

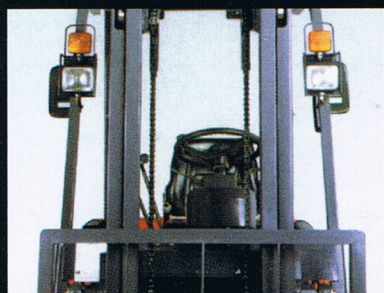
HELI

Elektro Gabelstapler Dreirad 1 – 2 t



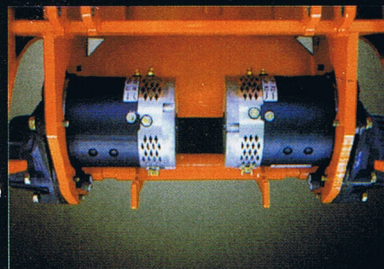
Informative LCD Anzeige

Die große LCD Anzeige informiert Sie ständig über den technischen Zustand des Staplers. Über eventuelle Fehlfunktionen werden Sie sofort informiert.



Freisicht Mast

Die Stapler der H2000 Serie sind mit breiten Hubgerüsten ausgerüstet um eine möglichst große Sicht nach vorne zu gewährleisten.



2-Motoren Frontantrieb

Die beiden Antriebsmotoren sind in einer kompakten Vorderachskonstruktion untergebracht. Dies gewährleistet eine optimale Beschleunigung, ein optimales Steigvermögen und ein drehen auf der Stelle wobei der Schwerpunkt in die Mitte der Vorderachse verlagert wird.

