

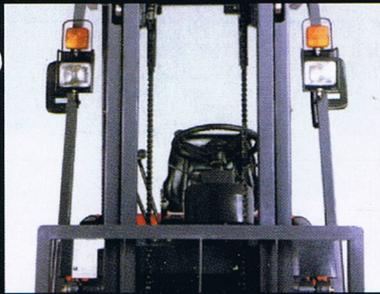
# HELI

Verbrennungsmotorische Gabelstapler 5 – 10 t



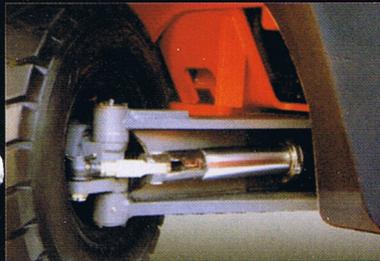
#### Digital Instrumente

- Klar und einfach zu lesen
- Sofort sichtbar wenn die Zündung eingeschaltet ist
- Ergonomisches Layout



#### Freisichtmast

- Die an den Gabelstaplern der H2000 Serie angebauten Freisichthubgerüste geben dem Fahrer eine verbesserte Sicht nach vorne.



#### Verbesserte Lenkachse

- Voll hydraulisch unterstützte, kompakte und leicht zu wartende Lenkung.

h2000  
SERIES

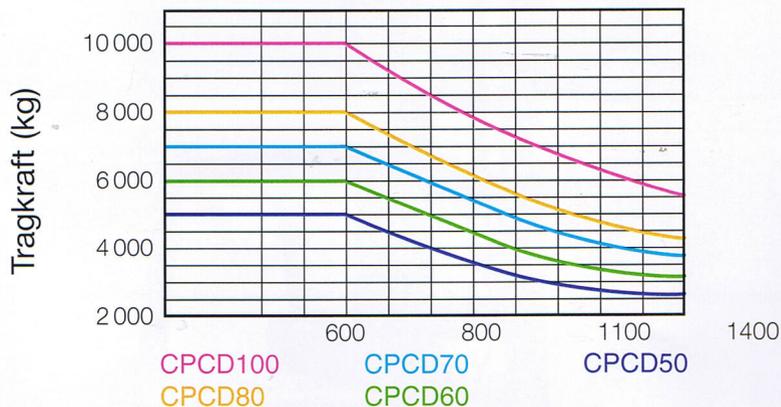
CPCD50  
CPCD60  
CPCD70  
CPCD80  
CPCD100



## Standard Spezifikation

Hersteller		ANHUI HELI CO., LTD.				
Modell		CPCD50-W2	CP60-W2	CPCD70-W4	CPCD80-W4	CPCD100-W4
Nenntragfähigkeit	kg	5000	6000	7000	8000	10000
Lastschwerpunkt	mm	600				
Bereifung		Luft				
Hubgeschwindigkeiten	mit Last/ohne Last	mm/s		500/550	460/500	380/410 310/350
Senkgeschwindigkeiten	mit Last/ohne Last	mm/s		600/300		
Freihub	mm	200	205	210	200	210
Max. Fahrgeschwindigkeiten	mit Last/ohne Last	km/h		26/30		
Min. Wenderadius (außen)	mm	3250	3300	3370	3700	3900
Max. Steigfähigkeit	mit Last/ohne Last	%		35/19	32/19	30/19 21/21 21/21
Max. Zugkraft	mit Last/ohne Last	N		54000	54000	54300 63200 58000
Räder (vorne/hinten) x=angetrieben		4x/2				
Höhe Fahrerschutzdach	mm	2450			2585	
Masthöhe	mm	2500		2625	2700	2850
Max. Masthöhe Gabeln angehoben	mm	4420				4330
Gabelmaße (L x B x H)	mm	1220 x 150 x 55	1220 x 150 x 60	1220 x 150 x 65	1220 x 170 x 70	1220 x 175 x 80
Bereifung (vorne/hinten)		8,25-15-14PR/8,25-15-14PR			9,00-20-14PR/9,00-20-14PR	
Bodenfreiheit	am tiefsten Punkt (Mast)	mm		200	250	245
Achslast mit Last	vorne/hinten	kg		11660/1320	13050/1590	14570/1780 16900/1950 20380/2130
Achslast ohne Last	vorne/hinten	kg		4010/3970	3880/4760	3860/5490 4740/6110 5700/6810
Batterie	Spannung/Kapazität	V/Ah		24/105		
Betriebsbremse		Hydraulisch				
Handbremse		Mechanisch				
Verbrennungsmotor	Modell	ISUZU 6BG1 Diesel Engine				
	Nennleistung 1/min.	KW/r.p.m		82(112)/2000		84(115)/2100
	Neundrehmoment 1/min. (SAE Gross) N.m(kg.m)/r.p.m	415/1400-1600				
	Anzahl der Zylinder	6				
	Tank Fassungsvermögen	L		140		
	Hubraum	L		6,494		
Getriebe	Anzahl der Vorwärts-/Rückwärtsgänge	2/2 Power Shift mit Drehmomentwandler				
Gesamtgewicht	kg	7980	8640	9350	10850	12510

