



Gabelstapler Serie XH Mit Lithiumionen-Hochvolt-Akku

Traglast 2.000 bis 3.800 kg



Hangcha Europe GmbH
Mariechen-Graulich-Straße 12a
65439 Flörsheim am Main
Deutschland

Tel: +49 6145 3769166
E-Mail: admin@hangchaeurope.com

www.hangchaeurope.com

			
Folgen Sie uns auf Instagram	Folgen Sie uns auf Facebook	Folgen Sie uns auf YouTube	"Hangcha Forklift" App herunterladen
			
ISO45001:2018	ISO14001:2015	ISO9001:2015	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 Broschüre abweichen.

2025 VERSION 2/COPYRIGHT 2026/06

Die Welt von Hangcha
Seit 1956



SPANNUNG

307 V

100% LADUNG FÜR

2 Stunde

SPRITZWASSERSCHUTZ

IP4X

GESCHWINDIGKEITSMODELLE

3

SCHUTZART

IP67



THE *Plus*
FOR YOUR
BUSINESS

HART BEI DER ARBEIT UND BLITZSCHNELL AUFGELADEN

SCHNELLE AUFLADUNG SPART BARES GELD.

Bis zu 40% Kostensenkung pro Service – Zyklus: Verglichen mit gewöhnlichen Lithiumionen – Akkus erweist sich die Hochvolt – Technologie als ausgesprochen effizient.

40%

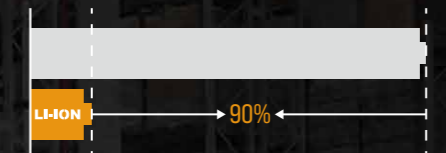
Gabelstapler mit normalem Lithiumionen – Akku
Hangcha – Stapler mit Hochvolt – Lithiumionenakku



Besonders deutlich machen sich die Vorzüge im Vergleich mit kraftstoffbetriebenen Staplern bemerkbar: Hier kann die Kostensenkung bis zu 90% erreichen!

90%

Gabelstapler mit Kraftstoffantrieb
Hangcha – Stapler mit Hochvolt – Lithiumionenakku



LI-ION
TECHNOLOGY

6 JAHRE
GARANTIE

HANGCHA bietet eine Garantie für die Li-Ionen Batterien (LiFePO4) von 6 Jahren oder 12.000 Betriebsstunden (Was zuerst eintritt)

LEISTUNGSVERGLEICH

	Stapler mit Hochvolt-Lithiumionen – Akku	Dieselstapler
Fahrgeschwindigkeit beladen / unbeladen	21/21.5km/h	15-20km/h
Hubgeschwindigkeit beladen / unbeladen	435/500mm/s	430/470mm/s
Max. Steigfähigkeit, S2 = 5 min., beladen / unbeladen	20%/25%	15%-20%

Durch außergewöhnliche Batterieeigenschaften und angepasste Ladeverfahren konnte der Aufladungsvorgang bedeutend verkürzt werden.

Volle Ladung erzielt bei:



2h

Hangcha Hochvolt – Gabelstapler



10h

Normaler Elektrischer Gabelstapler

Eine bedeutend erhöhte Verfügbarkeit bietet das schnelle Ladeverfahren. Nur kurz abwarten und direkt weiterarbeiten...das ist wahre Effizienz!

Batteriekapazität



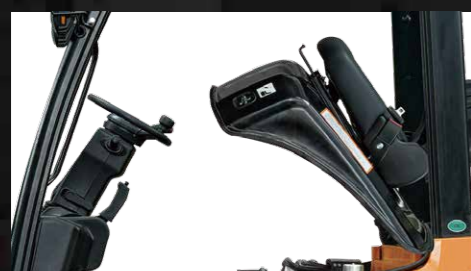
Gabelstapler Serie XH mit Lithiumionen-Hochvolt-Akku

Gerade in Lagern, in denen zu Spitzenzeiten mit hohem Warenumschlag zu rechnen ist, entfalten die Hangcha – Stapler der XH – Serie ihre volle Wirksamkeit. Dank Lithiumionen – Hochvolttechnologie ist eine erneute Aufladung zwischendurch so schnell erledigt, dass es zu keinen unerwünschten Verzögerungen im Betriebsablauf kommt. Darüber hinaus besitzt dieses Modell herausragende Fahreigenschaften. Die Umweltfreundlichkeit der Lithiumionen - Akkus ist bereits von den übrigen elektrischen Hangcha – Modellen her bekannt.



