HELI
Handling Electric Logistics Intelligent

Tabella dotazioni		
Voce		**Dotazione**
Sicurezza intelligente	Trasmissione con inversore elettroidraulico	●
	Sistema OPS completo	○
	Tettuccio di protezione stampato con profilo speciale	●
	Valvola di blocco per cilindro di brandeggio	●
	Sistema di gestione flotta intelligente Heli	○
	Prefiltro a cartuccia	○
	Interruttore generale	○
	Tappo serbatoio con serratura	●
	Estintore	○
Comfort e Praticità	Sedile a sospensione totale	○
	Tettuccio di protezione sospeso	●
	Ammortizzatore di discesa	●
	Piantone sterzo regolabile avanti/indietro	●
	Maniglia con clacson per retromarcia	○
	Interfaccia USB	○
	Simbologia strumentazione	○
	Ventilatore elettrico	○
	Avvisatore acustico vocale di retromarcia	○
	Conforme alle ultime norme sulle emissioni (National IV/III)	●
	Sterzo load-sensing	●
	Strumentazione LCD completa	●
	Scarico alto	●
Cabina	Parabrezza anteriore	○
	Lunotto posteriore	○
	Tettuccio protettivo	●
	Cabina integrale	○
	Cabina integrale (con riscaldamento)	○
	Cabina integrale (con riscaldamento e climatizzatore)	○
	Cabina integrale (con climatizzatore)	○

Tabella dotazioni		
Voce		**Dotazione**
Luci	Fari a LED	●
	Fari da lavoro posteriori a LED (2 pz)	○
	Lampeggiante (rotante)	○
	Lampeggiante (rotante con cicalino)	○
	Lampeggiante (a intermittenza)	○
	Luce blu	○
Solleva-mento	Montante base	●
	Montante ad alzata libera totale (duplex o triplex)	○
	Attrezzature non standard	○
	Altezza montante	○
	Piastra portaforche	○
	Reggicarico	○
Altro	Filettatura metrica	●
	Filettatura standard americano	○
	Gomme piene	○
	Protezione cilindro brandeggio	○
	Protezione cilindro di sterzo	●
	Chiave universale	○
	Colori personalizzati	○

Nota: ● Di serie; ○ A richiesta.

ANHUI HELI CO., LTD.
Indirizzo / No.668, FangXing Road, Hefei, Cina
Fax / +86-551-63639966
Tel / +86-551-63639068 (America); 63639258 (Europa); 63639358 (Asia);
63662105 (Africa e Medio Oriente); 63639530 (Marketing estero)

* I nostri prodotti sono soggetti a miglioriе e modifiche senza preavviso.

Linked in YouTube Facebook

FIC(G3RT)009 EN
Design&Print:Fokeli Printing /20220711

www.heliforklift.net

HELI

CPCD 20/25/30/35

W11Y2G3 2WD / QC2Y2G3 2WD / XC6Y2G3 2WD / KU1Y2G3 2WD
W3Y2G3 2WD / W4Y2G3 2WD / XC3Y2G3 2WD / KU5Y2G3 2WD
W3Y4G3 4WD / W4Y4G3 4WD / XC3Y4G3 4WD / KU5Y4G3 4WD



2-3.5 t

Carrelli elevatori fuoristrada serie G3

controbilanciati a motore termico

HELI







Pneumatici fuoristrada larghi con battistrada profondo




Radiatore

DESIGN SUPERIORE

- Design moderno, estetico e filante

- Prestazioni stabili e affidabili
- Trazione a due o quattro ruote motrici
- Ideale per l'impiego in campi, aziende agricole, frutteti e su altri terreni difficili

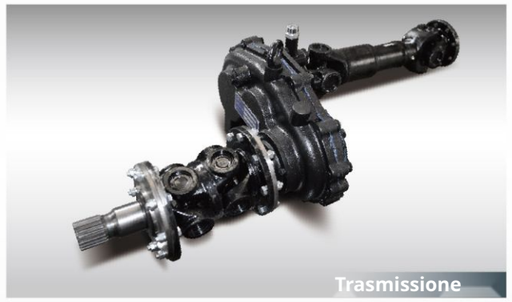
Potenza ed efficienza

- Cambio a più marce con collegamento flessibile;
- Trazione a due o quattro ruote motrici, a basso consumo e alta efficienza;
- Assale di trazione con collegamento flessibile e configurazione superiore;
- Impianto idraulico con valvola load sensing per prestazioni fuoristrada superiori e maggiore velocità di sollevamento;
- Montante leggero, telaio allargato e traversa superiore dal design ottimizzato per un'elevata capacità di carico.

