



CPCD 50 CU1Y4G3

Carrello Elevatore fuoristrada 4X4 Diesel



PRESTAZIONI SUPERIORI DI FRENATA

- Assale motore a bagno d'olio: frenata affidabile, senza manutenzione, facile da gestire in varie condizioni stradali complesse.
- Asale motore sterzante: il carrello offre maggiore sicurezza e stabilità ed è adatto per operazioni in zone montuose, aree minerarie e altre aree con condizioni stradali difficili.
- Cambio a più velocità con collegamento flessibile, per un equilibrio ottimale tra efficienza e prestazioni.
- Freno di stazionamento centrale: bassa forza di azionamento, elevata forza frenante.



SERIE G3
CARRELLO ELEVATORE
FUORISTRADA
COMBUSTIONE INTERNA
CONTROBILANCIATO

MANUTENZIONE SICURA, AFFIDABILE E CONVENIENTE



Il freno a mano a cricchetto è affidabile ed è semplice d'azionare.



La retromarcia elettroidraulica a 3 assi anteriori e 1 posteriore è comoda e affidabile.



Commutazione tra trazione a due e quattro ruote motrici in qualsiasi momento. Comodo.



Nuovo strumento LCD, chiare le informazioni a colpo d'occhio.



Il cofano ha un ampio angolo di apertura, migliorando notevolmente lo spazio per la manutenzione.



Dotato di tappo di aspirazione di serie, il metodo di aspirazione è più scientifico e affidabile.



Dotato di scarico alto di serie, dal design ergonomico, anti-spruzzo d'acqua e isolamento termico.



Il tappo del serbatoio dell'olio è dotato di serratura, sicura e affidabile.



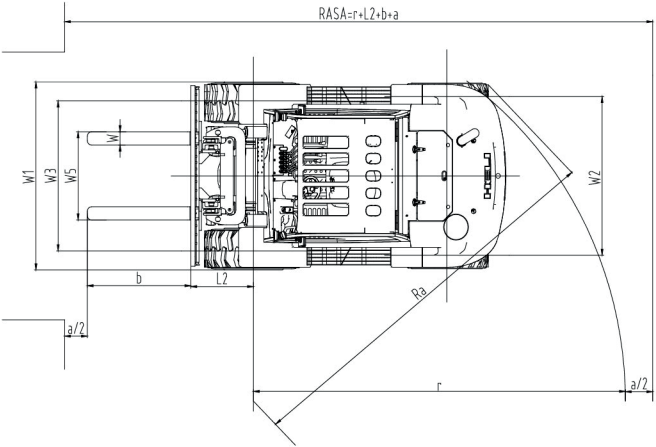
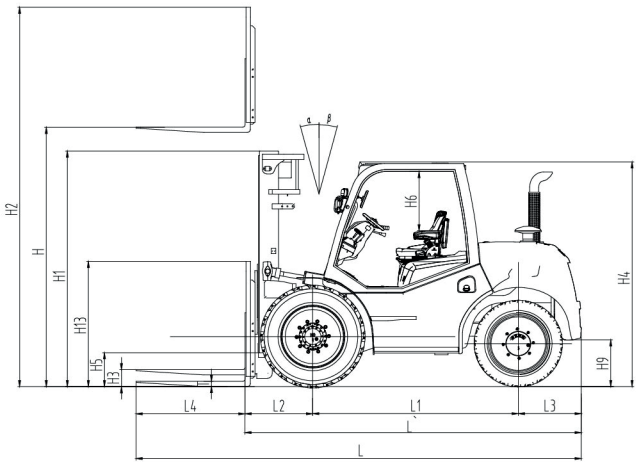
Pedale di salita antiscivolo più pratico



HELI

DATI DEL PRODUTTORE E SPECIFICHE TECNICHE

SPECIFICHE			
1.01	Produttore		HELI
1.02	Modello		CPCD50-CU1Y4G3 (4WD)
1.03	Portata	Kg	5000
1.04	Baricentro	mm	600
1.05	Alimentazione		Diesel
1.06	Operatore	Tipo	Operatore seduto
1.07	Centro dell'asse	L2	735
1.08	Interasse	L1	2300
DIMENSIONI			
2.01	Angolo di inclinazione (ant/post)	α/β	(°) 15/15
2.02	Altezza montante (forche a terra, montante verticale)	H1	mm 2685
2.03	Altezza di alzata libera	H3	mm 160
2.04	Altezza di sollevamento	H	mm 3000
2.05	Altezza massima estesa (con schienale)	H2	mm 4367
2.06	Altezza con tettuccio di protezione	H4	mm 2550
2.07	Altezza da terra (centro del passo)	H5	mm 385
2.08	Altezza schienale	H13	mm 1370
2.09	Sbalzo posteriore	L3	mm 720
2.10	Lunghezza complessiva (con forche/senza forche)	L/L'	mm 4960/3740
2.11	Larghezza complessiva	W1	mm 2130
2.12	Larghezza della carreggiata (fronte/retro)	W3	mm 1700/1800
2.13	Campo di regolazione delle forche (esterne max min)	W5	mm 2000/300
2.14	Raggio di sterzata esterno minimo	r	mm 4560
2.15	Min. larghezza di corsia ad angolo retto	Ra	mm 5500
2.16	Dimensione forche	TxWxL4	mm 55x150x1220
PESO			
3.01	Peso totale	Kg	9000
RUOTA E PNEUMATICO			
4.01	Numero ruota x=ruota motrice (anteriore/posteriore)		2X/2
4.02	Tipo di gomme (anteriore/posteriore)		pneumatico senza camera d'aria
4.03	Dimensioni pneumatici (anteriore)		445/65-22.5TL
4.04	Dimensioni pneumatici (posteriore)		12.5/80-18TL
PRESTAZIONI			
Trazione massima (carico/scarico)		kN	123
Pendenza massima superabile (scarico/carico)		%	65
Velocità di transito (carico/scarico)		Km/h	30/32
Velocità di sollevamento (carico/scarico)		mm/s	480/520
Velocità di abbassamento (carico/scarico)		mm/s	370/350
MOTORE E TRASMISSIONE			
Modello del motore			CUMMINS F3.8
Potenza nominale		kW/rpm	90/2200
Coppia nominale		Nm/rpm	500/1500
Numero cilindri		/L	4-102x115/3.8
Cilindrata		L	3.8
Emissione			EURO Stage V
Ingranaggi di trasmissione (anteriore/posteriore)			3-1Power Shift M/T
VARIE			
Olio idraulico		kg	50



