

# HELI

5-10t



**CPCD 50/60/70/80/100**



**TOEGEPASTE ERGONOMIE**  
Bij het ontwerpen van de H2000  
trucks heeft de ergonomische  
wetenschap centraal gestaan en  
zorgt voor een efficiënte werkplek



## ISOLERENDE MATERIALEN

- warmte-isolatie
- geluidsreductie
- trillingsdemping



## MOTOR MET LAAG VERBRUIK

ISUZU 6BG1 diesel motor  
112 pk / 2000 tmp - 6494 cc

## MAST MET BREED VRIJZICHT

De heftruck serie H2000 hebben breeduitstaande mastprofielen en geven daarmee een optimale doorkijk



## HOGE LUCHTAANZUIGING IN STAANDER BESCHERMKAP

Aanzuiging zuivere lucht  
Minder lawaai door grote opening

<b>STANDAARD UITRUSTING</b>	<b>MOGELIJKE UITRUSTING</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ doorkijkmast</li> <li>▪ extra zijrollen</li> <li>▪ vorkenbord klasse III</li> <li>▪ standaard vorken 1220 mm</li> <li>▪ laststeunrek</li> <li>▪ bestuurdersbeschermdak</li> <li>▪ rubberen vloermat</li> <li>▪ instelbare stoel</li> <li>▪ stuurbevestiging</li> <li>▪ complete wegverlichting:</li> <li>▪ halogeen werklichten (beschermdak om lampen)</li> <li>▪ achterlichten</li> <li>▪ achteruitrijlichten</li> <li>▪ richtingaanwijzers</li> <li>▪ digitaal dashboard met:</li> <li>▪ urenteller</li> <li>▪ temperatuurmeter water</li> <li>▪ brandstofpeil</li> <li>▪ motoroliedrukmeter</li> <li>▪ cycloon luchtfilter</li> <li>▪ peilstok voor hydraulische olie</li> <li>▪ filter voor hydraulische olie</li> <li>▪ hoge luchtaanzuiging</li> <li>▪ automatische voorverwarming</li> <li>▪ motorstop door contactsleutel</li> <li>▪ robuuste luchtbanden</li> <li>▪ trekhaak</li> </ul> <p>Heli trucks zijn standaard uitgerust met veiligheidsvoorzieningen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ lastdiagram</li> <li>▪ veiligheidsschakelaar neutr. (TorCon)</li> <li>▪ akoustisch achteruitrijsignaal</li> <li>▪ achteruitkijkspiegel</li> <li>▪ claxon</li> <li>▪ handgreep</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ mast met volledig vrije heffing</li> <li>▪ triplex mast</li> <li>▪ breed vorkenbord</li> <li>▪ diverse vorklengtes</li> <li>▪ vorkverlengsloffen</li> <li>▪ sidschift</li> <li>▪ papierrollenklem</li> <li>▪ kartonklem</li> <li>▪ rotator</li> <li>▪ vatenklem</li> <li>▪ lastafschuiver</li> <li>▪ lastarm</li> <li>▪ doorn</li> <li>▪ lasthaak</li> </ul> <p><b>OPTIES</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ dubbele wielen met spatborden</li> <li>▪ andere bandensoorten: <ul style="list-style-type: none"> <li>- volrubber</li> <li>- non marking</li> </ul> </li> <li>▪ cabinesoorten: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dakplaat met zichtvenster</li> <li>- voorruit met ruitenwisser en dakplaat</li> <li>- halfcabine met zeildoek</li> <li>- volledig stalen cabine</li> <li>- extra: verwarming voor cabine</li> </ul> </li> <li>▪ verticale uitlaat</li> <li>▪ luchtfilter met veiligheidselement</li> <li>▪ rookvanger en roetvanger</li> <li>▪ brandblusapparaat</li> <li>▪ anti-stof hoezen tiltcilinder</li> <li>▪ anti-stof hoezen stuurcilinder</li> <li>▪ werklicht achter</li> <li>▪ truck in kleur van gebruiker</li> <li>▪ extra hulpventielen</li> <li>▪ 3 wegskatalysator</li> </ul>

