

FULL-LINE FORKLIFT TRUCK SUPPLIER



4-Rad Elektro-Gabelstapler

J-Serie 8 - 10 t



Hangcha Europe Händler



INNOVATIVE LITHIUM-ION

Alle Anbaugeräte für Ihren Stapler
www.gabelstaplerzubehoer.de

info@gabelstaplerzubehoer.de

Tel. +49 (0) 22 93 - 65 54

J Serie Elektro Gabelstapler

Tragfähigkeit 8,000 bis 10,000kg
[8,000kg @900mm , 9,000/10,000kg @600mm]



Aussehen

/ Die Auswahl der modernen Oberflächenmodellierung mit großen Kreisbogen-Stromlinien entspricht dem internationalen Designtrend.

Komfortabel

/ Es wird ein weiches Landesystem angewendet, wenn die Gabel auf 100-500 mm zum Boden abfällt, das weiche Landesystem automatisch betätigt wird und verhindert werden kann, dass die Gabeln gegen den Boden stürzen.
/ Das neue Dashboard ist leicht zu erkennen und bietet eine benutzerfreundliche Mensch-Computer-Interaktion mit mehreren Funktionen.



/ Lenkbremse- und Hubhydraulik verwendet zwei unabhängige Hydrauliksysteme, um die Bremsleistung zu gewährleisten und die Gelenkoperationen zu realisieren.



/ Die von vorne nach hinten entwickelte Batterielayout-Technologie bietet hervorragende Stabilität.



/ Der ergonomisch gestaltete einstellbare Lenkradwinkel und der einstellbare Sitzabstand von 150 mm bieten einen besseren Fahrerkomfort für verschiedene Fahrer.



/ Internationaler fortschrittlicher Full-AC-Controller kann das Fahren, Heben, Bremsen und Drehen steuern. Es bietet eine stabile und genaue Steuerung, eine überlegene Geschwindigkeitsregelung, regeneratives Bremsen, Rückwärtsbremsung, Steigungsschutz und andere Funktionen machen den Betrieb effizienter, sicherer und komfortabler.

Doppelreifen vorn



Standardausstattung

- / Voll-AC-Motor & Controller
- / Multifunktions-Dashboard
- / Vollelektrisch gesteuertes Fahren, Heben, Lenken und Bremsen
- / Frontlichtsystem, Blinker, kombiniertes Rücklicht
- / Standardbatterie
- / Notschalter
- / Piepser umkehren
- / Vollhydraulisches Lenken und Bremsen
- / Federungssitz
- / Weiches Landesystem
- / 3m Duplex Weitwinkelmast
- / Standardgabeln
- / Super elastischer Vollreifen
- / Linker und rechter Rückspiegel
- / Werkzeugkasten

Optionsausstattung Batterie

- / Importbatterie mit großer Kapazität
- / Ladegerät
- / Arbeitslicht hinten
- / Farbiger Vollreifen
- / Duplexmast mit freiem Hub
- / Triplex Mast mit vollem freien Lift
- / Gabel mit anderer Länge
- / Breitere oder höher belastete Rückenlehne
- / Anhänge

Kapazität(Ah/5h)	8t	9t	10t
900	○		
960	●	○	
1104	○	●	○
1260	○	○	●

Hinweis: ● STD. ○ OPT.



Vollreifen mit kleinen Abmessungen



Sie können die Tür auf jeder Seite öffnen, wodurch die Wartung des Motors, der Ölpumpe und der elektrischen Steuerung sehr bequem ist und eine gute Wasser-



Der neu gestaltete Breitsichtmast bietet eine bessere Sicht nach vorne



Die vollständig geöffnete Batterieabdeckung erleichtert die Wartung der Batterie





Einfach/ Effizienz / Wirtschaft

Fortgeschritt

- / Das große LCD-Dashboard ist leicht zu erkennen und bietet eine benutzerfreundliche Interaktion zwischen Mensch und Computer sowie Betriebsstunden, Eigendiagnosefunktion und Modusauswahl.
- / Regenerative Bremse (Beim Einparken, Rückwärtsfahren und Absenken lädt der Antriebsmotor die Batterie auf, was Energie spart).

Verlässlichkeit & Sicherheit

- / Motorsteuerung, Schütz, Netzstecker, Notschalter, Instrument und andere wichtige elektrische Komponenten übernehmen internationale Markenprodukte.
- / Elektronische und hydraulische Überlastschutzvorrichtung.

AC Vorteile

- / Drei Motoren sind alle Voll-AC, kostenlose Wartung, niedrige Kosten.
- / Ein hocheffizientes AC-System mit vollständigen Schutzfunktionen bietet Zuverlässigkeit und lange Lebensdauer.

