

CPD30-35G2

Carrello Elevatore Controbilanciato Elettrico
Portata 3.000kg, 3.500kg



Nuova energia. Bassa manutenzione.

HELI

Soluzioni Logistiche 1.000 - 45.000 kg

Carrello elevatore elettrico con tecnologia AC

Alta efficienza

Bassa rumorosità

Ridotta manutenzione

Dimensioni del carrello

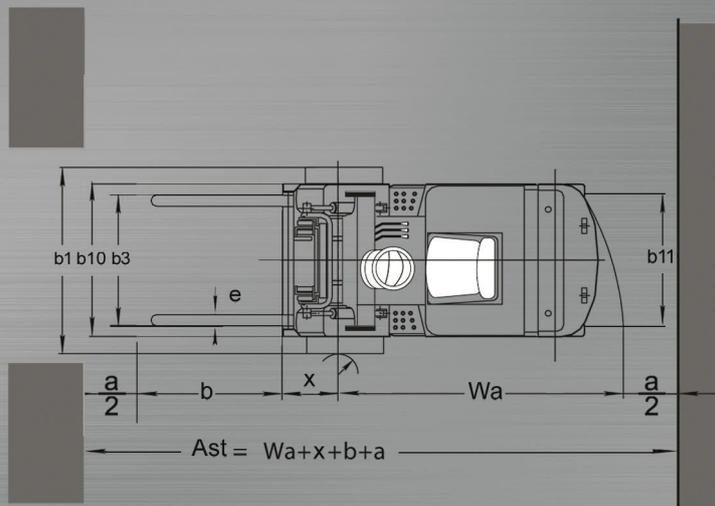
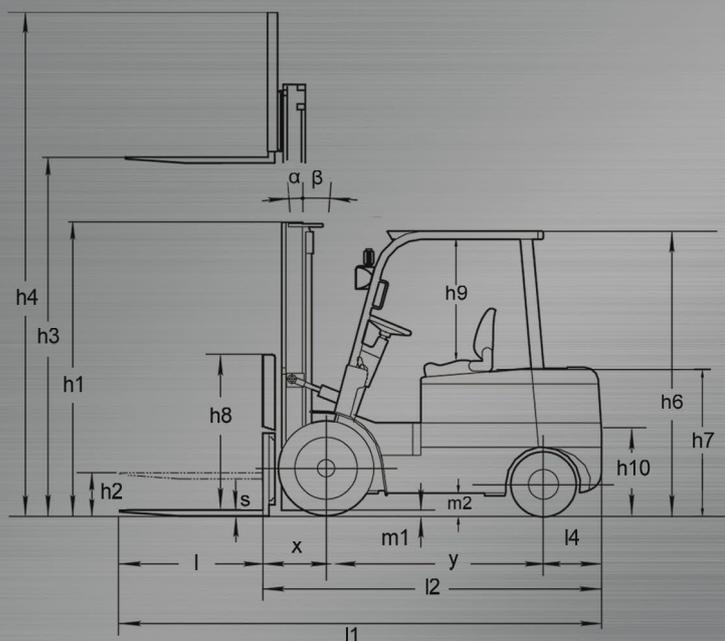
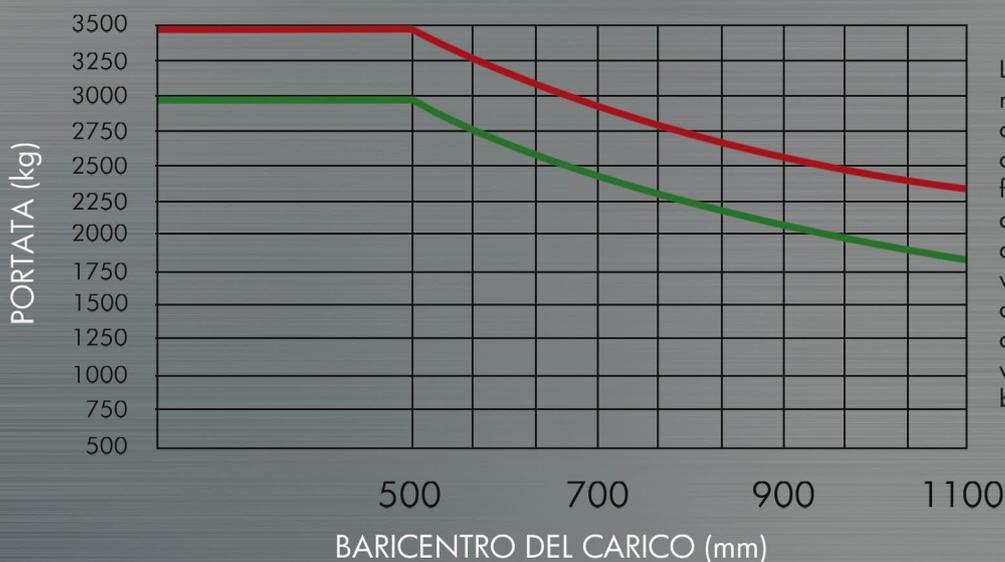


Diagramma Portate



L'asse verticale riporta le capacità di carico, mentre l'asse orizzontale il baricentro del carico. Il baricentro del carico è la distanza del baricentro del carico dalla faccia delle forche. I carichi si intendono di forma cubica di dimensioni 1000x1000x1000 mm. La portata diminuisce se il montante non è in posizione verticale, utilizzando forche o attrezzature aggiuntive o se il carico è di dimensioni diverse. Nella tabella viene illustrata la variazione della portata al variare del baricentro del carico.

