



Burger Hub- und Transportmittel GmbH
Distribution Deutschland

Junostraße 30 | 35745 Herborn-Burg

Telefon: +49-2772/9657-0

E-Mail: kontakt@bhtgmbh.de

www.bhtgmbh.de
www.hangcha-gabelstapler.de



Folgen Sie uns auf
Instagram



Folgen Sie uns auf
Facebook



Folgen Sie uns auf
YouTube



"Hangcha Forklift"
App herunterladen



HANGCHA trucks conform
to the European Safety
Requirements.

HANGCHA Group Co., LTD behält sich das Recht vor, Änderungen bezgl. Farbe, Spezifikationen, Ausstattung und sonstige Details, dierer Broschüre ohne Vorankündigung vorzunehmen. Fahrzeugfarben können von den Farben in dieser Brochure abweichen.

2022 VERSION 1/COPYRIGHT 2022/07



A Serie 3 Räder Elektro Gabelstapler

Tragfähigkeit 1.300 bis 2.000kg

Die Welt von Hangcha
Seit 1956



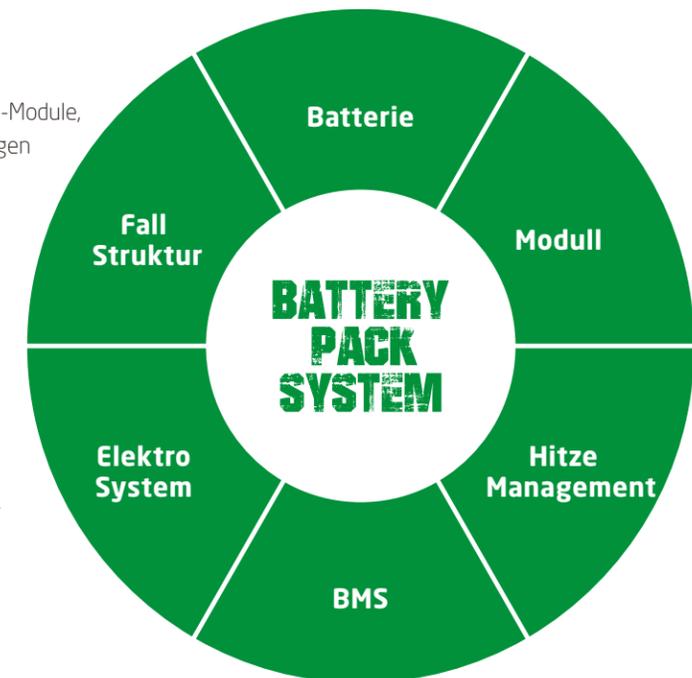
LI-ION POWER



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.



TITANS LADEGERÄT



Der Kunde kann eine Serie 3W 1.6-2.0t mit Lithium bestellen. Batteriestrom von HANGCHA jetzt. Leichtes Design, flexibel, hohe Energieeffizienz, wartungsfrei, lange Lebensdauer.



**5 YEARS
WARRANTY**

Li-Ion Batteriepack Datenblatt

Typenzeichen des Herstellers		CPDS16-AD6-I CPDS16-AC8G-I	CPDS18-AD6-I CPDS18-AC8G-I	CPDS20-AD6-I CPDS20-AC8G-I
Batteriespannung	V/Ah	51.52/500	51.52/500	51.52/500
Titans Ladegerät		SLC-48200	SLC-48200	SLC-48200
Batteriegewicht	kg	270	270	270



Komfort

- / Dank der neu gestalteten einstellbaren Hebel kann der Bediener komfortabler arbeiten. Das neu gestaltete Dashboard ist leicht zu erkennen und bietet eine benutzerfreundliche Mensch-Computer-Interaktion sowie Betriebsstunden, Selbstdiagnosefunktionen und die Batterieleistungsshow.
- / Sowohl die Lenksäule als auch der Sitz können leicht eingestellt werden, jeder Fahrer kann die beste Fahrposition finden.
- / Geringe Vibration und gefederter Sitz verringern die Ermüdung des Fahrers.

