantire la stabilità longitudinale.

Avanzamento

- / La serie Y2 (controller Enpower) utilizza 80 V v sistema, sia la trazione che la pompa dell'olio utilizzano motori sincroni a magnete, che hanno un'elevata

La potenza e il basso consumo energetico del serbatoio dell'olio e del motore della pompa sono tutti compatibili con tubazioni di lunghezza e lunghezza ridotte

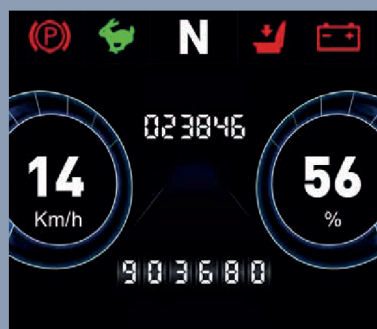
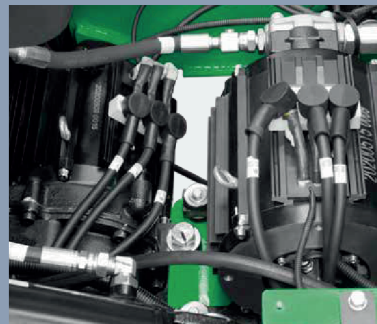
controllo integrato MOSFET di uenza e precisione di spostamento e sollevamento eccellente regolazione della velocità buone prestazioni del motore di controllo elettronico, funzioni di frenatura rigenerativa, ge anti-slittamento sulle rampe, ecc. e alta capacità.

La funzione di blocco della alimentazione può migliorare la situazione quando il conducente lascia il sedile.

nte e controllo elettronico di sollevamento e di deposito per proteggere e cacemente le merci. Opzionalmente può essere dotato di un allarme che invita il conducente a tirare il freno a mano il camion.



Il carrello è progettato ergonomicamente per offrire un'ottima visuale e un ampio spazio operativo



Lo strumento multifunzionale con schermo a colori e design dell'interfaccia grafica è semplice e intuitivo per l'operatore





3

HANGCHA

25

HANGCHA

Specifica standard

Albero duplex

Pompa ad ingranaggi silenziosa

Faro LED multifunzione con schermo a colori

Pedaliera integrale in gomma.

Doppia valvola multidirezionale

Pedale anteriore stampato

Pedale di imbarco in ABS integrale. Pannello laterale e cofano stampati integrali. Atterraggio morbido

Selezione della modalità di velocità

Convertitore CC-CC

Interruttore di alimentazione di emergenza

Cicalino di inversione

Sistema di sterzo con rilevamento del carico

Perno di trazione

Specchietto retrovisore

Opzioni

/ Batteria di grande capacità /

Caricabatterie

/ Specchi retrovisori sinistro e destro /

Bracciolo retromarcia

/ Allargamento o innalzamento della griglia reggicarico / Forche di altre lunghezze

/ Luce di lavoro posteriore /

Pneumatico anteriore gemellato

/ Gomma piena super elastica / Gomma

piena antitraccia / Tripla valvola

multidirezionale / Quadrupla valvola

multidirezionale / Traslatore laterale

incorporato

/ Altri allegati

/ Batteria al piombo-carbone esente da

manutenzione / Tettuccio trasparente in PVC

/ Piastra di copertura della batteria in PVC trasparente porta di sollevamento sul tettuccio di

protezione/parabrezza anteriore

/ Taxi

/ Spia luminosa

/ Luce blu

/ sistema OPS

Specifica del piombo-acido						
Capacità (Ah/5 ore)	1,5-mini2t 80 V (AEY2)	1,5-mini2t 48 V (AEJ2/D4/D1)	2,0-2,5t (2,0-2,5t	3,0-3,5 t	3,0-3,5 t
220 (piombo acido)	●	—	—	—	—	—
240 (piombo acido)	○	—	—	—	—	—
300 (piombo acido)	○	—	●	—	—	—
350 (piombo acido)	—	—	○	—	—	—
400 (piombo acido)	—	—	—	—	●	—
420 (piombo acido)	—	●	—	—	—	—
440 (piombo acido)	—	—	—	—	○	—
480 (piombo acido)	—	—	—	—	○	●
500 (piombo acido)	—	○	—	—	—	—
640 (piombo acido)	—	—	—	●	—	—
660 (piombo acido)	—	—	—	○	—	—

● St. ○ Opzionale — Nulla.

Litio sp			
Capacità (Ah/5 ore)	1,5-mini2t 80 V		
125 (Litio)	●	—	—
228 (Litio)	○	●	—
302 (Litio)	○	○	●
456 (Litio)	—	○	○
604 (Litio)	—	—	○

● St. ○ Opzionale — Nulla.







							gamma g	Capacità (albero verticale a terra)		
								D/BWD	Centro di carico @ 500 mm	
									Prodotto singolo	Doppio prodotto
								1,5 t	1,5 t	
							(°)	kg	kg	
Albero duplex ad ampie variazioni							/12	1500	1500	
							/12	1500	1500	
							/12	1500	1500	
							/12	1500	1500	
							/12	1500	1500	
							/12	1500	1500	
							/12	1500	1500	
							/12	1500	1500	
							/12	1500	1500	
							6/6	1500	1500	
							6/6	1500	1500	
							6/6	1400	1500	
Motore auto-completamento							6/6	1350	1400	
							6/6	1500	1500	
							/12	1500	1500	
							/12	1500	1500	
							/12	1500	1500	
							/12	1500	1500	
							/12	1500	1500	
							/12	1500	1500	
Albero con stabilizzatore Base Truck							6/6	1500	1500	
							6/6	1500	1500	
							6/6	1500	1500	
							6/6	1400	1500	
							6/6	1400	1450	
							3/6	1250	1350	
						3/6	1100	1150		

