



Hangcha Europe GmbH

Mariechen-Graulich-Straße 12a,
65439 Flörsheim am Main,
Germany

Administration
Tel: 0049-61453769188
E-mail: admin@hangchaeurope.com

Sales Management
Thomas Dittrich
Mob: 0049-16096548808
E-mail: thomas.dittrich@hangchaeurope.com

Technical Support
Thomas Pannke
Mob: 0049-01759284213
E-mail: thomas.pannke@hangchaeurope.com

www.hangchaeurope.com



Folgen Sie uns auf
Instagram



Folgen Sie uns auf
Facebook



Folgen Sie uns auf
YouTube



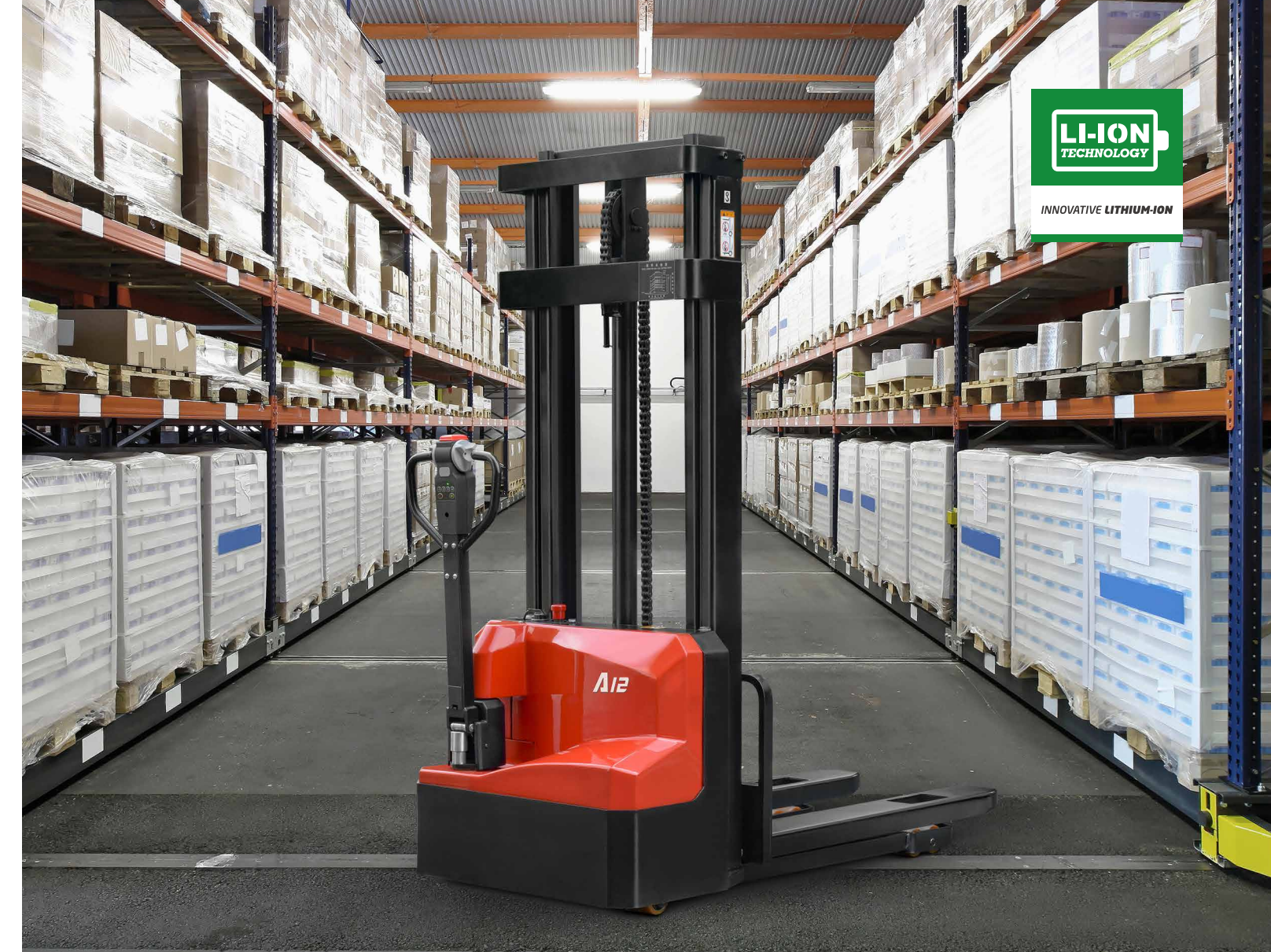
"Hangcha Forklift"
App herunterladen



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, dieser Broschüre ohne Vorankündigung vorzunehmen. Fahrzeugfarben können von den Farben in dieser Brochure abweichen.