Stabilität

- / Das sinkende Batterielayout bietet eine gute Stabilität, insbesondere in Kurven.
- / Das weiche Landesystem schützt die Gabeln vor dem Aufprall auf den Boden.

Sicherheit

- / Der Notschalter ist eine Standardspezifikation, die der Euro-Sicherheitsverordnung entspricht.
- / Sowohl die Elektronik als auch das Hydrauliksystem sind mit einem Überlastschutzsystem ausgestattet.
- / Die Fahrgeschwindigkeit wird in Kurven automatisch reduziert.

Instandhaltung

- / Die vollständig geöffnete Batterieabdeckung erleichtert das Warten und Wechseln der Batterie.
- / Der Servicetechniker kann die vordere Diele ohne Werkzeug entfernen, dies ist praktisch für die Wartung.

Fortgeschritt

- / Weltberühmte Steuerung, Anschlüsse, Batteriestecker und Notschalter sorgen für die Zuverlässigkeit der Leistung und bieten einfachen Service.
- / Das integrierte Hochfrequenz-MOSFET-Steuerungssystem bietet eine genaue Steuerung des Fahrens, des Anhebens und eine besser einstellbare Leistung, die besser zum Motor passt. Dank der MOSFET-Steuerung ist auch kein Rollback auf der Rampe möglich. Die Motorbremse dient zum regenerativen Bremsen beim Abbremsen, Richtungswechsel und Gefälle.

Standardausstattung

- / Hocheffizienter AC-Antriebsmotor
- / Multifunktionsinstrument
- / Vordere Doppelantriebsmotoren
- / Gummibodenmatte
- / Vollreifen
- / Not-Aus-Schalter
- / 2-Ventil im Fahrgestell
- / LED-Scheinwerfer
- / LED-Heckleuchte hinten
- / Panorama-Rückspiegel (in der mittleren Position des Überkopfschutzes)
- / 3 Meter Duplex-Weitwinkelmast
- / Einstellbare Lenksäule
- / Vollelektronisch gesteuertes Fahren, Heben und Lenken
- / Hupe und Rückwärtssummer
- / Toolbox und Dateiordner
- / CAN-BUS-System
- / Geräuscharme Zahnradpumpe (Marke: Shimadzu, Made in Japan)
- / Vollhydraulische Lenkung
- / Weiches Landesystem
- / Sitz ohne Federung: Grammer GS12 mit Schalter
- / ZF reducer and SCHABMULLER traveling motor

Optionsausstattung

- / 3. oder 4. Hydraulikfunktion
- / 2,5-4,5 Meter Duplexmast
- / 4,3-6,5 Meter Triplex Mast
- / LED-Rücklicht hinten
- / Umkehrhilfegriff mit Hupenknopf
- / Integrierter Seitenschieber
- / Andere Anhänge
- / Gabeln mit anderen Abmessungen
- / Spezialwagen und Rückenlehne
- / Batterie mit großer Kapazität
- / CATL Lithium Akku
- / Nicht markierender Reifen
- / Akkuladegerät
- / Batterieseitiger Rollout (mit Palette Stapler oder Wagen) (Nicht für Lithiumbatterie)
- / Fingerspitzensteuerung an der verstellbaren Armlehne
- / Kühlhausschutz (nicht für Lithiumbatterien)
- / Federungsitz
- / Voll geschlossene Kabine
- / Steckdose für andere Geräte
- / Blaues Scheinwerferlicht
- / OPS-System



Doppelte Motoren vorne



Panorama-Rückspiegel



Die Abdeckung kann leicht geöffnet werden, indem die Pegel nach vorne eingestellt werden



Der kleine Wenderadius ist für schmale Kanäle geeignet

Aussehen

- / Das kompakte Design erfüllt die Anforderungen an den begrenzten Platzbetrieb. Der glatte Umriss und das Metallmaterial für freiliegende Teile sorgen für eine robuste Konstruktion des Gabelstaplers der Serie A mit drei Drehpunkten und elektrischem Gegengewicht.