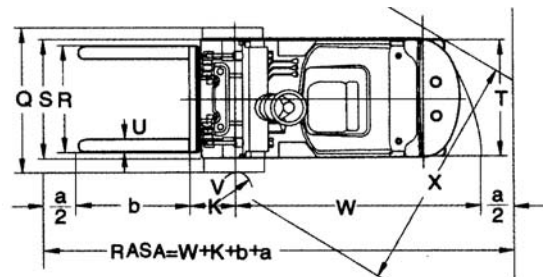
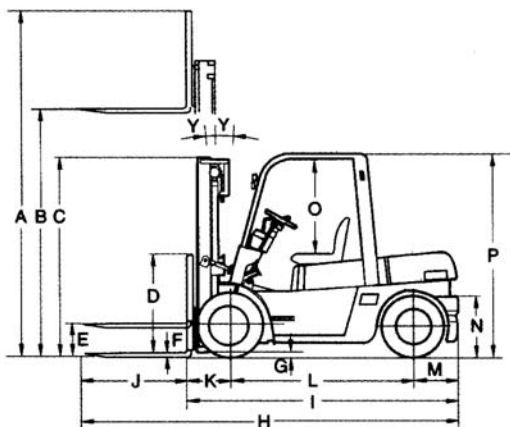
**HELI**

Merk op: de specificaties van Helitrucks kunnen zonder bericht aangepast of verbeterd worden.  
VERKOCHT DOOR :

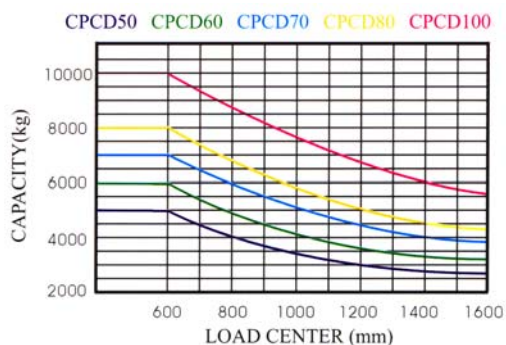


## STANDAARD AFMETINGEN (DUBBELE VOORWIELEN)

Model	CPCD50-W2	CPCD60-W2	CPCD70-W2	CPCD80-W4	CPCD100-W4
	mm	mm	mm	mm	mm
A Max. uitgeschoven hoogte (met lastbeschermrek)	4420	4420	4420	4420	4330
B Max. hefhoogte	3000	3000	3000	3000	3000
C Doorrijhoogte mast	2500	2500	2625	2700	2850
D Hoogte lastbeschermrek (vanaf bovenkant vorken)	1365	1365	1365	1374	1015
E Vrije heffing	200	205	210	200	210
F Dikte vorken	55	60	65	70	80
G Bodemvrijheid min.(onder de mast)	200	200	200	250	245
H Totale lengte (met vorken)	4660	4735	4800	5160	5480
I Totale lengte (zonder vorken)	3440	3515	3580	3940	4260
J Lengte vorken	1220	1220	1220	1220	1220
K Afstand vooras tot vorkrug	590	590	590	700	718
L Wielbasis	2250	2250	2250	2500	2800
M Overhang achteraan	600	675	740	740	740
N Hoogte trekhaak	430	430	430	540	540
O Vrije ruimte tussen stoel en beschermkap	1035	1035	1035	1035	1035
P Hoogte beschermkap	2450	2450	2450	2585	2585
Q Q Totale breedte	1995	1995	1995	2165	2208
R Breedte over de vorken	300-1385	300-1385	300-1385	340-1930	410-2140
S Spoorbreedte (voor)	1470	1470	1470	1600	1600
T Spoorbreedte (achter)	1700	v	1700	1700	1700
U Breedte vorken	150	150	150	150	150
V Binnendraaicirkel	200	200	200	200	200
W Buitendraaicirkel	3250	3300	3370	3700	3900
X Min. gangbreedte	2960	3000	3040	3310	3540
Y Neiging (voor-achter)	6°-12°	6°-12°	6°-12°	6°-12°	6°-12°



RASA = nodige gangbreedte  
a = vrije ruimte  
b = lengte last



Merk op :

Vermelde vermogens gelden slechts met een mast in verticale stand. De lastzwaartepunten worden gemeten vanaf de opstaande rand van de vork. Het hefvermogen is gebaseerd op een kubieke last van 1m<sup>3</sup> met zwaartepunt in het midden van de last en standaard vorken. Het vermogen van de heftruck vermindert bij het voorover neigen van de mast. Lange vorken en een andere last kunnen ook het vermogen verminderen.