Specifiche dell'albero serie AE da 1,8 t

Tipo	Modello	Altezza di sollevamento	Abbassato altezza complessiva	Altezza totale		Altezza di sollevamento libera		Gamma di inclinazione	Capacità (albero verticale a terra)		
				Senza schienale	Con schienale	Senza schienale	Con schienale		AVANTI (AVANTI)	Centro di carico @ 500 mm	
										Pneumatico singolo	Doppio pneumatico
mm	mm	mm	mm	mm	mm	(°)	kg	kg			
Albero duplex ad ampiezza variabile	XPD18M200	2000	1475	2648	2955	135	135	6/12	1800	1800	
	XPD18M250	2500	1725	3148	3455	135	135	6/12	1800	1800	
	XPD18M270	2700	1825	3348	3655	135	135	6/12	1800	1800	
	XPD18M300	3000	1975	3648	3955	135	135	6/12	1800	1800	
	XPD18M330	3300	2125	3948	4255	135	135	6/12	1800	1800	
	XPD18M350	3500	2225	4148	4455	135	135	6/12	1800	1800	
	XPD18M360	3600	2325	4248	4555	135	135	6/12	1800	1800	
	XPD18M370	3700	2375	4348	4655	135	135	6/12	1800	1800	
	XPD18M400	4000	2575	4648	4955	135	135	6/12	1800	1800	
	XPD18M430	4300	2725	4948	5255	135	135	6/6	1700	1750	
	XPD18M450	4500	2825	5148	5455	135	135	6/6	1650	1700	
	XPD18M480	4800	2975	5448	5755	135	135	6/6	1600	1650	
XPD18M500	5000	3075	5648	5955	135	135	6/6	1550	1600		
Montante auto-compatimento libero	XPD18U200	2000	1490	2669	2945	821	545	6/6	1800	1800	
	XPD18U250	2500	1740	3169	3445	1071	795	6/12	1800	1800	
	XPD18U270	2700	1840	3369	3645	1171	895	6/12	1800	1800	
	XPD18U300	3000	1990	3669	3945	1321	1045	6/12	1800	1800	
	XPD18U330	3300	2140	3969	4245	1471	1195	6/12	1800	1800	
	XPD18U350	3500	2240	4169	4445	1571	1295	6/12	1800	1800	
	XPD18U360	3600	2290	4269	4545	1621	1345	6/12	1800	1800	
	XPD18U370	3700	2340	4369	4645	1671	1395	6/12	1800	1800	
XPD18U400	4000	2540	4669	4945	1871	1595	6/12	1800	1800		
Albero compatimento libero fuso	XPD18N430	4300	2040	4979	5255	1371	1095	6/6	1650	1800	
	XPD18N450	4500	2090	5179	5455	1421	1145	6/6	1650	1750	
	XPD18N480	4800	2240	5479	5755	1571	1295	6/6	1600	1650	
	XPD18N500	5000	2340	5679	5955	1671	1395	6/6	1550	1600	
	XPD18N550	5500	2540	6179	6455	1871	1595	3/6	1500	1550	
	XPD18N600	6000	2790	6679	6955	2121	1845	3/6	1300	1400	

Specifiche del montante serie AE da 2,0 t con passo corto

Tipo	Modello	Altezza di sollevamento	Abbassato altezza complessiva	Altezza totale		Altezza di sollevamento libera		Gamma di inclinazione	Capacità (albero verticale a terra)		
				Senza schienale	Con schienale	Senza schienale	Con schienale		AVANTI (AVANTI)	Centro di carico @ 500 mm	
										Passo corto 2.0t	Passo corto 2.0t
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	(°)	kg	kg		
Albero duplex ad ampiezza variabile	APYX20M200	2000	1475	2648	2955	140	140	6/12	2000	2000	
	APYX20M250	2500	1725	3148	3455	140	140	6/12	2000	2000	
	APYX20M270	2700	1825	3348	3655	140	140	6/12	2000	2000	
	APYX20M300	3000	1975	3648	3955	140	140	6/12	2000	2000	
	APYX20M330	3300	2125	3948	4255	140	140	6/12	2000	2000	
	APYX20M350	3500	2225	4148	4455	140	140	6/12	2000	2000	
	APYX20M360	3600	2325	4248	4555	140	140	6/12	2000	2000	
	APYX20M370	3700	2375	4348	4655	140	140	6/12	2000	2000	
	APYX20M400	4000	2575	4648	4955	140	140	6/12	2000	2000	
	APYX20M430	4300	2725	4948	5255	140	140	6/6	1900	2000	
	APYX20M450	4500	2825	5148	5455	140	140	6/6	1850	1900	
	APYX20M480	4800	2975	5448	5755	140	140	6/6	1800	1850	
APYX20M500	5000	3075	5648	5955	140	140	6/6	1700	1750		
Montante auto-compatimento libero	APYX20U200	2000	1490	2669	2945	826	550	6/6	2000	2000	
	APYX20U250	2500	1740	3169	3445	1076	800	6/12	2000	2000	
	APYX20U270	2700	1840	3369	3645	1176	900	6/12	2000	2000	
	APYX20U300	3000	1990	3669	3945	1326	1050	6/12	2000	2000	
	APYX20U330	3300	2140	3969	4245	1476	1200	6/12	2000	2000	
	APYX20U350	3500	2240	4169	4445	1576	1300	6/12	2000	2000	
	APYX20U360	3600	2290	4269	4545	1626	1350	6/12	2000	2000	
	APYX20U370	3700	2340	4369	4645	1676	1400	6/12	2000	2000	
APYX20U400	4000	2540	4669	4945	1876	1600	6/12	2000	2000		
Albero compatimento libero fuso	APYX20N430	4300	2040	4979	5255	1376	1100	6/6	1850	1950	
	APYX20N450	4500	2090	5179	5455	1426	1150	6/6	1800	1900	
	APYX20N480	4800	2240	5479	5755	1576	1300	6/6	1750	1850	
	APYX20N500	5000	2340	5679	5955	1676	1400	6/6	1700	1800	
	APYX20N550	5500	2540	6179	6455	1876	1600	3/6	1650	1750	
	APYX20N600	6000	2790	6679	6955	2126	1850	3/6	1450	1500	