Wendigkeit

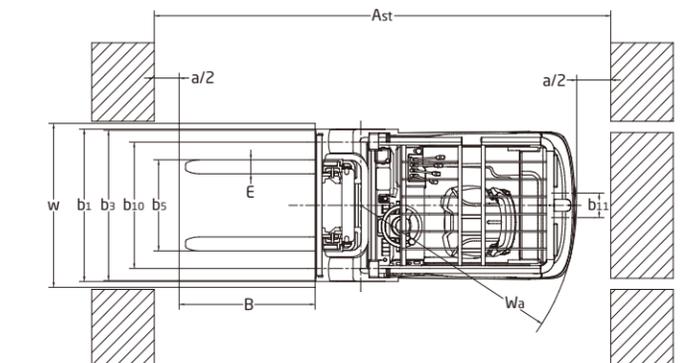
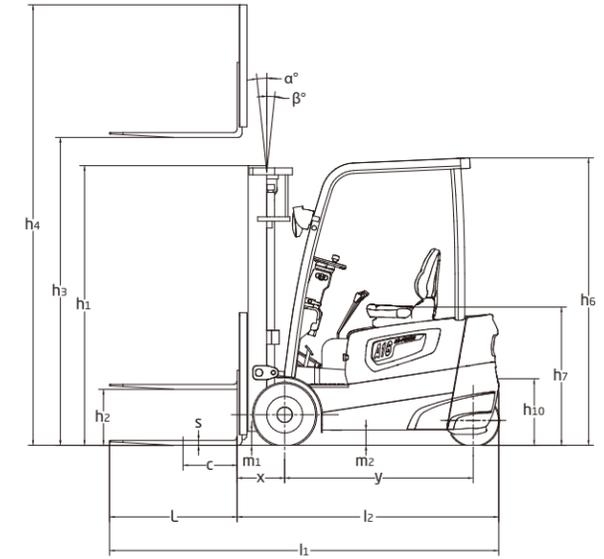
- / Vordere doppelt getrennte Antriebsmotoren können die Räder unabhängig voneinander vorwärts oder rückwärts realisieren, der kleine Wenderadius ist für schmale Kanäle geeignet; Importierter Reduzierer, Hochleistungsantriebsmotor bietet eine zuverlässige und starke Leistung.

Hohe Effizienz

- / Hochleistungspumpenmotor und geräuscharme Zahnradpumpe verbessern beide die Hubgeschwindigkeit und die Arbeitseffizienz.
- / Regeneratives Bremsen während des Abbremsens ist energiesparender und effektiver.

