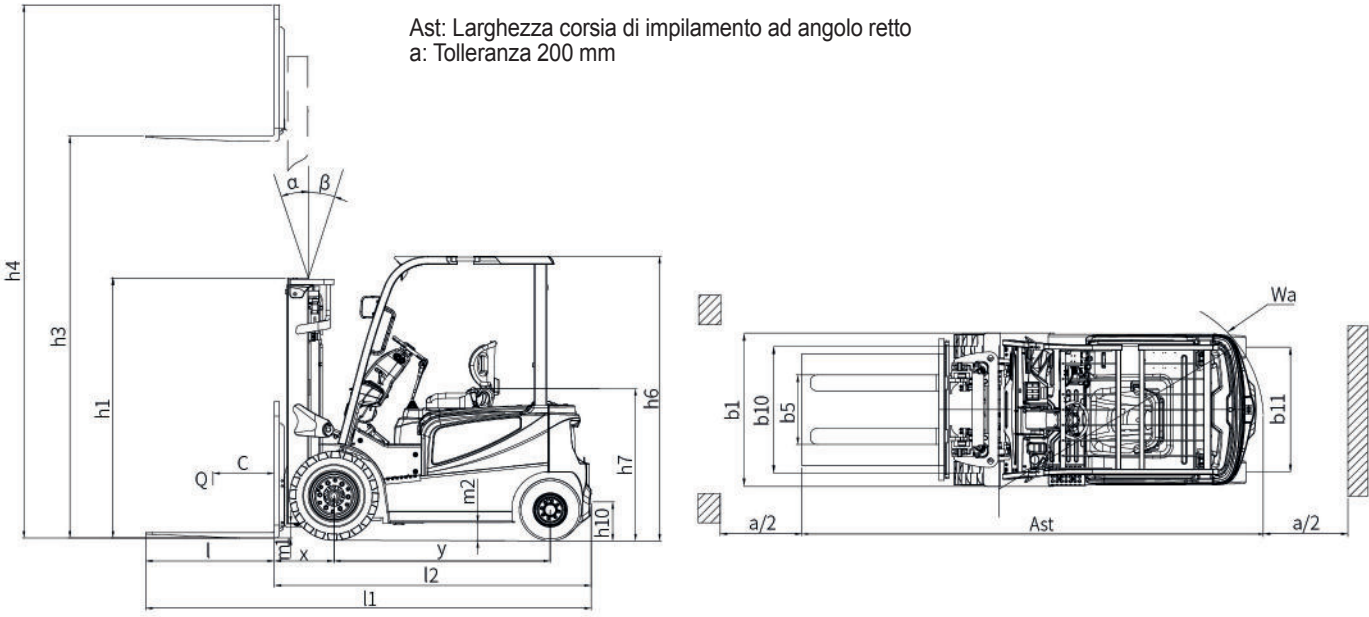


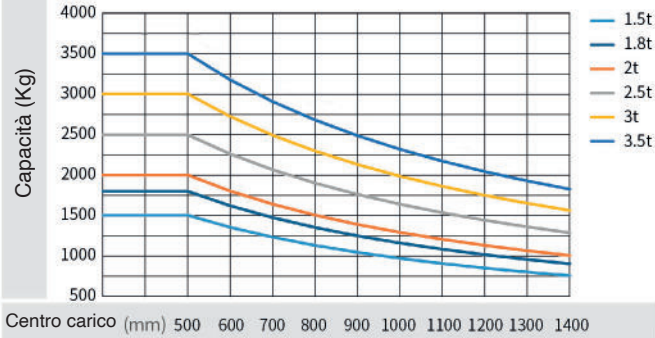
DATI DEL PRODUTTORE E SPECIFICHE TECNICHE

