



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



ISO14001
ISO14001:2015



ISO9001
ISO9001:2015



HANGCHA trucks conform
to the European Safety
Requirements.

2023 VERSION 1/COPYRIGHT 2023/02

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.



Mitgänger - Hochhubwagen Serie A für hohe Lasten mit Initialhub

Traglast 1.200 bis 1.600 kg

Die Welt von Hangcha
Seit 1956



Mitgänger - Hochhubwagen Serie A für hohe Lasten mit Initialhub

Innerbetrieblicher Transport von Paletten leicht gemacht: Vom normalen Supermarkt über Hochregallager bis hin zum ausgedehnten Versandzentrum – der Hochhubwagen der Serie A von Hangcha geht überall gerne zur Hand. Mit Wechselstrommotor, speziell für Gabelstapler entwickelter Lithiumbatteriezelle und Wechselstromsteuerung ausgestattet, erledigt er den Transport, das Auf- und Abladen der Paletten auf denkbar unkomplizierte Weise. Die gesamte Konstruktion wurde auf Bedienerkomfort und einfache Wartung hin optimiert, so dass im hektischen Betriebsalltag die Übersicht nicht verlorengeht.



Modernes Erscheinungsbild

- / Mit sanft abgerundeten Kanten, doch ohne überflüssige Dekorationselemente vereint der Hochhubwagen eine gepflegte Erscheinung mit sicherer Bedienbarkeit.
- / Als Komponenten wurden ausschließlich gestanzte und Spritzgussteile aus qualitätsgesicherter Produktion verwendet, die eine lange Lebensdauer gewährleisten.



Steuerdeichsel

Ausgezeichnete Leistungseigenschaften

- / Der wartungsfreie Wechselstrommotor kommt ohne Bürsten aus und stellt hervorragende Beschleunigung und Steigfähigkeit bei geringstmöglicher Wärmezeugung sicher.
- / Dank Wechselstromsteuerung ist präzises und stabiles Handling gewährleistet.
- / Schnelle und sichere Kommunikation über CANBUS.
- / Ein regeneratives Bremssystem verhindert, dass sich das Fahrzeug an Steigungen unbeabsichtigt in Bewegung setzt.
- / Hydraulikeinheit, Schalter, Stecker, Batterieüberwachung und Zeitgeber stammen ausschließlich von geprüften Herstellern.
- / Schon in Standardversion ist stufenlose Geschwindigkeitsregelung für Hub und Absenken vorhanden. Einer behutsamen Handhabung von empfindlichen Waren wurde von vornherein Rechnung getragen.
- / Der Initialhub gewährleistet eine höhere Bodenfreiheit und verbessert die Manövrierfähigkeit auch auf unebenen Böden.



Berührungsfreier langlebiger Näherungsschalter zum sicheren Betrieb

Ausgetüftelte Konstruktion

- / Der Rahmen besteht aus hochfestem Stahl und wurde im Schwerpunkt sorgsam ausbalanciert, was zu einer ausgesprochen hohen Traglast beiträgt.
- / Die Elektrik umfasst wasserdichte Stecker und Kabel entsprechender Schutzklassen im Sinne größtmöglicher Sicherheit.
- / Überlauf der Hydraulikeinheit wird durch elektrischen Grenzscharer verhindert. Der Antriebsmotor ist somit bestens geschützt.
- / Die Hydraulikeinheit arbeitet leise und schwingungsgedämpft. Hub und Absenken erfolgen sicher und ohne störende Begleitgeräusche.
- / Die Gabeln bestehen aus hochfestem und schlagzähem Werkstoff.
- / Der Netzstecker ist fest am Fahrzeug montiert. Schäden bei Batteriewechsel sind ausgeschlossen.
- / Die Batterie sitzt fest am Platz und ist von einem elastischen Deckel geschützt, der weder heftige Schwingungen noch Lärm im Betrieb zulässt.



