



Elektrischer Gabelstapler Serie XC 4-W Mit Lithium-Eisenphosphat-Akku

Traglast 4.000 bis 5.000 kg



Die Welt von Hangcha
Seit 1956

Neue starke Modelle Bei der XC - Serie

Mit Hilfe von Lithium - Eisenphosphat

- Akkus konnte das Spektrum der im mittleren Lastbereich bestens eingeführten XC - Serie nun auf Kapazitäten von 4 bis 5 t erweitert werden. Alle Modelle dieser Serie arbeiten mit Li-Ionen - Batterien mit den bekannten Vorteilen.

Die Akkusätze wurden von CATL gemeinsam mit Hangcha entwickelt und auf Einsätze mit Gabelstaplern hin optimiert. Das Konzept bietet schnelle Aufladung sowie Zwischenladung, was eine durchgehende Verfügbarkeit der Fahrzeuge sicherstellt.

Gewichtsersparen in der Struktur und ein leistungsstarker Antrieb gestatten eine hohe Energieausbeute und bieten einen wartungsarmen langlebigen Betrieb.



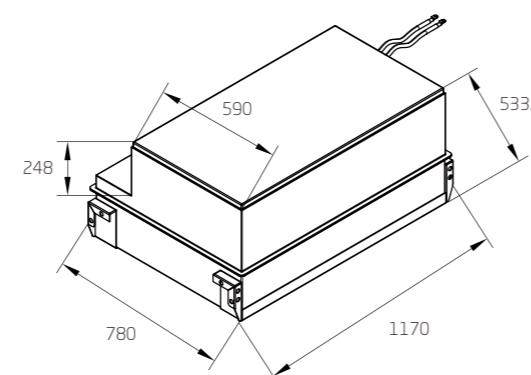
EVE AKKUSÄTZE KAPAZITÄT

	Pack1	Pack2	Pack3	Pack4
	4 - 5t	4 - 5t	4 - 5t	4 - 5t
Batteriekapazität (kW·h)	76.8V/560Ah, 43Kwh	76.8V*608Ah, 46.69Kwh	76.8V*840Ah, 64.51Kwh	76.8V*912Ah, 70.04Kwh (Ladegerät mit doppeltem Ladeanschluss)

CATL - AKKUSÄTZE HÖCHSTER KAPAZITÄT

Das integrierte Batterie - Management System (BMS) steuert den Energieverbrauch fortlaufend, was den zuverlässigen Betrieb ohne Unterbrechung sicherstellt. Die Li-Ionen - Batterien von Hangcha besitzen eine Garantie von 5 Jahren bzw. 10.000 Betriebsstunden.

	Satz 1	Satz 2
	4 - 5t	4 - 5t
Batteriekapazität (kW·h)	80V*604Ah, 48.32Kwh	80V*906Ah, 72.48Kwh (Ladegerät mit doppeltem Ladeanschluss)



Ausgeklügeltes ergonomisches Konzept

- / Der nutzbare Betriebsraum übersteigt den von herkömmlichen elektrischen Staplern um mehr als **50%**.
- / Die Instrumententafel ist oben angebracht und liegt durch leichtes Neigen des Kopfs bequem im Blickfeld. Die Bedientasten sind einfach zu drücken.
- / Für ein auf Fingerdruck bedienbares, zusätzlich erhältliches Tastensystem sind auf der Armlehne Notausschalter, Hupe und Vierfachtaster untergebracht und liegen an der Steuerung über CAN - Bus an.
- / Ein breites Bremspedal mit regenerativem Bremssystem beugt der Ermüdung des Fahrers vor.



Vorteile



Die Hinterachse verfügt über eine flexible Aufhängung (für Standardkonfiguration und mit Verzögerungs- und Wendefunktion), um Unebenheiten des Untergrunds abzufedern und somit maximalen Fahrkomfort zu gewährleisten.

Der Lärmpegel beträgt lediglich 73 dB(A).

Angenehm sanftes Fahrverhalten und ein ruckfreier Hub werden durch den integrierten Hochfrequenz - Regler von MOSFET sichergestellt. Die Geschwindigkeit ist präzise zu regeln; die Steuerung passt exakt zum Motor. Zusammen mit regenerativer Nutzung der Bremsenergie, Bremsen bei Rückwärtssfahrt und Rutschsicherheit an Rampen ergibt sich ein rundum taugliches und zuverlässiges Gesamtsystem.

