

J Serie Elektro Gabelstapler

Tragfähigkeit 5,000 bis 8,500kg



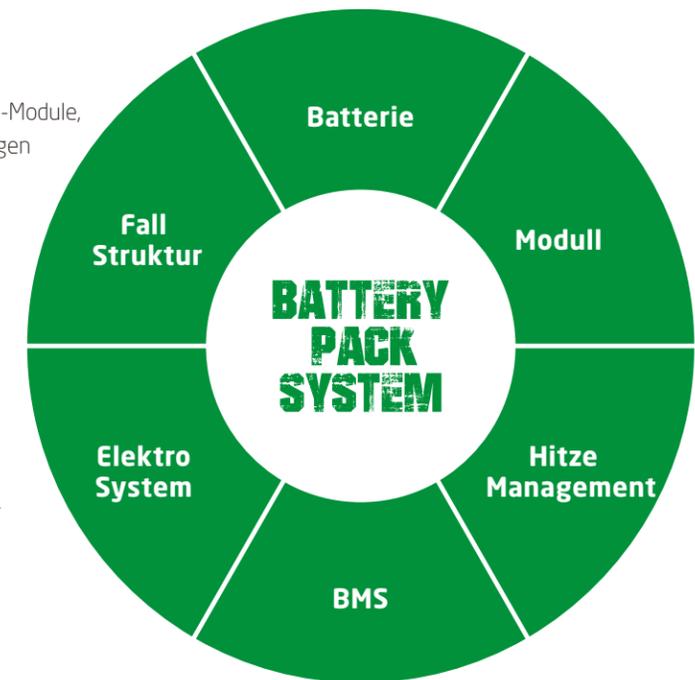
LI-ION POWERED



INNOVATIVE LÖSUNGEN JETZT NEUE KRAFT

Innovative, zuverlässige Lithium-Ionen-Technologie, die von HANGCHA und CATL gemeinsam entwickelt werden. Batteriezellen und -module stammen von CATL mit zuverlässiger Qualität exklusiv für HANGCHA.

- / Wir verwenden quadratische Lithium-Eisenphosphat-Batterien und -Module, die in reifen Volkswirtschaften in großen Mengen von Nutzfahrzeugen verwendet werden.
- / Das Modul verwendet einen robusten Aluminiumlegierungsrahmen. leicht und mit ausgezeichneter Wärmeableitung.
- / Sicher und effektiv: Ladeeffizienz bis zu 98%, thermisch Durchlauftemperatur 600 °C oder mehr.
- / Schnellladung: 2 Stunden volle Ladung, wirtschaftliche Nutzung jeder Pause.
- / Langlebig: 4000 Ladezyklen, Kapazitätserhalt größer als 80%.
- / Wartungsfrei: Die Batterie muss nicht manuell gewartet werden.
- / Grün und sauber: umweltfreundlich, emissionsfrei.
- / An niedrige Temperaturen angepasst: Wird standardmäßig mit einer elektrischen Heizfunktion geliefert, die einen normalen Betrieb bei niedrigen Temperaturen gewährleistet.



Li-Ion
2 Stunde
100%

Blei-Säure-Batterie
8-10 Stunde
100%

Schnelles Laden und Opportunity-Laden gewährleisten die kontinuierliche Verfügbarkeit von Fahrzeugen.

Li-Ion-Gabelstapler sind immer verfügbar. Sie ermöglichen ein schnelles vollständiges Aufladen oder Boost-Laden (100% Aufladen in 2 Stunden). Sie sind wartungsfrei und erfordern keinen Batteriewechsel, wenn sie für Mehrschichtbetriebe verwendet werden.

Li-Ion Batteriepack Datenblatt

Type		CPD50J-I	CPD55J-I	CPD60J-I	CPD70J-I	CPD80J-I	CPD85J-I
Li-Ion Batterie	V/Ah	96.6/542	96.6/542	96.6/542	96.6/542	96.6/542	96.6/542
Titans Ladegerät		SLC-96250WX	SLC-96250WX	SLC-96250WX	SLC-96250WX	SLC-96250WX	SLC-96250WX



HANGCHA provides Li-Ion battery (LiFePO4) with 5 years or 10000 hours warranty.