2025 VERSION 1/COPYRIGHT 2025/05



Mitgänger - Hochhubwagen Serie A mini II mit Doppelsäule

Mit Traglasten von 1.200 bis 1.500 kg

Die Welt von Hangcha
Seit 1956



Mitgänger - Hochhubwagen Serie A mini II mit Doppelsäule

Die kostengünstige Lösung zum innerbetrieblichen Transport von Paletten: Vom normalen Supermarkt über Hochregallager bis hin zum ausgedehnten Versandzentrum – Hochhubwagen der Serie A von Hangcha sind nie fehl am Platz. Mit Elektromotor und Permanentmagnet ausgestattet, erledigen sie den Transport, das Auf- und Abladen der Paletten auf denkbar unkomplizierte Weise. Zwei Varianten stehen zur Auswahl: Das universell einsetzbare Modell A2MJ mit Permanentmagnet und Bürstenmotor, sowie das Komfortmodell Modell A2MA mit Permanentmagnet, Synchronsteuerung und wartungsfreiem bürstenlosen Motor.



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.

Bedienkomfort

- / Die Bedien-/Lenkeinheit liegt gut im Griff und gestattet die bequeme Einhand – Bedienung.
- / Jederzeit freie Sicht auf die Ladung: Dies verhindert unerwartete Zwischenfälle.
- / Kompakte und stabile Konstruktion.
- / Selbst unter engsten Raumverhältnissen kann präzise manövriert werden.
- / Die langlebige Gel-Batterie ist wartungsfrei.
- / Praktisch im Einsatz mit eingebautem Ladegerät.

Sicherheitsausstattung

- / Der sichere Fahrbetrieb wird durch Freigabebremse, Rücklaufbremse und Notbremse unterstützt.
- / Schutzmechanismus gegen Abrutschen an Rampen.
- / Oben am Joystick sitzt der Knopf für die Rücklaufbremse: In einer Notsituation sofort zu drücken – so wird Verletzungen des Fahrers vorgebeugt.
- / Um einem unsanften Aufsetzen der Ladung vorzubeugen, wird die Absenkgeschwindigkeit rechtzeitig verringert (nur für Duplex-Mast).

Ausgezeichnete Leistungseigenschaften

- / Optimale Motorleistung und Tragfähigkeit bis 1.500 kg.
- / Der wartungsfreie Wechselstrommotor kommt ohne Bürsten aus (Modell A2MA) und stellt vollen Durchzug bei geringstmöglicher Wärmeerzeugung sicher.
- / Regeneratives Bremssystem und Schutz gegen unerwartetes Abrutschen an Steigungen.
- / Zwei Varianten stehen zur Auswahl: Einerseits das universell einsetzbare Modell A2MJ mit Permanentmagnet und Bürstenmotor.
- / Andererseits Modell A2MA mit Permanentmagnet und Synchronsteuerung und wartungsfreiem bürstenlosen Motor.
- / Mast aus Edelstahl. Die geschweißte Außenstruktur verringert das Gewicht und gewährleistet ein starres Verhalten.



Die Bedien-/Lenkconsole ist per Code verriegelbar, enthält die Anzeige sowie die Bedienknöpfe.

Zuverlässiger Betrieb

- / Die Radbaugruppe ist in Spannplattenkonstruktion gefertigt und kommt auch mit unebenem Untergrund zurecht.
- / Der Rahmen besteht aus hochfestem Stahl und wurde im Schwerpunkt sorgsam ausbalanciert, was zu einer ausgesprochen hohen Traglast beiträgt.
- / Vierpunktstützung mit größtmöglicher Stabilität und Rundumsicht.
- / Die Elektrik umfasst wasserdichte Stecker und Kabel entsprechender Schutzklassen.
- / Die Hydraulikeinheit arbeitet leise und schwingungsgedämpft. Hub und Absenken erfolgen sicher und ohne störende Begleitgeräusche.
- / Flexible Verbindungen an Rahmen und Hydraulikeinheit absorbieren vom Untergrund ausgehende Schwingungen, schützen vor Schäden und stellen den zuverlässigen Betrieb der Hydraulikeinheit sicher.
- / Sichere Beladung durch hochfeste, schlagzähe Gabeln mit geführten Zinken.