Wechselstrommotor mit Brückenstruktur im Sinne höchster Leistungsfähigkeit.

Der Wechselstrom - Ölpumpenmotor mit hohem Wirkungsgrad, Schutzfunktionen sowie eingebauten Temperatur- und Geschwindigkeitssensoren ist ausgelegt auf Zuverlässigkeit und lange Lebensdauer.

ZUVERLÄSSIGKEIT IST UNSER MARKENZEICHEN



Alles vorbereitet zur einfachen Wartung

Vor Staub und Wasser sind alle Hauptkomponenten wie elektrische Steuerung und Teile sowie der Motor, durch voll abgedichtete Hauben und Seitenplatten geschützt.

Auch in staubiger und feuchter Umgebung ist der Motor gegen Eindringen von Partikeln und Wasser bestens geschützt.

Die Akkusätze sind über manuellen oder elektrischen Wagen problemlos zu entnehmen, was Wartungsarbeiten bedeutend erleichtert.



Schutzart gegen Spritzwasser IPX4.
Sicherheit auch z.B. im kurzzeitigen Einsatz bei Regen.



Die Haube ist mit einer von selbst einrastenden Gasfeder ausgestattet und lässt sich weit öffnen, so dass sich die Batterie einfach wechseln lässt, ohne die Finger einzuklemmen.





Drei Hupen zur Warnung des umstehenden Personals: Eine am Steuerrad (Standard), eine weitere bei der zusätzlichen erhältlichen umgekehrten Armstütze bzw. bei der Armstütze mit Daumenschalter.

Qualitätsausstattung

Die elektrischen Hauptkomponenten wie Motorregler, Schaltgeräte, Netzstecker, Notausschalter und Gaspedal stammen von namhaften Markenherstellern.

Notausschalter gemäß Europäischer Sicherheitsnorm.

Der Stapler besitzt das CE - Zertifikat.

Elektronische und hydraulische Überlastkontrolle vorhanden.



Zusatzausstattung für noch mehr Sicherheit

Eine zusätzlich erhältliche Absenksperrre greift ein, sobald der Fahrer den Sitz verlässt. Die Ladung verbleibt an Ort und Stelle.

In Standardversion wird nur das Absenken gebremst (Pufferfunktion). Es kann aber ebenfalls für das Anheben ein elektronischer Puffer eingebaut werden, was manchmal bei ungeübten Fahrern, großen Hubhöhen oder häufig wechselnden Lasten sinnvoll ist.

Handbremse mit Warnsignal. Es spricht an, sobald der Fahrer den Stapler verlässt.



PIN - Code zum Verhindern von Missbrauch. 99 Sätze von PIN - Codes sind für den Administrator verfügbar.



Schnellaufladung < 2,0 Std.
(Auf Anfrage)

Bedienerfreundliches Konzept

Das System ist stabil mit tiefliegendem Schwerpunkt. So fühlt sich der Fahrer auch beim Wenden sicher und behält die volle Kontrolle.

Das schmale Lenkrad lässt sich in der Neigung einstellen, so dass es jederzeit bequem in der Hand liegt. Der Verstellbereich für den Sitz beträgt 210 mm.

Behutsamer sensorgestützter Absenk vorgang: 60 bis 100 mm oberhalb des Bodens wird die Fahrt automatisch abgebremst, so dass die Palette sachte und schadensfrei aufsetzt.

Klar ablesbar sind die modern gestalteten LED - Anzeigen. Ein kurzer Blick genügt, um alle Informationen zu erfassen.

Ohne Lärm und Schmutz, dazu mit geringstmöglichen Energieverbrauch wird sichergestellt, dass sämtlichen Umweltschutzgesichtspunkten entsprochen wird.



Das Weitsicht - Hubgerüst ist so orientiert, dass es die Sicht möglichst wenig behindert wird. Auch die verbreiterte Öffnung des Gabelträgers wirkt in diesem Sinn.



Auf Wunsch ist eine Grammer - Fingerdruckschaltung erhältlich, die den Betrieb noch weiter vereinfacht.