**5 YEARS
WARRANTY**

Aussehen

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

Komfortable

/ 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.

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

- / Importbatterie mit großer Kapazität
- / Ladegerät
- / Arbeitslicht hinten
- / 5-8t Doppelreifen
- / Farbiger Vollreifen
- / Duplexmast mit freiem Hub
- / Triplex Mast mit vollem freien Lift
- / Gabel mit anderer Länge
- / Breitere oder höher belastete Rückenlehne
- / Anhänge

Batterie

Kapazität(Ah/5h)	5t	5.5t	6t	7t	8/8.5t
560	●				
630	○	○			
640	○	●			
725	○	○	●		
735	○	○	○		
810	○	○	○	●	
840	○	○	○	○	
945	○	○	○	○	●

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- und Staubdichtigkeit gewährleistet ist.



Der neu gestaltete Breitsichtmast bietet eine bessere Sicht nach vorne



Mensch-Computer-Interaktion



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).

AC Vorteile

- / Ein hocheffizientes AC-System mit vollständigen Schutzfunktionen bietet Zuverlässigkeit und lange Lebensdauer.

Verlässlichkeit & Sicherheit

- / Motorsteuerung, Schütz, Netzstecker, Notschalter, Instrument und andere wichtige elektrische Komponenten übernehmen internationale Markenprodukte. CE-Zertifizierung



5~7t Mast Datenblatt

Typ	Max. Hubhöhe	Gesamthöhe				Freihub		Überhang 5~6t/7t	Kippbereich vorwärts/rückwärts	Tragfähigkeit			
		eingefahren	ausgefahren		Ohne Rückenlehne 5~6t/7t	Mit Rückenlehne	Tragfähigkeit bei 600mm						
			Ohne Rückenlehne 5~6t/7t	Mit Rückenlehne			5t			5.5t	6t	7t	
Standard Mast	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	(°)	kg	kg	kg	kg	
	2500	2250	3495/3667	3907	160	160	600	5/10	5000	5500	6000	7000	
	2700	2350	3695/3867	4107	160	160	600	5/10	5000	5500	6000	7000	
	3000	2500	3995/4167	4407	160	160	600	5/10	5000	5500	6000	7000	
	3300	2650	4295/4467	4707	160	160	600	5/10	5000	5500	6000	7000	
	3600	2800	4595/4767	5007	160	160	600	5/10	5000	5500	6000	7000	
	4000	3000	4995/5167	5407	160	160	600	5/10	5000	5500	6000	7000	
	4300	3200	5300/5467	5707	160	160	600	5/8	4900	5400	5900	6900	
	4500	3300	5500/5667	5907	160	160	600	5/8	4800	5300	5800	6700	
	4800	3450	5800/5967	6207	160	160	600	5/8	4700	5200	5700	6500	
	5000	3550	6000/6167	6407	160	160	600	5/8	4500	5000	5500	6100	
	5500	3850	6550/6667	6907	160	160	600	5/8	4300	4700	5200	5900	
Duplex Freihub Mast	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	(°)	kg	kg	kg	kg	
	2500	2185	3455/3615	3637	1230/1070	1048	625/631.5	5/10	5000	5500	6000	7000	
	2700	2300	3655/3815	3837	1345/1185	1163	625/631.5	5/10	5000	5500	6000	7000	
	3000	2450	3955/4115	4137	1495/1335	1313	625/631.5	5/10	5000	5500	6000	7000	
	3300	2600	4255/4415	4437	1645/1485	1463	625/631.5	5/10	5000	5500	6000	7000	
	3600	2750	4555/4715	4737	1795/1635	1613	625/631.5	5/10	5000	5500	6000	7000	
	4000	2950	4955/5115	5137	1995/1835	1813	625/631.5	5/10	5000	5500	6000	7000	
	4300	3150	5255/5415	5437	2195/2035	2013	625/631.5	5/8	4900	5400	5900	6900	
	4500	3250	5455/5615	5637	2295/2135	2113	625/631.5	5/8	4800	5300	5800	6700	
	4800	3400	5755/5915	5937	2445/2285	2263	625/631.5	5/8	4700	5200	5700	6500	
	5000	3500	5955/6115	6137	2545/2385	2363	625/631.5	5/8	4500	5000	5500	6100	
	5500	3800	6455/6615	6637	2800/2685	2663	625/631.5	5/8	4300	4700	5200	5900	
Triplex Freihub Mast	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	(°)	kg	kg	kg	kg	
	4500	2725	5735	5907	1500	1328	667/672	5/8	4700	5200	5700	6600	
	4800	2825	6035	6207	1600	1428	667/672	5/8	4600	5100	5600	6400	
	5000	2875	6213	6407	1672	1478	667/672	5/8	4400	4900	5400	6000	
	5500	3075	6785	6907	1800	1678	667/672	5/8	4200	4600	5100	5800	
6000	3225	7235	7407	2000	1828	667/672	5/8	3800	4300	4800	5700		
6500	3375	7713	7907	2172	1978	667/672	5/8	3500	4000	4500	5300		