Einfache Wartung

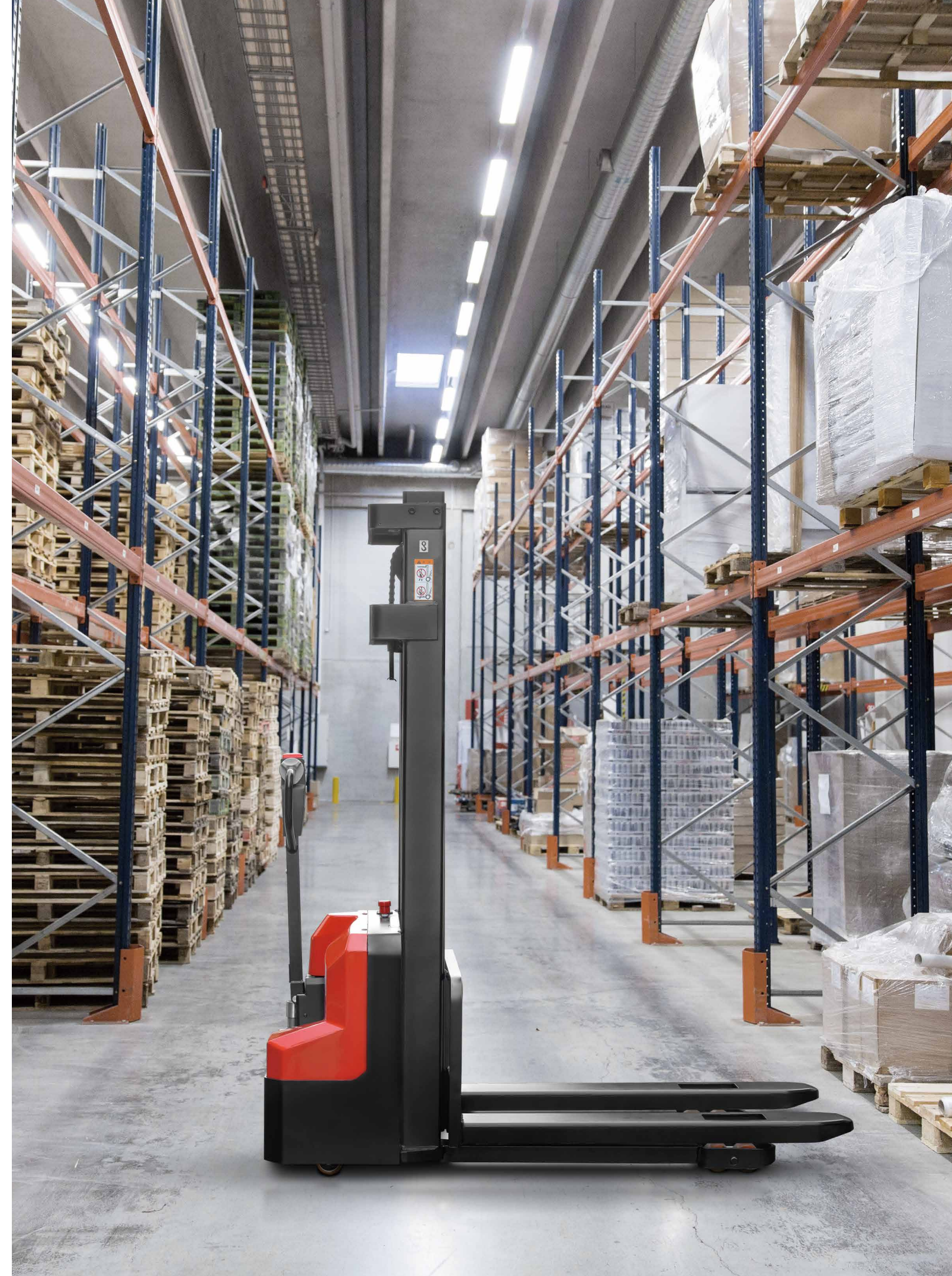
- / Rechtzeitige Wartung dank Batterieanzeige.
- / Bei der Wartung kann der rückwärtige Deckel komplett aufgeklappt werden. Alle Komponenten liegen direkt im Blickfeld.