Stabilità e affidabilità

- Pneumatici fuoristrada a base larga con battistrada profondo
- Struttura del radiatore migliorata, sistema di raffreddamento ottimizzato e maggiore dissipazione del calore


Pedaliera


Trasmissione



Display

- Sistema di rilevamento della posizione per prevenire efficacemente le manovre errate
- Trasmissione ottimizzata, maggiore luce libera da terra e baricentro più basso per una migliore stabilità e transitabilità
- Ottimizzazione della pedaliera: pedale inching collegato direttamente alla valvola di avanzamento lento
- Strumentazione digitale LCD con grado di protezione IP65
- Struttura di tenuta dei tubi in gomma con cono a 24° e O-ring per una migliore tenuta

Piacere di guida

Supporto a tripla sospensione

Montante a grande visibilità

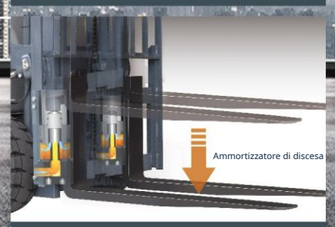
Più spazio per le gambe



Tettuccio protettivo



Scarico alto



Montante con ammortizzazione in discesa









Strumentazione ergonomica: devioguida integrato, freno di stazionamento a cricchetto e leva d'inversione elettroidraulica integrata

Manutenzione facile



Fari a LED a basso consumo, lunga durata e senza manutenzione



Quadro elettrico modulare ad alta protezione



Cofano motore con ampio angolo di apertura e grande spazio per la manutenzione

Costruttore e dati tecnici (2-2,5 t versione standard 2WD)

	Caratteristiche									
1.01	**Costruttore**			HELI						
1.02	**Modello**			CPCD20	CPCD20	CPCD20	CPCD20	CPCD25	CPCD25	CPCD25	CPCD25
1.03	**Numero di configurazione**			W11Y2G3(2WD)	QC2Y2G3(2WD)	XC6Y2G3(2WD)	KU1Y2G3(2WD)	W11Y2G3(2WD)	QC2Y2G3(2WD)	XC6Y2G3(2WD)	KU1Y2G3(2WD)
1.04	**Portata nominale**		kg	2000				2500			
1.05	**Baricentro del carico**		mm	500				500			
1.06	**Alimentazione**			Diesel				Diesel			
1.07	**Tipo di guida**			A bordo seduto				A bordo seduto			
	Pesi										
2.01	**Peso totale**		kg	4500				4650			
	Gommatura										
3.01	**Tipo di ruote**			Pneumatico tubeless				Pneumatico tubeless			
3.02	Numero ruote ant./post. (x = motrici)			2x/2				2X/2			
3.03	Dimensioni ruote anteriori			14-17.5-16TL				14-17.5-16TL			
3.04	Dimensioni ruote posteriori			10-16.5-10TL				10-16.5-10TL			
	Dimensioni										
4.01	**Altezza di sollevamento**	H	mm	3000				3000			
4.02	Altezza montante abbassato	H1	mm	2265				2265			
4.03	Altezza montante sfilato (con reggicarico)	H2	mm	4040				4040			
4.04	**Alzata libera**	H3	mm	160				160			
4.05	**Altezza tettuccio di protezione**	H4	mm	2450				2450			
4.06	**Luce libera da terra (min.)**	H5	mm	280				280			
4.07	**Altezza reggicarico**	H13	mm	1010				1010			
4.08	**Lunghezza totale (con/senza forche)**	L/L'	mm	4210/3140				4210/3140			
4.09	**Passo**	L1	mm	2000				2000			
4.10	**Sbalzo anteriore**	L2	mm	580				580			
4.11	**Sbalzo posteriore**	L3	mm	560				560			
4.12	**Larghezza totale**	W1	mm	1640				1640			
4.13	Carreggiata (ant./post.)	W3	mm	1230/1280				1230/1280			
4.14	Campo regolazione forche (esterno Max./Min.)	W5	mm	1345/250				1345/250			
4.15	**Raggio minimo di sterzata esterno**	r	mm	3400				3400			
4.16	**Angolo di brandeggio montante (avanti/indietro)**	α/β	°	10°/12°				10°/12°			
4.17	**Dimensioni forche (spess.*largh.*lungh.)**	TxWxL4	mm	40x122x1070				40x122x1070			
4.18	**Larghezza corsia stivaggio min. a 90°**	Ra	mm	3300				3300			
	Prestazioni										
5.01	Velocità di marcia (con/senza carico)		km/h	18/18				18/18			
5.02	**Vel. sollevamento (con/senza carico)**		mm/s	480/520				480/520			
5.03	Velocità di discesa (con/senza carico)		mm/s	370/350				370/350			
5.04	**Sforzo al gancio max. (con/senza carico)**		kN	18				18			
5.05	Pendenza superabile max. (con/senza carico)		%	24				22			
	Motore termico										
6.01	**Costruttore/modello motore**			KUBOTA V2403-CR-TE5B				KUBOTA V2403-CR-TE5B			
6.02	**Potenza/regime nominale**		kW/rpm	42.6/2400				42.6/2400			
6.03	**Coppia max/regime**		Nm/rpm	195.6/1500				195.6/1500			
6.04	**N. cilindri - alesaggio × corsa**		/L	4-87x102.4/2.434				4-87x102.4/2.434			
6.05	**Emissioni**			EU StageV / EPA Tier IV				EU StageV / EPA Tier IV			
6.06	Marce (avanti/indietro)			1-1Power Shift M/T				1-1Power Shift M/T			