Gesamtaufbau Robust und Ästhetisch

/ Von erfahrenen Designern entworfen, ist der Aufbau nicht nur praktisch, sondern bietet auch unter ästhetischen Gesichtspunkten einen angenehmen Anblick.

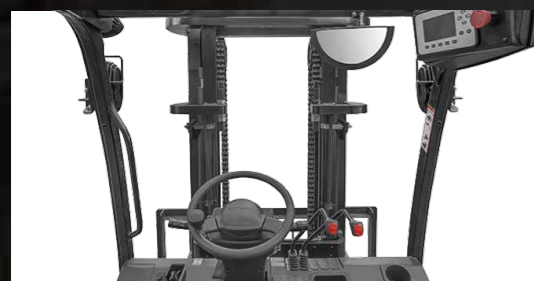


Einfache Wartung

/ Die verschleißbare Haube klappt schnell auf und gestattet einfachen Akkuwechsel, Nachfüllen und Wartung.
/ Der Deckel des Wassertanks lässt sich ohne Werkzeug schnell abnehmen. Für Wartung und Reinigung steht eine große Fläche zur Verfügung.

Bequem im Arbeitseinsatz

/ Das Hubgerüst mit breitem Blickwinkel ist so orientiert, dass die Sicht möglichst wenig behindert wird. Auch die verbreiterte Öffnung des Gabelträgers wirkt in diesem Sinn.
/ Klar ablesbar sind die modern gestalteten LED – Anzeigen. Ein kurzer Blick genügt, um alle Informationen zu erfassen. Die Dreigangschaltung erlaubt den unproblematischen Einsatz auch bei wechselndem Umfeld.
/ Ein breites Bremspedal mit regenerativem Bremssystem beugt der Ermüdung des Fahrers vor.



Hubgerüst mit breitem Blickwinkel



Übersichtlicher Farbbildschirm



INNOVATIV. INTELLIGENT. INTUITIV BEDIENBAR.



Exzellentes Fahrverhalten

- / Sowohl Fahrsystem als auch Hubmechanismus sind über Permanentmagnet synchronisiert. Zusammen mit dem Dreiganggetriebe nimmt es der Stapler hinsichtlich Fahrleistungen, Steigfähigkeit und Beschleunigung mit jedem brennstoffgetriebenem Modell auf – dafür aber mit einer wesentlich besseren Umweltbilanz.
- / Das Antriebssystem mit elektronischer Motorsteuerung bildet eine unabhängige, leichte und hocheffiziente Einheit.
- / Die Hochvolt 307V – Plattform mit Lithiumionen - Akku arbeitet leistungsfähig und zuverlässig, und gestattet mit seinem hochmodernen Ladesystem kürzeste Ladezeiten. Darüber hinaus ist das System kompatibel mit Automobil -Ladesäulen, was die Ansprüche hinsichtlich vor Ort vorhandener Infrastruktur senkt.
- / Eine neu konstruierte Wasserkühlung mit angepasster Wärmeabführung ist vorhanden. In Bezug auf langfristigen Schwerlastbetrieb steht demzufolge dieser Gabelstapler brennstoffbetriebenen Modellen in nichts nach.