Lastdiagramm (mm)



**Hinweis:** Die Tragfähigkeiten beziehen sich auf das vertikale Hubgerüst, die Lastschwerpunkte auf die Gabelspitze. Die Tragfähigkeiten basieren auf einer Würfelfigur von 1000 cm<sup>3</sup>, wobei der Schwerpunkt im tatsächlichen Mittelpunkt des Würfels liegt und auf Standardgabeln. Die Tragfähigkeit mit nach vorn geneigtem Hubgerüst wird kleiner. Lange Gabeln oder ungewöhnlich breite und hohe Lasten können die Tragfähigkeit ebenfalls herabsetzen. Bei ungewöhnlichen Hublasten wenden Sie sich bitte an Ihren HELI-Vertragshändler.



### Vollfreisicht Hubgerüst 5 – 7 t

Mast Modell	Maximale Gabelhöhe (mm)	Tragkraft (kg) bei Lastschwerpunkt 600 mm			Gesamte Masthöhe Gabeln abgesenkt (mm)	Neigungswinkel (Grad)	Gewicht (kg)		
		CPCD50	CPCD60	CPCD70			CPCD50/CPCD60/CPCD70	CPCD50	CPCD60
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	3 – 6	8630	9290	10000
M600	6000	4400	5400	6400	4100	3 – 6	8710	9370	10080

### Freisicht Vollhubgerüst 2-Stufen ZM 5 – 6 t

Mast Modell	Maximale Gabelhöhe (mm)	Tragkraft (kg) bei Lastschwerpunkt 600 mm		Gesamte Masthöhe Gabeln abgesenkt (mm)	Freihub mit Lastenschutzgitter	Neigungswinkel (Grad)	Gewicht (kg)	
		CPCD50	CPCD60				CPCD50/CPCD60	CPCD50
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	3 – 6	8730	9390
ZM600	6000	4400	5400	4060	3120	3 – 6	8810	9470

### Freisicht Vollhubgerüst 3-Stufen ZM 5 – 6 t

Mast Modell	Maximale Gabelhöhe (mm)	Tragkraft (kg) bei Lastschwerpunkt 600 mm		Gesamte Masthöhe Gabeln abgesenkt (mm)	Freihub mit Lastenschutzgitter	Neigungswinkel (Grad)	Gewicht (kg)	
		CPCD50	CPCD60				CPCD50	CPCD60
ZSM360	3600	4500	5600	2335	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	3104	2220	3 – 6	9170	9830

## Standard Zubehör

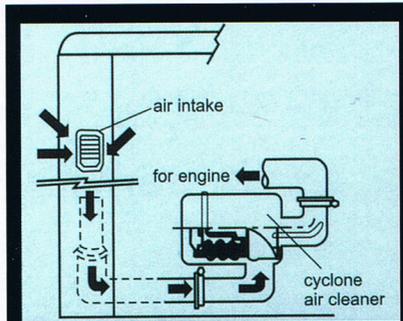
Betriebsstunden-Zähler	Duplex-Freisicht-Hubgerüst	Vollhydrostatische Lenkung
Lampenschutzgitter	Blinkleuchten	Verstellbare Lenksäule
Lastenschutzgitter	Ölmess-Stab für Hydraulik-Öl	Automatisches Vorglühsystem
Bordwerkzeug	Getriebe-Ölfilter	Schlauchbruch-Sicherheitsventil
Kühlwasser-Temperatur-Anzeige	Rückfahr-Warneinrichtung	Feststellbare Handbremshebel
Seitenführungsrollen im Hubgerüst	Elektrische Motorabstellung	Mess-Stab für Getriebeöl
Hydraulik-Rücklauffilter	Rückleuchten	Gummi-Fußmatte
Fahrerschutzdach	Scheinwerfer	FEM IV Gabelträger
Tankanzeige	Standard-Sitz	Rückspiegel
Motoröldruck-Warnleuchte	Standard-Gabeln	
Ladekontroll-Leuchte	Dachplane	
Anhängebolzen	Neutral-Sicherheitschalter	
Hupe	Kühlwasser-Ausgleichsbehälter	