Dati tecnici e del costruttore (3-3,5 t versione standard 2WD)

	Caratteristiche									
1.01	**Costruttore**			HELI						
1.02	**Modello**			CPCD30	CPCD30	CPCD30	CPCD30	CPCD35	CPCD35	CPCD35	CPCD35
1.03	**Numero di configurazione**			W11Y2G3(2WD)	QC2Y2G3(2WD)	XC6Y2G3(2WD)	KU1Y2G3(2WD)	W11Y2G3(2WD)	QC2Y2G3(2WD)	XC6Y2G3(2WD)	KU1Y2G3(2WD)
1.04	**Portata nominale**		kg	3000				3500			
1.05	**Baricentro del carico**		mm	500				500			
1.06	**Alimentazione**			Diesel				Diesel			
1.07	**Tipo di guida**			A bordo seduto				A bordo seduto			
	Pesi										
2.01	**Peso totale**		kg	5000				5200			
	Gommatura										
3.01	**Tipo di ruote**			Pneumatico tubeless				Pneumatico tubeless			
3.02	Numero ruote ant./post. (x = motrici)			2x/2				2X/2			
3.03	Dimensioni ruote anteriori			14-17.5-16TL				14-17.5-16TL			
3.04	Dimensioni ruote posteriori			10-16.5-10TL				10-16.5-10TL			
	Dimensioni										
4.01	**Altezza di sollevamento**	H	mm	3000				3000			
4.02	Altezza montante abbassato	H1	mm	2265				2265			
4.03	Altezza montante sfilato (con reggicarico)	H2	mm	4225				4225			
4.04	**Alzata libera**	H3	mm	160				160			
4.05	**Altezza tettuccio di protezione**	H4	mm	2450				2450			
4.06	**Luce libera da terra (min.)**	H5	mm	280				280			
4.07	**Altezza reggicarico**	H13	mm	1155				1155			
4.08	**Lunghezza totale (con/senza forche)**	L/L'	mm	4214/3144				4254/3184			
4.09	**Passo**	L1	mm	2000				2000			
4.10	**Sbalzo anteriore**	L2	mm	584				584			
4.11	**Sbalzo posteriore**	L3	mm	560				600			
4.12	**Larghezza totale**	W1	mm	1640				1640			
4.13	Carreggiata (ant./post.)	W3	mm	1230/1280				1230/1280			
4.14	Intervallo di regolazione esterno forche (max./min.)	W5	mm	1395/250				1395/250			
4.15	**Raggio minimo di sterzata esterno**	r	mm	3400				3450			
4.16	**Angolo di brandeggio montante (avanti/indietro)**	α/β	°	10°/12°				10°/12°			
4.17	**Dimensioni forche (spess.*largh.*lungh.)**	TxWxL4	mm	45x125x1070				50x125x1070			
4.18	**Larghezza corsia stivaggio min. a 90°**	Ra	mm	3450				3500			
	Prestazioni										
5.01	Velocità di marcia (con/senza carico)		km/h	18/18				18/18			
5.02	**Vel. sollevamento (con/senza carico)**		mm/s	480/520				480/520			
5.03	Velocità di discesa (con/senza carico)		mm/s	370/350				370/350			
5.04	**Sforzo al gancio max. (con/senza carico)**		kN	18				18			
5.05	Pendenza superabile max. (con/senza carico)		%	20				18			
	Motore termico										
6.01	**Costruttore/modello motore**			KUBOTA V2403-CR-TE5E				KUBOTA V2403-CR-TE5E			
6.02	**Potenza/regime nominale**		kW/rpm	42.6/2400				42.6/2400			
6.03	**Coppia max/regime**		Nm/rpm	195.6/1500				195.6/1500			
6.04	**N. cilindri - alesaggio × corsa**		/L	4-87x102.4/2.434				4-87x102.4/2.434			
6.05	**Emissioni**			EU StageV / EPA Tier IV				EU StageV / EPA Tier IV			
6.06	Marce (avanti/indietro)			1-1Power Shift M/T				1-1Power Shift M/T			

Dati tecnici e del costruttore (2-2,5 t versione alta prestazione 2WD)