Umfassendes Sicherheitspaket

- / Die Abdeckung bietet Spritzwasserschutz gemäß IPX 4. Im Hinblick auf Schutz gegen Einwirkung von Staub und Wasser sind Motor, Steuerung und unter Hochspannung stehende Elemente gemäß IP67 geschützt, was auch unter rauen Umgebungsbedingungen die Sicherheit gewährleistet.
- / Das elektrische System ist mit Hochspannungsverriegelungen, Isolationsüberwachung, Erfassung von Isolationsfehlern und sonstigen normgerechten Sicherheitsmerkmalen ausgestattet. Der eingebaute MSD – Wartungsschalter erlaubt die Abschaltung auf Knopfdruck, auch im Hinblick auf die Wartung.
- / Schon in Standardversion sind elektronische Pufferfunktionen vorhanden, die ein behutsames Annähern beim Herauffahren sowie Absenken ermöglichen.
- / Für vergessliche Fahrer kann auf Wunsch ein Signalton für die Handbremse eingebaut werden, der im Bedarfsfall beim Verlassen des Fahrzeugs reagiert.
- / Weiterhin ist eine Absenksperre erhältlich, die eingreift, sobald der Fahrer den Sitz verlässt. Die Ladung verbleibt an Ort und Stelle.



Standardausstattung

- / Instrumententafel mit Farbbildschirm
- / Breite Pedale mit Gummiabdeckung
- / Standard Duplex – Hubgerüst, Gabel, Gabelträger, Lastschutzzitter
- / Haube und Seitenplatten aus gestanztem Eisen
- / Zugangsstufe aus Edelstahl
- / Gasfeder der Haube mit Berührungsschutz
- / Handbremse mit berührungssicherem Mechanismus
- / Integrierter Sicherungskasten
- / Normgerechte Ladebuchse
- / Signalton bei Rückwärtsfahrt
- / Lithiumionen – Akkusatz
- / Elektrisches Tieftemperatur – Heizsystem
- / Wechselstrom - Antriebsmotor mit Permanentmagnet
- / Wechselstrom - Ölpumpe mit Permanentmagnet
- / DC – DC – Netz
- / VCU – Regler
- / MSD – Wartungsschalter
- / Notausschalter
- / Anzeige von Laufleistung und Betriebsdauer
- / Lenksystem mit Lastsensor
- / Verzögerungsfunktion beim Wenden
- / Sanftes verzögertes Aufsetzen
- / SPE – Leistungsauswahl
- / Elektronische Wasserpumpe
- / Elektronisches Kühlgebläse
- / Wärmeabführung
- / Ausgleichbehälter
- / Doppel – Mehrwegeventil
- / Getriebepumpe mit ruhigem Lauf
- / Werkzeugkasten, Ordner
- / Mitnehmerbolzen
- / Vorderlampen LED – Kombination, Rückleuchten dreifarbig LED – Kombination

Zubehör auf Wunsch

- / Vollgummireifen
- / Rückspiegel links und rechts
- / Videokontrolle für Rückwärtsfahrt
- / Blaue Bodenstrahler vorne und hinten
- / Lampen für Rückwärtsfahrt
- / Ladegerät für Lithiumbatterien
- / Fahrzeug für Kühllagerung
- / Umgekehrte Armstütze (mit Hupe)
- / OPS - System
- / Dreifach – Mehrwegeventil
- / Vierfach – Mehrwegeventil
- / Fünffach – Mehrwegeventil
- / Verbreitertes / erhöhtes Lastschutzzitter
- / Verbreiterte Gabelträger
- / Gabeln in Sonderlängen
- / Freies Duplex – Hubgerüst
- / Freies Triplex – Hubgerüst
- / Integrierter Seitenschieber
- / Zubehör nach Sonderspezifikationen
- / Gefederte Grammer - MSG531 – Sitze
- / Start mit PIN - Code oder Durchziehen einer Karte
- / Umweltfreundliche farbige Vollgummireifen
- / Pufferfunktion für Aufwärtsfahrt
- / Auf Fingerdruck bedienbares Tastensystem