Specifiche del montante serie AE da 2,0 t/2,5 t

Tipo	Modello	Altezza di sollevamento mm	Abbassato altezza complessiva mm	Altezza totale		Altezza di sollevamento libera		Gamma di inclinazione AVANTI/AVANTI	Capacità (albero verticale a terra)			
				Senza schienale mm	Con schienale mm	Senza schienale mm	Con schienale mm		Centro di carico @ 500 mm			
									Pneumatico singolo		Doppio pneumatico	
				2,0t kg	2,5 t kg	2,0t kg	2,5 t kg					
Albero duplex ad ampie vialità	XPD25M200	2000	1501	2626	3046	140	140	6/6	2000	2500	2000	2500
	XPD25M250	2500	1751	3126	3546	140	140	6/12	2000	2500	2000	2500
	XPD25M270	2700	1851	3326	3746	140	140	6/12	2000	2500	2000	2500
	XPD25M300	3000	2001	3626	4046	140	140	6/12	2000	2500	2000	2500
	XPD25M330	3300	2151	3926	4346	140	140	6/12	2000	2500	2000	2500
	XPD25M350	3500	2251	4126	4546	140	140	6/12	2000	2500	2000	2500
	XPD25M360	3600	2351	4226	4646	140	140	6/12	2000	2500	2000	2500
	XPD25M370	3700	2401	4326	4746	140	140	6/12	2000	2500	2000	2500
	XPD25M400	4000	2601	4626	5046	140	140	6/12	2000	2500	2000	2500
	XPD25M430	4300	2751	4926	5346	140	140	6/6	2000	2500	2000	2500
	XPD25M450	4500	2851	5126	5546	140	140	6/6	2000	2450	2000	2500
	XPD25M470	4700	2951	5326	5746	140	140	6/6	1950	2350	2000	2450
	XPD25M480	4800	3001	5426	5846	140	140	6/6	1950	2350	2000	2450
	XPD25M500	5000	3101	5626	6046	140	140	6/6	1850	2300	1950	2350
XPD25M550	5500	3351	6126	6546	140	140	3/6	1750	2150	1900	2200	
XPD25M600	6000	3601	6626	7046	140	140	3/6	1550	1900	1800	2000	
Montante duplex con pianale libero	XPD25U200	2000	1516	2749	3046	842	470	6/6	2000	2500	2000	2500
	XPD25U250	2500	1766	3173,5	3546	1092	720	6/12	2000	2500	2000	2500
	XPD25U270	2700	1866	3373,5	3746	1192	820	6/12	2000	2500	2000	2500
	XPD25U300	3000	2016	3673,5	4046	1342	970	6/12	2000	2500	2000	2500
	XPD25U330	3300	2166	3973,5	4346	1492	1120	6/12	2000	2500	2000	2500
	XPD25U350	3500	2266	4173,5	4546	1592	1220	6/12	2000	2500	2000	2500
	XPD25U360	3600	2316	4273,5	4646	1642	1270	6/12	2000	2500	2000	2500
XPD25U370	3700	2366	4373,5	4746	1692	1320	6/12	2000	2500	2000	2500	
Albero compatto a tre alberi Triplex	XPD25N400	4000	1966	4670,5	5046	1195	920	6/6	2000	2500	2000	2500
	XPD25N430	4300	2066	4970,5	5346	1295	1020	6/6	2000	2450	2000	2500
	XPD25N450	4500	2116	5170,5	5546	1345	1070	6/6	2000	2350	2000	2450
	XPD25N470	4700	2216	5370,5	5746	1445	1170	6/6	1950	2250	2000	2350
	XPD25N480	4800	2266	5470,5	5846	1495	1220	6/6	1950	2250	2000	2350
	XPD25N500	5000	2366	5670,5	6046	1595	1320	6/6	1850	2150	1950	2250
	XPD25N550	5500	2566	6170,5	6546	1795	1520	3/6	1750	2050	1900	2100
	XPD25N600	6000	2816	6670,5	7046	2045	1770	3/6	1550	1850	1800	1950
	XPD25N650	6500	3016	7170,5	7546	2245	1970	3/6	/	/	1550	1800
XPD25N700	7000	3266	7766	8046	2695	2220	3/6	/	/	1150	1450	