CPD30 G2

CPD35 G2

Caratteristiche tecniche generali

		HELI					
		CPD30-G2		CPD35-G2			
Caratteristiche	1.1	Costruttore	HELI				
	1.2	Modello	CPD30-G2		CPD35-G2		
	1.3	Alimentazione	Batteria				
	1.4	Operatore	Seduto				
	1.5	Portata	Q (kg)	3000	3500		
	1.6	Baricentro del carico	c (mm)	500			
	1.8	Distanza del carico	x (mm)	485	490		
	1.9	Interasse	y (mm)	1680			
	Peso	2.1	Peso in servizio	kg	4810	5500	
2.2		Carico sugli assali a pieno carico, anteriore/posteriore	kg	7055 / 755	8145 / 855		
2.3		Carico sugli assali senza carico, anteriore/posteriore	kg	2320 / 2490	2640 / 2860		
Ruote e gomme	3.1	Gommatura	Superelastica				
	3.2	Dimensione ruote anteriori	28x9-15				
	3.3	Dimensione ruote posteriori	18x7-8				
	3.5	Numero ruote, anteriori/posteriori (x = motrici)	2x/2				
	3.6	Carreggiata anteriore	b10 (mm)	1000			
	3.7	Carreggiata posteriore	b11 (mm)	980			
	Dimensioni	4.1	Inclinazione montante, in avanti α / indietro β	gradi	6° / 10°		
4.2		Ingombro minimo montante	h1 (mm)	2215	2330		
4.3		Alzata libera	h2 (mm)	145	150		
4.4		Altezza di sollevamento standard	h3 (mm)	3300			
4.5		Ingombro massimo montante (con griglia reggicarico)	h4 (mm)	4482	4417		
		Altezza griglia reggicarico	h8 (mm)	1180			
4.7		Altezza tettuccio protezione operatore	h6 (mm)	2215			
4.8		Altezza sedile	h7 (mm)	1150			
4.12		Altezza gancio traino	h10 (mm)	500			
4.19		Lunghezza totale con forche	l1 (mm)	3685	3750		
4.20		Lunghezza totale incluso dorso forche	l2 (mm)	2485	2550		
		Sbalzo posteriore	l4 (mm)	320	380		
4.21		Larghezza totale, standard / gemellato	b1 (mm)	1225			
4.22		Dimensioni forche	s/e/l (mm)	45x125x1200	50x150x1200		
4.23		Piastra portaforche, tipo		FEM 3A			
4.24		Larghezza piastra portaforche	b3 (mm)	1100			
4.31		Altezza da terra sotto il montante	m1 (mm)	135			
4.32		Altezza da terra al centro interasse	m2 (mm)	150			
4.33		Corridoio di stoccaggio pallet 1000x1000 mm	Ast (mm)	3895	3960		
4.34	Corridoio di stoccaggio pallet 800x1200 mm	Ast (mm)	4095	4160			
4.35	Raggio di curvatura esterno	Wa (mm)	2210	2270			
Prestazioni	5.1	Velocità di marcia con/senza carico	km/h	15,0 / 15,5	14,5 / 15,0		
	5.2	Velocità di sollevamento con/senza carico	m/s	0,28 / 0,45	0,34 / 0,46	0,25 / 0,44	0,325 / 0,45
	5.3	Velocità di abbassamento con/senza carico	m/s	<0,60/>0,30			
	5.6	Forza max di trazione con carico	N	16450 / 13360		18250 / 15270	
	5.8	Pendenza max superabile con carico	%	15		12	
	5.9	Tempo di accelerazione (10m) con/senza carico	s	5,0 / 4,7		5,2 / 4,9	
	5.10	Freni di servizio / stazionamento		Idraulico / Meccanico			
Motore	6.1	Potenza motore trazione	kW	16,6 AC			
	6.2	Potenza motore sollevamento	kW	13,0 DC	13,5 AC	13,0 DC	13,5 AC
	6.3	Batteria	mm	1028x711x784			
	6.4	Tensione batteria, capacità nominale (5h)	V/Ah	80/500-640			
	6.5	Peso batteria (min/max)	Kg	1500-1850			
	8.2	Pressione di esercizio per gli accessori	MPa	19			

MONTANTI 2 STADI ALTA VISIBILITA'

