

HELI

CPCD 20-25-30-35

Serie KU17G3

Carrello Elevatore Controbilanciato Diesel (EURO STAGE V)

STAGE V



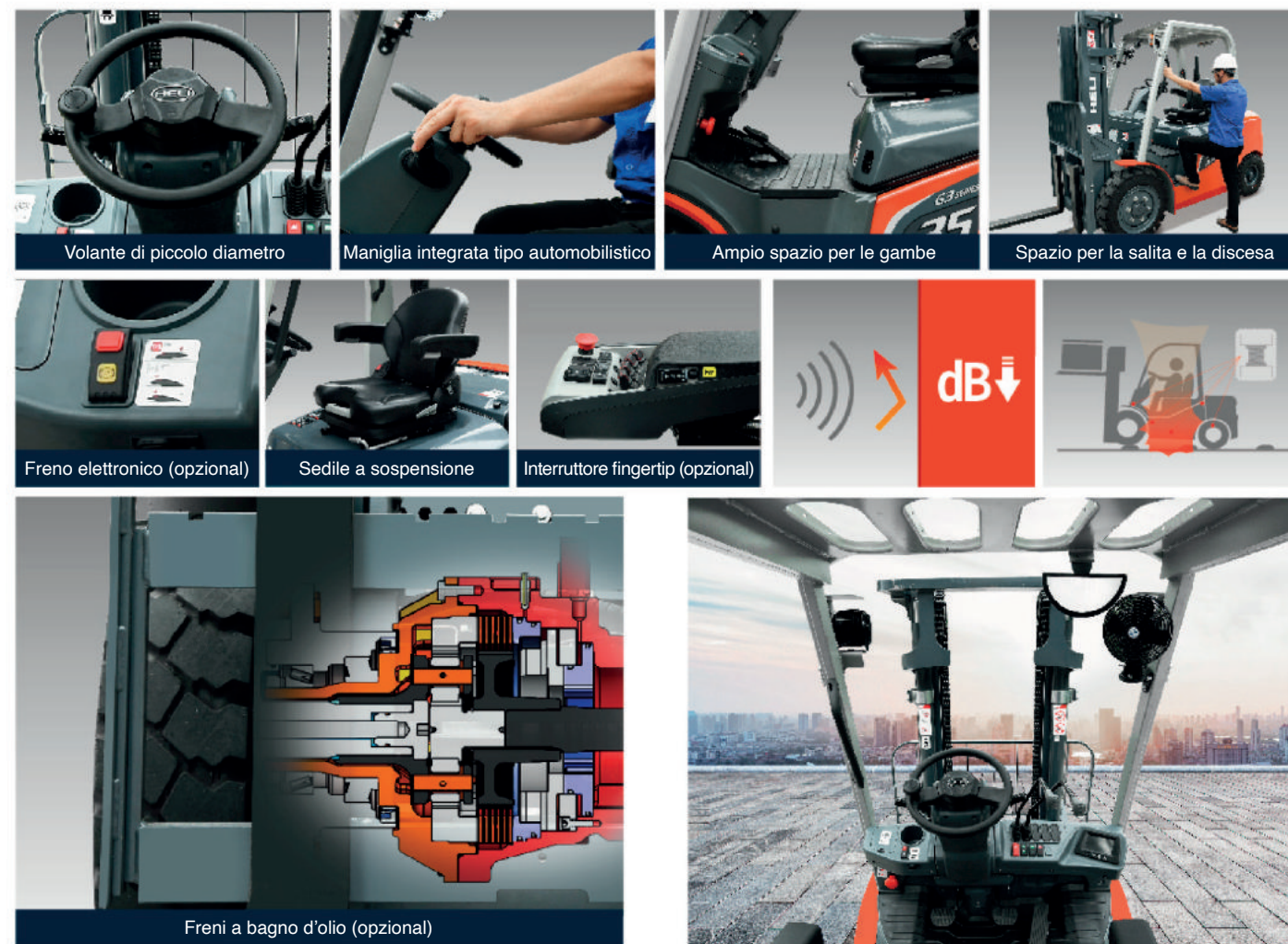
UNA PERFETTA COMBINAZIONE DI ESTETICA FUNZIONALE