A Serie 3-pivot Elektro Gabelstapler

		HANGCHA GROUP CO., LTD.									
Kennzeichen	1.1	Hersteller									
	1.2	Typenzeichen des Herstellers									
Gewicht	1.3	CPDS13-AC7G/Z5/D5		CPDS15-AC7G/Z5/D5		CPDS16-AC7G/Z5/D5		CPDS18-AC7G/Z5/D5		CPDS20-AC7G/Z5/D5	
	1.4	Antrieb: Elektro (Batterie oder Netz), Diesel, Benzin, Brenngas									
Bereifung	1.5	Bedingung: Hand, Geh, Stand, Sitz, Kommissionier									
	1.6	elektro		elektro		elektro		elektro		elektro	
Abmessung	1.7	Sitz		Sitz		Sitz		Sitz		Sitz	
	1.8	Q (kg)		1300		1500		1600		1800	
Leistungs-Daten	1.9	c (mm)		500		500		500		500	
	2.1	x (mm)		355		355		360		360	
Motor	2.2	y (mm)		1250		1250		1358		1466	
	2.3	kg		2860		2980		3120		3240	
Sonst.	2.4	kg		3600/560		3890/590		4100/620		4350/690	
	2.5	kg		1350/1510		1350/1630		1440/1680		1530/1940	
Motor	3.1	Vollgummi		Vollgummi		Vollgummi		Vollgummi		Vollgummi	
	3.2	18x7 - 8		18x7 - 8		18x7 - 8		18x7 - 8		18x7 - 8	
Motor	3.3	15x4.5 - 8		15x4.5 - 8		15x4.5 - 8		15x4.5 - 8		15x4.5 - 8	
	3.4	2x/2		2x/2		2x/2		2x/2		2x/2	
Motor	3.5	910		910		910		915		910	
	3.6	910		910		910		915		910	
Motor	3.7	175		175		175		175		175	
	4.1	6/6		6/6		6/6		5.5/6		5.5/6	
Motor	4.2	1995		1995		1995		1995		1995	
	4.3	145		145		145		145		145	
Motor	4.4	3000		3000		3000		3000		3000	
	4.5	3945		3945		3945		3945		3945	
Motor	4.6	2040		2040		2040		2040		2040	
	4.7	1000		1000		1000		1000		1000	
Motor	4.8	500		500		500		500		500	
	4.9	2710		2710		2818		2823		3080	
Motor	4.10	1790		1790		1898		1903		2010	
	4.11	1086		1086		1086		1086		1120	
Motor	4.12	35/100/920		35/100/920		35/100/920		40/122/1070		35/100/920	
	4.13	ISO2328 2A		ISO2328 2A		ISO2328 2A		ISO2328 2A		ISO2328 2A	
Motor	4.14	1000		1000		1000		1000		1000	
	4.15	200/1000		200/1000		240/1000		240/1000		240/1000	
Motor	4.16	100		100		100		100		100	
	4.17	110		110		110		110		110	
Motor	4.18	3134		3134		3237		3237		3342	
	4.19	3257		3257		3360		3360		3465	
Motor	4.20	1452		1452		1555		1555		1660	
	4.21	620		620		730		730		730	
Motor	5.1	16/16		16/16		16/16		15/15		16/16	
	5.2	0.300/0.470		0.290/0.470		0.280/0.470		0.270/0.450		0.240/0.450	
Motor	5.3	0.460/0.440		0.460/0.440		0.460/0.440		0.460/0.420		0.460/0.440	
	5.4	3500/3900		3400/3950		3300/3900		3200/3800		3050/3700	
Motor	5.5	N		N		N		N		N	
	5.6	16/18		16/18		16/18		13/15		16/18	
Motor	5.7	20/20		20/20		20/20		20/20		15/18	
	5.8	4.5/4.1		4.6/4.2		4.7/4.3		4.9/4.5		4.5/4.1	
Motor	5.9	Hydraulisch		Hydraulisch		Hydraulisch		Hydraulisch		Hydraulisch	
	5.10	Mechanisch		Mechanisch		Mechanisch		Mechanisch		Mechanisch	
Motor	6.1	4.75x2 AC		4.75x2 AC		4.75x2 AC		4.75x2 AC		4.75x2 AC	
	6.2	8.6 DC		8.6 DC		8.6 DC		8.6 DC		8.6 DC	
Motor	6.3	DIN43531 A		DIN43531 A		DIN43531 A		DIN43531 A		DIN43531 A	
	6.4	48/400		48/400		48/500		48/500		48/600	
Motor	6.5	920		920		1000		920		920	
	6.6	830x522x627		830x522x627		830x630x627		830x630x627		830x738x627	
Motor	6.7	4.4		4.4		5.0		4.4		5.5	
	6.8	610		610		850		900		610	
Motor	6.9	750		750		1000		750		1000	
	6.10	kg		kg		kg		kg		kg	
Motor	8.1	MOSFET/AC		MOSFET/AC		MOSFET/AC		MOSFET/AC		MOSFET/AC	
	9.1	Hersteller									
Motor	10.1	CURTIS / ZAPI / INMOTION+CURTIS									
	10.2	CURTIS / ZAPI / INMOTION									
Motor	10.3	140		150		150		150		150	
	10.4	35		35		35		35		35	
Motor	10.5	24		24		26		24		26	
	10.6	72		72		73		74		74	
Motor	10.7	Φ24 Pin		Φ24 Pin		Φ24 Pin		Φ24 Pin		Φ24 Pin	
	10.8	Φ24 Pin		Φ24 Pin		Φ24 Pin		Φ24 Pin		Φ24 Pin	