Liste der optionalen Batterien

Kapazität (Ah)	2.0-3.8t 309V(CATL)	2.0-3.8t 307V(EVE)
105		●
125	○	
150	○	

Hinweis: ● Standard-Batteriekapazität; ○ Optionale Batteriekapazität

2.0-2.5t Mast Datenblatt

Typ	Modell	Hubhöhe	Gesamthöhe abgesenkt	Gesamthöhe		Freihub		Kippbereich	Ladefähigkeit				
				Mit Rückenlehne	Ohne Rückenlehne	Mit Rückenlehne	Ohne Rückenlehne		F/R	Ladezentrum@500mm			
										Einzelreifen		Doppelreifen	
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg	kg	kg		
2 - stufiger Weitsichtmast	XIPY25M200	2000	1498	2706	3046	140	140	6/6	2000	2500	2000	2500	
	XIPY25M250	2500	1748	3206	3546	140	140	6/12	2000	2500	2000	2500	
	XIPY25M270	2700	1848	3406	3746	140	140	6/12	2000	2500	2000	2500	
	XIPY25M300	3000	1998	3706	4046	140	140	6/12	2000	2500	2000	2500	
	XIPY25M330	3300	2148	4006	4346	140	140	6/12	2000	2500	2000	2500	
	XIPY25M360	3600	2348	4306	4646	140	140	6/12	2000	2500	2000	2500	
	XIPY25M400	4000	2598	4706	5046	140	140	6/12	2000	2500	2000	2500	
	XIPY25M430	4300	2748	5006	5346	140	140	6/6	2000	2500	2000	2500	
	XIPY25M450	4500	2848	5206	5546	140	140	6/6	2000	2450	2000	2500	
	XIPY25M480	4800	2998	5506	5846	140	140	6/6	1950	2350	2000	2450	
	XIPY25M500	5000	3098	5706	6046	140	140	6/6	1850	2300	1950	2350	
	XIPY25M550	5500	3348	6206	6546	140	140	3/6	1750	2150	1900	2200	
XIPY25M600	6000	3598	6706	7046	140	140	3/6	1550	1900	1800	2000		
2 - stufiges Freisicht - Hubgerüst	XIPY25U250	2500	1783	3238	3546	1045	737	6/12	2000	2500	2000	2500	
	XIPY25U270	2700	1883	3438	3746	1145	837	6/12	2000	2500	2000	2500	
	XIPY25U300	3000	2033	3738	4046	1295	987	6/12	2000	2500	2000	2500	
	XIPY25U330	3300	2183	4038	4346	1445	1137	6/12	2000	2500	2000	2500	
	XIPY25U360	3600	2333	4338	4646	1595	1287	6/12	2000	2500	2000	2500	
	XIPY25U400	4000	2583	4738	5046	1845	1537	6/12	2000	2500	2000	2500	
3 - stufiges Freisicht - Hubgerüst	XIPY25N400	4000	1963	4738	5046	1225	917	6/6	2000	2500	2000	2500	
	XIPY25N430	4300	2063	5038	5346	1325	1017	6/6	2000	2450	2000	2500	
	XIPY25N450	4500	2113	5238	5546	1375	1067	6/6	2000	2350	2000	2450	
	XIPY25N470	4700	2213	5438	5746	1475	1167	6/6	1950	2250	2000	2350	
	XIPY25N480	4800	2263	5538	5846	1525	1217	6/6	1950	2250	2000	2350	
	XIPY25N500	5000	2363	5738	6046	1625	1317	6/6	1850	2150	1950	2250	
	XIPY25N550	5500	2563	6238	6546	1825	1517	3/6	1750	2050	1900	2100	
	XIPY25N600	6000	2813	6738	7046	2075	1767	3/6	1550	1850	1800	1950	
	XIPY25N650	6500	3013	7238	7546	2275	1967	3/6	/	/	1550	1800	
	XIPY25N700	7000	3263	7738	8046	2500	2217	3/6	/	/	1150	1450	

