



Fahrsystem

/ Der AC-Reisemotor der weltbekannten Marke verfügt über eine starke Leistung, vollständige Schutzfunktionen und ist wartungsfrei, mit erheblich höherer Zuverlässigkeit und Lebensdauer sowie geringeren Wartungs- und Servicekosten. Die Hochleistungsantriebsachse der weltbekannten Marke verfügt über eine zweistufige Untersetzung, einen Zweimotorantrieb, eine Mehrscheiben-Nassfahrbremse und eine Motorhilfsbremse, Sicherheit und Zuverlässigkeit. Das System ist vollständig gekapselt, wartungsfrei und geeignet für Hochleistungszustand

Hydrauliksystem

/ Das System ist mit einem elektrohydraulischen Proportionalventil der weltbekannten Marke, einer geräuschlosen Zahnradpumpe, einem elektrischen Steuerhebel und einem AC-Ölpumpenmotor ausgestattet. Das Load-Sensing-Hydrauliksystem reduziert die kontinuierliche Belastung des Ölpumpenmotors. Die Betriebsart der elektrischen Fernbedienung ist einfach, leicht und flexibel. Zur Vereinfachung von Wartungsund Servicearbeiten werden mehrere Hydraulikdruckerkennungspunkte hinzugefügt.

Mast System

/ Der Duplexmast hat eine größere Breite, einen höheren Torsionswiderstand und eine breitere Sicht; Ölkreislauf mit Doppelregelventilen bietet höhere Sicherheit. Die Einstellung der hydraulischen Gabelbreite ist eine Standardkonfiguration.

Bremssystem

/ Das System ist mit einem hydraulischen Poclain-Bremsventil, einer Mehrscheiben-Nassfahrbremse und einer Federkraft sowie einem Feststellbremssystem mit hydraulischer Freigabesattelscheibe ausgestattet.

Steuersystem

/ Das System ist mit einer horizontal angeordneten Ölzylinder-Lenkachse eines einzelnen doppeltwirkenden Ölzylinders ausgestattet, verfügt über eine vollhydraulische Servolenkung, Lenkpriorität, Load-Sensing-Funktion und kann eine einfache Lenkung realisieren.



Sie können die Tür auf jeder Seite öffnen, wodurch die Wartung des Motors, der Ölpumpe und der elektrischen Steuerung sehr bequem is und eine gute Wasserdichtigkeit gewährleistet istend dustroof



Das Aufladen des Akkus ist sehr einfach



Die kippbare struktur, die sowohl für den elektrischen als auch für den manuellen Betrie verfügbar ist, ist praktisch für die tägliche Wartung



Das integrierte Lüfterkühlsystem sorgt für die Stabilität des elektrischen Steuerungssystems und die vollständig geöffnete Haube sorgt für mehr Wortungsgeprenient.



Eine Serie verfügt standardmäßig über eine batterieseitige Finführung



Elektro System

/ Der weltweite AC-Regler auf dem neuesten Stand der Technik wird übernommen, um eine elektronische Steuerung für das Fahren, Heben, Bremsen und Lenken des Gabelstaplers zu erreichen. Es verfügt über eine reibungslose und genaue Steuerung, eine überlegene Geschwindigkeitsregelungsleistung sowie regeneratives Bremsen, Rückwärtsbremsen und Rutschfestigkeit am Hang und andere Funktionen, die einen effektiveren Betrieb, höhere Sicherheit und Komfort ermöglichen.