Specifiche del montante serie AE da 3,0 t/3,5 t

Tipo	Modello	Altezza di sollevamento mm	Abbassato altezza complessiva mm	Altezza totale		Altezza di sollevamento libera		Gamma di inclinazione AVANTI/AVANTI	Capacità (albero verticale a terra)			
				Senza schienale mm	Con schienale mm	Senza schienale mm	Con schienale mm		Centro di carico @ 500 mm			
									Pneumatico singolo		Doppio pneumatico	
				3,0t kg	3,5t kg	3,0t kg	3,5t kg					
Albero duplex ad ampie vialità	APY35M200	2000	1665	2856	3159	145	150	6/6	3000	3500	3000	3500
	APY35M250	2500	1915	3356	3659	145	150	6/12	3000	3500	3000	3500
	APY35M270	2700	2015	3556	3859	145	150	6/12	3000	3500	3000	3500
	APY35M300	3000	2165	3856	4159	145	150	6/12	3000	3500	3000	3500
	APY35M330	3300	2315	4156	4459	145	150	6/12	3000	3500	3000	3500
	APY35M360	3600	2465	4456	4759	145	150	6/12	3000	3500	3000	3500
	APY35M400	4000	2765	4856	5159	145	150	6/12	3000	3500	3000	3500
	APY35M430	4300	2915	5156	5459	145	150	6/6	3000	3400	3000	3500
	APY35M450	4500	3015	5356	5659	145	150	6/6	3000	3300	3000	3400
	APY35M480	4800	3165	5656	5959	145	150	6/6	2950	3200	3000	3300
	APY35M500	5000	3265	5856	6159	145	150	6/6	2850	3100	2900	3200
	APY35M550	5500	3515	6356	6659	145	150	3/6	2670	3000	2750	3100
	APY35M600	6000	3765	6856	7159	145	150	3/6	2350	2650	2500	2800
	Montante duplex con pianale libero	APY35U250	2500	1930	3405	3659	1025	771	6/12	3000	3500	3000
APY35U270		2700	2030	3605	3859	1125	871	6/12	3000	3500	3000	3500
APY35U300		3000	2180	3905	4159	1275	1021	6/12	3000	3500	3000	3500
APY35U330		3300	2330	4205	4459	1425	1171	6/12	3000	3500	3000	3500
APY35U360		3600	2480	4505	4759	1575	1321	6/12	3000	3500	3000	3500
APY35U400		4000	2730	4905	5159	1825	1571	6/12	3000	3500	3000	3500
APY35N400		4000	2065	4905	5159	1160	906	6/6	3000	3400	3000	3500
Albero compatto a tre alberi Triplex	APY35N430	4300	2165	5205	5459	1260	1006	6/6	3000	3300	3000	3400
	APY35N450	4500	2215	5505	5659	1310	1056	6/6	3000	3200	3000	3300
	APY35N470	4700	2315	5605	5859	1410	1156	6/6	2900	3100	2950	3200
	APY35N480	4800	2365	5705	5959	1460	1206	6/6	2800	3100	2950	3200
	APY35N500	5000	2465	5905	6159	1560	1306	6/6	2850	3100	2900	3200
	APY35N550	5500	2665	6405	6659	1760	1506	3/6	2670	3000	2750	3100
	APY35N600	6000	2915	6905	7159	2010	1756	3/6	2350	2650	2500	2800
	APY35N650	6500	3165	7405	7659	2260	2006	3/6	/	/	2200	2400
	APY35N700	7000	3415	7905	8159	2510	2256	3/6	/	/	1850	2050

Carrello elevatore con batteria al piombo serie AE

		Produttore (abbreviazione)								
Distinguere segno	1.1	Designazione del tipo del produttore	CPD15-AEY2	CPD15-AEJ2/D4*	CPD15-AED1	CPD18-AEY2	CPD18-AEJ2/D4*	CPD18-AED1	CPD20-AEY2	
	1.2	Trazione: elettrica (batteria o rete), diesel, benzina, gas combustibile	Elettrico			Elettrico				
	1.3	Tipologia operatore: manuale, pedonale, in piedi, seduto, commissionatore	Seduto			Seduto				
	1.4	Capacità di carico/carico nominale	Q (kg)	1500			1800			
	1.5	Interasse del carico	c(mm)	500			500			
	1.6	Distanza del carico, dal centro dell'asse motore alla forca	x(mm)	405			410			
	1.7	Interasse	y (mm)	1430			1430			
Peso	2.1	Peso di servizio	kg	2760	2890	3040	3040		3300	
	2.2	Carico sull'asse, carico anteriore/posteriore	kg	3800/500	3790/600	4290/550	4310/530		4700/600	
	2.3	Carico sull'asse, senza carico anteriore/posteriore	kg	1370/1430	1330/1560	1350/1560	1360/1680		1420/1880	
Pneumatici, telaio	3.1	Coperture: gomma piena, superelastica, pneumatica, poliuretano	Pneumatico			Pneumatico				
	3.2	Dimensioni del pneumatico anteriore	6.00-9NHS-10PR			21X8-9-16PR				
	3.3	Dimensioni del pneumatico posteriore	5.00-8NHS-10PR			5.00-8NHS-10PR				
	3.4	Ruote, numero anteriori/posteriori (X = ruote motrici)	2x/2			2x/2				
	3.5	Battistrada, anteriore	B ₁₀ (mm)	888			938			
	3.6	Battistrada posteriore	B ₁₁ (mm)	897,5			897,5			
Dimensioni	4.1	Inclinazione del montante/portaforche in avanti/indietro	$\alpha/\beta(^{\circ})$	6/12			6/12			
	4.2	Altezza, albero abbassato	H ₁ (mm)	1975			1975			
	4.3	Accensione grabo	H ₂ (mm)	135			135			
	4.4	Sollevare	H ₃ (mm)	3000			3000			
	4.5	Altezza, albero esteso	H ₄ (mm)	3955			3955			
	4.6	Altezza del tettuccio di protezione STD.	H ₅ (mm)	2080			2080			
	4.7	Altezza del sedile/altezza del supporto	H ₆ (mm)	1090			1090			
	4.8	Altezza di accoppiamento	H ₇ (mm)	285			285			
	4.9	Lunghezza totale	L ₁ (mm)	3125			3130			
	4.10	Lunghezza dalla forca delle forche	L ₂ (mm)	2205			2210			
	4.11	Larghezza complessiva	B ₁ (mm)	1120			1138			
	4.12	Dimensioni della forcella	s/e/l (mm)	35 x 100 x 920			35 x 100 x 920			
	4.13	Piastra portaforche DIN 15173 --- ISO 2328, classe/tipo A,B		ISO23282A			ISO23282A			
	4.14	Larghezza della piastra portaforche	B ₂ (mm)	1000			1000			
	4.15	Distanza tra i bracci delle forche	B ₃ (mm)	240/1000			240/1000			
	4.16	Altezza da terra, carico, sotto l'albero	M ₁ (mm)	95			95			
	4.17	Altezza da terra, centro del passo	M ₂ (mm)	100			100			
	4.18	Larghezza corsia per pallet 1000 x 1200 trasversalmente	UN _{ST} (mm)	3655			3660			
	4.19	Larghezza corsia per pallet 800 x 1200 longitudinalmente	UN _{SL} (mm)	3855			3860			
	4.20	Raggio di sterzata	W _{UN} (mm)	2050			2050			
Dati sulle prestazioni	5.1	Velocità di marcia, carico/scarico	km/ora	13,5/14			13,5/14			
	5.2	Velocità di sollevamento, carico/scarico	mm/s	280/430	280/430	250/430	280/430	280/430	250/430	280/430
	5.3	Velocità di abbassamento, carico/scarico	mm/s	500/430			500/440			
	5.5	Massimo, Tirante della barra di traino, carico/scarico	N	7000	7000		7000	7000		7000
	5.7	Massimo, pendenza superabile, carico/scarico	%	15/15			15/15			
	5.9	Freno di servizio		Idraulico			Idraulico			
	5.10	Freno di stazionamento		Meccanico			Meccanico			
Motore elettrico	6.1	Potenza motore di azionamento S2 80 min	kW	6AC	8AC		6AC	8AC		6AC
	6.2	Potenza motore di sollevamento a S3 35%	kW	5AC	8,6AC	8,2CC	5AC	8,6AC	8,2CC	5AC
	6.3	Batteria acc. secondo DIN 43 531/35/36 A,B,C, n		NO			NO			
	6.4	Voltaggio della batteria, capacità nominale: K5	V/Ah	80/220	48/420		80/220	48/420		80/220
	6.5	Peso della batteria	kg	700	735		700	735		700
	6.6	Dimensioni della batteria	mm	812x920x483	812x920x483		812x920x483	812x920x483		812x920x483
Aggiunta dati	7.1	Tipo di controllo dell'alimentazione		MOSFET/AC			MOSFET/AC			
	7.2	Produttore	Y2	Potenziare	/		Potenziare	/		Potenziare
			J2	/	HANGCHA		/	HANGCHA		/
			D1, D2	/	INMOZIONE		/	INMOZIONE		/
	7.3	Modello	Y2	MC3336-A850	/		MC3336-A850	/		MC3336-A850
			J2	/	HC-B1		/	HC-B1		/
			D2	/	ACS48S-350C-35P; ACS48S-350C-23P		/	ACS48S-350C-35P; ACS48S-350C-23P		/
			D1	/	ACS48S-350C-35P; HP 48/350		/	ACS48S-350C-35P; HP 48/350		/
	8.1		MPa	18.5			18.5			
8.4	Gancio di traino, tipo DIN		Ø24 perni			Ø24 perni				