Montante	Sollevamento (mm)	Portata con baricentro del carico 500 mm (kg)		Ingombro minimo h1 (mm)		Angolo di brandeggio (°)
		CPD30	CPD35	CPD30	CPD35	
M200	2000	3000	3500	1565	1680	6/10
M250	2500	3000	3500	1815	1930	6/10
M300	3000	3000	3500	2075	2180	6/10
M330	3300	3000	3500	2215	2330	6/10
M350	3500	3000	3500	2315	2430	6/10
M370	3700	3000	3400	2415	2530	6/6 - 6/10*
M400	4000	2950	3350	2615	2730	6/6 - 6/10*
M425	4250	2850	3250	2740	2855	6/6 - 6/10*
M450	4500	2750	3100	2865	2980	6/6 - 6/10*
M500	5000	2400/2550*	2650/2800*	3115	3230	6/6 - 6/6*
M550	5500	2250/2450*	2500/2600*	3415	3530	3/6*
M600	6000	1500/2200*	1550/2400*	3665	3780	3/6*

Note: * versione con ruote gemellate

MONTANTI 2 STADI CON ALZATA LIBERA

Montante	Sollevamento (mm)	Portata con baricentro del carico 500 mm (kg)		Ingombro minimo h1 (mm)		Alzata libera con griglia (mm)		Angolo di brandeggio (°)
		CPD30	CPD35	CPD30	CPD35	CPD30	CPD35	
ZM200	2000	3000	3500	1570	1680	344	500	6/10
ZM250	2500	3000	3500	1820	1930	594	750	6/10
ZM300	3000	3000	3500	2070	2180	844	1000	6/10
ZM330	3300	3000	3500	2220	2330	944	1150	6/10
ZM350	3500	3000	3500	2320	2430	1094	1250	6/10
ZM370	3700	3000	3400	2420	2530	1194	1350	6/6 - 6/10*
ZM400	4000	2950	3350	2620	2730	1394	1550	6/6 - 6/10*
ZM425	4250	2850	3250	2745	2855	1519	1675	6/6 - 6/10*
ZM450	4500	2750	3100	2870	2980	1644	1800	6/6 - 6/10*
ZM500	5000	2400/2550*	2650/2800*	3120	3230	1894	2050	6/6 - 6/6*
ZM550	5500	2250/2450*	2500/2600*	3420	3530	2194	2350	3/6*
ZM600	6000	1500/2200*	1500/2400*	3670	3780	2444	2600	3/6*

Note: * versione con ruote gemellate

Alzata libera senza griglia: 3.0 ton + 490mm, 3.5 ton + 412 mm

MONTANTI 3 STADI CON ALZATA LIBERA

Montante	Sollevamento (mm)	Portata con baricentro del carico 500 mm (kg)		Ingombro minimo h1 (mm)		Alzata libera con griglia (mm)		Angolo di brandeggio (°)
		CPD30	CPD30	CPD30	CPD35	CPD30	CPD35	
ZSM360	3600	3000	3400	1946	1946	670	670	6/6
ZSM400	4000	2900	3250	2065	2065	795	795	6/6
ZSM435	4350	2750	3150	2190	2190	920	920	6/6
ZSM450	4500	2700	3000	2240	2240	970	970	6/6
ZSM480	4800	2600	2800	2340	2340	1070	1070	6/6
ZSM500	5000	2400/2500*	2650	2440	2440	1170	1170	6/6
ZSM540	5400	2250/2450*	2500	2565	2565	1295	1295	3/6
ZSM600	6000	1500/2150*	1550/2300*	2790	2790	1520	1520	3/6

Note: * versione con ruote gemellate

Alzata libera senza griglia: + 520 mm

Equipaggiamento Standard

- Montante 2 stadi sollevamento 3300mm ad alta visibilità
- Forche 1200mm
- Traslatore integrato
- Griglia reggicarico
- Distributore idraulico 4 vie
- Sedile confort
- Ruote superelastiche
- Gancio traino
- Impianto luci
- Lampeggiante ed avvisatore acustico

Opzioni

- Montanti 2 stadi con varie altezze di sollevamento
- Montanti 2 stadi con alzata libera
- Montanti 3 stadi con alzata libera
- Forche di diverse misure
- Cabina
- Attrezzature
- Batteria
- Caricabatteria

Nuova energia. Bassa manutenzione.



Caratteristiche

- Assale trazione compatto con motore trazione in AC da 16,6kW, ad alta affidabilità, senza spazzole, senza manutenzione
- Motore pompa DC serie con alta coppia a basse velocità. Motore pompa in AC opzionale
- Controlli elettronici trazione e pompa auto-protetti e senza manutenzione
- Display LCD multifunzione ed interattivo di semplice utilizzo
- Tecnologia CANbus per una semplice ed affidabile comunicazione
- Auto frenatura in rampa per un utilizzo in massima sicurezza
- Nuova pompa idraulica a bassa rumorosità
- Nuova tecnologia con sensore di carico dinamico nel sistema idraulico
- Nuova unità sterzo con sensore di carico integrato
- Velocità trazione e funzioni idrauliche personalizzabili dal tecnico
- Velocità trazione standard/ridotta impostabile dall'operatore
- Pulsante di emergenza
- Blocco preventivo in caso di esecuzione comandi in sequenza errata

HELI

Anhui Heli Co.Ltd. Forklifts

CE ISO 9001