## TECHNISCHE KENMERKEN

Constructeur		ANHUI HELI CO LTD							
Model			<b>CPCD 50</b>	<b>CPCD 60</b>	<b>CPCD70</b>	<b>CPCD 80</b>	<b>CPCD 100</b>		
Hefvermogen		kg	5000	6000	7000	8000	10000		
Lastzwaartepunt		mm	600						
Brandstof		DIESEL							
Banden		Voor/Achter	Luchtbanden						
Wielen ( X = aandrijving )		Voor/Achter	2X / 2						
Vrije heffing		mm	200	205	210	200	210		
Vorken (L x B x H)		mm	1220x150x55	1220x150x60	1220x150x65	1220x170x70	1220x175x80		
Hoogte beschermdak		mm	2450				2585		
Bouwhoogte mast		mm	2500		2625	2700	2850		
Maximale hefhoogte		mm	4420				4430		
Buitendraaicirkel		mm	3250	3300	3370	3700	3900		
Rijsnelheid		Met last	km/u						
		Zonder last	30						
Max. trekkracht		Met/Zonder last	Nm	54000	54000	54300	63200	58000	
Max. helling		Met/Zonder last	%	35/19	32/19	30/19	21/21	21/21	
Totaal gewicht		kg	7980	8640	9350	10850	12510		
Asbelasting		Met last	Voor	kg	11660	13050	14570	16900	20380
			Achter	kg	1320	1590	1780	1950	2130
		Zonder last	Voor	kg	4010	3880	3860	4740	5700
			Achter	kg	3970	4670	5490	6110	6810
Banden		Voor	mm	8.25-15-14 PR			9-20-14 PR		
		Achter	mm	8.25-15-14 PR			9-20-14 PR		
Bodemvrijheid		Mast	mm	200	205	210	200	210	
		Chassis	mm	200	200	200	250	245	
Remmen		voetrem	HYDRAULISCH - PEDAAL			HYDRAULISCH - PEDAAL			
		Parkeerrem	MECHANISCH - HANDREM			MECHANISCH - HANDREM			
Batterij	Volt/Vermogen		V/Au	24/105					
Motor		Model		ISUZU 6 BG 1					
		Vermogen	kW/tpm	82/2000			84,5/2100		
		Trekkracht	N.m/tpm	415/1400-1600					
		Aantal cilinders	6						
Cilinderinhoud		L	6.490						
Tankinhoud		L	140						
Transmissie		Aantal versnellingenVoor/Achter type		2/2 POWERSHIFT					

## 5 - 6 - 7 T VRIJZICHT MAST M

Mast	Max.hefhoogte (mm)	Hefvermogen (kg)			Bouwhoogte mast (mm)		Neiging vr/acht °	Gewicht (kg)		
		CPCD 50	CPCD 60	CPCD 70	CPCD 50 - 60 - 70			CPCD 50	CPCD 60	CPCD 70
M250	2500	5000	6000	7000	2250		6/12	7900	8560	9270
M270	2700	5000	6000	7000	2350		6/12	7930	8590	9300
M300	3000	5000	6000	7000	2500		6/12	7980	8640	9350
M330	3300	5000	6000	7000	2650		6/12	8030	8690	9400
M350	3500	5000	6000	7000	2750		6/12	8060	8720	9440
M375	3750	5000	6000	7000	2875		6/12	8100	8760	9480
M400	4000	5000	6000	7000	3050		6/12	8270	8930	9650
M425	4250	5000	6000	7000	3175		6/12	8310	8970	9690
M450	4500	5000	6000	7000	3300		6/12	8350	9010	9730
M475	4750	5000	6000	7000	3425		6/6	8390	9050	9770
M500	5000	5000	6000	7000	3550		6/6	8430	9090	9810
M550	5500	4750	5700	6600	3850		6/6	8630	9290	10000
M600	6000	4400	5400	6400	4100		6/6	8710	9370	10080

## 5 - 6 T VRIJZICHTMAST MET VRIJE HEFFING ZM

Mast	Max.hefhoogte (mm)	Hefvermogen (kg)		Bouwhoogte mast (mm)		Vrije hefving met lastrek (mm)	Neiging vr/acht °	Gewicht met lastbeschermerk (kg)	
		CPCD 50	CPCD 60	CPCD 50 - 60				CPCD 50	CPCD 60
ZM250	2500	5000	6000	2185		1270	6/12	8010	8670
ZM270	2700	5000	6000	2310		1370	6/12	8040	8700
ZM300	3000	5000	6000	2460		1520	6/12	8090	8750
ZM330	3300	5000	6000	2610		1670	6/12	8140	8800
ZM350	3500	5000	6000	2710		1770	6/12	8170	8830
ZM375	3750	5000	6000	2835		1895	6/12	8210	8870
ZM400	4000	5000	6000	3010		2070	6/12	8370	9030
ZM425	4250	5000	6000	3135		2195	6/12	8410	9070
ZM450	4500	5000	6000	3260		2320	6/12	8450	9110
ZM475	4750	5000	6000	3385		2445	6/6	8490	9150
ZM500	5000	5000	6000	3510		2570	6/6	8530	9190
ZM550	5500	4750	5700	3810		2870	6/6	8730	9390
ZM600	6000	4400	5400	4060		3120	6/6	8810	9470