Zubehör auf Wunsch

- / Li - Akkusätze (Rollentyp) zum schnellen Wechsel
- / Start mit PIN - Code oder Durchziehen einer Karte
- / Ultraelastische Vollgummireifen
- / Umweltfreundliche farbige Vollgummireifen
- / Rückspiegel links und rechts
- / Videokontrolle für Rückwärtsfahrt
- / Blaue Bodenstrahler vorne und hinten
- / Lampen für Rückwärtsfahrt
- / Ladegerät für Lithiumbatterien (Titan oder Schneider)
- / Fahrzeug für Kühl Lagerung
- / Umgekehrte Armstütze (mit Hupe)
- / Abschließbare Haube mit Schlüssel
- / OPS - Sitzsensorfunktion
- / Puffer für Aufwärtsfahrt
- / Dreifach - Mehrwegeventil
- / Vierfach - Mehrwegeventil
- / Fünffach - Mehrwegeventil
- / Verbreiteres / erhöhtes Lastschutzgitter
- / Verbreiterte Gabelträger
- / Gabeln in Sonderlängen
- / Freies Duplex - Hubgerüst
- / Freies Triplex - Hubgerüst
- / Integrierter Seitenschieber
- / Zubehör nach Sonderspezifikationen
- / Gefederte Grammer - MSG531 - Sitze
- / Auf Fingerdruck bedienbares Tastensystem einschließlich ergonomischer Armstütze

Standardausstattung

- / Antrieb durch Doppel - Wechselstrommotor
- / Hochleistungs - Wechselstrommotor für die Ölpumpe
- / Zahnradpumpe mit ruhigem Lauf
- / Farbige Multifunktions - Instrumenteneinheit
- / Große integrierte Pedalauflage aus Gummi
- / Haube und Seitenplatten aus gestanztem Eisen
- / Zugangsstufe aus Edelstahl
- / Gasfeder der Haube mit Berührschutz
- / Handbremse mit berührungssicherem Mechanismus
- / Verzögerungsfunktion beim Wenden
- / Smart - Modul
- / Sanftes verzögertes Aufsetzen
- / SPE - Leistungsauswahl
- / Anzeige von Laufleistung und Betriebsdauer
- / Integrierter Sicherungskasten
- / Normgerechte Ladebuchse
- / DC - DC - Wandler
- / Elektronisches Kühlgebläse
- / Doppel - Mehrwegeventil
- / Notausschalter
- / Signalton bei Rückwärtsfahrt
- / Mitnehmerbolzen
- / Werkzeugkasten, Ordner
- / Steuerungssystem mit Lastsensor
- / Standard Duplex - Hubgerüst, Gabel, Gabelträger, Lastschutzgitter
- / Lithiumionen- Sätze mit elektrischem Tieftemperatur - Heizsystem
- / Vorderlampen LED - Kombination, Rückleuchten dreifarbig
- LED - Kombination

4.0t XC Serie Mast Datenblatt

Typ	Modell	Hubhöhe	Gesamthöhe abgesenkt	Gesamthöhe		Freihub		Kippbereich	Ladekapazität		
				4.0t Ladekapazität bei 500mm		4.0t Ladekapazität bei 500mm			4.0t Ladekapazität bei 500mm		
				Mit Rückenlehne	Ohne Rückenlehne	Mit Rückenlehne	Ohne Rückenlehne		F/R	Einzelreifen	Double Tire
				mm	mm	mm	mm		(°)	kg	kg
Standard Hubgerüst	XPDX50M265	2650	2075	3445	3820	150	150	5/10	4000	4000	
	XPDX50M300	3000	2250	3795	4170	150	150	5/10	4000	4000	
	XPDX50M330	3300	2400	4095	4470	150	150	5/10	4000	4000	
	XPDX50M370	3700	2600	4495	4870	150	150	5/10	4000	4000	
	XPDX50M400	4000	2825	4825	5170	150	150	5/10	4000	4000	
	XPDX50M450	4500	3075	5325	5670	150	150	5/6	4000	4000	
	XPDX50M500	5000	3400	5900	6170	150	150	5/6	4000	4000	
	XPDX50M550	5500	3650	6400	6670	150	150	5/6	3700	4000	
Duplex Freihub Hubgerüst	XPDX50U265	2650	2075	3420	3820	1310	905	5/10	4000	4000	
	XPDX50U300	3000	2250	3770	4170	1485	1080	5/10	4000	4000	
	XPDX50U330	3300	2400	4070	4470	1635	1230	5/10	4000	4000	
	XPDX50U350	3500	2500	4270	4670	1735	1330	5/10	4000	4000	
	XPDX50U370	3700	2600	4470	4870	1835	1430	5/10	4000	4000	
	XPDX50U400	4000	2825	4825	5170	2060	1655	5/10	4000	4000	
	XPDX50N400	4000	2075	4775	5170	1305	905	5/10	4000	4000	
	XPDX50N430	4300	2180	5075	5470	1410	1010	5/6	4000	4000	
Triplex Freihub Hubgerüst	XPDX50N450	4500	2250	5275	5670	1480	1080	5/6	4000	4000	
	XPDX50N470	4700	2315	5475	5870	1545	1145	5/6	4000	4000	
	XPDX50N480	4800	2400	5700	5970	1630	1230	5/6	4000	4000	
	XPDX50N500	5000	2450	5850	6170	1680	1280	5/6	3800	4000	
	XPDX50N550	5500	2600	6300	6670	1830	1430	5/6	3700	4000	
	XPDX50N600	6000	2825	6825	7170	2055	1655	5/6	3600	3700	
	XPDX50N650	6500	3075	7375	7670	2305	1905	5/6	/	3600	
	XPDX50N700	7000	3300	8000	8170	2530	2130	5/6	/	3400	