	Caratteristiche										
1.01	**Costruttore**			HELI							
1.02	**Modello**			CPCD20	CPCD20	CPCD20	CPCD20	CPCD25	CPCD25	CPCD25	CPCD25
1.03	**Numero di configurazione**			W3Y2G3(2WD)	W4Y2G3(2WD)	XC3Y2G3(2WD)	KU5Y2G3(2WD)	W3Y2G3(2WD)	W4Y2G3(2WD)	XC3Y2G3(2WD)	KU5Y2G3(2WD)
1.04	**Portata nominale**		kg	2000				2500			
1.05	**Baricentro del carico**		mm	500				500			
1.06	**Alimentazione**			Diesel				Diesel			
1.07	**Tipo di guida**			A bordo seduto				A bordo seduto			
	Pesi										
2.01	**Peso totale**		kg	4500				4750			
	Gommatura										
3.01	**Tipo di ruote**			Pneumatico tubeless				Pneumatico tubeless			
3.02	Numero ruote ant./post. (x = motrici)			2x/2				2X/2			
3.03	Dimensioni ruote anteriori			14-17.5-16TL				14-17.5-16TL			
3.04	Dimensioni ruote posteriori			10-16.5-10TL				10-16.5-10TL			
	Dimensioni										
4.01	**Altezza di sollevamento**	H	mm	3000				3000			
4.02	Altezza montante abbassato	H1	mm	2265				2265			
4.03	Altezza montante sfilato (con reggicarico)	H2	mm	4040				4040			
4.04	**Alzata libera**	H3	mm	160				160			
4.05	**Altezza tettuccio di protezione**	H4	mm	2450				2450			
4.06	**Luce libera da terra (min.)**	H5	mm	280				280			
4.07	**Altezza reggicarico**	H13	mm	1010				1010			
4.08	**Lunghezza totale (con/senza forche)**	L/L'	mm	4210/3140				4210/3140			
4.09	**Passo**	L1	mm	2000				2000			
4.10	**Sbalzo anteriore**	L2	mm	580				580			
4.11	**Sbalzo posteriore**	L3	mm	560				560			
4.12	**Larghezza totale**	W1	mm	1640				1640			
4.13	Carreggiata (ant./post.)	W3	mm	1250/1280				1250/1280			
4.14	Adjustment range of fork (outside fork Max./Min.)	W5	mm	1395/250				1395/250			
4.15	**Raggio minimo di sterzata esterno**	r	mm	3250				3250			
4.16	Angolo di brandeggio montante (avanti/indietro)	α/β	°	10°/12°				10°/12°			
4.17	**Dimensioni forche (spess.*largh.*lungh.)**	TxWxL4	mm	40x122x1070				40x122x1070			
4.18	**Larghezza corsia stivaggio min. a 90°**	Ra	mm	3300				3300			
	Prestazioni										
5.01	Velocità di marcia (con/senza carico)		km/h	20/20				20/20			
5.02	**Vel. sollevamento (con/senza carico)**		mm/s	480/520				480/520			
5.03	Velocità di discesa (con/senza carico)		mm/s	370/350				370/350			
5.04	**Sforzo al gancio max. (con/senza carico)**		kN	38				38			
5.05	Pendenza superabile max. (con/senza carico)		%	50				46			
	Motore termico										
6.01	**Costruttore/modello motore**			KUBOTA V2403-CR-TE5E				KUBOTA V2403-CR-TE5B			
6.02	**Potenza/regime nominale**		kW/rpm	42.6/2400				42.6/2400			
6.03	**Coppia max/regime**		Nm/rpm	195.6/1500				195.6/1500			
6.04	**N. cilindri - alesaggio × corsa**		/L	4-87x102.4/2.434				4-87x102.4/2.434			
6.05	**Emissioni**			EU StageV / EPA Tier IV				EU StageV / EPA Tier IV			
6.06	Marce (avanti/indietro)			2-1Power Shift M/T				2-1Power Shift M/T			

Dati tecnici e del costruttore (2-2,5 t standard a quattro ruote motrici)