Ein keilförmiger Rahmen mit abgerundeten Ecken vereinfacht das Manövrieren in engen Lagerbereichen



Palettenhandling oben und unten - dies erhöht die Effizienz beim Transport

Einfache Wartung

- / Niedrige Betriebskosten dank bürstenlosem wartungsfreiem Wechselstrommotor.
- / Vereinfachte Wartung durch Batterieanzeige, Zeitgeber und Selbstdiagnose.
- / Bei der Wartung kann der rückwärtige Deckel komplett aufgeklappt werden.
- / Alle Wellen mit Schmierhülsen und Schmierbüchsen, im Sinne einer langen Lebensdauer.

Bedienkomfort

- / Ausgestattet mit Kriechgang und Leuchte, ist selbst unter engsten Raumverhältnissen vorsichtiges Rangieren möglich.
- / Unversperrte Sicht auf die Ladung dank sorgsam angepasster Konstruktion.
- / Gabelzinken in unterschiedlichen Längen und Abständen lieferbar.

Standardausstattung

- / Fahrbetrieb mit Wechselstrommotor
- / Wechselstromsteuerung CRUTIS/ZAPI
- / Stufenlose Geschwindigkeitsregelung Hub/Absenken
- / Leistungsfähige Hydraulikeinheit
- / Notausschalter
- / Multifunktionsanzeige zur Batterieüberwachung
- / Tandem - Lastrolle
- / Initialhub 125 mm
- / Gabellänge 1150 mm
- / Außenabstand zwischen Gabelzinken 570 mm
- / Elektronische Hubbegrenzung
- / Sanftes Aufsetzen
- / Multifunktionsgriff CANBUS
- / Hupe
- / Batterie

Zubehör

- / Unterschiedliche Masthöhen (siehe Masttabelle)
- / Gabellängen 1220 / 1600 mm
- / Außenabstand Gabeln 600 / 680 mm
- / Automatisches Batterieladegerät
- / Lastschutzgitter
- / Mastschild
- / Lithiumbatterie 202Ah
- / Bleiakkus 240/280/340 Ah

Sicherheitsausstattung

- / Sobald die Gabel auf mehr als 500 mm angehoben wird, greift eine automatische Verzögerungsschaltung ein, um Unfällen vorzubeugen.
- / Oberhalb einer Gabelhöhe von 1800 mm wird ein weiteres Anheben des Schafts verhindert.
- / Der sichere Fahrbetrieb wird durch Freigabebremse, Rücklaufbremse und Notbremse unterstützt.
- / Geschützt gegen Abwärtsgleiten an Rampen.
- / Oben am Joystick sitzt der Knopf für die Rücklaufbremse. Diese verhindert eine Verletzung des Fahrers, wenn bei der Rückwärtsfahrt unvermutet eine Notsituation eintritt.
- / Um einem unsanften Aufsetzen der Ladung vorzubeugen, wird die Absenkgeschwindigkeit automatisch bei 100 mm Gabelhöhe verringert.