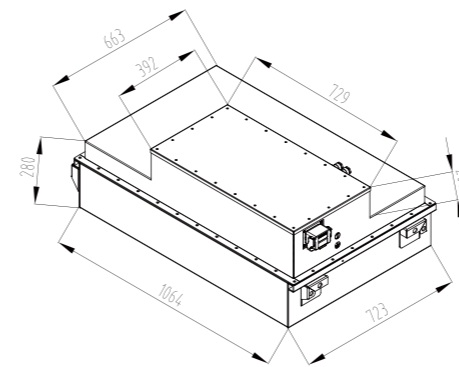
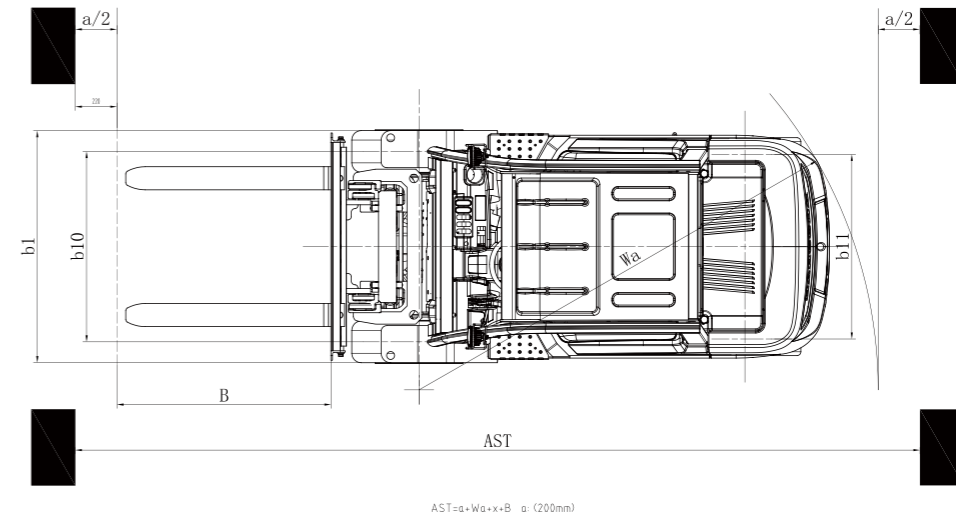
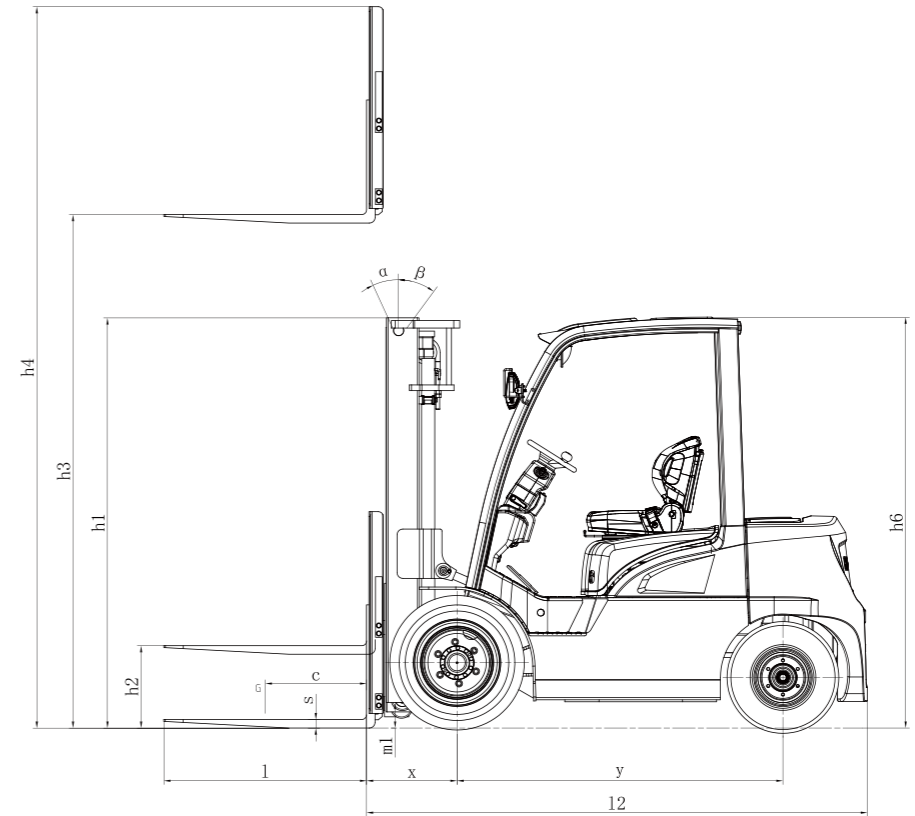
3.0-3.8t Mast Datenblatt