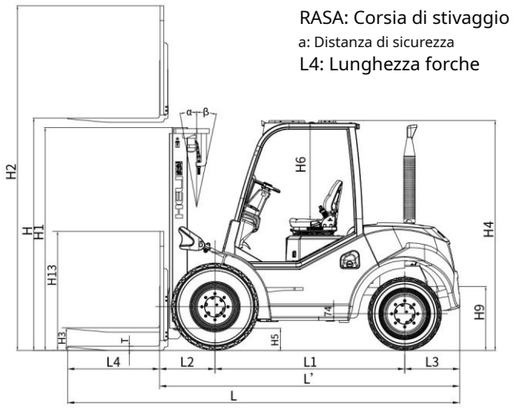
	Caratteristiche										
1.01	**Costruttore**			HELI							
1.02	**Modello**			CPCD20	CPCD20	CPCD20	CPCD20	CPCD25	CPCD25	CPCD25	CPCD25
1.03	**Numero di configurazione**			W3Y4G3(4WD)	W4Y4G3(4WD)	XC3Y4G3(4WD)	KU5Y4G3(4WD)	W3Y4G3(4WD)	W4Y4G3(4WD)	XC3Y4G3(4WD)	KU5Y4G3(4WD)
1.04	**Portata nominale**		kg	2000				2500			
1.05	**Baricentro del carico**		mm	500				500			
1.06	**Alimentazione**			Diesel				Diesel			
1.07	**Tipo di guida**			A bordo seduto				A bordo seduto			
	Pesi										
2.01	**Peso totale**		kg	4800				4950			
	Gommatura										
3.01	**Tipo di ruote**			Pneumatico tubeless				Pneumatico tubeless			
3.02	Numero ruote ant./post. (x = motrici)			2x/2				2X/2			
3.03	Dimensioni ruote anteriori			14-17.5-16TL				14-17.5-16TL			
3.04	Dimensioni ruote posteriori			10-16.5-10TL				10-16.5-10TL			
	Dimensioni										
4.01	**Altezza di sollevamento**	H	mm	3000				3000			
4.02	Altezza montante abbassato	H1	mm	2265				2265			
4.03	Altezza montante sfilato (con reggicarico)	H2	mm	4040				4040			
4.04	**Alzata libera**	H3	mm	160				160			
4.05	**Altezza tettuccio di protezione**	H4	mm	2450				2450			
4.06	**Luce libera da terra (min.)**	H5	mm	280				280			
4.07	**Altezza reggicarico**	H13	mm	1010				1010			
4.08	**Lunghezza totale (con/senza forche)**	L/L'	mm	4210/3140				4210/3140			
4.09	**Passo**	L1	mm	2000				2000			
4.10	**Sbalzo anteriore**	L2	mm	580				580			
4.11	**Sbalzo posteriore**	L3	mm	560				560			
4.12	**Larghezza totale**	W1	mm	1640				1640			
4.13	Carreggiata (ant./post.)	W3	mm	1250/1280				1250/1280			
4.14	Intervallo di regolazione esterno forche (max./min.)	W5	mm	1395/250				1395/250			
4.15	**Raggio minimo di sterzata esterno**	r	mm	3400				3400			
4.16	Angolo di brandeggio montante (avanti/indietro)	α/β	°	10°/12°				10°/12°			
4.17	**Dimensioni forche (spess.*largh.*lungh.)**	TxWxL4	mm	40x122x1070				40x122x1070			
4.18	**Larghezza corsia stivaggio min. a 90°**	Ra	mm	3450				3450			
	Prestazioni										
5.01	Velocità di marcia (con/senza carico)		km/h	20/20				20/20			
5.02	**Vel. sollevamento (con/senza carico)**		mm/s	480/520				480/520			
5.03	Velocità di discesa (con/senza carico)		mm/s	370/350				370/350			
5.04	**Sforzo al gancio max. (con/senza carico)**		kN	38				38			
5.05	Pendenza superabile max. (con/senza carico)		%	50				46			
	Motore termico										
6.01	**Costruttore/modello motore**			KUBOTA V2403-CR-TE5B				KUBOTA V2403-CR-TE5B			
6.02	**Potenza/regime nominale**		kW/rpm	42.6/2400				42.6/2400			
6.03	**Coppia max/regime**		Nm/rpm	195.6/1500				195.6/1500			
6.04	N. cilindri - alesaggio × corsa		/L	4-87x102.4/2.434				4-87x102.4/2.434			
6.05	**Emissioni**			EU StageV / EPA Tier IV				EU StageV / EPA Tier IV			
6.06	Marce (avanti/indietro)			2-1Power Shift M/T				2-1Power M/T			

Costruttore e dati tecnici (3-3,5 t alta prestazione 2WD)