Mini5.0t XC Serie Mast Datenblatt

Typ	Modell	Hubhöhe	Gesamthöhe abgesenkt	Gesamthöhe		Freihub		Kippbereich	Ladekapazität		
				5.0t Ladekapazität bei 500mm		5.0t Ladekapazität bei 500mm			5.0t Ladekapazität bei 500mm		
				Mit Rückenlehne	Ohne Rückenlehne	Mit Rückenlehne	Ohne Rückenlehne		F/R	Einzelreifen	Double Tire
				mm	mm	mm	mm		(°)	kg	kg
Standard Hubgerüst	XPDX50M265	2650	2075	3445	3820	150	150	5/10	4990	4990	
	XPDX50M300	3000	2250	3795	4170	150	150	5/10	4990	4990	
	XPDX50M330	3300	2400	4095	4470	150	150	5/10	4990	4990	
	XPDX50M370	3700	2600	4495	4870	150	150	5/10	4990	4990	
	XPDX50M400	4000	2825	4825	5170	150	150	5/10	4990	4990	
	XPDX50M450	4500	3075	5325	5670	150	150	5/6	4990	4990	
	XPDX50M500	5000	3400	5900	6170	150	150	5/6	4700	4990	
	XPDX50M600	6000	3900	6900	7170	150	150	5/6	4000	4200	
Duplex Freihub Hubgerüst	XPDX50U265	2650	2075	3420	3820	1310	905	5/10	4990	4990	
	XPDX50U300	3000	2250	3770	4170	1485	1080	5/10	4990	4990	
	XPDX50U330	3300	2400	4070	4470	1635	1230	5/10	4990	4990	
	XPDX50U350	3500	2500	4270	4670	1735	1330	5/10	4990	4990	
	XPDX50U370	3700	2600	4470	4870	1835	1430	5/10	4990	4990	
	XPDX50U400	4000	2825	4825	5170	2060	1655	5/10	4990	4990	
	XPDX50N400	4000	2075	4775	5170	1305	905	5/10	4990	4990	
	XPDX50N430	4300	2180	5075	5470	1410	1010	5/6	4990	4990	
Triplex Freihub Hubgerüst	XPDX50N450	4500	2250	5275	5670	1480	1080	5/6	4800	4990	
	XPDX50N470	4700	2315	5475	5870	1545	1145	5/6	4700	4800	
	XPDX50N480	4800	2400	5700	5970	1630	1230	5/6	4700	4800	
	XPDX50N500	5000	2450	5850	6170	1680	1280	5/6	4500	4700	
	XPDX50N550	5500	2600	6300	6670	1830	1430	5/6	4400	4500	
	XPDX50N600	6000	2825	6825	7170	2055	1655	5/6	4100	4400	
	XPDX50N650	6500	3075	7375	7670	2305	1905	5/6	/	4100	
	XPDX50N700	7000	3300	8000	8170	2530	2130	5/6	/	3800	