Una nuova generazione di prodotti
intelligenti, sicuri, efficienti e rispettosi dell'ambiente

COMFORT MIGLIORATO

- L'immagine dell'intero veicolo è stata completamente aggiornata, adottando le nuovissime caratteristiche della nuova famiglia di Heli, sia nell'aspetto che nella connotazione. La forma cinese del "treppiede in bronzo" mostra le profonde fondamenta dell'impresa. Heli contribuisce alla società con prodotti di alta qualità che hanno abbinamenti di colori innovativi, caratteristiche alla moda e uniche. C'è un alto grado di riconoscimento del marchio.



EFFICIENZA POTENZIATA



GARANZIA DI SICUREZZA

- Configurazione del sistema di controllo potenziato OPS: quando il conducente lascia il posto di guida, la traslazione e le funzioni del montante vengono bloccate, garantendo efficacemente la sicurezza del conducente;
- Il sistema di freno di stazionamento efficiente e affidabile rende il parcheggio più sicuro;
- Il sistema di controllo della velocità personalizzato soddisfa tutte le esigenze (opzionale);
- Il carrello ha la funzione di impedire l'avviamento con marcia e l'accensione secondaria del motore.
- La strumentazione intelligente è in grado di monitorare in modo completo lo stato dell'intero carrello a partire dal ricordo della scheda o della password e le informazioni di manutenzione. La gestione del carrello può essere realizzata attraverso l'abbinamento con il sistema di gestione della flotta professionale.
- Il carrello è dotato di cabina integrale che migliora la protezione e la sicurezza.



