

0.8t/1.2t/1.6t Mast Datenblatt

Typ	Hubhöhe h ₃	Max. Gabelhöhe (h ₃ + h ₁₃)	Höhe Hubgerüst eingefahren h ₁	Höhe Hubgerüst ausgefahren h ₄	Freihub mm/in	Resttragkraft bei 500mm/19.7in LSP			Resttragkraft bei 600mm/24in LSP		
						CPDB08-AC1S	CPDB12-AC1S	CPDB16-AC1S	CPDB08-AC1S	CPDB12-AC1S	CPDB16-AC1S
						kg/lb	kg/lb	kg/lb	kg/lb	kg/lb	kg/lb
Standard- Hubgerüst	2000/78.7	2035/80.1	1542/60.7	2542/100.1	0	800/1764	1200/2646	1600/3527	700/1543	1100/2425	1450/3197
	2500/98.4	2535/99.8	1792/70.6	3042/119.8	0	800/1764	1200/2646	1600/3527	700/1543	1100/2425	1450/3197
	2700/106.3	2735/107.7	1892/74.5	3242/127.6	0	800/1764	1200/2646	1600/3527	700/1543	1100/2425	1450/3197
	3000/118.1	3035/119.5	2042/80.4	3542/139.4	0	800/1764	1200/2646	1600/3527	700/1543	1100/2425	1450/3197
	3300/129.9	3335/131.3	2192/86.3	3842/151.3	0	800/1764	1200/2646	1600/3527	700/1543	1100/2425	1450/3197
	3500/137.8	3535/139.2	2292/90.2	4042/159.1	0	800/1764	1200/2646	1600/3527	700/1543	1100/2425	1450/3197
	3600/141.7	3635/143.1	2342/92.2	4142/163.1	0	700/1543	1200/2646	1600/3527	600/1323	1100/2425	1450/3197
	3700/145.7	3735/147.0	2392/94.2	4242/167	0	680/1499	1180/2602	1540/3395	580/1279	1070/2359	1400/3086
	3800/149.6	3835/151.0	2442/96.1	4342/170.9	0	660/1455	1150/2535	1480/3263	560/1235	1030/2271	1330/2932
	4000/157.5	4035/158.9	2642/104.0	4642/182.8	0	620/1367	1100/2425	1400/3087	510/1124	980/2161	1250/2756
4300/169.3	4335/170.7	2792/109.9	4942/194.6	0	530/1169	1050/2315	1340/2954	450/992	900/1984	1210/2668	
4500/177.2	4535/178.5	2892/113.9	5142/202.4	0	440/970	1000/2205	1300/2866	350/772	850/1874	1170/2579	
Duplex Freihub Hubgerüst	2000/78.7	2035/80.1	1595/62.8	2595/102.2	1035/40.7	800/1764	1200/2646	1600/3527	700/1543	1100/2425	1450/3197
	2500/98.4	2535/99.8	1845/72.6	3095/121.9	1285/50.6	800/1764	1200/2646	1600/3527	700/1543	1100/2425	1450/3197
	2700/106.3	2735/107.7	1945/76.6	3295/129.7	1385/54.5	800/1764	1200/2646	1600/3527	700/1543	1100/2425	1450/3197
	3000/118.1	3035/119.5	2095/82.5	3595/141.5	1535/60.4	800/1764	1200/2646	1600/3527	700/1543	1100/2425	1450/3197
	3300/129.9	3335/131.3	2245/88.4	3895/153.3	1685/66.6	800/1764	1200/2646	1600/3527	700/1543	1100/2425	1450/3197
	3500/137.8	3535/139.2	2345/92.3	4095/161.2	1785/70.3	800/1764	1200/2646	1600/3527	700/1543	1100/2425	1450/3197
	3600/141.7	3635/143.1	2395/94.3	4195/165.2	1835/72.2	700/1543	1200/2646	1600/3527	600/1323	1100/2425	1450/3197
	3500/137.8	3535/139.2	1844/72.6	4214/165.9	1165/45.9	800/1764	1200/2646	1600/3527	700/1543	1100/2425	1450/3197
	3700/145.7	3735/147.0	1909/75.2	4409/173.6	1235/48.6	680/1499	1180/2602	1540/3395	580/1279	1070/2359	1400/3086
	4000/157.5	4035/158.9	2009/79.0	4709/185.4	1335/52.6	620/1367	1100/2425	1400/3087	510/1124	980/2161	1250/2756
4300/169.3	4335/170.7	2109/83.0	5009/197.2	1435/56.5	530/1169	1050/2315	1340/2954	450/992	900/1984	1210/2668	
4500/177.2	4535/178.5	2159/85.0	5159/203.1	1535/60.4	440/970	1000/2205	1300/2866	350/772	850/1874	1170/2579	
4700/185.0	4735/186.4	2259/88.9	5459/214.9	1535/60.4	380/838	950/2094	1220/2690	250/551	760/1676	1100/2425	
5000/196.9	5035/198.2	2354/92.7	5744/226.1	1645/64.8	300/661	800/1764	1000/2205	210/463	650/1433	900/1984	
5200/204.7	5235/206.1	2409/94.8	5909/232.6	1735/68.3	-	680/1499	850/1874	-	540/1190	750/1653	
5500/216.5	5535/217.9	2509/98.8	6209/244.4	1835/72.2	-	550/1213	700/1543	-	400/882	600/1323	