4.5t XC Serie Mast Datenblatt

Typ	Modell	Hubhöhe	Gesamth

Technische Daten

Kennzeichen	HANGCHA GROUP CO.,LTD.				
	1.1	Hersteller	CPD40-XD6-Si28*	CPD45-XD6-Si28*	CPD50-XXD6-Si28*
1.2	Typenzeichen des Herstellers				
1.3	Antrieb:Elektro(Batterie oder Netz), Diesel, Benzin,Brenngas	elektro	elektro	elektro	elektro
1.4	Bedingung: Hand,Geh,Stand,Sitz,Kommissionier	Sitz	Sitz	Sitz	Sitz
1.5	Tragfähigkeit/Last	Q (kg)	4000	4500	5000
1.6	Lastschwerpunktabstand	c (mm)	500	500	500
1.7	Lastabstand	x (mm)	520	520	520
1.8	Radstand	y (mm)	1950	1950	1950
Gewicht	2.1	Eigengewicht	kg	5830	6200
	2.2	Achsladung, vorne / hinten beladen	kg	8110/1720	9525/1175
Bereifung	2.3	Achsladung, vorne / hinten unbeladen	kg	2625/3204	2790/3410
	3.1	Bereifung: Vollgummi, Superelastik, Luft, Polyurethan	Pneumatisch	Pneumatisch	Pneumatisch
Abmessung	3.2	Reifengröße, vorn	250-15	250-15	28x12.5-15
	3.3	Reifengröße, hinten	23x9-10	23x9-10	23x9-10
Abmessung	3.4	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)	2x2	2x2	2x2
	3.5	Spurweite, vorn	b10 (mm)	1118	1118
Leistungs-Daten	3.6	Spurweite, hinten	b11 (mm)	1110	1110
	4.1	Neigung des Mast- / Gabelwagens vorwärts / rückwärts	Grad	5/10	5/10
Abmessung	4.2	Höhe, Mast gesenkt	h1 (mm)	2250	2250
	4.3	Freihub	h2 (mm)	150	150
Abmessung	4.4	Hubhöhe	h3 (mm)	3000	3000
	4.5	Höhe, Mast ausgefahren	h4 (mm)	4170	4170
Abmessung	4.6	Höhe des Überkopfschutzes STD.	h6 (mm)	2270	2270
	4.7	Kupplungshöhe	h10 (mm)	530	530
Abmessung	4.8	Gesamtlänge	l1 (mm)	3911	3911
	4.9	Länge zum Gesicht der Gabeln	l2 (mm)	2841	2841
Abmessung	4.21	Gesamtbreite	b1 (mm)	1368	1368
	4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l (mm)	50*122*1070	50*150*1070
Abmessung	4.23	Gabelwagen DIN 15 173 --- ISO 2328, Klasse / Typ A, B.	ISO 2328 3A	ISO 2328 3A	ISO 2328 4A
	4.24	Gabelwagenbreite	b3 (mm)	1250	1250
Abmessung	4.25	Abstand zwischen Gabelarmen	b5 (mm)	310/1250	310/1250
	4.31	Bodenfreiheit, beladen, unter dem Mast	m1 (mm)	150	150
Abmessung	4.32	Bodenfreiheit, Mitte Radstand	m2 (mm)	150	150
	4.33	Arbeitsgangbreite bei Paletten 1000x1200 quer	Ast (mm)	4270	4270
Abmessung	4.34	Arbeitsgangbreite bei Paletten 800x1200 längs	Ast (mm)	4470	4470
	4.35	Wenderadius	Wa (mm)	2550	2550
Leistungs-Daten	4.36	Wenderadius	b13 (mm)	730	730
	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/h	18/18	18/18
Leistungs-Daten	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0.350/0.430	0.350/0.430
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0.430/0.480	0.430/0.480
Leistungs-Daten	5.4	Deichsel ziehen, beladen / unbeladen	N	18600/20000	18800/20200
	5.5	Max. Deichsel ziehen, beladen / unbeladen	N	23000	24000
Leistungs-Daten	5.6	Steigfähigkeit mit/ohne Last	%	15/20	15/20
	5.7	Beschleunigungszeit, beladen / unbeladen (0-10m)	s	5.0/4.8	5.2/5.0
Leistungs-Daten	5.8	Betriebsbremse		Hydraulisch	Hydraulisch
	5.9	Parking brake		Mechanisch	Mechanisch
Motor	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60min	kW	23	23
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3 15%	kW	28	28
Motor	6.3	Batteriespannung, Std.	V/Ah	80/604	80/604
	6.4	Standardgewicht Lithium Eisenphosphat Akku	kg	430	430
Motor	6.5	Min. Batteriegewicht	kg	430	430
	6.6	Max. Batteriegewicht	kg	600	600
Sonst.	8.1	Art der Antriebssteuerung		MOSFET/AC	MOSFET/AC
	8.2	Hersteller		INMOTION	INMOTION
Sonst.	8.3	Steuerung Modell		AC580XL-550C	AC580XL-550C
	8.4	Betriebsdruck für Anbaugeräte	bar	185	185
Sonst.	8.5	Ölvolumen für Aufsätze	l/min	65	65
	8.6	Schalldruckpegel am Fahrersitz	dB (A)	75	75
Sonst.	8.7	Anhängerkupplung Typ DIN		Φ35 Pin	Φ35 Pin
	9.1	Hydrauliktank - Kapazität (Ablassen & Nachfüllen)	liter	46	46