Typ	Modell	Hubhöhe	Gesamthöhe abgesenkt	Gesamthöhe		Freihub		Kippbereich	Ladefähigkeit						
				Mit Rückenlehne	Ohne Rückenlehne	Mit Rückenlehne	Ohne Rückenlehne		F/R	Ladezentrum@500mm					
										Einzelreifen			Doppelreifen		
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	(°)	3.0t	3.5t	3.8t	3.0t	3.5t	3.8t	
2 - stufiger Weitsichtmast	XIPY35M200	2000	1670	2781	3142	145/150	145/150	6/6	3000	3500	3800	3000	3500	3800	
	XIPY35M250	2500	1920	3281	3642	145/150	145/150	6/12	3000	3500	3800	3000	3500	3800	
	XIPY35M270	2700	2020	3481	3842	145/150	145/150	6/12	3000	3500	3800	3000	3500	3800	
	XIPY35M300	3000	2170	3781	4142	145/150	145/150	6/12	3000	3500	3800	3000	3500	3800	
	XIPY35M330	3300	2320	4081	4442	145/150	145/150	6/12	3000	3500	3800	3000	3500	3800	
	XIPY35M360	3600	2470	4381	4742	145/150	145/150	6/12	3000	3500	3800	3000	3500	3800	
	XIPY35M400	4000	2770	4781	5142	145/150	145/150	6/12	3000	3500	3750	3000	3500	3800	
	XIPY35M430	4300	2920	5081	5442	145/150	145/150	6/6	3000	3400	3600	3000	3500	3700	
	XIPY35M450	4500	3020	5281	5642	145/150	145/150	6/6	3000	3300	3450	3000	3400	3550	
	XIPY35M480	4800	3170	5581	5942	145/150	145/150	6/6	2950	3200	3300	3000	3300	3400	
	XIPY35M500	5000	3270	5781	6142	145/150	145/150	6/6	2850	3100	3200	2900	3200	3300	
	XIPY35M550	5500	3520	6281	6642	145/150	145/150	3/6	2670	3000	3100	2750	3100	3200	
XIPY35M600	6000	3770	6781	7142	145/150	145/150	3/6	2350	2650	2750	2500	2800	2900		
2 - stufiges Freisicht - Hubgerüst	XIPY35U250	2500	1920	3328	3642	1092	778	6/12	3000	3500	3800	3000	3500	3800	
	XIPY35U270	2700	2020	3528	3842	1192	878	6/12	3000	3500	3800	3000	3500	3800	
	XIPY35U300	3000	2170	3828	4142	1342	1028	6/12	3000	3500	3800	3000	3500	3800	
	XIPY35U330	3300	2320	4128	4442	1492	1178	6/12	3000	3500	3800	3000	3500	3800	
	XIPY35U360	3600	2470	4428	4742	1642	1328	6/12	3000	3500	3800	3000	3500	3800	
	XIPY35U400	4000	2720	4828	5142	1892	1578	6/12	3000	3500	3750	3000	3500	3800	
3 - stufiges Freisicht - Hubgerüst	XIPY35N400	4000	2120	4828	5142	1292	978	6/6	3000	3400	3650	3000	3500	3750	
	XIPY35N430	4300	2220	5128	5442	1392	1078	6/6	3000	3300	3500	3000	3400	3600	
	XIPY35N450	4500	2320	5328	5642	1492	1178	6/6	3000	3200	3350	3000	3300	3450	
	XIPY35N470	4700	2420	5528	5842	1592	1278	6/6	2900	3100	3200	2950	3200	3300	
	XIPY35N480	4800	2470	5670	5942	1600	1328	6/6	2900	3100	3200	2950	3200	3300	
	XIPY35N500	5000	2620	5828	6142	1792	1478	6/6	2850	3100	3200	2900	3200	3300	
	XIPY35N550	5500	2870	6370	6642	2000	1728	3/6	2670	3000	3100	2750	3100	3200	
	XIPY35N600	6000	3120	6920	7142	2200	1978	3/6	2350	2650	2750	2500	2800	2900	
	XIPY35N650	6500	3370	7370	7642	2500	2228	3/6	/	/	/	2200	2400	2500	
	XIPY35N700	7000	3620	7920	8142	2700	2478	3/6	/	/	/	1850	2050	2150	