8~8.5t Mast Specifications

Type	Max. Hubhöhe	Gesamthöhe				Freihub		Überhang	Kippbereich vorwärts/rückwärts	Tragfähigkeit	
		eingefahren	Extended		Ohne Rückenlehne	Mit Rückenlehne	Tragfähigkeit bei 600mm				
			Ohne Rückenlehne	Mit Rückenlehne			8t			8.5t mit Doppelreifen	
Standard Mast	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	(°)	kg	kg	
	2500	2400	3817	3907	175	175	633.5	5/10	8000	8500	
	2700	2500	4017	4107	175	175	633.5	5/10	8000	8500	
	3000	2650	4317	4407	175	175	633.5	5/10	8000	8500	
	3300	2800	4617	4707	175	175	633.5	5/10	7600	8500	
	3600	3000	4917	5007	175	175	633.5	5/10	7500	8200	
	4000	3200	5317	5407	175	175	633.5	5/10	7400	8100	
	4300	3300	5617	5707	175	175	633.5	5/8	7300	8000	
	4500	3450	5817	5907	175	175	633.5	5/8	7100	7900	
	4800	3550	6117	6207	175	175	633.5	5/8	6900	7700	
	5000	3850	6317	6407	175	175	633.5	5/8	6700	7500	
	5500	4100	6817	6907	175	175	633.5	5/8	6400	7100	
Triplex Freihub Mast	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	(°)	kg	kg	
	4500	2725	5862	5907	1373	1328	692	5/8	6900	7700	
	4800	2825	6162	6207	1473	1428	692	5/8	6700	7500	
	5000	2875	6362	6407	1523	1478	692	5/8	6500	7300	
	5500	3075	6862	6907	1723	1678	692	5/8	6200	6900	
6000	3225	7362	7407	1873	1828	692	5/8	5700	6400		

5-8.5t mit Doppelreifen

Max. Hubhöhe	Tragfähigkeit					
	Tragfähigkeit bei 600mm					
	5t	5.5t	6t	7t	8t	8.5t
mm	kg	kg	kg	kg	kg	kg
2500	5000	5500	6000	7000	8000	8500
2700	5000	5500	6000	7000	8000	8500
3000	5000	5500	6000	7000	8000	8500
3300	5000	5500	6000	7000	7700	8500
3600	5000	5500	6000	7000	7600	8200
4000	5000	5500	6000	7000	7500	8100
4300	5000	5500	6000	7000	7400	8000
4500	4900	5400	5900	6800	7200	7900
4800	4800	5300	5800	6600	7000	7700
5000	4600	5100	5600	6200	6800	7500
5500	4400	4800	5400	6000	6600	7100
6000	4000	4500	5100	5900	6100	6600
6500	3600	4100	4700	5500		