Hinweis: * CE modell

Technical data(Permanent magnet synchronous)

Kennzeichen	HANGCHA GROUP CO.,LTD.				
	1.1	Hersteller	CPD40-XCY2-SI	CPD45-XCY2-SI	CPD50-XCY2-SI
1.2	Typenzeichen des Herstellers	elektro	elektro	elektro	elektro
1.3	Antrieb:Elektro(Batterie oder Netz), Diesel, Benzin,Brenngas	Sitz	Sitz	Sitz	Sitz
1.4	Bedingung: Hand,Geh,Stand,Sitz,Kommissionier	kg	4000	4500	5000
1.5	Tragfähigkeit/Last	c (mm)	500	500	500
1.6	Lastschwerpunktabstand	x (mm)	520	520	520
1.7	Lastabstand	y (mm)	1950	1950	1950
1.8	Radstand	z (mm)	1110	1110	1110
Gewicht	2.1	Eigengewicht	kg	6040	6400
	2.2	Achsladung, vorne / hinten beladen	kg	8849/1191	9636/1264
Bereifung	2.3	Achsladung, vorne / hinten unbeladen	kg	2756/3284	2782/3618
	3.1	Bereifung: Vollgummi, Superelastik, Luft, Polyurethan	Pneumatisch	Pneumatisch	Pneumatisch
Abmessung	3.2	Reifengröße, vorn	250-15/2	250-15/2	28x12.5-15/2
	3.3	Reifengröße, hinten	23x9-10/2	23x9-10/2	23x9-10/2
Abmessung	3.4	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)	2x2	2x2	2x2
	3.5	Spurweite, vorn	b10 (mm)	1155	1155
Abmessung	3.6	Spurweite, hinten	b11 (mm)	1110	1110
	4.1	Neigung des Mast- / Gabelwagens vorwärts / rückwärts	a/b (°)	5/10	5/10
Abmessung	4.2	Höhe, Mast gesenkt	h1 (mm)	2250	2250
	4.3	Freihub	h2 (mm)	150	150
Abmessung	4.4	Hubhöhe	h3 (mm)	3000	3000
	4.5	Höhe, Mast ausgefahren	h4 (mm)	4170	4170
Abmessung	4.6	Höhe des Überkopfschutzes STD.	h6 (mm)	2270	2270
	4.7	Kupplungshöhe	h10 (mm)	530	530
Abmessung	4.8	Gesamtlänge	l1 (mm)	3911	3911
	4.9	Länge zum Gesicht der Gabeln	l2 (mm)	2844	2844
Abmessung	4.21	Gesamtbreite	b1/b2 (mm)	1369	1459
	4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l (mm)	50/122/1070	50/150/1070
Abmessung	4.23	Gabelwagen ISO 2328, Klasse / Typ A, B.	ISO 2328 3A	ISO 2328 3A	ISO 2328 4A
	4.24	Gabelwagenbreite	b3 (mm)	1250	1250
Abmessung	4.31	Bodenfreiheit, beladen, unter dem Mast	m1 (mm)	150	150
	4.32	Bodenfreiheit, Mitte Radstand	m2 (mm)	150	150
Abmessung	4.33	Arbeitsgangbreite bei Paletten 1000x1200 quer	Ast (mm)	4270	4270
	4.34	Arbeitsgangbreite bei Paletten 800x1200 längs	Ast (mm)	4470	4470
Leistungs-Daten	4.35	Wenderadius	Wa (mm)	2550	2550
	4.36	Wenderadius	b13 (mm)	730	730
Leistungs-Daten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/h	19/20	19/20
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	350/460	350/460
Leistungs-Daten	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	480/400	480/400
	5.4	Max. Deichsel ziehen, beladen / unbeladen	N	21000	21000
Leistungs-Daten	5.5	Steigfähigkeit mit/ohne Last</td			