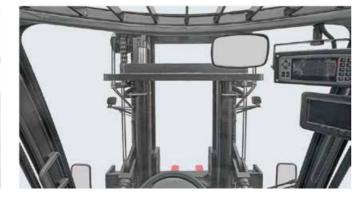




Kabin

/ Die Kabine ist integriert und vollständig geschlossen. Die vibrationsreduzierende Vierpunktverbindung aus Gummi der Kabine kann Vibrationen reduzieren, und ihre kippbare Struktur, die sowohl für elektrische als auch für manuelle Operationen verfügbar ist, ist für die tägliche Wartung praktisch. Der geräumige Kabinenboden und der große Freiraum über dem Kopf sowie die Beinfreiheit ermöglichen dem Fahrer jederzeit einen einfachen Ein- und Ausstieg. Die vollständig geschlossene Kabine ist wärmeisoliert, staubdicht und wasserdicht. Schiebevorhang ist in der Kabine vorgesehen; Der Füllstoff ist am Frischlufteinlass angebracht und der interne Recyclingventilator ist einstellbar. In der Kabine kann mit Klimaanlage und Heißluftgerät eine angenehme Temperatur aufrechterhalten werden. Der Sitz ist vorwärts und rückwärts verstellbar, der Neigungswinkel der Rückenlehne ist ebenfalls verstellbar, was den Komfort für den Fahrer erhöhen kann.





Standardausstattung

- / Griff
- / Scheinwerferschutz
- / Klimaanlage
- / Einzelgabelpositionierer
- / Taxi
- / Vollhydraulische Servolenkung
- / Zugstift
- / Kombinierte Frontlampen
- / Kombinierte Rückleuchten
- / Scheinwerfer
- / Elektrische Hupe
- / Multifunktionales farbiges Display
- / Neutraler Schalter
- / Gemusterter ölbeständiger Reifen

- / Auf- und abkippbare Lenksäule
- / Rückspiegel
- / On-Truck-Werkzeugsatz
- / Selbstschließendes Ventil des
- / geneigten Ölkreislaufs
- / Vierteiliges Mehrwegeventil
- / Drehzahlbegrenzungsventil des
- / Ölkreislaufs anheben
- / Füllstandsanzeige des Hydrauliköltanks
- / Luftfilter
- / Schlüsselschalter
- / OPS-System
- / Alarmleuchte

Optionsausstattung

- / Kundenspezifische Farbe
- / Vollreifen / umweltfreundlicher Vollreifen
- / Arbeitslampe
- / Andere Gabelgrößen
- / Rückfahrsystem
- / Akkuladegerät