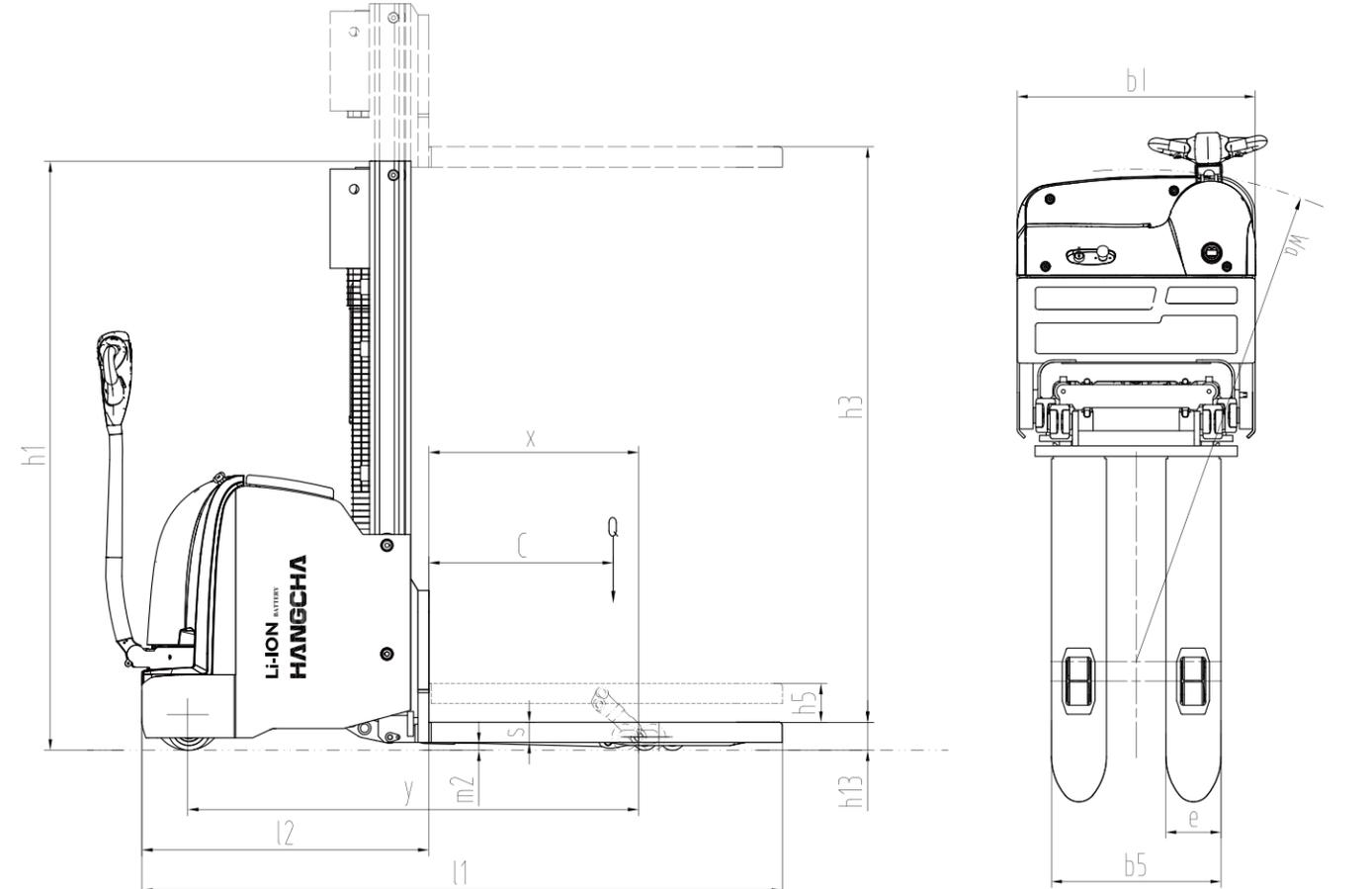
Mitgänger - Hochhubwagen Serie A für hohe Lasten mit Initialhub Spezifikation