Accensione con carta

Accensione con password



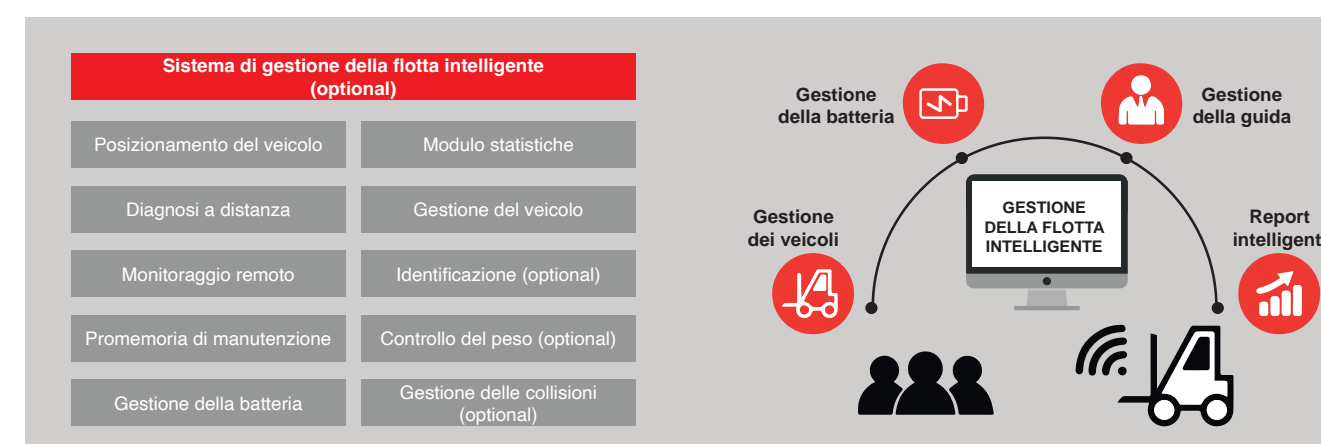
Cabina saldata di tipo integrale

PANNELLO STRUMENTI AFFIDABILE DAL DESIGN SPECIALE



INDIETRO SU GIÙ OK

1. Schermo LCD colorato ad alta risoluzione con retroilluminazione regolabile.
2. Lettura del codice guasto diretto tramite CAN bus (solo motore a controllo elettronico)
3. Grado di protezione anteriore e posteriore: IP66
4. Temperatura di esercizio: -30°C~+75°C;
5. Menu programmabile a più livelli
6. Più di 20 indicatori di allarme e 6 indicatori di simulazione possono monitorare sia il motore che il carrello contemporaneamente, per proteggere la sicurezza dell'operatore e del carrello
7. Allarme in base al grado diverso: ci sono due gradi di allarme: l'indicatore lampeggerà per l'allarme di primo grado e il cicalino suonerà per l'allarme di secondo grado.
8. Il cinese e l'inglese sono opzionali.
9. Controllo puntuale.
10. Riconoscimento identità (opzionale); avvio tramite tessera o password (opzionale)
11. GPS (facoltativo)



DATI DEL PRODUTTORE E SPECIFICHE TECNICHE

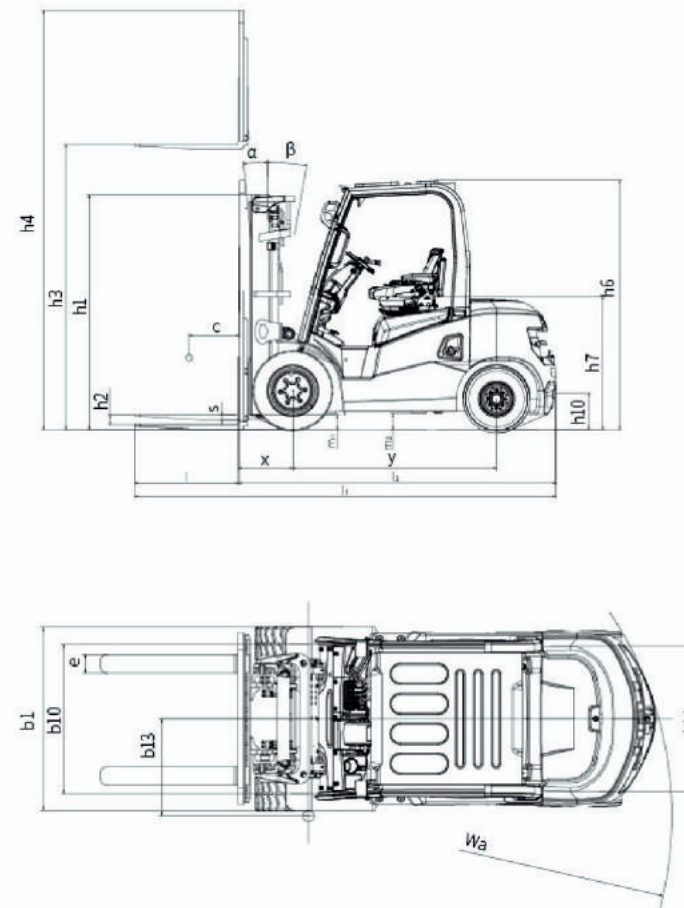
SPECIFICHE						
1.01	Produttore	HELI				
1.02	Modello	CPCD20-KU17G3	CPCD25-KU17G3	CPCD30-KU17G3	CPCD35-KU17G3	
1.03	Portata	Kg	2000	2500	3000	3500
1.04	Distanza dal baricentro del carico	c (mm)	500			
1.05	Distanza di carico, dal centro dell'assale motore alla forca	x (mm)	466	466	494	499
1.06	Baricentro	y (mm)	1750	1750	1800	1800
1.07	Alimentazione	Diesel				
1.08	Operatore	Operatore seduto				
DIMENSIONI						
2.01	Altezza massima di sollevamento forche	h4	mm	4030	4220	
2.02	Altezza massima di sollevamento	h3	mm	3000		
2.03	Altezza complessiva montante (forca a terra e albero verticale)	h1	mm	2000	2120	
2.04	Altezza della seduta	h7	mm	1030	1125	