8t Mast Datenblatt

Typ	Max. Hubhöhe	Gesamthöhe				Freihub		Überhang	Kippbereich vorwärts/rückwärts	Tragfähigkeit Tragfähigkeit bei 900mm 8t
		eingefahren	ausgefahren		Ohne Rückenlehne	Mit Rückenlehne				
			Ohne Rückenlehne	Mit Rückenlehne						
Standard Mast	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	(°)	kg	
	2500	2450	3900	4030	200	200	690	5/8	8000	
	2700	2550	4100	4230	200	200	690	5/8	8000	
	3000	2700	4400	4530	200	200	690	5/10	8000	
	3300	2850	4700	4830	200	200	690	5/10	8000	
	3600	3000	5000	5130	200	200	690	5/10	7900	
	4000	3200	5400	5530	200	200	690	5/10	7700	
	4300	3400	5700	5830	200	200	690	5/8	7500	
	4500	3500	5900	6030	200	200	690	5/8	7500	
	4800	3650	6200	6330	200	200	690	5/8	7200	
	5000	3750	6440	6530	200	200	690	5/8	7200	
	5500	4050	6900	7030	200	200	690	5/8	6800	
6000	4300	7400	7530	200	200	690	5/8	6600		
Duplex Freihub Mast	2500	2450	3900	4030	1060	930	710	5/8	8000	
	2700	2550	4100	4230	1160	1030	710	5/8	8000	
	3000	2700	4400	4530	1310	1180	710	5/10	8000	
	3300	2850	4700	4830	1460	1330	710	5/10	8000	
	3600	3000	5000	5130	1610	1480	710	5/10	7900	
	4000	3200	5400	5530	1810	1680	710	5/10	7700	
	4300	3400	5700	5830	2010	1880	710	5/8	7500	
	4500	3500	5900	6030	2110	1980	710	5/8	7500	
	4800	3650	6200	6330	2260	2130	710	5/8	7200	
	5000	3750	6440	6530	2360	2230	710	5/8	7200	
	5500	4050	6900	7030	2660	2530	710	5/8	6800	
	6000	4300	7400	7530	2910	2780	710	5/8	6600	
Triplex Freihub Mast	4500	2850	6055	6030	1305	1305	760	5/8	7250	
	4800	2950	6355	6330	1405	1405	760	5/8	6950	
	5000	3050	6555	6530	1505	1505	760	5/8	6950	
	5500	3200	7055	7030	1655	1655	760	5/8	6550	
	6000	3350	7555	7530	1805	1805	760	5/8	6350	