Standardausstattung

- / Permanentmagnet-Bürstenmotor (A2M) bzw. Permanentmagnet-bürstenloser Motor (A2MA)
- / Steuerung für Permanentmagnet-Bürstenmotor (A2M) bzw. Permanentmagnet-bürstenlosen Motor (A2MA)
- / Hydraulikeinheit
- / Notausschalter
- / PU – Räder
- / Gabellänge: 1150 mm
- / Gabelabstand: 560 mm
- / Bedien-/Lenkeinheit mit Anzeige und Bedienknöpfen
- / Hupe
- / Eingebautes Ladegerät

Zubehör

- / Hubhöhe 2,0 – 3,6 m
- / Verschiedene Gabellängen zur Auswahl
- / Abstand zwischen Gabelträgern: 680 mm
- / Rückspiegel
- / Schlüsselschalter
- / Universalschlüsselschalter
- / Eingebauter Timer
- / Ladungsverriegelung
- / Gelbatterie: für 1,2t
- / Gelbatterie: für 1,5 t



Spezifikation Mitgänger - Hochhubwagen Serie A mini II mit Doppelsäule

Merkmal	1	Hersteller		HANGCHA GROUP CO.,LTD.											
	1.2	Typbezeichnung Hersteller		CD012-A2MJ2-SZ	CD015-A2MJ2-SZ	CD012-A2MC2-SZ	CD015-A2MC2-SZ	CD012-A2MA-SZ	CD015-A2MA-SZ	CD012-A2MJ2-ISZ	CD015-A2MJ2-ISZ	CD012-A2MC2-ISZ	CD015-A2MC2-ISZ	CD012-A2MA-ISZ	CD015-A2MA-ISZ
	1.4	Bedienung		Mitgänger	Mitgänger	Mitgänger	Mitgänger	Mitgänger	Mitgänger	Mitgänger	Mitgänger	Mitgänger	Mitgänger	Mitgänger	Mitgänger
	1.5	Zulässige Last	Q (kg)	1200	1500	1200	1500	1200	1500	1200	1500	1200	1500	1200	1500
	1.6	Abstand Lastmittelpunkt	c (mm)	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
Gewicht	1.9	Radstand	y (mm)	1188	1198	1188	1198	1188	1198	1188	1198	1188	1198	1188	1198
	2.1	Einsatzgewicht (mit Batterie)	kg	560	630	560	630	560	630	556	614	556	614	556	614
Reifen, Chassis		Batteriegewicht	kg	52	52	52	52	52	52	18	18	18	18	18	18
	3.1	Reifen (Vollgummi, superelastisch, luftgefüllt, Polyurethan)		Polyurethan	Polyurethan	Polyurethan	Polyurethan	Polyurethan	Polyurethan	Polyurethan	Polyurethan	Polyurethan	Polyurethan	Polyurethan	Polyurethan
	3.2	Reifengröße vorne		φ210×70	φ210×70	φ210×70	φ210×70	φ210×70	φ210×70	φ210×70	φ210×70	φ210×70	φ210×70	φ210×70	φ210×70
	3.3	Reifengröße hinten		φ80×64	φ80×64	φ80×64	φ80×64	φ80×64	φ80×64	φ80×64	φ80×64	φ80×64	φ80×64	φ80×64	φ80×64
	3.4	Zusatzrad (Abmessungen)		φ80×64	φ80×64	φ80×64	φ80×64	φ80×64	φ80×64	φ80×64	φ80×64	φ80×64	φ80×64	φ80×64	φ80×64
	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	1x+1/4	1x+1/4	1x+1/4	1x+1/4	1x+1/4	1x+1/4
	3.6	Profil vorne	b10 (mm)	566	566	566	566	566	566	566	566	566	566	566	566
Abmessungen	3.7	Profil hinten	b11 (mm)	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396
	4.4	Hub	h2 (mm)	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500
	4.9	Höhe Deichsel in Fahrposition min./max.	h14 (mm)	720/1160	720/1160	720/1160	720/1160	720/1160	720/1160	720/1160	720/1160	720/1160	720/1160	720/1160	720/1160
	4.15	Gabelhöhe abgesenkt	h13 (mm)	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85
	4.19	Gesamtlänge	l1 (mm)	1698	1708	1698	1708	1698	1708	1698	1708	1698	1708	1698	1708
	4.21	Gesamtbreite	b1 (mm)	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800
	4.22	Gabelabmessungen	s/e/l (mm)	60/170/1150	60/170/1150	60/170/1150	60/170/1150	60/170/1150	60/170/1150	60/170/1150	60/170/1150	60/170/1150	60/170/1150	60/170/1150	60/170/1150
	4.25	Abstand zwischen Gabelzinken	b5 (mm)	560	560	560	560	560	560	560	560	560	560	560	560
	4.32	Bodenfreiheit, Achsmittelpunkt	m2 (mm)	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
	4.34.1	Gangbreite für Paletten 1000 x 1200, Querstreben	A11 (mm)	1942 ²¹⁾	1952 ²¹⁾	1942 ²¹⁾	1952 ²¹⁾	1942 ²¹⁾	1952 ²¹⁾	1942 ²¹⁾	1952 ²¹⁾	1942 ²¹⁾	1952 ²¹⁾	1942 ²¹⁾	1952 ²¹⁾
	4.34.2	Gangbreite für Paletten 800 x 1200, Längsstreben	A11 (mm)	1994 ²¹⁾	2004 ²¹⁾	1994 ²¹⁾	2004 ²¹⁾	1994 ²¹⁾	2004 ²¹⁾	1994 ²¹⁾	2004 ²¹⁾	1994 ²¹⁾	2004 ²¹⁾	1994 ²¹⁾	2004 ²¹⁾
	4.35	Wendekreis	W2 (mm)	1392	1402	1392	1402	1392	1402	1392	1402	1392	1402	1392	1402
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit beladen, unbeladen	km/h	4.2/4.5	4.2/4.5	4.2/4.5	4.2/4.5	4.2/4.5	4.2/4.5	4.2/4.5	4.2/4.5	4.2/4.5	4.2/4.5	4.2/4.5	4.2/4.5
	5.2	Hubgeschwindigkeit beladen, unbeladen	m/s	0.110/0.150	0.085/0.110	0.110/0.150	0.085/0.110	0.110/0.150	0.085/0.110	0.110/0.150	0.085/0.110	0.110/0.150	0.085/0.110	0.110/0.150	0.085/0.110
	5.3	Absenkgeschwindigkeit beladen, unbeladen	m/s	0.120/0.120	0.110/0.100	0.120/0.120	0.110/0.100	0.120/0.120	0.110/0.100	0.120/0.120	0.110/0.100	0.120/0.120	0.110/0.100	0.120/0.120	0.110/0.100
Maschine	5.8	Steigfähigkeit beladen, unbeladen	%	6/10	4/10	6/10	4/10	6/10	4/10	6/10	4/10	6/10	4/10	6/10	4/10
	6.1	Leistung Antriebsmotor S2 60 Min.	kW	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65
	6.2	Leistung Hubmotor bei S3 15%	kW	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2
	6.4	Batteriespannung, Nennkapazität K5	V/Ah	24/85	24/100	24/85	24/100	24/85	24/100	24/60	24/60	24/60	24/60	24/60	24/60
	8.1	Typ der Antriebssteuerung		DC	DC	DC	DC	PMSM	PMSM	DC	DC	DC	DC	PMSM	PMSM