GRUPPO HANGCHA CO.,LTD.

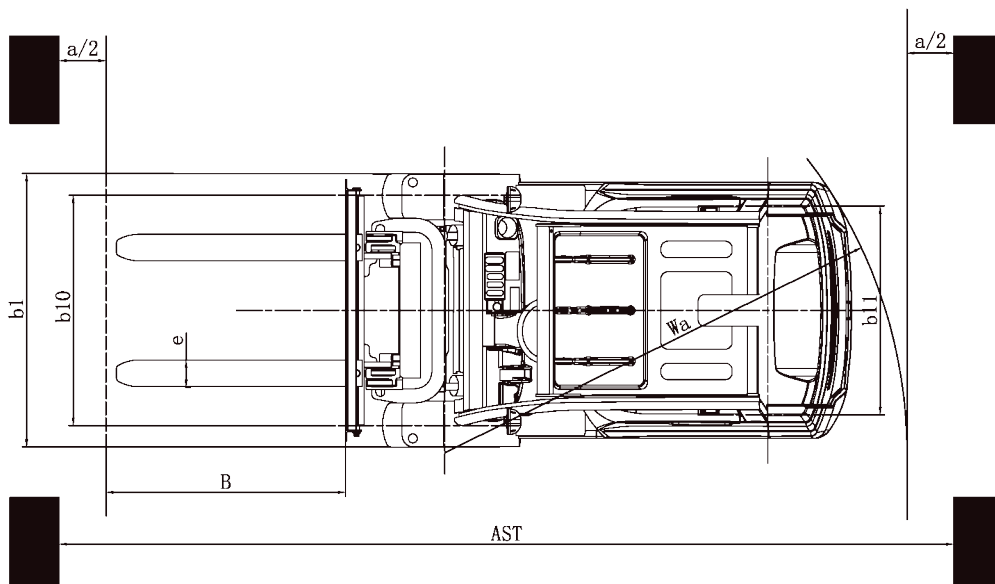
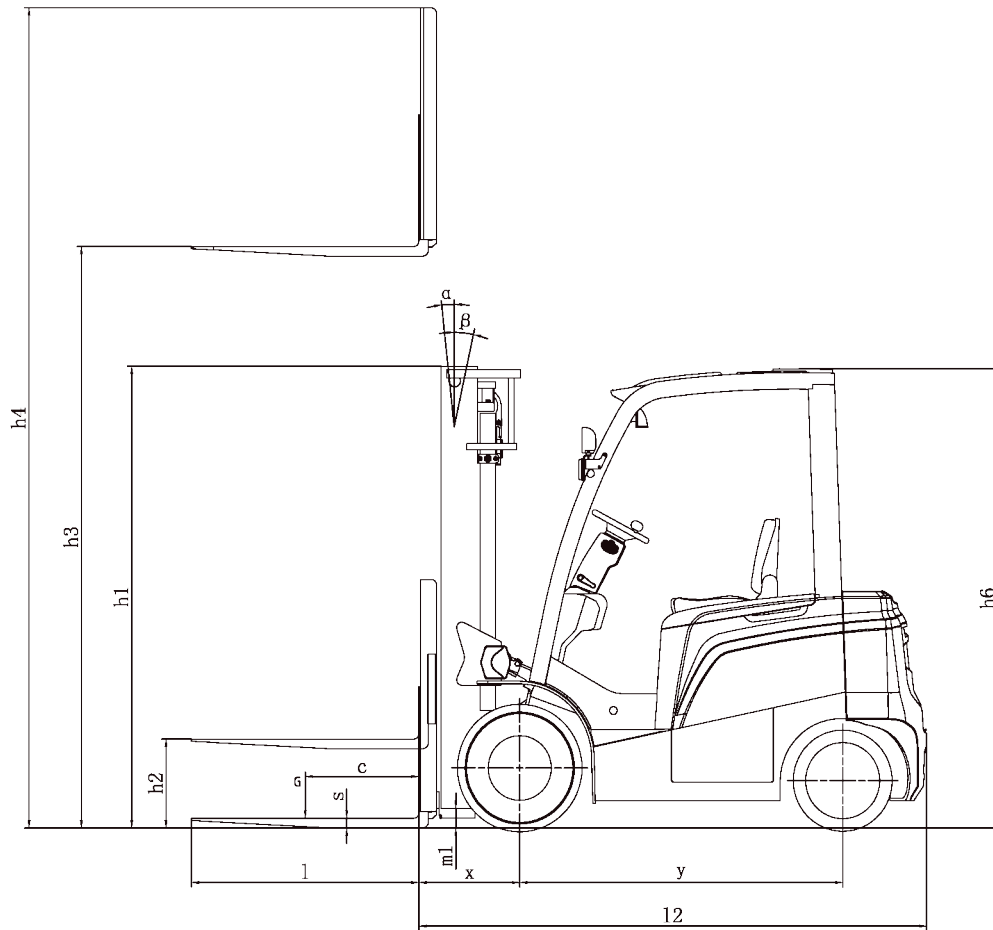
CPD20-AEJ2/D4*	CPD20-AEJ2/D4*	CPD20-AEJ2/D4*	CPD20-AEJ2/D4*	CPD20-AEJ2/D4*	CPD25-AEY2	CPD25-AEJ2/D4*	CPD25-AEJ2/D4*	CPD25-AEJ2/D4*	CPD30-AEY2	CPD30-AEJ2/D4*	CPD30-AEJ2/D4*	CPD30-AEJ2/D4*	CPD35-AEY2	CPD35-AEJ2/D4*	CPD35-AEJ2/D4*		
Elettrico		Elettrico				Elettrico				Elettrico				Elettrico			
Seduto		Seduto				Seduto				Seduto				Seduto			
2000		2000				2500				3000				3500			
500		500				500				500				500			
415		444				444				477,5				482,5			
1430		1520				1520				1650				1650			
3270		3480	3660			4000	3950			4430	4650			4950	5050		
4730/540		4820/660	4880/780			5800/700	5780/660			6630/800	6730/920			7590/860	7650/900		
1450/1820		1580/1900	1640/2020			1770/2230	1730/2220			1890/2540	1950/2700			2030/2920	2100/2950		
Pneumatico		Pneumatico				Pneumatico				Pneumatico				Pneumatico			
8-9-16PR		23X9-10-16PR				23X9-10-16PR				28X9-15-14PR				28X9-15-14PR			
D-8NHS-10PR		18X7-8-14PR				18X7-8-14PR				18X7-8-16PR				18X7-8-16PR			
2x/2		2x/2				2x/2				2x/2				2x/2			
938		1058				1058				1009				1009			
897,5		960				960				960				960			
6/12		6/12				6/12				6/12				6/12			
1975		2001				2001				2165				2165			
140		140				140				145				145			
3000		3000				3000				3000				3000			
3955		4040				4040				4159				4159			
2080		2100				2100				2178				2178			
1090		1115				1115				1182				1182			
285		308				308				317				317			
3135		3430				3430				3662				3662			
2215		2360				2360				2587				2592			
1138		1260				1260				1241				1241			
100x122x920		40x122x1070				40x122x1070				45x122x1070				50x122x1070			
D23282A		ISO23282A				ISO23282A				ISO23283A				ISO23283A			
1000		1100				1100				1100				1100			
40/1000		290/1100				290/1100				290/1100				290/1100			
95		120				120				135				135			
100		125				125				134				134			