9t Mast Datenblatt

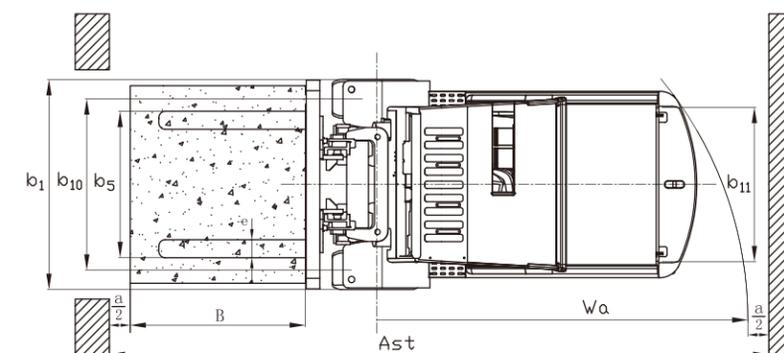
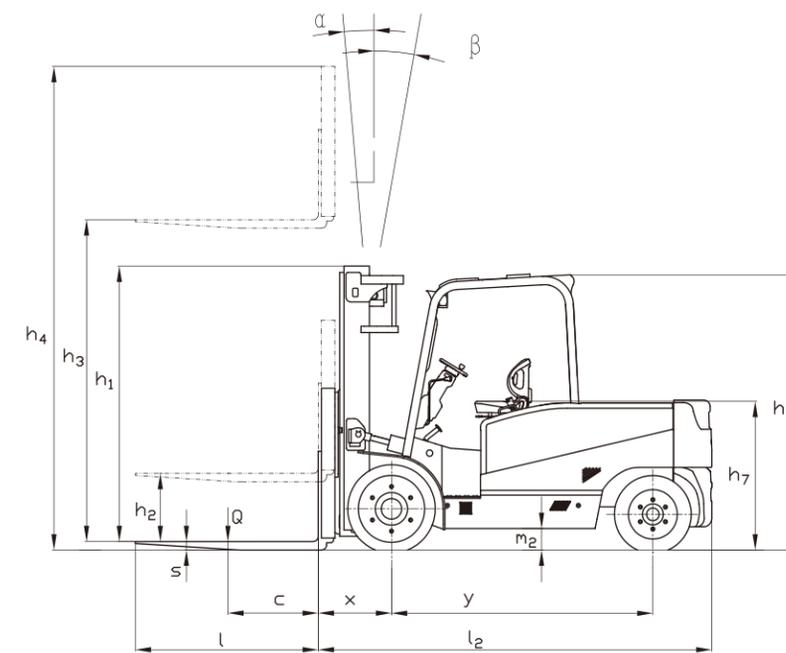
Typ	Max. Hubhöhe	Gesamthöhe				Freihub		Überhang	Kippbereich vorwärts/rückwärts	Tragfähigkeit Tragfähigkeit bei 900mm 9t
		eingefahren	ausgefahren		Ohne Rückenlehne	Mit Rückenlehne				
			Ohne Rückenlehne	Mit Rückenlehne						
Standard Mast	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	(°)	kg	
	2500	2450	3900	4030	190	190	680	5/8	9000	
	2700	2550	4100	4230	190	190	680	5/8	9000	
	3000	2700	4400	4530	190	190	680	5/10	9000	
	3300	2850	4700	4830	190	190	680	5/10	9000	
	3600	3000	5000	5130	190	190	680	5/10	8900	
	4000	3200	5400	5530	190	190	680	5/10	8700	
	4300	3400	5700	5830	190	190	680	5/8	8500	
	4500	3500	5900	6030	190	190	680	5/8	8500	
	4800	3650	6200	6330	190	190	680	5/8	8200	
	5000	3750	6440	6530	190	190	680	5/8	8200	
	5500	4050	6900	7030	190	190	680	5/8	7800	
Duplex Freihub Mast	2500	2450	3900	4030	1060	930	710	5/8	9000	
	2700	2550	4100	4230	1160	1030	710	5/8	9000	
	3000	2700	4400	4530	1310	1180	710	5/10	9000	
	3300	2850	4700	4830	1460	1330	710	5/10	9000	
	3600	3000	5000	5130	1610	1480	710	5/10	8900	
	4000	3200	5400	5530	1810	1680	710	5/10	8700	
	4300	3400	5700	5830	2010	1880	710	5/8	8500	
	4500	3500	5900	6030	2110	1980	710	5/8	8500	
	4800	3650	6200	6330	2260	2130	710	5/8	8200	
	5000	3750	6440	6530	2360	2230	710	5/8	8200	
	5500	4050	6900	7030	2660	2530	710	5/8	7800	
	6000	4300	7400	7530	2910	2780	710	5/8	7600	
Triplex Freihub Mast	4500	2850	6055	6030	1305	1305	760	5/8	8250	
	4800	2950	6355	6330	1405	1405	760	5/8	7950	
	5000	3050	6555	6530	1505	1505	760	5/8	7950	
	5500	3200	7055	7030	1655	1655	760	5/8	7550	
	6000	3350	7555	7530	1805	1805	760	5/8	7350	

10t Mast Datenblatt

Typ	Max. Hubhöhe	Gesamthöhe				Freihub		Überhang	Kippbereich vorwärts/rückwärts	Tragfähigkeit Tragfähigkeit bei 600mm 10t
		eingefahren	Extended		Ohne Rückenlehne	Mit Rückenlehne				
			Ohne Rückenlehne	Mit Rückenlehne						
Standard Mast	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	(°)	kg	
	2500	2450	3900	4030	200	200	690	5/8	10000	
	2700	2550	4100	4230	200	200	690	5/8	10000	
	3000	2700	4400	4530	200	200	690	5/10	10000	
	3300	2850	4700	4830	200	200	690	5/10	10000	
	3600	3000	5000	5130	200	200	690	5/10	9900	
	4000	3200	5400	5530	200	200	690	5/10	9700	
	4300	3400	5700	5830	200	200	690	5/8	9500	
	4500	3500	5900	6030	200	200	690	5/8	9500	
	4800	3650	6200	6330	200	200	690	5/8	9200	
	5000	3750	6440	6530	200	200	690	5/8	9200	
	5500	4050	6900	7030	200	200	690	5/8	8800	
Duplex Freihub Mast	2500	2450	3900	4030	1060	930	710	5/8	10000	
	2700	2550	4100	4230	1160	1030	710	5/8	10000	
	3000	2700	4400	4530	1310	1180	710	5/10	10000	
	3300	2850	4700	4830	1460	1330	710	5/10	10000	
	3600	3000	5000	5130	1610	1480	710	5/10	9900	
	4000	3200	5400	5530	1810	1680	710	5/10	9700	
	4300	3400	5700	5830	2010	1880	710	5/8	9500	
	4500	3500	5900	6030	2110	1980	710	5/8	9500	
	4800	3650	6200	6330	2260	2130	710	5/8	9200	
	5000	3750	6440	6530	2360	2230	710	5/8	9200	
	5500	4050	6900	7030	2660	2530	710	5/8	8800	
	6000	4300	7400	7530	2910	2780	710	5/8	8600	
Triplex Freihub Mast	4500	2850	6055	6030	1305	1305	760	5/8	9250	
	4800	2950	6355	6330	1405	1405	760	5/8	8950	
	5000	3050	6555	6530	1505	1505	760	5/8	8950	
	5500	3200	7055	7030	1655	1655	760	5/8	8550	
	6000	3350	7555	7530	1805	1805	760	5/8	8350	