AC7: bedeutet Curtis AC-Fahrsystem mit DC-Pumpensystem, Halb-AC-System ACB: bedeutet Curtis AC-Fahrsystem mit AC-Pumpensystem, Voll-AC-System
 AZ5: bedeutet ZAPI AC-Fahrsystem mit DC-Pumpensystem, Halb-AC-System AZ6: bedeutet ZAPI AC-Fahrsystem mit AC-Pumpensystem, Voll-AC-System
 AD5: bedeutet Inmotion AC-Fahrsystem mit DC-Pumpensystem, Halb-AC-System AD6: bedeutet Inmotion AC-Fahrsystem mit AC-Pumpensystem, Voll-AC-System

$$a=200\text{mm Sicherheitsabstand}$$

$$Ast=a+Wa+\sqrt{(X+B)^2+(W/2)^2}$$

X: Ladedistanz
 B: Länge der Last oder Gabeln, die länger ist

1.3-2.0t Mast Datenblatt:

NO.	Typ	Modell	Hubhöhe	Gesamthöhe abgesenkt	Gesamthöhe		Freihub		Kippbereich		Kapazität				
					Mit Rückenlehne	Ohne Rückenlehne	Mit Rückenlehne	Ohne Rückenlehne	vorwärts	rückwärts	Ladezentrum bei 500 mm				
					mm	mm	mm	mm	(°)	(°)	1.3t	1.5t	1.6t	1.8t	2.0t
1	Duplex Standard Mast	M250	2500	1745	3445	3065	145	145	5.5	6	1300	1500	1600	1800	2000
2		M270	2700	1845	3645	3265	145	145	5.5	6	1300	1500	1600	1800	2000
3		M300	3000	1995	3945	3565	145	145	5.5	6	1300	1500	1600	1800	2000
4		M330	3300	2145	4245	3865	145	145	5.5	6	1300	1500	1600	1800	2000
5		M350	3500	2245	4445	4065	145	145	5.5	6	1300	1500	1600	1800	2000
6		M360	3600	2295	4545	4165	145	145	5.5	6	1300	1500	1600	1800	2000
7		M400	4000	2545	4945	4565	145	145	3.5	5	1300	1500	1600	1800	2000
8		M430	4300	2710	5245	4865	145	145	3.5	5	1200	1450	1600	1800	1950
9		M450	4500	2820	5445	5065	145	145	3.5	5	1100	1400	1500	1700	1900
1		Duplex Freihub Mast	U250	2500	1745	3455	3095	800	1160	5.5	6	1300	1500	1600	1800
2	U270		2700	1845	3655	3295	900	1260	5.5	6	1300	1500	1600	1800	2000
3	U300		3000	1995	3955	3595	1050	1410	5.5	6	1300	1500	1600	1800	2000
4	U330		3300	2145	4255	3895	1200	1560	5.5	6	1300	1500	1600	1800	2000
5	U350		3500	2245	4455	4095	1300	1660	5.5	6	1300	1500	1600	1800	2000
6	U360		3600	2295	4555	4195	1350	1710	5.5	6	1300	1500	1600	1800	2000
7	U400		4000	2545	4955	4595	1600	1960	3.5	5	1300	1500	1600	1800	2000
8	U430		4300	2710	5255	4895	1850	2210	3.5	5	1200	1400	1500	1700	1900
9	U450		4500	2820	5455	5095	1950	2310	3.5	5	1100	1350	1500	1600	1800
1	Triplex Freihub Mast		N400	4000	1910	4955	4595	965	1325	3.5	5	1300	1500	1600	1800
2		N430	4300	2010	5255	4895	1065	1425	3.5	5	1200	1400	1500	1700	1900
3		N450	4500	2075	5455	5095	1130	1490	3.5	5	1100	1350	1500	1600	1800
4		N480	4800	2175	5755	5395	1230	1590	3.5	5	1000	1300	1450	1600	1700
5		N500	5000	2240	5955	5695	1295	1655	3.5	5	900	1250	1400	1500	1600
6		N550	5500	2410	6455	6095	1465	1825	3.5	5	800	1150	1250	1300	1500
7		N600	6000	2625	6955	6625	1680	2010	3.5	5	700	1000	1100	1200	1300
8		N650	6500	2840	7455	7170	1895	2180	3.5	5	530	800	900	1000	1100