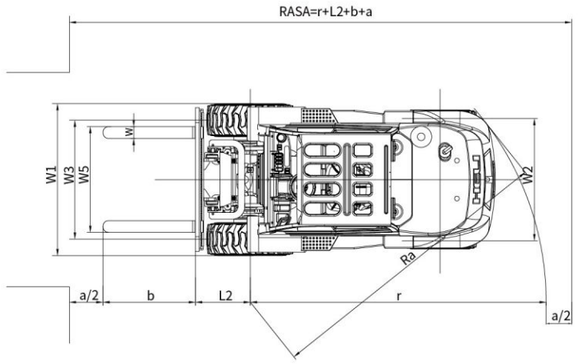
	Caratteristiche										
1.01	**Costruttore**			HELI							
1.02	**Modello**			CPCD30	CPCD30	CPCD30	CPCD30	CPCD35	CPCD35	CPCD35	CPCD35
1.03	**Numero di configurazione**			W3Y2G3(2WD)	W4Y2G3(2WD)	XC3Y2G3(2WD)	KU5Y2G3(2WD)	W3Y2G3(2WD)	W4Y2G3(2WD)	XC3Y2G3(2WD)	KU5Y2G3(2WD)
1.04	**Portata nominale**		kg	3000				3500			
1.05	**Baricentro del carico**		mm	500				500			
1.06	**Alimentazione**			Diesel				Diesel			
1.07	**Tipo di guida**			A bordo seduto				A bordo seduto			
	Pesi										
2.01	**Peso totale**		kg	5100				5300			
	Gommatura										
3.01	**Tipo di ruote**			Pneumatico tubeless				Pneumatico tubeless			
3.02	Numero ruote ant./post. (x = motrici)			2x/2				2x/2			
3.03	Dimensioni ruote anteriori			14-17.5-16TL				14-17.5-16TL			
3.04	Dimensioni ruote posteriori			10-16.5-10TL				10-16.5-10TL			
	Dimensioni										
4.01	**Altezza di sollevamento**	H	mm	3000				3000			
4.02	Altezza montante abbassato	H1	mm	2265				2265			
4.03	Altezza montante sfilato (con reggicarico)	H2	mm	4225				4225			
4.04	**Alzata libera**	H3	mm	160				160			
4.05	**Altezza tettuccio di protezione**	H4	mm	2450				2450			
4.06	**Luce libera da terra (min.)**	H5	mm	280				280			
4.07	**Altezza reggicarico**	H13	mm	1175				1175			
4.08	**Lunghezza totale (con/senza forche)**	L/L'	mm	4214/3144				4259/3189			
4.09	**Passo**	L1	mm	2000				2000			
4.10	**Sbalzo anteriore**	L2	mm	584				584			
4.11	**Sbalzo posteriore**	L3	mm	560				600			
4.12	**Larghezza totale**	W1	mm	1640				1640			
4.13	Carreggiata (ant./post.)	W3	mm	1250/1280				1250/1280			
4.14	Campo di regolazione forche (esterno Max./Min.)	W5	mm	1395/250				1395/250			
4.15	**Raggio minimo di sterzata esterno**	r	mm	3400				3450			
4.16	**Angolo di brandeggio montante (avanti/indietro)**	α/β	°	10°/12°				10°/12°			
4.17	**Dimensioni forche (spess.*largh.*lungh.)**	TxWxL4	mm	45×125×1070				50×125×1070			
4.18	**Larghezza corsia stivaggio min. a 90°**	Ra	mm	3300				3350			
	Prestazioni										
5.01	Velocità di marcia (con/senza carico)		km/h	20/20				20/20			
5.02	**Vel. sollevamento (con/senza carico)**		mm/s	450/520				450/520			
5.03	Velocità di discesa (con/senza carico)		mm/s	370/350				370/350			
5.04	**Sforzo al gancio max. (con/senza carico)**		kN	38				38			
5.05	Pendenza superabile max. (con/senza carico)		%	40				36			
	Motore termico										
6.01	**Costruttore/modello motore**			KUBOTA V2403-CR-TE5E				KUBOTA V2403-CR-TE5E			
6.02	**Potenza/regime nominale**		kW/rpm	42.6/2400				42.6/2400			
6.03	**Coppia max/regime**		Nm/rpm	195.6/1500				195.6/1500			
6.04	**N. cilindri - alesaggio × corsa**		/L	4-87×102.4/2.434				4-87×102.4/2.434			
6.05	**Emissioni**			EU StageV / EPA Tier IV				EU StageV / EPA Tier IV			
6.06	Marce (avanti/indietro)			2-1Power Shift M/T				2-1Power Shift M/T			

Dati tecnici e del costruttore (Standard 3-3,5 t quattro ruote motrici)