MONTANTE MASSIMA VISIBILITÀ 2 STADI - DUPLEX

Modello montante	Altezza MAX di sollevamento	Capacità di carico (baricentro 500mm) (Kg)	Altezza montante (mm)			Alzata libera (mm)	Peso operativo (Kg)	Angolo di inclinazione del montante (°) α/β
			Forche abbassate	Forche estese (con griglia reggicarico)	Forche estese (senza griglia reggicarico)			
M220	2200	5000	2285	3567	3542	160	8896	15/15
M250	2500	5000	2435	3867	3842	160	8934	15/15
M270	2700	5000	2535	4067	4042	160	8961	15/15
M300	3000	5000	2685	4367	4342	160	9000	15/15
M330	3300	5000	2835	4667	4642	160	9039	15/15
M350	3500	5000	2935	4867	4842	160	9065	15/15
M375	3700	5000	3060	5117	5092	160	9098	15/15
M400	4000	5000	3235	5367	5342	160	9231	15/15
M425	4250	5000	3360	5617	5592	160	9263	15/15
M450	4500	5000	3485	5867	5842	160	9296	15/15
M475	4750	5000	3610	6117	6092	160	9329	15/10
M500	5000	5000	3735	6367	6342	160	9362	15/10
M550	5500	4750	4035	6867	6842	160	9526	15/10
M600	6000	4400	4285	7367	7342	160	9592	15/10

MONTANTE MASSIMA VISIBILITÀ 2 STADI - DUPLEX GAL

Modello montante	Altezza MAX di sollevamento	Capacità di carico (baricentro 500mm) (Kg)	Altezza montante (mm)			Alzata libera (mm)	Peso operativo (Kg)	Angolo di inclinazione del montante (°) α/β
			Forche abbassate	Forche estese (con griglia reggicarico)	Forche estese (senza griglia reggicarico)			
ZM220	2200	5000	2285	3567	3577	858	8946	15/15
ZM250	2500	5000	2435	3867	3877	1008	8984	15/15
ZM270	2700	5000	2535	4067	4077	1108	9011	15/15
ZM300	3000	5000	2685	4367	4377	1258	9050	15/15
ZM330	3300	5000	2835	4667	4677	1408	9089	15/15
ZM350	3500	5000	2935	4867	4877	1508	9115	15/15
ZM375	3700	5000	3060	5117	5027	1633	9148	15/15
ZM400	4000	5000	3235	5367	5377	1808	9281	15/15
ZM425	4250	5000	3360	5617	5527	1933	9313	15/15
ZM450	4500	5000	3485	5867	5877	2058	9346	15/15
ZM475	4750	5000	3610	6117	6027	2183	9379	15/10
ZM500	5000	5000	3735	6367	6377	2308	9412	15/10
ZM550	5500	4750	4035	6867	6877	2608	95576	15/10
ZM600	6000	4400	4285	7367	7377	2858	9642	15/10

MONTANTE MASSIMA VISIBILITÀ 3 STADI - TRIPLEX GAL

Modello montante	Altezza MAX di sollevamento	Capacità di carico (baricentro 500mm) (Kg)	Altezza montante (mm)			Alzata libera (mm)	Peso operativo (Kg)	Angolo di inclinazione del montante (°) α/β
			Forche abbassate	Forche estese (con griglia reggicarico)	Forche estese (senza griglia reggicarico)			
ZSM360	3600	4500	2560	4967	4977	11331	9538	15/10
ZSM400	4000	4500	2685	5367	5377	1258	9597	15/10
ZSM435	4350	4500	2810	5717	5727	1383	9652	15/10
ZSM450	4500	4500	2860	5867	5877	1433	9690	15/10
ZSM480	4800	4500	2965	6167	6177	1538	9727	15/10
ZSM500	5000	4500	3030	6367	6377	1603	9755	10/10
ZSM540	5400	4200	3165	6767	6777	1738	9820	10/10
ZSM550	5500	4100	3195	6867	6877	1768	9910	10/10
ZSM600	6000	4000	3360	7367	7377	1933	10003	10/10