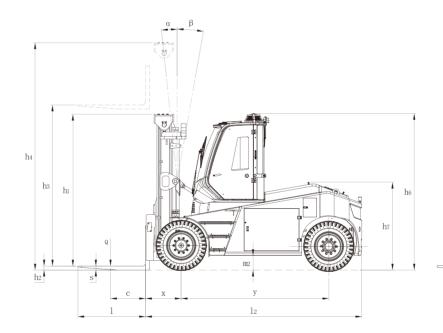


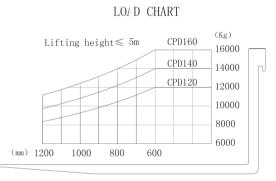
A Serie 12-16t Elektro Gabelstapler

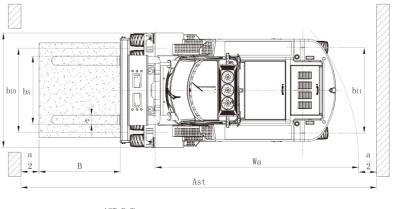
	1.1	Hersteller		HANGCHA GROUP CO.,LTD.			
	1.2	Typenzeichen des Herstellers		CPD120-AXZ4	CPD140-AXZ4	CPD160-AXZ4	
_	1.3	Antrieb:Elektro(Batterie oder Netz), Diesel, Benzin,Brenngas		elektro	elektro	elektro	
hed	1.4	Bedingung: Hand,Geh,Stand,Sitz,Kommissionier		Sitz	Sitz	Sitz	
zeic	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q (kg)	12000	14000	16000	
Kennzeichen	1.6	Lastschwerpunktabstand	c (mm)	600	600	600	
*	1.8	Lastabstand		760	770	790	
-			x (mm)	2980	3100	3250	
	1.9	Radstand	y (mm)				
병	2.1	Eigengewicht	kg	18500	21000	22500	
Gewicht	2.2	Achsladung, vorne / hinten beladen	kg	27300/3200	31700/3300	34900/3600	
	2.3	Achsladung, vorne / hinten unbeladen	kg	9900/8600	11500/9500	12000/10500	
	3.1	Bereifung: Vollgummi, Superelastik, Luft, Polyurethan		Pneumatisch	Pneumatisch	Pneumatisch	
ا يو ا	3.2	Reifengröße, vorn		10.00-20-18PR	11.00-20-18PR	12.00-20-20PR	
Bereifung	3.3	Reifengröße, hinten		10.00-20-18PR	11.00-20-18PR	12.00-20-20PR	
Berg	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)		4/2	4/2	4/2	
	3.6	Spurweite, vorn	b10 (mm)	1840	1856	1856	
	3.7	Spurweite, hinten	b11 (mm)	1890	1890	1890	
	4.1	Neigung des Mastes vorwärts / rückwärts	α/β(°)	6/10	6/10	6/10	
	4.2	Höhe, Mast abgesenkt	hı (mm)	3330	3430	3450	
	4.3	Freihub h2 (80	85	90	
	4.4	Hubhöhe	h₃ (mm)	3300	3300	3300	
	4.5	Höhe, Mast ausgefahren	h4 (mm)	4980	5080	5100	
	4.7	Höhe der Überkopfwache (Kabin)	he (mm)	3435	3450	3470	
	4.8	Sitzhöhe / Standhöhe	h7 (mm)	2080	2095	2115	
	4.12	Kupplungshöhe	h10 (mm)	555	570	590	
ا يو	4.19	Gesamtlänge	lı (mm)	5970	6080	6290	
Abmessung	4.20	Gabeloberflächenlänge	Iz (mm)	4470	4580	4790	
l e	4.21	Gesamtbreite	bı (mm)	2500	2500	2540	
¥	4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/I (mm)	80/200/1500	85/200/1500	90/200/1500	
	4.24	Gabelwagenbreite	b₃ (mm)	2365	2365	2365	
	4.25	Abstand zwischen Gabelarmen	bs (mm)	520-2200	520-2200	520-2200	
	4.31	Bodenfreiheit, beladen, unter dem Mast	mı (mm)	245	260	260	
	4.32	Bodenfreiheit, Mitte Radstand	m ₂ (mm)	260	275	295	
	4.34.1	AArbeitsgangbreite bei Paletten 1000x1200 quer	Ast (mm)	6110	6270	6440	
-	4.34.2	Arbeitsgangbreite bei Paletten 800x1200 längs	Ast (mm)	6310	6470	6640	
-	4.35	Wenderadius Wa (m		4150	4300	4450	
-	4.36	Interner Wenderadius	b13 (mm)	130	220	320	
\vdash	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/h	16/18	16/18	16/18	
-	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0.26/0.33	0.25/0.33	0.24/0.33	
	5.3			0.35/0.30	0.35/0.30	0.35/0.30	
_E		Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last m/s					
Leistungsdaten	5.5	Deichsel ziehen, beladen / unbeladen Max Deichsel ziehen, beladen / unbeladen	N N	40000 48000	40000 48000	40000 48000	
saur		Max. Deichsel ziehen, beladen / unbeladen					
istr	5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last	%	10/17	9/16	8/15	
ت	5.8	max. Steigfähigkeit mit/ohne Last	%	12/19	11/18	10/17	
-	5.9	Beschleunigungszeit, beladen / unbeladen (0-10m)	S	3.5/3.0	3.5/3.0	3.5/3.0	
-	5.10	Betriebsbremse		Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic	
\vdash	· ·	Feststellbremse		Electric	Electric	Electric	
	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60min	kW	2x34	2x34	2x34	
terie	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3 15%	kW	2x47	2x47	2x47	
Bat	6.4	Batteriespannung / Nennkapazität K5	V/Ah	120/1200	120/1350	120/1650	
Motor und Batterie	6.5	Batteriegewicht	kg	2x2280	2x2550	2x3050	
tor		Batteriedimensionen	I/b/h(mm)	952/1018/853	1018/1060/853	1210/1073/853	
Σ	6.6	Energieverbrauch gem. zum VDI-Zyklus	kWh/h	20	23	25	
		Max. Batteriegewicht	kg	4200	4800	5800	
		Mindest. Batteriegewicht	kg	4560	5100	6100	
	8.1	Art der Antriebssteuerung		MOFET	MOFET	MOFET	
	9.1	Hersteller/Typ		ZAPI	ZAPI	ZAPI	
	10.1	Betriebsdruck für Anbaugeräte	bar	150	150	150	
1 1	10.2	Ölvolumen für Aufsätze	I/min	60	60	60	
ا نبا	10.3	Hydrauliktank - Kapazität (Ablassen & Nachfüllen)	liter	220	220	220	
Suc						70	
5 ⊦	10.7	Schalldruckpegel am Fahrersitz	dB (A)	70	70	70	