Merkmal	1.1	Hersteller	HANGCHA GROUP CO.,LTD.						
			CDD12-AC2-L CDD12-AZ3-L	CDD14-AC2-L CDD14-AZ3-L	CDD16-AC2-L CDD16-AZ3-L	CDD12-AC2-LI CDD12-AZ3-LI	CDD14-AC2-LI CDD14-AZ3-LI	CDD16-AC2-LI CDD16-AZ3-LI	
1.2	Typbezeichnung Hersteller		Mitgänger	Mitgänger	Mitgänger	Mitgänger	Mitgänger	Mitgänger	
1.4	Bedienung								
1.5	Zulässige Last	Q(kg)	1200	1400	1600	1200	1400	1600	
1.6	Abstand Lastmittelpunkt	C(mm)	600	600	600	600	600	600	
1.8	Lastabstand, Mittelpunkt der Antriebsachse zur Gabel	x(mm)	683 ³⁾	683 ³⁾	683 ³⁾	683 ³⁾	683 ³⁾	683 ³⁾	
1.9	Radstand	y(mm)	1467 ³⁾	1467 ³⁾	1467 ³⁾	1467 ³⁾	1467 ³⁾	1467 ³⁾	
Gewicht	2.1	Einsatzgewicht	kg	1210	1215	1245	1225	1230	1245
Reifen, Chassis	3.1	Reifen (Vollgummi, superelastisch, luftgefüllt, Polyurethan)		Polyurethan	Polyurethan	Polyurethan	Polyurethan	Polyurethan	Polyurethan
	3.2	Reifengröße vorne	mm	φ230×75	φ230×75	φ230×75	φ230×75	φ230×75	φ230×75
	3.3	Reifengröße hinten	mm	φ85×70	φ85×70	φ85×70	φ85×70	φ85×70	φ85×70
	3.4	Zusatzräder (Abmessungen)	mm	φ140×55	φ140×55	φ140×55	φ140×55	φ140×55	φ140×55
	3.5	Räder, Anzahl vorne / hinten (x= angetrieben)		1x+1/4	1x+1/4	1x+1/4	1x+1/4	1x+1/4	1x+1/4
	3.6	Profil vorne	b10(mm)	525	525	525	525	525	525
	3.7	Profil hinten	b11(mm)	385	385	385	385	385	385
Abmessungen	4.2	Höhe, Hubgerüst abgesenkt	h1(mm)	1932	1932	1932	1932	1932	1932
	4.4	Hub	h3(mm)	2700	2700	2700	2700	2700	2700
	4.6	Initialhub	h5(mm)	125	125	125	125	125	125
	4.15	Höhe abgesenkt	h13(mm)	90	90	90	90	90	90
	4.19	Gesamtlänge	l1(mm)	2083 ⁴⁾	2083 ⁴⁾	2083 ⁴⁾	2083 ⁴⁾	2083 ⁴⁾	2083 ⁴⁾
	4.20	Länge bis Gabelvorderseite	l2(mm)	934 ⁴⁾	934 ⁴⁾	934 ⁴⁾	934 ⁴⁾	934 ⁴⁾	934 ⁴⁾
	4.21	Gesamtbreite	b1(mm)	800	800	800	800	800	800
	4.22	Gabelabmessungen	s/e/(mm)	60/185/1150	60/185/1150	60/185/1150	60/185/1150	60/185/1150	60/185/1150
	4.25	Abstand zwischen Gabelzinken	mm	570	570	570	570	570	570
	4.32	Bodenfreiheit, Achsmittelpunkt	m2(mm)	21	21	21	21	21	21
	4.33	Gangbreite für Paletten 1000 x 1200, Querstreben	As1(mm)	2283 ¹⁾	2283 ¹⁾	2283 ¹⁾	2283 ¹⁾	2283 ¹⁾	2283 ¹⁾
	4.34	Gangbreite für Paletten 800 x 1200, Längsstreben	As2(mm)	2334 ²⁾	2334 ²⁾	2334 ²⁾	2334 ²⁾	2334 ²⁾	2334 ²⁾
	4.35	Wendekreis	Wa(mm)	1635 ³⁾	1635 ³⁾	1635 ³⁾	1635 ³⁾	1635 ³⁾	1635 ³⁾
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit unbeladen	km/h	6/6	6/6	6/6	6/6	6/6	6/6
	5.2	Hubgeschwindigkeit beladen, unbeladen	m/s	0.12/0.21	0.16/0.25	0.13/0.22	0.12/0.21	0.16/0.25	0.13/0.22
	5.3	Absenkgeschwindigkeit beladen, unbeladen	m/s	0.34/0.32	0.32/0.32	0.26/0.30	0.34/0.32	0.32/0.32	0.26/0.30
	5.7	Steigfähigkeit beladen, unbeladen	%	8/16	8/16	7/16	8/16	8/16	7/16
	5.10	Betriebsbremse		Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch
Maschine	6.1	Nennleistung Antriebsmotor S2 60 min	kW	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
	6.2	Nennleistung Hubmotor für S3 15%	kW	2.2	3.2	3.2	2.2	3.2	3.2
	6.4	Batteriespannung, Nennkapazität K5	V/Ah	24/240	24/240	24/280	24/125	24/125	24/125
Sonstige Daten	8.1	Typ der Antriebssteuerung		AC CURTIS/ZAPI					