Anmerkung: 1). VDI 2198: +284mm
2). VDI 2198: +166mm
Alle Modelle mit CE - Zeichen

Mastspezifikation

Masttyp	Max.Hubhöhe Mast h3	Max.Gabelhöhe (h3 +h13)	Höhe abgesenkt h1	Höhe ausgefahren h4	Freier Hub	Lastkapazität bei 600 mm	
						1.2t	1.5t
Einzelzylinder Duplexmast	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg
	2000	2085	1574	2574	0	1200	1500
	2500	2585	1824	3074	0	1200	1200
	2700	2785	1924	3274	0	1000	1000
	3000	3085	2074	3574	0	900	900
	3300	3385	2224	3874	0	750	750
	3600	3685	2458	4258	0	600	600

Mastspezifikation Portalfahrzeug

Masttyp	Max.Hubhöhe Mast h3	Max.Gabelhöhe (h3 +h1+3)	Höhe abgesenkt h1	Höhe ausgefahren h4	Freier Hub	Lastkapazität bei 600 mm	
						1.2t kg	1.5t kg
Einzelzynder Duplexmast	mm	mm	mm	mm	mm		
	2000	2085	1593	2593	0	1200	1500
	2500	2585	1843	3093	0	1200	1200
	2700	2785	1943	3293	0	1000	1000
	3000	3085	2093	3593	0	900	900
	3300	3385	2243	3893	0	750	750
	3600	3685	2471	4277	0	600	600

Spezifikation Mitgänger - Hochhubwagen Serie A mini II mit Doppelsäule

[illegible]

Anmerkung: 3). VDI 2198: +343mm
4). VDI 2198: +249mm
Alle Modelle mit CE - Zeichen