12.0-16.0t Mast Datenblatt

Тур	Modell	Hubhöhe	Gesan	nthöhe	Vorderer Überhang	Neigungsbereich	Kapazität
			Abgesenkt	ausgefahren		forwärts/rückwärts	Tragfähigkeit bei 600mm
		mm	mm	mm	mm	(°)	kg
12t Duplex mast	AP120M300-000000-000	3000	3180	4680	740	6°/10°	12000
	AP120M330-000000-000	3300	3330	4980	740	6°/10°	12000
	AP120M360-000000-000	3600	3480	5280	740	6°/10°	12000
	AP120M400-000000-000	4000	3680	5680	740	6°/10°	12000
	AP120M430-000000-000	4300	3880	6030	740	6°/6°	12000
	AP120M450-000000-000	4500	3980	6230	740	6°/6°	12000
	AP120M480-000000-000	4800	4130	6530	740	6°/6°	12000
	AP120M500-000000-000	5000	4230	6730	740	6°/6°	12000
	AP120M550-000000-000	5500	4530	7280	740	3°/6°	10000
	AP120M600-000000-000	6000	4780	7780	740	3°/6°	8000
	AP120M650-000000-000	6500	5080	8330	740	3°/6°	6000
Duplex mast	AP140M300-000000-000	3000	3280	4780	770	6°/10°	14000
	AP140M330-000000-000	3300	3430	5080	770	6°/10°	14000
	AP140M360-000000-000	3600	3580	5380	770	6°/10°	14000
	AP140M400-000000-000	4000	3780	5780	770	6°/10°	14000
	AP140M430-000000-000	4300	3980	6130	770	6°/6°	14000
	AP140M450-000000-000	4500	4080	6330	770	6°/6°	14000
	AP140M480-000000-000	4800	4230	6630	770	6°/6°	14000
141	AP140M500-000000-000	5000	4330	6830	770	6°/6°	14000
4	AP140M550-000000-000	5500	4630	7380	770	3°/6°	12000
	AP140M600-000000-000	6000	4880	7880	770	3°/6°	10000
	AP140M650-000000-000	6500	5180	8430	770	3°/6°	8000
16t Duplex mast	AP160M300-000000-000	3000	3300	4800	790	6°/10°	16000
	AP160M330-000000-000	3300	3450	5100	790	6°/10°	16000
	AP160M360-000000-000	3600	3600	5400	790	6°/10°	16000
	AP160M400-000000-000	4000	3800	5800	790	6°/10°	16000
	AP160M430-000000-000	4300	4000	6150	790	6°/6°	16000
	AP160M450-000000-000	4500	4100	6350	790	6°/6°	16000
	AP160M480-000000-000	4800	4250	6650	790	6°/6°	16000
	AP160M500-000000-000	5000	4350	6850	790	6°/6°	16000
	AP160M550-000000-000	5500	4650	7400	790	3°/6°	14000
	AP160M600-000000-000	6000	4900	7900	790	3°/6°	12000
	AP160M650-000000-000	6500	5200	8450	790	3°/6°	10000







AST=B+Wa+x+a a=200mm

83