## Optionales Zubehör

Schwingsitz mit Armlehnen	Getriebeöl-Temperaturmesser	Zusätzliche Hydraulikventile
Kabine	Feuerlöscher	Sonderlackierung
Heizung	Neige- und Lenkzylinderabdeckung	Rückfahrcheinwerfer
Nichtkrebende Reifen (weiß, grün)	Gasflaschen-Doppelhalter	
Luftfilter mit Sicherheitspatrone	Auspuff-Funkenfänger	

### Hinweis:

**HELI** Gabelstapler sind ausgerüstet mit verschiedenem Zubehör als Standard-Ausrüstung. **HELI** übernimmt keine Verantwortung für Beschädigungen, die durch den Ausbau von Sicherheitseinrichtungen verursacht werden.



### Großer Ansaugstutzen des Lufteinlass-Systems

Der Luftansaugstutzen für den Luftfilter befindet sich oben in einem Holm des Fahrerschutzdaches, also oberhalb des normalen Staubniveaus, das durch die Fahrt des Gabelstaplers entsteht. Durch den großdimensionierten Luftansaugstutzen wird die Geräuschentwicklung verringert.

### Geräusch Dämm-Material

- Hitze und Vibrationsdämmend
- Niedrige Geräusche
- Gummidichtung zwischen Motorhaube und Rahmen



### Neuer Motor

- ISUZU 6BG1 Dieselmotor
- Nennleistung 112 PS/2000 1/min.
- Hubraum 6494 cc



### Ergonomische Bedeutung

- Es wurden naturwissenschaftliche Methoden genutzt um den Arbeitsplatz des Fahrers möglichst ergonomisch zu gestalten.



CE Certification



ISO9001 Certification

### Vollfreisicht Hubgerüst 8 – 10 t

Mast Modell	Maximale Gabelhöhe (mm)	Tragkraft (kg) bei Lastschwerpunkt 600 mm		Gesamte Masthöhe Gabeln abgesenkt (mm)		Neigungswinkel (Grad)	Gewicht (kg)	
		CPCD80	CPCD100	CPCD80	CPCD100		CPCD80	CPCD100
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	3 – 6	11740	12910
M600	6000	7000	8000	4300	4450	3 – 6	11830	13020

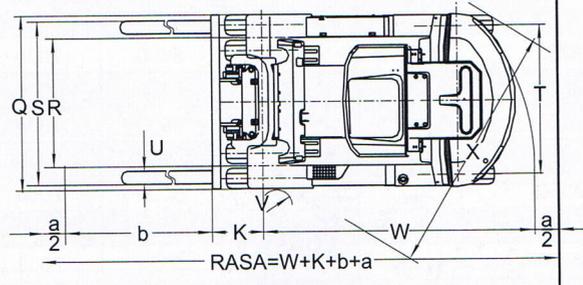
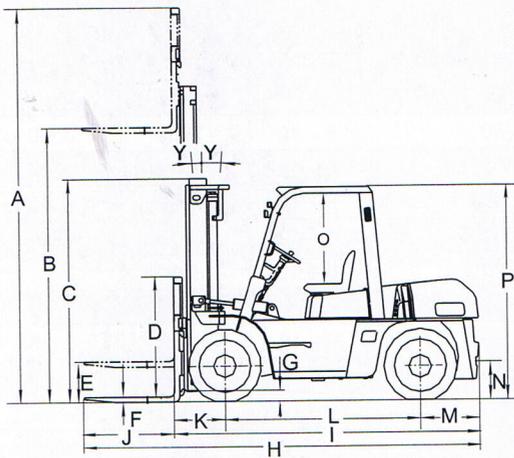
### Vollfreisicht Hubgerüst Triplex 8 t