3660		3794				3794				4057.5				4062.5			
3860		3994				3994				4257.5				4262.5			
2050		2150				2150				2380				2380			
13,5/14		14/14				14/14				14/14				14/14			
280/430	250/430	280/430	280/430	250/430	280/430	280/430	250/430	280/400	280/400	250/400	280/400	280/400	250/400	280/400	280/400	250/400	
500/440		500/430				500/440				470/420				470/420			
7000		11000	11000			11000	11000			13000	13000			13000	13000		
15/15		15/15				15/15				15/15				15/13	15/15		
Idraulico		Idraulico				Idraulico				Idraulico				Idraulico			
Meccanico		Meccanico				Meccanico				Meccanico				Meccanico			
8AC		9AC	11 d.C			9AC	11 d.C			11 d.C	15 d.C			11 d.C	15 d.C		
8.6AC	8.2CC	7AC	8.6AC	8.6CC	7AC	8.6AC	8.6CC	8AC	10AC	10CC	8AC	10AC	10CC	8AC	10AC	10CC	
NO		NO				NO				NO				NO			
48/420		80/300	48/640			80/300	48/640			80/400	80/480			80/400	80/480		
735		880	1000			880	1000			1080	1250			1080	1250		
812x920x483		852x1035x483	852x1035x513			852x1035x483	852x1035x513			825x1165x543	825x1165x543			825x1165x543	825x1165x543		
MOSFET/AC		MOSFET/AC				MOSFET/AC				MOSFET/AC				MOSFET/AC			
/		Potenziare	/			Potenziare	/			Potenziare	/			Potenziare	/		
HANGCHA		/	HANGCHA			/	HANGCHA			/	HANGCHA			/	HANGCHA		
INMOZIONE		/	INMOZIONE			/	INMOZIONE			/	INMOZIONE			/	INMOZIONE		
/		MC3336-A850	/			MC3336-A850	/			MC3336-A850	/			MC3336-A850	/		
HC-B1		/	HC-B2;HC-B1			/	HC-B2;HC-B1			/	HC-C3;HC-C2			/	HC-C3;HC-C2		
ACS48S-350C-35P;ACS48S-350C-23P		/	ACS48S+450C-35P;ACS48S-350C-23P			/	ACS48S+450C-35P;ACS48S-350C-23P			/	ACS80L-440C-35P;ACS80M-330C-23P			/	ACS80M-440C-35P;ACS80M-330C-23P		
ACS48S-350C-35P;HP 48/500		/	ACS48S+450C-35P;HP 48/500			/	ACS48S+450C-35P;HP 48/500			/	ACS80L-440C-35P;HP 80/500			/	ACS80L-440C-35P;HP 80/500		
18.5		18.5				18.5				18.5				18.5			
Ø24 perni		Ø24 perni				Ø24 perni				Ø24 perni				Ø24 perni			