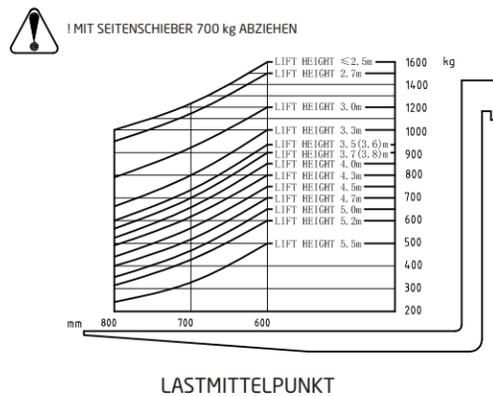
Anmerkung: 1) VDI2198:+233mm; 2) VDI2198:+157mm; 3) Lastabschnitt abgesenkt:+68mm; 4) Triplex Mast:x-21mm; l1+21mm; l2+21mm

Mastspezifikation

Typ	Gabelhubhöhe h1	Max. Gabelhubhöhe (h3+h13)	Mast abgesenkt h1	Mast ausgefahren h4	Freie Hubhöhe	Traglast bei 600 mm		
						1.2t	1.4t	1.6t
Breitsichtmast	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg	kg
	2000	2090	1582	2582	90	1200	1400	1600
	2500	2590	1832	3082	90	1200	1400	1600
	2700	2790	1932	3282	90	1200	1300	1500
	3000	3090	2082	3582	90	1130	1130	1200
	3300	3390	2232	3882	90	950	950	1000
	3500	3590	2332	4082	90	900	900	940
	3600	3690	2382	4182	90	890	890	930
	3700	3790	2432	4282	90	850	850	900
	3800	3890	2482	4382	90	840	840	890
Duplex Breitsicht Freihubmast	2000	2090	1635	2635	1090	1200	1400	1600
	2500	2590	1885	3135	1340	1200	1400	1600
	2700	2790	1985	3335	1440	1200	1300	1500
	3000	3090	2135	3635	1590	1130	1130	1200
	3300	3390	2285	3935	1740	950	950	1000
	3500	3590	2385	4135	1840	900	900	940
	3600	3690	2435	4235	1890	890	890	930
	3500	3590	1884	4254	1220	890	890	930
	3700	3790	1949	4449	1290	850	850	900
	4000	4090	2049	4749	1390	800	800	850
Triplex Breitsicht Freihubmast	4300	4390	2149	5049	1490	750	750	800
	4500	4590	2199	5199	1590	700	700	750
	4700	4790	2299	5499	1590	650	650	700
	5000	5090	2394	5784	1700	600	600	650
	5200	5290	2449	5949	1790	550	550	600
	5500	5590	2549	6249	1890	450	450	500



NENNLEISTUNG UND LASTMITTELPUNKTE



NENNLEISTUNG

ADSL

Q1(hg)		Q2(hg)		Q1-Q2(hg)	
max	min	max	min	max	min
2000	0	0	0	2000	
1500	100	100			
1400	200	200			
1300	300	300		1600	
1200	400	400			
1100	500	500			
1000	600	600			
900	700	700			
800	800	800			