h2000
SERIES

CPD10S-AQ

CPD15S-AQ

CPD18S-AQ

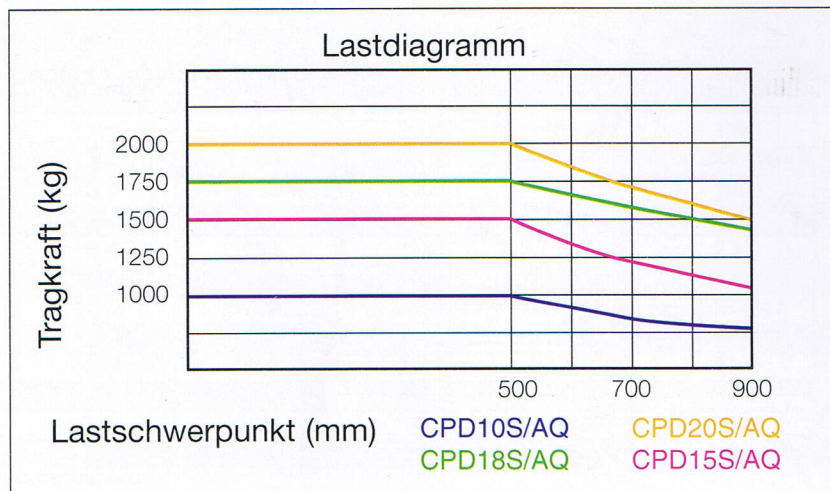
CPD20S-AQ



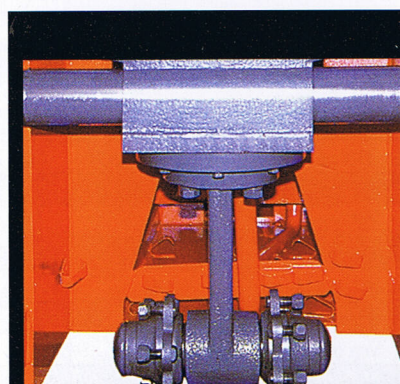
Standard Spezifikation

Hersteller	ANHUI HELI CO., LTD.			
Modell		CPD10S-AQ	CPD15S-AQ	CPD18S-AQ
Nenntragfähigkeit	kg	1000	1500	1750
Lastschwerpunkt	mm	500	500	500
Antrieb		Batterie	Batterie	Batterie
Lenkungsart	Gabelstapler mit Fahrersitzbedienung			
Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/h	13,0/14,2	12,5/14	12,5/14
Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,28/0,33	0,26/0,32	0,27/0,32
Max. Steigfähigkeit mit Last	%	16	16	16
Max. Zugkraft	N	11550	11920	12000
Bremse		hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch
Handbremse		mechanisch	mechanisch	mechanisch
Reifentyp		Superelastik	Superelastik	Superelastik
Anzahl der Räder (x=angetrieben), vorne/hinten		2x/2	2x/2	2x/2
Reifengröße, vorne		18 x 7-8	18 x 7-8	200/70-12
Reifengröße, hinten		15 x 4,5-8	15 x 4,5-8	16 x 4,5-8
Gesamtbreite	mm	1070	1070	1100
Antriebsmotor	KW	2 x 5,5	2 x 5,5	2 x 5,5
Hydraulikmotor	KW	6,3	6,3	7
Batterie (5h)	V/Ah	48/500	48/500	48/500
Batteriegewicht	kg	872	872	1200
Elektronik		Mosfet-Chopper	Mosfet-Chopper	Mosfet-Chopper
Betriebsdruck	kg/cm²	145	145	145
Eigengewicht	kg	3100	3200	3400
Achslast mit Last, vorne/hinten	kg	3160/1000	4080/680	4500/1000
Achslast ohne Last, vorne/hinten	kg	1450/1650	1460/1740	1585/1740

CPD20S-AQ	CPD20S-AQ
	2000
	500
Batterie	Batterie
	12/14
33	0,26/0,32
	15
	12200
sch	hydraulisch
sch	mechanisch
stik	Superelastik
	2x/2
10	200/50-10
8	16 x 6-8
	1130
5	2 x 5,5
	7,5
0	48/700
	1230
opper	Mosfet-Chopper
	163
	3500
50	4850/650
365	1600/1890

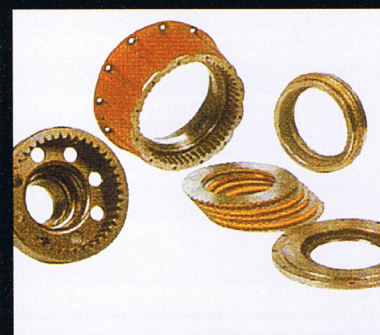


Hinweis: Die Tragfähigkeiten beziehen sich auf das vertikale Hubgerüst, die Lastschwerpunkte auf die Gabelspitze. Die Tragfähigkeiten basieren auf einer Würfelfigur von 1000 cm³, wobei der Schwerpunkt im tatsächlichen Mittelpunkt des Würfels liegt und auf Standardgabeln.
Die Tragfähigkeit mit nach vorn 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.



Hydraulische Servo Lenkung

Die mit zwei Rädern ausgerüstete Servo Lenkung garantiert eine wirkungsvolle Unterstützung des Fahrers um in beengten Verhältnissen die jeweilige gewünschte Position schnell und einfach zu erreichen.



Betriebsbremse

Die Betriebsbremse ist durch im Oelbad laufende Lamellen nahezu verschleißfrei. Die Feststellbremse wird über einen Handbremshebel, der die Lamellen der Betriebsbremse betätigt aktiviert.

Standard Zubehör

ZF Untersetzungsgetriebe mit separaten Elektromotoren und ölgekühlten Nassbremsen
„ZAPI“ MOSFET Elektronik
DC-Spannungswandler
3300 mm Standard-Duplex-Hubgerüst
Lastenschutzgitter
Neigezylinder 5 Grad vorwärts/6 Grad rückwärts
Superelastik-Reifen
Warnleuchten
2-Sektion Hydraulik Ventile
1000 mm lange Gabeln
Gabelträger

Optionen

„ZAPI“ CURTIS MOSFET Elektronik
Seitenschieber
Hubgerüste mit höheren Hubhöhen
Duplex Vollfreihubgerüste
Triplex Vollfreihubgerüste
Längere Gabeln
Batterie und Ladegerät

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.