J Serie 5.0-8.5t elektro Gabelstapler Datenblatt

Kennzeichen	HANGCHA GROUP CO.,LTD.								
	1.1	Hersteller							
1.2	Typenzeichen des Herstellers		CPD50J	CPD55J	CPD60J	CPD70J	CPD80J	CPD85J	
1.5	LTragfähigkeit/Last	Q (kg)	5000	5500	6000	7000	8000	8500	
1.6	Lastschwerpunktabstand	c (mm)	600	600	600	600	600	600	
1.8	Lastabstand	x (mm)	598.5	598.5	598.5	603.5	633.5	633.5	
1.9	Radstand	y (mm)	2030	2030	2030	2030	2030	2030	
Gewicht	2.1	Eigengewicht mit Batterie	kg	8900	9300	10020	10700	12200	12500
Bereifung	3.2	Reifengröße, vorn		300-15	300-15	355/65-15	355/65-15	355/50-20	8.25-15(X4)
	3.3	Reifengröße, hinten		28×9-15	28×9-15	250-15	250-15	250-15	250-15
	3.6/3.7	Lauffläche (vorne / hinten)	b10/b11mm	1611/1460	1611/1460	1574/1465	1574/1465	1623/1465	1489/1465
Abmessung	4.1	Neigung des Mastes vorwärts / rückwärts	$\alpha/\beta(^{\circ})$	5°/10°	5°/10°	5°/10°	5°/10°	5°/10°	5°/10°
	4.2	Höhe, Mast abgesenkt	h1 (mm)	2500	2500	2500	2500	2650	2650
	4.3	Freihub	h2 (mm)	160	160	160	160	175	175
	4.4	Hubhöhe	h3 (mm)	3000	3000	3000	3000	3000	3000
	4.5	Höhe, Mast ausgefahren	h4 (mm)	4407	4407	4407	4407	4407	4407
	4.7	Höhe der Überkopfwache Standard	h6 (mm)	2515	2515	2515	2515	2515	2515
	4.8	Sitzhöhe	h7 (mm)	1380	1380	1380	1380	1380	1380
	4.20	Gabeloberflächenlänge	lz (mm)	3225	3225	3225	3225	3225	3445
	4.21	Gesamtbreite	b1 (mm)	1840	1840	1840	1840	1945	1970
	4.22	Gabelzinkenmaße ISO2331	s/e/l (mm)	60×150×1200	60×150×1200	60×150×1200	65×150×1200	65×200×1200	70×200×1200
	4.25	Abstand zwischen Gabelarmen	bs (mm)	300/1700	300/1700	300/1700	300/1700	400/1700	400/1700
	4.32	Bodenfreiheit, Mitte Radstand	mz (mm)	190	190	190	190	190	190
	4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Paletten 1000x1200 quer	Ast (mm)	4850	4850	4850	4855	4885	4885
	4.34.2	Arbeitsgangbreite bei Paletten 800x1200 längs	Ast (mm)	5050	5050	5050	5055	5085	5085
	4.35	Wenderadius	Wa (mm)	3050	3050	3050	3050	3050	3050
Leistungs-Daten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/h	14/16	14/16	14/16	14/16	13.5/16	13.5/16
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0.265/0.420	0.265/0.400	0.265/0.400	0.235/0.310	0.235/0.310	0.210/0.280
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0.480/0.410	0.450/0.400	0.450/0.400	0.500/0.340	0.545/0.345	0.545/0.345
	5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last	%	16/18	16/18	15/17	14/16	13/15	12/14
Motor	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60min	kW	35	35	35	35	35	35
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3 15%	kW	40	40	40	40	40	40
		Lenkmotor	kW	3	3	3	3	3	3
	6.4	Batteriespannung / Nennkapazität K5	V/Ah	96/560	96/640	96/720	96/810	96/945	96/945
8.1	Art der Antriebssteuerung		MOSFET/AC	MOSFET/AC	MOSFET/AC	MOSFET/AC	MOSFET/AC	MOSFET/AC	
9.1	Hersteller		CURTIS	CURTIS	CURTIS	CURTIS	CURTIS	CURTIS	
10.1	Betriebsdruck für Anbaugeräte	bar	190	190	190	190	190	190	