SPECIFICHE					
1.01	Produttore		HELI		
1.02	Modello		CPD15A3H4-M	CPD18A3H4-M	CPD20A3H4-M
1.03	Portata	Kg	1500	1800	2000
1.04	Baricentro	mm	500		
1.05	Alimentazione		Elettrico		
1.06	Operatore		Operatore seduto		
1.07	Distanza di carico, centro dell'asse motore alla forcella	x	409		460
1.08	Passo	y	1475		1660
DIMENSIONI					
2.01	Altezza da terra delle forche	m1	mm	100	
2.02	Altezza da terra (centro del passo)	m2	mm	95	125
2.03	Altezza (montante abbassato)	h1	mm	1995	2000
2.04	Altezza massima estesa	h4	mm	4014	4320
2.05	Alzata libera	h2	mm	155	165
2.06	Alzata di sollevamento standard	h3	mm	3000	
2.07	Altezza del sedile relativa al SIP	h7	mm	1125	1154
2.08	Altezza del gancio di traino	h10	mm	250	300
2.09	Altezza del tettuccio di protezione	h6	mm	2130	2170
2.10	Lunghezza complessiva con forche	l1	mm	3120	3354
2.11	Lunghezza complessiva senza forche	l2	mm	2200	2434
2.12	Larghezza complessiva	b1	mm	1120	1180
2.13	Larghezza forche (min/max)	b5	mm	960/200	1030/250
2.14	Raggio di sterzata esterno minimo	Wa	mm	1920	2140
2.15	Larghezza corsia di impilamento ad angolo retto per pallet 1000x1200 trasversalmente	Ast	mm	3575	3753
2.16	Larghezza corsia di impilamento ad angolo retto per pallet 800x1200 in lunghezza	Ast	mm	3770	3953
2.17	Angolo di inclinazione (ant/post)	α/β	(°)	6/8	6/10
2.18	Dimensione forche	s/e/l	mm	35x100x920	40x122x920
2.19	Portaforche secondo normativa ISO2328			2A	
PESO					
3.01	Peso totale (con/senza, batteria)		Kg	3125/2365	3175/2415
3.02	Caricamento dell'asse (carico ant/post.)		Kg	3963/662	4431/544
3.03	Caricamento dell'asse (scarico ant/post.)		Kg	1547/1578	1540/1635
RUOTA E PNEUMATICO					
4.01	Tipo di gomme (ant/post)			Pneumatici solidi	
4.02	Battistrada (ant/post)	(b10/b11)	mm	934/920	970/960
4.03	Numero ruote ant/post (x=ruote motrici)			2/2	
4.04	Dimensioni pneumatici (ant/post)			6.50-10-10PR / 16X6-8-10PR	7.00-12-14PR / 18X7-8-14PR

PRESTAZIONI				
Modello		CPD15A3H4-M	CPD18A3H4-M	CPD20A3H4-M
Forza trazione massima (carico/scarico)	N	10000/8700	10200/9800	13600/13000
Pendenza massima superabile (carico/scarico)	%	17/27	15/26	17/26
Velocità di transito (carico/scarico)	Km/h	14.5/15		
Tempo di accelerazione (10m) (carico/scarico)	s	5.5/5.2	5.6/5.3	5.9/5.0
Velocità di sollevamento (carico/scarico)	m/s	0.320/0.440	0.290/0.440	0.320/0.440
Velocità di abbassamento (carico/scarico)	m/s	0-400/0.400		0.360/0.460
MOTORE				
Alimentazione motore di azionamento (S2-60min)	kW	8		11
Alimentazione motore di sollevamento (S3-15%)	kW	10.6		12
Guida in modalità controllata		MOSFET/AC		
Sollevamento in modalità controllata		MOSFET/AC		
Freno di servizio / freno di stazionamento		Idraulico/Meccanico		
Pressione di scarico	Mpa	16		
BATTERIA				
Voltaggio batteria/Capacità nominale	V/Ah	48/480	48/480	48/600
Peso batteria	Kg	760	760	930
Batteria secondo DIN		DIN 43536A	DIN 43536A	DIN 43536A



Curva di carico



NOTA:
L'asse verticale indica la capacità di carico e l'asse orizzontale indica il baricentro del carico che viene calcolato dalla superficie anteriore delle forche alla gravità del carico standard. Il carico standard indica un cubo con una lunghezza del bordo di 1000 mm.
Quando l'albero è inclinato in avanti, utilizzando forche non standard o caricando merci di grandi dimensioni, la capacità di carico sarà ridotta. La capacità di carico del montante standard a baricentro di carico diverso può essere nota da questo diagramma di carico.