CE Certification



ISO9001 Certification

Voll Freisicht Hubgerüst

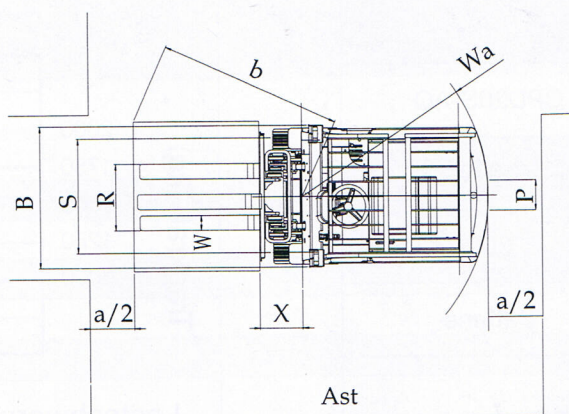
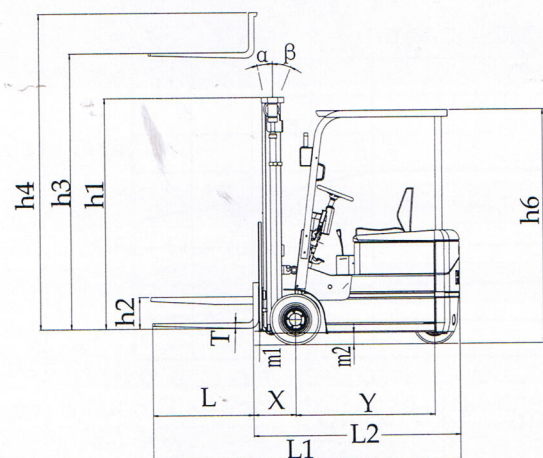
Mast Modell	Maximale Gabelhöhe (mm)	Tragkraft bei 500 mm Lastschwerpunkt (kg)				Gesamte Masthöhe Gabeln abgesenkt (mm)		Neigungswinkel (Grad) vorwärts/rückwärts
		CPD10S-AQ	CPD15S-AQ	CPD18S-AQ	CPD20S-AQ	1 – 1,5 t	1,8 – 2,0 t	
M200	2000	1000	1500	1750	2000	1550	1590	5/6
M250	2500	1000	1500	1750	2000	1800	1840	5/6
M300	3000	1000	1500	1750	2000	2050	2090	5/6
M330	3300	1000	1500	1750	2000	2200	2240	5/6
M350	3500	1000	1500	1750	1950	2300	2340	5/6
M370	3700	1000	1450	1750	1900	2400	2440	5/6
M400	4000	1000	1400	1750	1850	2600	2640	3/5
M425	4250	1000	1350	1700	1800	2720	2760	3/5
M450	4500	1000	1300	1600	1700	2850	2890	3/5
M500	5000	900	1200	1300	1400	3100	3140	3/5
M550	5500	650	900	800	900	3400	3440	3/5
M600	6000	400	500	450	500	3650	3690	3/5

Freisicht Vollfreihubgerüst 2-Stufen ZM

Mast Modell	Maximale Gabelhöhe (mm)	Tragkraft bei 500 mm Lastschwerpunkt (kg)				Gesamte Masthöhe Gabeln abgesenkt (mm)		Freihub		Freihub mit Lasten-schutzgitter (mm)		Neigungs-winkel (Grad) vorw./rückw.
		CPD10S-AQ	CPD15S-AQ	CPD18S-AQ	CPD20S-AQ	1 – 1,5 t	1,8 – 2,0 t	1 – 1,5 t	1,8 – 2,0 t	1 – 1,5 t	1,8 – 2,0 t	
ZM200	2000	1000	1500	1750	2000	1550	1590	930	940	460	470	5/6
ZM250	2500	1000	1500	1750	2000	1800	1840	1140	1150	670	680	5/6
ZM300	3000	1000	1500	1750	2000	2050	2090	1390	1400	920	930	5/6
ZM330	3300	1000	1500	1750	2000	2050	2090	1540	1550	1070	1080	5/6
ZM350	3500	1000	1450	1750	1950	2300	2340	1640	1650	1170	1180	5/6
ZM375	3750	1000	1400	1750	1900	2425	2465	1764	1774	1294	1304	5/6
ZM400	4000	1000	1350	1750	1850	2600	2640	1940	1950	1470	1480	3/5
ZM425	4250	1000	1300	1700	1800	2720	2760	2066	2076	1596	1606	3/5
ZM450	4500	1000	1300	1600	1700	2850	2890	2190	2200	1720	1730	3/5
ZM500	5000	900	1200	1300	1400	3100	3140	2440	2450	1970	1980	3/5
ZM550	5500	650	900	800	900	3400	3440	2740	2750	2270	2280	3/5
ZM600	6000	400	500	450	500	3650	3690	2990	3000	2520	2530	3/5