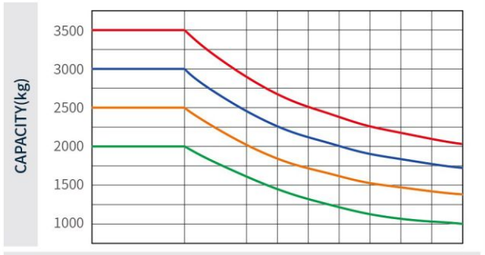
	Caratteristiche										
1.01	**Costruttore**			HELI							
1.02	**Modello**			CPCD30	CPCD30	CPCD30	CPCD30	CPCD35	CPCD35	CPCD35	CPCD35
1.03	**Numero di configurazione**			W3Y4G3(4WD)	W4Y4G3(4WD)	XC3Y4G3(4WD)	KU5Y4G3(4WD)	W3Y4G3(4WD)	W4Y4G3(4WD)	XC3Y4G3(4WD)	KU5Y4G3(4WD)
1.04	**Portata nominale**		kg	3000				3500			
1.05	**Baricentro del carico**		mm	500				500			
1.06	**Alimentazione**			Diesel				Diesel			
1.07	**Tipo di guida**			A bordo seduto				A bordo seduto			
	Pesi										
2.01	**Peso totale**		kg	5300				5500			
	Gommatura										
3.01	**Tipo di ruote**			Pneumatico tubeless				Pneumatico tubeless			
3.02	Numero ruote ant./post. (x = motrici)			2x/2				2x/2			
3.03	Dimensioni ruote anteriori			14-17.5-16TL				14-17.5-16TL			
3.04	Dimensioni ruote posteriori			10-16.5-10TL				10-16.5-10TL			
	Dimensioni										
4.01	**Altezza di sollevamento**	H	mm	3000				3000			
4.02	Altezza montante abbassato	H1	mm	2265				2265			
4.03	Altezza montante sfilato (con reggicarico)	H2	mm	4225				4225			
4.04	**Alzata libera**	H3	mm	160				160			
4.05	**Altezza tettuccio di protezione**	H4	mm	2450				2450			
4.06	**Luce libera da terra (min.)**	H5	mm	280				280			
4.07	**Altezza reggicarico**	H13	mm	1175				1175			
4.08	**Lunghezza totale (con/senza forche)**	L/L'	mm	4144/3094				4184/3134			
4.09	**Passo**	L1	mm	2000				2000			
4.10	**Sbalzo anteriore**	L2	mm	584				584			
4.11	**Sbalzo posteriore**	L3	mm	560				600			
4.12	**Larghezza totale**	W1	mm	1640				1640			
4.13	Carreggiata (ant./post.)	W3	mm	1250/1280				1250/1280			
4.14	Intervallo di regolazione esterno forche (max./min.)	W5	mm	1395/250				1395/250			
4.15	**Raggio minimo di sterzata esterno**	r	mm	3550				3600			
4.16	**Angolo di brandeggio montante (avanti/indietro)**	α/β	°	10°/12°				10°/12°			
4.17	**Dimensioni forche (spess.*largh.*lungh.)**	TxWxL4	mm	45×125×1070				50×125×1070			
4.18	**Larghezza corsia stivaggio min. a 90°**	Ra	mm	3450				3500			
	Prestazioni										
5.01	Velocità di marcia (con/senza carico)		km/h	20/20				20/20			
5.02	**Vel. sollevamento (con/senza carico)**		mm/s	450/520				450/520			
5.03	Velocità di discesa (con/senza carico)		mm/s	370/350				370/350			
5.04	**Sforzo al gancio max. (con/senza carico)**		kN	38				38			
5.05	Pendenza superabile max. (con/senza carico)		%	40				36			
	Motore termico										
6.01	**Costruttore/modello motore**			KUBOTA V2403-CR-TE5B				KUBOTA V2403-CR-TE5B			
6.02	**Potenza/regime nominale**		kW/rpm	42.6/2400				42.6/2400			
6.03	**Coppia max/regime**		Nm/rpm	195.6/1500				195.6/1500			
6.04	**N. cilindri - alesaggio × corsa**		/L	4-87×102.4/2.434				4-87×102.4/2.434			
6.05	**Emissioni**			EU StageV / EPA Tier IV				EU StageV / EPA Tier IV			
6.06	Marce (avanti/indietro)			2-1Power M/T				2-1Power Shift M/T			



RASA: Corsia di stivaggio ad angolo retto (larghezza)
a: Distanza di sicurezza
L4: Lunghezza forche



Curva di carico



CPCD35 CPCD30 CPCD25 CPCD20

Nota: L'asse verticale indica la portata, mentre l'asse orizzontale indica il baricentro del carico, calcolato dalla faccia anteriore delle forche al
baricentro del carico standard. Per carico standard si intende un cubo con spigolo di 1000 mm. La portata si riduce con il montante brandeggiato in avanti o utilizzando forche non standard per carichi voluminosi. La portata del montante standard ai diversi baricentri del carico è indicata in questo diagramma di carico.

Montante standard panoramico

Modello montante	Altezza max. di sollevamento (mm)	Portata (baricentro del carico 500 mm) (kg)				Altezza montante abbassato (mm)	Altezza montante sfilato (h4) (con griglia reggicarico) (mm)		Alzata libera (mm)	Peso in servizio (kg)				Brandeggio montante (α/β) (°)
		CPCD20	CPCD25	CPCD30	CPCD35		2-2.5t	3-3.5t		CPCD20	CPCD25	CPCD30	CPCD35	
M200	2000	2000	2500	3000	3500	1765	3055	3200	150	4500	4750	5000	5200	10°/12°
M250	2500	2000	2500	3000	3500	2015	3555	3700	150	4560	4810	5060	5260	10°/12°
M300	3000	2000	2500	3000	3500	2265	4055	4200	150	4600	4850	5100	5300	10°/12°
M330	3300	2000	2500	3000	3500	2415	4355	4500	150	4660	4910	5160	5360	10°/12°
M350	3500	2000	2500	3000	3500	2515	4555	4700	150	4680	4930	5180	5380	10°/12°
M370	3700	2000	2500	3000	3500	2615	4755	4900	150	4690	4940	5190	5390	10°/12°
M400	4000	2000	2500	3000	3500	2815	5055	5200	150	4760	5010	5260	5460	10°/6°
M425	4250	1950	2200	2900	3500	2940	5305	5450	150	4780	5030	5280	5480	10°/6°
M450	4500	1850	2000	2900	3400	3065	5555	5700	150	4790	5040	5290	5490	10°/6°
M475	4750	1600	1800	2850	3350	3190	5805	5950	150	4840	5090	5340	5540	10°/6°
M500	5000	1500	1700	2600	3100	3315	6055	6200	150	4880	5130	5380	5580	5°/6°
M550	5500	1350	1450	2400	2900	3615	6555	6700	150	4970	5220	5470	5670	5°/6°
M600	6000	1200	1300	2000	2500	3865	7055	7200	150	5020	5270	5520	5720	5°/6°