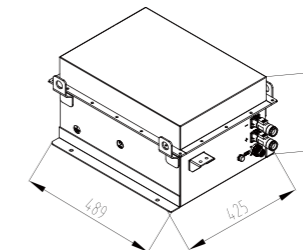
Spezifikation Gabelstapler Serie XH Mit Lithiumionen-Hochvolt-Akku

Erkennungszeichen	1.1	Hersteller	HANGCHA GROUP CO., LTD.					
	1.2	Typenzeichen des Herstellers		CPD20-XY2G-SI24 CPD20-XY2G-SI24A*	CPD25-XY2G-SI24 CPD25-XY2G-SI24A*	CPD30-XY2G-SI24 CPD30-XY2G-SI24A*	CPD35-XY2G-SI24 CPD35-XY2G-SI24A*	CPD38-XY2G-SI24 CPD38-XY2G-SI24A*
1.3	Antrieb: Elektro (Batterie oder Netz), Diesel, Benzin, Brenngas		elektro	elektro	elektro	elektro	elektro	
1.4	Bedingung: Hand, Beh, Stand, Sitz, Kommissionier		Sitz	Sitz	Sitz	Sitz	Sitz	
1.5	Tragfähigkeit/Last	Q (kg)	2000	2500	3000	3500	3800	
1.6	Lastschwerpunktstand	c (mm)	500	500	500	500	500	
1.8	Lastabstand	x (mm)	464	464	479	484	484	
1.9	Radstand	y (mm)	1700	1700	1720	1720	1720	
Gewicht	2.1	Eigengewicht	kg	3670	3900	4570	4800	5030
	2.2	Achsladung, vorne / hinten beladen	kg	4930/740	5710/690	6620/950	7400/900	7840/990
	2.3	Achsladung, vorne / hinten unbeladen	kg	1785/1885	1780/2120	1915/2655	1900/2900	1865/3165
Reifen, Chassis	3.1	Bereifung: Vollgummi, Superelastik, Luft, Polyurethan		Pneumatisch	Pneumatisch	Pneumatisch	Pneumatisch	Pneumatisch
	3.2	Reifengröße, vorn		7.00-12-12PR	7.00-12-12PR	28×9-15-14PR	28×9-15-14PR	28×9-15-14PR
	3.3	Reifengröße, hinten		6.00-9-10PR	6.00-9-10PR	6.50-10-10PR	6.50-10-10PR	6.50-10-10PR
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)		2x/2	2x/2	2x/2	2x/2	2x/2
	3.6	Spurweite, vorn	b _v (mm)	968	968	1005	1005	1005
	3.7	Spurweite, hinten	b _h (mm)	975	975	975	975	975
	Abmessungen	4.1	Neigung des Mast- / Gabelwagens vorwärts / rückwärts	α/β(°)	6/12	6/12	6/12	6/12
4.2		Höhe, Mast gesenkt	h ₁ (mm)	1998	1998	2170	2170	2170
4.3		Freihub	h ₂ (mm)	140	140	145	150	150
4.4		Hubhöhe	h ₃ (mm)	3000	3000	3000	3000	3000
4.5		Höhe, Mast ausgefahren	h ₄ (mm)	3970	3970	4065	4065	4065
4.7		Höhe des Überkopfschutzes STD.	h ₆ (mm)	2165	2165	2167	2167	2167
4.8		Sitzhöhe / Standhöhe	h ₇ (mm)	1165	1165	1167	1167	1167
4.12		Kupplungshöhe	h ₁₀ (mm)	503	503	505	505	505
4.19		Gesamtlänge	l _f (mm)	3605	3605	3715	3720	3760
4.20		Länge zum Gesicht der Gabeln	l _z (mm)	2535	2535	2645	2650	2690
4.21		Gesamtbreite	b _f (mm)	1195	1195	1225	1225	1225
4.22		Gabelzinkenmaße	s/e/l (mm)	40/122/1070	40/122/1070	45/122/1070	50/122/1070	50/122/1070