Mast Modell	Maximale Gabelhöhe (mm)	Tragkraft (kg) bei Lastschwerpunkt 600 mm	Gesamte Masthöhe Gabeln abgesenkt (mm)	Freihub mit Lastenschutzgitter	Neigungswinkel (Grad)	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

### Seitenschieber am Vollfreihubmast 10 t

Mast Modell	Maximale Gabelhöhe (mm)	Tragkraft (kg) bei Lastschwerpunkt 600 mm	Gesamte Masthöhe Gabeln abgesenkt (mm)	Neigungswinkel (Grad)	Gewicht (kg)
ZSM360	3600	8000	2570	6 – 12	12580
ZSM400	4000	8000	2700	6 – 12	12640
ZSM435	4350	8000	2820	6 – 12	12700
ZSM480	4800	7500	2970	6 – 6	12760
ZSM500	5000	7500	3035	6 – 6	12810
ZSM540	5400	7000	3225	3 – 6	12880
ZSM600	6000	6000	3425	3 – 6	12960

-  **HELI** &  Markenschutzrechte gehören der **ANHUI FORKLIFT TRUCK GROUP**
-  Ungenehmigtes Benutzen der Markenschutzrechte werden gerichtlich verfolgt
-  Für Produkt-Qualität und mehr Informationen kontaktieren Sie bitte Ihren **HELI** Vertragshändler
-  **ANHUI FORKLIFT TRUCK GROUP** : ISO9001  certification



RASA = Arbeitsgang Breite  
 a = Sicherheitsabstand  
 b = Länge der Last  
 w = Wenderadius

### Standardabmessungen (Einzelbereifung vorne)

Model	CPCD50-W2	CPCD60-W2	CPCD70-W2	CDPC80-W4	CPCD100-W4
	mm	mm	mm	mm	mm
A Gesamthöhe Gabeln angehoben (mit Lastenschutzgitter)	4420	4420	4420	4420	4330
B Maximale Gabelhöhe	3000	3000	3000	3000	3000
C Gesamthöhe, Gabeln abgesenkt (Mast senkrecht)	2500	2500	2625	2700	2850
D Höhe Lastenschutzgitter (von Gabeln aus gemessen)	1365	1365	1365	1374	1015
E Freihub	200	205	210	200	210
F Gabelstärke	55	60	65	70	80
G Min. Bodenfreiheit (Mast)	200	200	200	250	245
H Gesamtlänge (mit Gabeln)	4660	4735	4800	5160	5480
I Gesamtlänge (ohne Gabeln)	3440	3515	3580	3940	4260
J Gabellänge	1220	1220	1220	1220	1220
K Gabelüberhang	590	590	590	700	718
L Radstand	2250	2250	2250	2500	2800
M Überhang hinten	600	675	740	740	740
N Höhe Anhängervorrichtung	430	430	430	540	540
O Lichte Höhe des Fahrerschutzdaches (ab Fahrersitz)	1035	1035	1035	1035	1035
P Gesamthöhe (einschl. Fahrerschutzdach)	2450	2450	2450	2585	2585
Q Gesamtbreite	1995	1995	1995	2165	2208
R Seitliche Gabelverstellung (Gabelaußenseite)	300 – 1835	300 – 1835	300 – 1835	340 – 1930	410 – 2140
S Spurweite (vorne)	1470	1470	1470	1600	1600
T Spurweite (hinten)	1700	1700	1700	1700	1700
U Gabelbreite	150	150	150	170	175
V Innerer Wendekreis	200	200	200	200	200
W Äußerer Wendekreis	3250	3300	3370	3700	3900
X Min. Arbeitsgangbreite	2960	3000	3040	3310	3540
Y Neigungswinkel (vorwärts-rückwärts)	6° – 12°	6° – 12°	6° – 12°	6° – 12°	6° – 12°

HELI eventuelle technische Änderungen sind bei diesen Angaben nicht berücksichtigt.



### Henzler Fördertechnik GmbH

Vertragshändler für Gabelstapler  
 Stapler von 0,6 – 42 t · Diesel · Treibgas · Elektro  
 Handhubwagen · Regalanlagen · Paletten  
 Beratung · Verkauf · Vermietung · Service · Leasing  
 Daimlerstraße 6 73249 Wernau  
 Postfach 1234 73249 Wernau