Montante duplex ad alzata libera totale

Modello montante	Altezza max. di sollevamento (mm)	Portata (baricentro del carico 500 mm) (kg)				Altezza montante abbassato (mm)	Altezza montante sfilato (h4) (con griglia reggicarico) (mm)		Alzata libera (mm)	Peso in servizio (kg)				Brandeggio montante (α/β) (°)
		CPCD20	CPCD25	CPCD30	CPCD35		2-2.5t	3-3.5t		CPCD20	CPCD25	CPCD30	CPCD35	
ZM200	2000	2000	2500	3000	3500	1765	3055	3200	565	4520	4770	5020	5220	10°/12°
ZM250	2500	2000	2500	3000	3500	2015	3555	3700	815	4580	4830	5080	5280	10°/12°
ZM300	3000	2000	2500	3000	3500	2265	4055	4200	1065	4620	4870	5120	5320	10°/12°
ZM330	3300	2000	2500	3000	3500	2415	4355	4500	1215	4680	4930	5180	5380	10°/12°
ZM350	3500	2000	2500	3000	3500	2515	4555	4700	1315	4700	4950	5200	5400	10°/12°
ZM370	3700	2000	2500	3000	3500	2615	4755	4900	1415	4710	4960	5210	5410	10°/12°
ZM400	4000	2000	2500	3000	3500	2815	5055	5200	1615	4780	5030	5280	5480	10°/6°
ZM425	4250	1950	2200	2900	3500	2940	5305	5450	1740	4800	5050	5300	5500	10°/6°
ZM450	4500	1850	2000	2900	3400	3065	5555	5700	1865	4810	5060	5310	5510	10°/6°
ZM475	4750	1600	1800	2850	3350	3190	5805	5950	1990	4860	5110	5360	5560	10°/6°
ZM500	5000	1500	1700	2600	3100	3315	6055	6200	2115	4900	5150	5400	5600	5°/6°
ZM550	5500	1300	1400	2400	2900	3615	6555	6700	2415	4990	5240	5490	5690	5°/6°
ZM600	6000	1100	1200	2000	2500	3865	7055	7200	2665	5040	5290	5540	5740	5°/6°

Montante triplex ad alzata libera totale

Modello montante	Altezza max. di sollevamento (mm)	Portata (baricentro del carico 500 mm) (kg)				Altezza montante abbassato (mm)	Altezza montante sfilato (h4) (con griglia reggicarico) (mm)		Alzata libera (mm)	Peso in servizio (kg)				Brandeggio montante (α/β) (°)
		CPCD20	CPCD25	CPCD30	CPCD35		2-2.5t	3-3.5t		CPCD20	CPCD25	CPCD30	CPCD35	
ZSM360	3600	1900	2400	2800	3300	2015	4655	4800	815	4680	4930	5180	5390	10°/6°
ZSM400	4000	1900	2400	2800	3300	2165	5055	5200	965	4730	4980	5230	5430	10°/6°
ZSM435	4350	1900	2300	2800	3300	2265	5405	5550	1065	4800	5050	5300	5510	10°/6°
ZSM450	4500	1850	2150	2700	3200	2315	5555	5700	1115	4830	5080	5330	5540	10°/6°
ZSM470	4700	1750	1900	2500	3000	2375	5755	5900	1175	4850	5100	5350	5560	10°/6°
ZSM480	4800	1750	1900	2500	3000	2415	5855	6000	1215	4900	5150	5400	5610	10°/6°
ZSM500	5000	1600	1800	2400	2900	2515	6055	6200	1315	4970	5220	5470	5670	5°/6°
ZSM550	5500	1300	1500	2100	2900	2615	6455	6600	1415	5070	5320	5570	5770	5°/6°
ZSM600	6000	1000	1150	1750	2250	2815	7055	7200	1615	5130	5380	5630	5830	5°/6°

Gestione flotta HELI smart (a richiesta)

- Localizzazione veicolo
- Gestione veicolo
- Diagnosi remota
- Riconoscimento identificativo (a richiesta)
- Monitoraggio remoto
- Gestione pesatura (a richiesta)
- Promemoria manutenzione
- Gestione urti (a richiesta)
- Modulo statistico