J Serie 8.0-10t elektro Gabelstapler Datenblatt

		HANGCHA GROUP CO.,LTD.					
Kennzeichen	1.1	Hersteller					
	1.2	Typenzeichen des Herstellers	CPD80J-L	CPD90J	CPD100J		
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q (kg)	8000	9000	10000	
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c (mm)	900	600	600	
	1.8	Lastabstand	x (mm)	680	680	690	
	1.9	Radstand	y (mm)	2500	2500	2500	
Gewicht	2.1	Eigengewicht mit Batterie	kg	13500	13800	14200	
Bereifung	3.2	Reifengröße, vorn		8.25-15	8.25-15	300-15	
	3.3	Reifengröße, hinten		250-15	250-15	250-15	
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)		4x/2	4x/2	4x/2	
	3.6/3.7	Lauffläche (vorne / hinten)	b ₁₀ /b ₁₁ (mm)	1489/1460	1489/1460	1493/1460	
Abmessung	4.1	Neigung des Mastes vorwärts / rückwärts	α/β(°)	5/10	5/10	5/10	
	4.2	Höhe, Mast abgesenkt	h ₁ (mm)	2700	2700	2700	
	4.3	Freihub	h ₂ (mm)	200	200	200	
	4.4	Hubhöhe	h ₃ (mm)	3000	3000	3000	
	4.5	Höhe, Mast ausgefahren	h ₄ (mm)	4530	4530	4530	
	4.7	Höhe der Überkopfwache STD.	h ₆ (mm)	2550	2550	2550	
	4.8	Sitzhöhe	h ₇ (mm)	1410	1410	1410	
	4.20	Gabeloberflächenlänge	l ₂ (mm)	3755	3755	3755	
	4.21	Gesamtbreite	b ₁ (mm)	1970	1970	2040	
	4.22	Gabelzinkenmaße ISO2331	s/e/l (mm)	80/200/1800	70/200/1200	80/170/1200	
	4.23	Gabelwagen ISO 2328, Klasse / Typ A, B.		4A	4A	5A	
	4.25	Abstand zwischen Gabelarmen	b ₅ (mm)	410/1800	410/1800	350/1800	
	4.32	Bodenfreiheit, Mitte Radstand	m ₂ (mm)	190	190	190	
	4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Paletten 1000x1200 quer	Ast (mm)	5440	5440	5450	
	4.34.2	Arbeitsgangbreite bei Paletten 800x1200 längs	Ast (mm)	5640	5640	5650	
	4.35	Wenderadius	Wa (mm)	3560	3560	3560	
	Leistungs-Daten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/h	13/15	13/15	13/15
		5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0.3/0.44	0.28/0.4	0.26/0.37
5.3		Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0.5/0.4	0.47/0.39	0.45/0.38	
5.7		Steigfähigkeit mit/ohne Last	%	13/15	12/14	12/14	
Motor	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60min	kW	35	35	35	
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3 15%	kW	52	52	52	
		Lenkmotor	kW	3	3	3	
	6.4	Batteriespannung / Nennkapazität K5	V/Ah	96/960	96/1104	96/1260	
8.1	Art der Antriebssteuerung		MOSFET/AC	MOSFET/AC	MOSFET/AC		
9.1	Hersteller		CURTIS	CURTIS	CURTIS		
10.1	Betriebsdruck für Anbaugeräte	Mpa	19	19	18.5		



$Ast = B + Wa + x + a$
 $a = 200\text{mm}$ Sicherheitsabstand