Freisicht Vollfreihubgerüst 3-Stufen

Mast Modell	Maximale Gabelhöhe (mm)	Tragkraft bei 500 mm Lastschwerpunkt (kg)				Gesamte Masthöhe Gabeln abgesenkt (mm)		Freihub		Freihub mit Lasten-schutzgitter (mm)		Neigungs-winkel (Grad) vorw./rückw.
		CPD10S-AQ	CPD15S-AQ	CPD18S-AQ	CPD20S-AQ	1 – 1,5 t	1,8 – 2,0 t	1 – 1,5 t	1,8 – 2,0 t	1 – 1,5 t	1,8 – 2,0 t	
ZSM360	3600	1000	1400	1750	1900	1780	1820	1130	1135	660	665	3/5
ZSM400	4000	1000	1350	1750	1850	1905	1945	1254	1254	784	784	3/5
ZSM435	4300	1000	1300	1650	1800	2030	2070	1380	1385	910	915	3/5
ZSM450	4500	1000	1250	1600	1700	2080	2120	1430	1430	960	960	3/5
ZSM470	4700	1000	1250	1450	1600	2150	2190	1490	1490	1020	1020	3/5
ZSM480	4800	1000	1200	1400	1550	2180	2220	1530	1535	1060	1065	3/5
ZSM490	4900	1000	1200	1350	1500	2210	2250	1560	1560	1090	1090	3/5
ZSM500	5000	900	1100	1300	1400	2280	2320	1630	1635	1160	1165	3/5
ZSM540	5400	700	900	800	900	2405	2445	1754	1754	1284	1284	3/5
ZSM600	6000	450	500	450	500	2635	2675	1980	1980	1510	1510	3/5



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

Standardabmessungen (Einzelbereifung vorne)

Modell		CPD10S-AQ	CPD15S-AQ	CPD18S-AQ	CPD20S-AQ
Neigungswinkel, vorwärts/rückwärts	a/β (deg)	5/6	5/6	5/6	5/6
Gesamthöhe, Mast Gabeln abgesenkt	h1 (mm)	2200	2200	2240	2240
Freihub	h2 (mm)	140	140	140	140
Standard Hubhöhe	h3 (mm)	3300	3300	3300	3300
Gesamthöhe Gabeln angehoben	h4 (mm)	4325	4325	4365	4365
Gesamthöhe Fahrerschutzdach	h6 (mm)	2100	2100	2120	2120
Gabelabmessungen	L x B x H (mm)	920 x 100 x 31	920 x 100 x 35	920 x 122 x 40	920 x 122 x 40
Gesamtlänge	L1 (mm)	2760	2760	2935	2935
Länge bis Gabelrücken	L2 (mm)	1840	1840	2015	2015
Gesamtbreite	B (mm)	1070	1070	1130	1130
Bodenfreiheit Mast	m1 (mm)	90	90	90	90
Bodenfreiheit Rahmen	m2 (mm)	95	95	95	95
Wenderadius	Wa (mm)	1470	1470	1655	1655
Arbeitsgangbreite (Palettenmaße: 1000 x 1000, Sicherheitsabstand: 200 mm)	Ast (mm)	3123	3123	3300	3300
Arbeitsgangbreite (Palettenmaße: 1000 x 1200, Sicherheitsabstand: 200 mm)	Ast (mm)	3160	3160	3340	3340
Lastabstand	X (mm)	364	364	356	356
Radstand	Y (mm)	1250	1250	1450	1450

HELI eventuelle technische Änderungen sind bei diesen Angaben nicht berücksichtigt.

hf stapler

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