2.05	Alzata libera	h2	mm	155	160	
2.06	Altezza da terra al perno di trazione	h10	mm	290	325	
2.07	Altezza complessiva con tettuccio	h6	mm	2160	2180	
2.09	Dimensioni forche	s/e/l	mm	40/122/920	40/122/1070	45/125/1070
2.10	Larghezza della piastra portaforche	b3	mm	1035	1100	
2.11	Portaforche ISO 2328, CLASSE/TIPO A, B			IIA	IIA	IIIA
2.12	Altezza da terra, all'albero	m1	mm	115	135	
	Altezza da terra, centro del passo	m2	mm	125	145	
2.13	Lunghezza complessiva (con forche)	l1	mm	3540	3750	3880
2.14	Lunghezza complessiva (senza forche)	l2	mm	2620	2660	2810
2.17	Larghezza complessiva	b1	mm	1160	1225	
2.21	Raggio di sterzata (interno)	b13	mm	640	650	
2.22	Min. raggio di sterzata	Wa	mm	2250	2310	2425
2.23	Larghezza corsia di impilamento ad angolo retto per pallet 1000x1200 trasversalmente	Ast	mm	3915	3975	4180
2.24	Larghezza corsia di impilamento ad angolo retto per pallet 800x1200 in lunghezza	Ast	mm	4115	4175	4310
2.25	Angolo di inclinazione (ant/post)	α/β	(°)	6°/10°		
2.26	Peso totale	kg	3470	3820	4480	4880
2.27	Carico sull'asse (carico, anteriore/posteriore)	kg	4815/655	5560/760	6535/945	7365/1015
2.28	Carico sull'asse (scarico, anteriore/posteriore)	kg	1680/1790	1700/2120	1875/2605	1925/2955
RUOTA E PNEUMATICO						
4.01	Numero ruota x=ruota motrice (anteriore/posteriore)			2*2	2*2	2X/2
4.02	Tipo di gomme (anteriore/posteriore)			Pneumatici		
4.03	Dimensioni pneumatici (anteriore/posteriore)			7.00-12-12PR / 6.00-9-10PR	28*9-15-14PR / 6.50-10-10PR	
4.04	Battistrada, anteriore	b10	mm	965	1000	
4.05	Battistrada, anteriore	b11	mm	970		
ALTRO						
4.06	Freno di servizio			Idraulico		
4.07	Tipo di unità motrice			Idraulica		
	Pressione di esercizio per gli accessori	bar		140		
	Volume olio per accessori	ℓ/min		55	64	