Carrello elevatore con batteria al litio serie AE

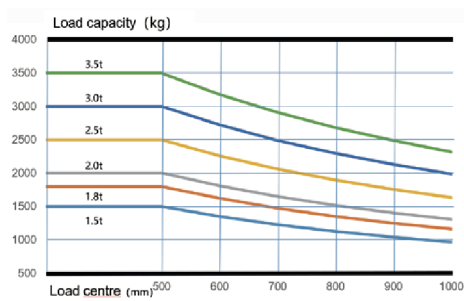
		Produttore (abbreviazione)								
Distinguere segno	1.1	Designazione del tipo del produttore	CPD15-AEY2-I*	CPD15-AEJ2/D4-I*	CPD15-AED1-I	CPD18-AEY2-I*	CPD18-AEJ2/D4-I*	CPD18-AED1-I	CPD20-AEY2-I*	
	1.2	Trazione: elettrica (batteria o rete), diesel, benzina, gas combustibile	Elettrico			Elettrico				
	1.3	Tipologia operatore: manuale, pedonale, in piedi, seduto, commissionatore	Seduto			Seduto				
	1.4	Capacità di carico/carico nominale	Q (kg)	1500			1800			
	1.5	Interasse del carico	c(mm)	500			500			
	1.6	Distanza del carico, dal centro dell'asse motore alla forca	x(mm)	405			410			
	1.7	Interasse	y (mm)	1430			1430			
Peso	2.1	Peso di servizio	kg	2630	2700	2910	2850	3150		
	2.2	Carico sull'asse, carico anteriore/posteriore	kg	3650/480	3600/600	4190/520	4110/540	4600/550		
	2.3	Carico sull'asse, senza carico anteriore/posteriore	kg	1210/1420	1150/1550	1240/1670	1180/1670	1360/1790		
Pneumatici, telajo	3.1	Coperture: gomma piena, superelastica, pneumatica, poliuretano	Pneumatico			Pneumatico				
	3.2	Dimensioni di pneumatico anteriori	6.00-9NHS-10PR			21x8-9-16PR				
	3.3	Dimensioni di pneumatico posteriori	5.00-8NHS-10PR			5.00-8NHS-10PR				
	3.4	Ruote, numero anteriori/posteriori (X = ruote motrici)	2x/2			2x/2				
	3.5	Barilistrada, anteriore	B ₁ (mm)	888			938			
	3.6	Barilistrada, posteriore	B ₂ (mm)	897,5			897,5			
Dimensioni	4.1	Inclinazione del montante/portaforche in avanti/indietro	$\alpha/\beta(^{\circ})$	6/12			6/12			
	4.2	Altezza, albero abbassato	H ₁ (mm)	1975			1975			
	4.3	Altezza, cabina	H ₂ (mm)	135			135			
	4.4	Altezza, sedile	H ₃ (mm)	3000			3000			
	4.5	Altezza, albero esteso	H ₄ (mm)	3955			3955			
	4.6	Altezza del tettuccio di protezione STD.	H ₅ (mm)	2080			2080			
	4.7	Altezza del sedile/altezza del supporto	H ₇ (mm)	1090			1090			
	4.8	Altezza di accoppiamento	H ₁₀ (mm)	285			285			
	4.9	Lunghezza totale	l ₁ (mm)	3125			3130			
	4.10	Lunghezza dalla faccia delle forche	l ₂ (mm)	2205			2210			
	4.11	Larghezza complessiva	B ₁ (mm)	1120			1120			
	4.12	Dimensioni della forcella	s/e/l (mm)	35x100x920			35x100x920			
	4.13	Piastra portaforche DIN 15173 --- ISO 2328, classe/tipo A,B		ISO23282A			ISO23282A			
	4.14	Larghezza della piastra portaforche	B ₂ (mm)	1000			1000			
	4.15	Distanza tra i bracci delle forche	B ₃ (mm)	240/1000			240/1000			
	4.16	Altezza da terra, carico, sotto l'albero	M ₁ (mm)	95			95			
	4.17	Altezza da terra, centro del passo	M ₂ (mm)	100			100			
	4.18	Larghezza corsia per pallet 1000 x 1200 trasversalmente	UN _{st} (mm)	3655			3660			
	4.19	Larghezza corsia per pallet 800 x 1200 longitudinalmente	UN _{st} (mm)	3855			3860			
	4.20	Raggio di sterzata	W _{uk} (mm)	2050			2050			
Dati sulle prestazioni	5.1	Velocità di marcia, carico/scarico	km/ora	13,5/14			13,5/14			
	5.2	Velocità di sollevamento, carico/scarico	mm/s	280/430	280/430	250/430	280/430	280/430	250/430	280/430
	5.3	Velocità di abbassamento, carico/scarico	mm/s	500/430			500/440			
	5.5	Massimo, tirante della barra di traino, carico/scarico	N	7000	7000		7000	7000		7000
	5.7	Massimo, pendenza superabile, carico/scarico	%	15/15			15/15			
	5.9	Freno di servizio		Idraulico			Idraulico			
	5.10	Freno di stazionamento		Meccanico			Meccanico			
Motore elettrico	6.1	Potenza motore di azionamento a 52/60 min	kW	6AC	8AC		6AC	8AC		6AC
	6.2	Potenza motore di sollevamento a 53/35%	kW	5AC	8.6AC	8.2CC	5AC	8.6AC	8.2CC	5AC
	6.4	Voltaggio della batteria, capacità nominale KS	V/Ah	80/125			80/125			
	6.5	Peso della batteria	kg	≥ 150kg			≥ 150kg			
Aggiunta dati	7.1	Tipo di controllo dell'azionamento		MOSFET/AC			MOSFET/AC			
	7.2	Produttore		Potenziare	INMOZIONE		Potenziare	INMOZIONE		Potenziare
	7.3	Modello	Y2-I	MC3336-A850	/		MC3336-A850	/		MC3336-A850
			D2-I	/	ACS80S-220C-35P; ACS80S-220C-23P	/	ACS80S-220C-35P; ACS80S-220C-23P	/		
7.3	Modello	D1-I	/	ACS80S-220C-35P; HP 80/500	/	ACS80S-220C-35P; HP 80/500	/	/		
Aggiunta dati	8.1		MPa	18.5			18.5			
	8.4	Gancio di traino, tipo DIN		∅24 perni			∅24 perni			