4.24		Gabelwagenbreite	b _s (mm)	1038	1038	1100	1100	1100
4.25		Abstand zwischen Gabelarmen	b _s (mm)	226/1008	226/1008	290/1100	290/1100	290/1100
4.31		Bodenfreiheit, beladen, unter dem Mast	m ₁ (mm)	118	118	135	135	135
4.32		Bodenfreiheit, Mitte Radstand	m ₂ (mm)	137	137	139	139	139
4.34.1		Arbeitsgangbreite bei Paletten 1000x1200 quer	A _{st} (mm)	4024	4024	4099	4104	4144
4.34.2	Arbeitsgangbreite bei Paletten 800x1200 längs	A _{st} (mm)	3824	3824	3899	3904	3944	
4.35	Wenderadius	W _a (mm)	2360	2360	2420	2420	2460	
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/h	21/21.5	21/21.5	21/21.5	21/21.5	21/21.5
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0.62/0.66	0.62/0.66	0.445/0.525	0.445/0.525	0.445/0.525
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0.41/0.42	0.41/0.42	0.41/0.42	0.41/0.42	0.415/0.450
	5.6	Max. Deichsel ziehen, beladen / unbeladen	N	19000	19000	19000	19000	22000
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last	%	25/25	25/25	24/25	22/25	20/25
	5.10	Betriebsbremse		Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch
	Parking brake		Mechanisch	Mechanisch	Mechanisch	Mechanisch	Mechanisch	
Motor	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60min	kW	20AC	20AC	20AC	20AC	20AC
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3 15%	kW	24AC	24AC	24AC	24AC	24AC
	6.4	Batteriespannung, Nennkapazität K5	V/Ah	307/105	307/105	307/105	307/105	307/105
	6.5	Batteriegewicht	kg	300	300	300	300	300
		Abmessungen der Batterie	l/b/h(mm)	1144/723/414	1144/723/414	1144/723/414	1144/723/414	1144/723/414
		Min. Batteriegewicht	kg	400	400	400	400	400
	Max. Batteriegewicht	kg	300	300	300	300	300	
Sonstige Daten	8.1	Art der Antriebssteuerung		AC	AC	AC	AC	AC
	9.1	Hersteller		Enpower/MC3902	Enpower/MC3902	Enpower/MC3902	Enpower/MC3902	Enpower/MC3902
	10.1	Betriebsdruck für Anbaugeräte	bar	185	185	185	185	185
10.8	Anhängerkupplung Typ DIN 15170		Φ 25 Pin	Φ 25 Pin	Φ 30 Pin	Φ 30 Pin	Φ 30 Pin	

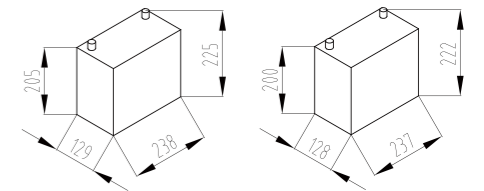
* A: Korrosionsschutz, Typ A ist für Einsatzumgebungen mit den Korrosivitätskategorien C5-I und C5-M geeignet.



Abmessungen des Hauptgehäuses der Lithiumbatterie



Abmessungen des Sekundärgehäuses der Lithiumbatterie



a) BOLDER b) CAMEL

Größe der 12V-Batterie

Leistung
neu definiert