PRESTAZIONI

Modello		CPCD20-KU17G3	CPCD25-KU17G3	CPCD30-KU17G3	CPCD35-KU17G3
Trazione massima (carico/scarico)	N	19600/13100	19000/13300	22300/14100	21000/15000
Pendenza massima superabile (scarico/carico)	%	30/27	28/24	30/24	26/23
Velocità di transito (carico/scarico)	Km/h	17/18	16/17	18/18.5	17.5/18
Velocità di sollevamento (carico/scarico)	m/s	0.55/0.59	0.55/0.59	0.51/0.56	0.42/0.46
Velocità di abbassamento (carico/scarico)	mm/s	0.50/0.47	0.50/0.47	0.51/0.55	0.46/0.49

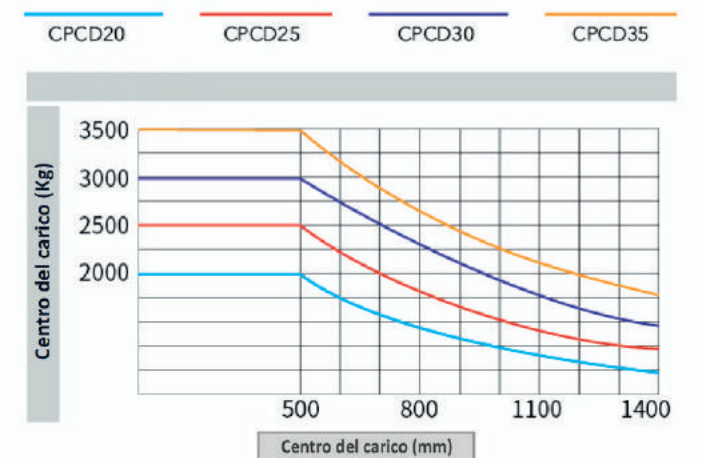
MOTORE E TRASMISSIONE

Modello del motore		KUBOTA V2403 (Euro V/EPA T4F)
Potenza nominale in accordo con DIN ISO 1585	kW	43.2
Velocità nominale	min-1	2400
Numero di cilindri/cilindrata	(-)/L	4/2.434
Emissione		Euro V /EPA T4F



NOTA:

L'asse verticale indica la capacità di carico mentre l'asse orizzontale indica il baricentro. Il centro di carico è la distanza contata dalla parte anteriore della forca. Il punto base del carico standard è il punto centrale del cubo con la stessa dimensione di 1200 mm in lunghezza, larghezza e altezza. La capacità di carico dovrebbe essere ridotta, se la maschera si inclina in avanti, utilizzando forche non standard o caricando merci con larghezza extra. Si prega di notare la diversa capacità di carico tra i diversi centri di carico in base alla tabella di carico.



MONTANTE DUPLEX CON VISIBILITÀ TOTALE

Modello montante	Altezza MAX di sollevamento (mm)	Capacità di carico (baricentro 500mm) (Kg)				Altezza tot. montante (forche a terra) (mm)			Angolo di inclinazione del montante (°) α/β	Peso operativo (Kg)			
		20	25	30	35	20-25	30	35		20	25	30	35
M300	3000	2000 2000* 2000**	2500 2500* 2500**	3000 3000* 3000**	3500 3500* 3500**	2000	2070	2120	6 - 10	3470	3820	4480	4880
M330	3300	2000 2000* 2000**	2500 2500* 2500**	3000 3000* 3000**	3500 3500* 3500**	2150	2220	2270	6 - 10	3500	3850	4540	4940
M350	3500	2000 2000* 2000**	2500 2500* 2500**	3000 3000* 3000**	3500 3500* 3500**	2250	2320	2370	6 - 10	3520	3870	4560	4950
M370	3700	2000 2000* 2000**	2500 2500* 2500**	3000 3000* 3000**	3500 3500* 3500**	2350	2420	2470	6 - 6 *6 - 10	3540	3990	4580	4970
M400	4000	2000 2000* 2000**	2500 2500* 2500**	3000 3000* 3000**	3500 3500* 3500**	2550	2620	2670	6 - 6 *6 - 10	3620	3970	4650	5040
M450	4500	1950 2000* 1950**	2300 2450* 2300**	3000 3000* 3000**	3500 3500* 3500**	2800	2870	2920	6 - 6 *6 - 10	3670	4020	4690	5090
M500	5000	1800 1950* 1800**	1850 2400* 1850**	2700 3000* 2700**	3300 3400* 3300**	3050	3120	3170	6 - 6 *6 - 6	3720	4070	4740	5130
M550	5500	1850*	2250*	2750*	3050*	3350	3420	3470	*6 - 6	3820	4170	4830	5220
M600	6000	1650*	1850*	2250*	2450*	3600	3670	3720	*6 - 6	3860	4210	4870	5260

NOTE: * sta per la capacità nominale con pneumatico anteriore doppio - ** sta per portata nominale con singolo pneumatico pieno per carrelli con pneumatico anteriore gemellato, il peso di servizio è il dato della tabella più 110 kg