MERK OP : Vrije heffing zonder lastrek + 420 mm

## 5 - 6 T DRIEDELIGE VRIJZICHT MAST MET VRIJE HEFFING ZSM

Mast	Max.hefhoogte (mm)	Hefvermogen op 500 mm lastzwaartepunt (kg)		Bouwhoogte mast (mm)	Vrije heffing met lastrek (mm)	Neiging voor/achter °	Gewicht met lastrek (kg)	
		CPCD 50	CPCD 60	CPCD 50 - 60			CPCD 50	CPCD 60
ZSM360	3600	4500	5600	2375	1300	6/6	8670	9330
ZSM400	4000	4500	5600	2470	1420	6/6	8730	9390
ZSM435	4350	4500	5600	2585	1550	6/6	8790	9450
ZSM480	4800	4500	5600	2740	1700	6/6	8980	9640
ZSM500	5000	4500	5600	2805	1800	3/6	9010	9670
ZSM540	5400	4200	5300	2940	1920	3/6	9080	9740
ZSM600	6000	4000	5000	3140	2220	3/6	9170	9830

MERK OP : Vrije heffing zonder lastrek + 325 mm

## 8 - 10 T VRIJZICHT MAST M

Mast	Max.hefhoogte (mm)	Hefvermogen op 500 mm lastzwaartepunt (kg)		Bouwhoogte mast (mm)		Neiging voor/achter °	Gewicht (kg)	
		CPCD 80	CPCD 100	CPCD 80	CPCD 100		CPCD 80	CPCD 100
M250	2500	8000	-	2450	-	6/12	10870	-
M270	2700	8000	-	2550	-	6/12	10920	-
M300	3000	8000	10000	2700	2850	6/12	10960	12150
M330	3300	8000	10000	2850	3000	6/12	11020	12215
M350	3500	8000	10000	2950	3100	6/12	11060	12260
M375	3750	8000	10000	3075	3225	6/12	11100	12310
M400	4000	8000	10000	3250	3400	6/12	11310	12450
M425	4250	8000	10000	3375	3525	6/12	11360	12510
M450	4500	8000	10000	3500	3650	6/12	11400	12560
M475	4750	7750	10000	3625	3775	6/6	11450	12620
M500	5000	7750	10000	3750	3900	6/6	11500	12670
M550	5500	7400	9000	4050	4200	6/6	11740	12910
M600	6000	7000	8000	4300	4450	3/6	11830	13020

## 8 T TRIPLEX VRIJZICHT MAST ZSM

Mast	Max.hefhoogte (mm)	Hefvermogen op 500 mm lastzwaartepunt (kg)	Bouwhoogte mast (mm)	Vrije heffing met lastrek (mm)	Neiging voor/achter °	Gewicht (kg)
ZSM360	3600	7000	2450	1290	6/12	11350
ZSM400	4000	7000	2575	1415	6/12	11420
ZSM435	4350	7000	2700	1540	6/12	11490
ZSM480	4800	7000	2850	1690	6/6	11570
ZSM500	5000	7000	2950	1790	6/6	11640
ZSM540	5400	6600	3075	1915	3/6	11710
ZSM600	6000	6000	3375	2215	3/6	12050
ZSM650	6500	5500	3600	2440	3/6	12150
ZSM700	7000	4500	3750	2590	3/6	12240

MERK OP : zonder lastrek + 200 mm vrije heffing

## ZIJVERSCHUIVER OP 10 T MAST MET VRIJE HEFFING

Mast	Max.hefhoogte (mm)	Hefvermogen op 500 mm lastzwaartepunt	Bouwhoogte mast (mm)	Neiging voor/achter °	Gewicht (kg)
ZSM360	3600	8000	2570	6/12	12580
ZSM 400	4000	8000	2700	6/12	12640
ZSM 435	4350	8000	2820	6/12	12700
ZSM 480	4800	7500	2970	6/6	12760
ZSM 500	5000	7500	3035	6/6	12810
ZSM 540	5400	7000	3225	3/6	12880
ZSM 600	6000	6000	3425	3/6	12960