GRUPPO HANGCHA CO.,LTD.

CPD20-AEJ2/D4-I	CPD20-ACXD1-I	CPD20-AEY2-I	CPD20-AEJ2/D4-I	CPD20-ACD1-I	CPD25-AEY2-I	CPD25-AEJ2/D4-I	CPD25-AED1-I	CPD30-AEY2-I	CPD30-AEJ2/D4-I	CPD30-ACD1-I	CPD35-AEY2-I	CPD35-AEJ2/D4-I	CPD35-ACD1-I
Elettrico		Elettrico			Elettrico			Elettrico			Elettrico		
Seduto		Seduto			Seduto			Seduto			Seduto		
2000		2000			2500			3000			3500		
500		500			500			500			500		
415		444			444			477,5			482,5		
1430		1520			1520			1650			1650		
3080		3230	3465		3750	3750		4230	4445		4750	4765	
4530/550		4630/600	4715/750		5620/630	5600/650		6470/760	6560/885		7430/820	7445/820	
1280/1800		1390/1840	1475/1990		1560/2190	1550/2200		1680/2550	1785/2660		1850/2900	1855/2910	
Pneumatico		Pneumatico			Pneumatico			Pneumatico			Pneumatico		
23x9-16PR		23x9-10-16 PR			23x9-10-16 PR			28x9-15-14 PR			28x9-15-14 PR		
18x7-8-14PR		18x7-8-14PR			18x7-8-14PR			18x7-8-16PR			18x7-8-16PR		
2x/2		2x/2			2x/2			2x/2			2x/2		
938		1058			1058			1009			1009		
897,5		960			960			960			960		
6/12		6/12			6/12			6/12			6/12		
1975		2001			2001			2165			2165		
135		140			140			145			145		
3000		3000			3000			3000			3000		
3955		4040			4040			4159			4159		
2080		2100			2100			2178			2178		
1090		1115			1115			1182			1182		
285		308			308			317			317		
3135		3430			3430			3662			3662		
2215		2360			2360			2587			2592		
1120		1260			1260			1241			1241		
100x920		40x122x1070			40x122x1070			45x122x1070			50x122x1070		
ISO23282A		ISO23282A			ISO23282A			ISO23283A			ISO23283A		
1000		1100			1100			1100			1100		
290/1000		290/1100			290/1100			290/1100			290/1100		
95		120			120			135			135		
100		125			125			134			134		
3660		3794			3794			4057.5			4062.5		
3860		3994			3994			4257.5			4262.5		
2050		2150			2150			2380			2380		
13,5/14		14/14			14/14			14/14			14/14		
280/430	250/430	280/430	280/430	250/430	280/430	280/430	250/430	280/400	280/400	250/400	280/400	280/400	250/400
500/440		500/430			500/440			470/420			470/420		
7000		11000	11000		11000	11000		13000	13000		13000	13000	
15/15		15/15			15/15			15/15			13/15	15/15	
Idraulico		Idraulico			Idraulico			Idraulico			Idraulico		
Meccanico		Meccanico			Meccanico			Meccanico			Meccanico		
8AC		9AC	11 d.c		9AC	11 d.c		11 d.c	15 d.c		11 d.c	15 d.c	
8.6AC	8.2CC	7AC	8.6AC	8.6CC	7AC	8.6AC	8.6CC	8AC	10AC	10CC	8AC	10AC	10CC
80/125		80/228			80/228			80/302			80/302		
≥150kg		230			230			270			270		
MOSFET/AC		MOSFET/AC	MOSFET/AC		MOSFET/AC	MOSFET/AC		MOSFET/AC	MOSFET/AC		MOSFET/AC	MOSFET/AC	
INNOZIONE		Potenziare	INNOZIONE		Potenziare	INNOZIONE		Potenziare	INNOZIONE		Potenziare	INNOZIONE	
/		MC3336-A850	/		MC3336-A850	/		MC3336-A850	/		MC3336-A850	/	
ACS80M-220C-35P;ACS80S-220C-23P		/	ACS80M-330C-35P;ACS80S-220C-23P		/	ACS80M-330C-35P;ACS80S-220C-23P		/	ACS80M-440C-35P;ACS80M-330C-23P		/	ACS80M-440C-35P;ACS80M-330C-23P	
ACS80S-220C-35P;HP 80/500		/	ACS80M-330C-35P;HP 80/500		/	ACS80M-330C-35P;HP 80/500		/	ACS80L-440C-35P;HP 80/500		/	ACS80L-440C-35P;HP 80/500	
18.5		18.5			18.5			18.5			18.5		
∅24 perni		∅24 perni			∅24 perni			∅24 perni			∅24 perni		



$AST = a + Wa + x + B$ a: (200mm)







ZHEJIANG HANGCHA IMP. & ESP. CO., LTD.

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

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

sales@hcforklift.com
www.hcforklift.com



Seguici su
Facebook



Seguici su
YouTube



Seguici su
WeChat



Scarica "Hangcha
"Carrelli elevatori".



ISO14001:2015



ISO9001:2015



I camion HANGCHA sono conformi
ai Requisiti di
Sicurezza Europei.

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.