MONTANTE DUPLEX GAL CON ALZATA LIBERA

Modello montante	Altezza MAX sollevamento (mm)	Capacità di carico (baricentro 500mm) (Kg)				Altezza tot. montante (forche a terra) (mm)			Alzata libera (con schienale) (mm)			Angolo di inclinazione del montante (°) α/β	Peso operativo (Kg)			
		20	25	30	35	20-25	30	35	20-25	30	35		20	25	30	35
ZM300	3000	2000 2000* 2000**	2500 2500* 2500**	3000 3000* 3000**	3500 3500* 3500**	2000	2070	2120	996	888	943	6 - 10	3490	3840	4530	4850
ZM330	3300	2000 2000* 2000**	2500 2500* 2500**	3000 3000* 3000**	3500 3500* 3500**	2150	2220	2270	1146	1038	1093	6 - 10	3520	3870	4560	4880
ZM350	3500	2000 2000* 2000**	2500 2500* 2500**	3000 3000* 3000**	3500 3500* 3500**	2250	2320	2370	1246	1138	1193	6 - 10	3530	3880	4580	4900
ZM370	3700	2000 2000* 2000**	2500 2500* 2500**	3000 3000* 3000**	3500 3500* 3500**	2350	2420	2470	1346	1238	1293	6 - 6 *6 - 10	3550	3900	4600	4920
ZM400	4000	2000 2000* 2000**	2500 2500* 2500**	3000 3000* 3000**	3500 3500* 3500**	2550	2620	2670	1546	1438	1493	6 - 6 *6 - 10	3630	3980	4680	5000

NOTE: * sta per la capacità nominale con pneumatico anteriore doppio - ** sta per portata nominale con singolo pneumatico pieno per carrelli con pneumatico anteriore gemellato, il peso di servizio è il dato della tabella più 110 kg

MONTANTE TRIPLEX GAL CON ALZATA LIBERA

Modello montante	Altezza MAX sollevamento (mm)	Capacità di carico (baricentro 500mm) (Kg)				Altezza tot. montante (forche a terra) (mm)			Alzata libera (con schienale) (mm)			Angolo di inclinazione del montante (°) α/β	Peso operativo (Kg)			
		20	25	30	35	20-25	30	35	20-25	30	35		20	25	30	35
ZSM435	4350	2000 2000* 2000**	2500 2500* 2500**	3000 3000* 3000**	3500 3500* 3500**	2050	2120	2120	1046	938	943	6 - 6	3690	4040	4700	5040
ZSM450	4500	2000 2000* 2000**	2400 2500* 2400**	3000 3000* 3000**	3500 3500* 3500**	2100	2170	2170	1096	988	993	6 - 6	3700	4050	4720	5050
ZSM470	4700	1900 1950* 1900**	2200 2450* 2200**	3000 3000* 3000**	3400 3400* 3400**	2165	2230	2230	1161	1048	1053	6 - 6	3720	4070	4740	5070
ZSM500	5000	1750 2000* 1750**	1800 2400* 1800**	2700 2950* 2700**	3300 3300* 3300**	2300	2370	2370	1296	1188	1193	6 - 6	3760	4110	4770	5110
ZSM540	5400	1450 1900* 1450**	1500 2300* 1500**	2300 2800* 2300**	2650 3150* 2650**	2400	2470	2470	1396	1288	1293	6 - 6	3790	4140	4800	5140
ZSM600	6000	1000 1650* 1000**	1000 1800* 1000**	1550 2150* 1550**	1900 2450* 1900**	2600	2670	2670	1596	1488	1493	6 - 6	3900	4250	4910	5240
ZSM650	6500	1600*	1700*	1950*	2000*	2800	2870	2870	1796	1688	1693	3 - 3	3950	4300	4960	5300
ZSM700	7000	1300*	1300*	1700*	1800*	2975	3045	3045	1971	1863	1868	3 - 3	4000	4350	5010	5350

NOTE: * sta per la capacità nominale con pneumatico anteriore doppio - ** sta per portata nominale con singolo pneumatico pieno per carrelli con pneumatico anteriore gemellato, il peso di servizio è il dato della tabella più 110 kg