2.0t Mast Datenblatt

Typ	Hubhöhe h ₃	Max. Gabelhöhe (h ₃ + h ₁₃)	Höhe Hubgerüst eingefahren h ₁	Höhe Hubgerüst ausgefahren h ₄	Freihub mm/in	Resttragkraft bei 500mm/19.7in LSP		Resttragkraft bei 600mm/24in LSP	
						CPDB20-AC1S		CPDB20-AC1S	
						kg/lb	kg/lb	kg/lb	kg/lb
Standard- Hubgerüst	2000/78.7	2045/80.5	1647/64.8	2647/104.2	0	2000/4409	1800/3968	1800/3968	1800/3968
	2500/98.4	2545/100.2	1897/74.7	3147/123.9	0	2000/4409	1800/3968	1800/3968	1800/3968
	2700/106.3	2745/108.1	1997/78.6	3347/131.8	0	2000/4409	1800/3968	1800/3968	1800/3968
	3000/118.1	3045/119.9	2147/84.5	3647/143.6	0	2000/4409	1800/3968	1800/3968	1800/3968
	3300/129.9	3345/131.7	2297/90.4	3947/155.4	0	2000/4409	1800/3968	1800/3968	1800/3968
	3500/137.8	3545/139.6	2397/94.4	4147/163.3	0	2000/4409	1800/3968	1800/3968	1800/3968
	3600/141.7	3645/143.5	2447/96.3	4247/167.2	0	1950/4299	1750/3858	1750/3858	1750/3858
	3700/145.7	3745/147.4	2497/98.3	4347/171.1	0	1900/4189	1710/3770	1710/3770	1710/3770
	3800/149.6	3845/151.4	2547/100.3	4447/175.1	0	1840/4057	1660/3660	1660/3660	1660/3660
	4000/157.5	4045/159.3	2747/108.1	4747/186.9	0	1800/3968	1600/3527	1600/3527	1600/3527
4300/169.3	4345/171.1	2897/114.1	5047/198.7	0	1680/3704	1500/3307	1500/3307	1500/3307	
4500/177.2	4545/178.9	2997/118.0	5247/206.6	0	1600/3527	1400/3086	1400/3086	1400/3086	
Duplex Freihub Hubgerüst	2000/78.7	2045/80.5	1700/66.9	2700/106.3	1045/41.1	2000/4409	1800/3968	1800/3968	1800/3968
	2500/98.4	2545/100.2	1950/76.8	3200/126.0	1295/51.0	2000/4409	1800/3968	1800/3968	1800/3968
	2700/106.3	2745/108.1	2050/80.7	3400/133.9	1395/54.9	2000/4409	1800/3968	1800/3968	1800/3968
	3000/118.1	3045/119.9	2200/86.6	3700/145.7	1545/60.8	2000/4409	1800/3968	1800/3968	1800/3968
	3300/129.9	3345/131.7	2350/92.5	4000/157.5	1695/66.7	2000/4409	1800/3968	1800/3968	1800/3968
	3500/137.8	3545/139.6	2450/96.5	4200/165.4	1795/70.7	2000/4409	1800/3968	1800/3968	1800/3968
3600/141.7	3645/143.5	2500/98.4	4300/169.3	1845/72.6	1950/4299	1750/3858	1750/3858	1750/3858	
Triplex Hubgerüst	3500/137.8	3545/139.6	1944/76.5	4314/169.8	1175/46.3	2000/4409	1800/3968	1800/3968	1800/3968
	3700/145.7	3745/147.4	2009/79.1	4509/177.5	1245/49.0	1900/4189	1710/3770	1710/3770	1710/3770
	4000/157.5	4045/159.3	2109/83.0	4809/189.3	1345/53.0	1800/3968	1600/3527	1600/3527	1600/3527
	4300/169.3	4345/171.1	2209/87.0	5109/201.1	1445/56.9	1680/3704	1500/3307	1500/3307	1500/3307
	4500/177.2	4545/178.9	2259/88.9	5259/207.0	1545/60.8	1600/3527	1400/3086	1400/3086	1400/3086
	4700/185.0	4745/186.8	2359/92.9	5559/218.9	1545/60.8	1480/3263	1300/2866	1300/2866	1300/2866
	5000/196.9	5045/198.6	2454/96.6	5844/230.1	1655/65.2	1200/2646	1100/2425	1100/2425	1100/2425
	5200/204.7	5245/206.5	2509/98.8	6009/236.6	1745/68.7	1000/2205	900/1984	900/1984	900/1984
	5500/216.5	5545/218.3	2609/102.7	6309/248.4	1845/72.6	800/1764	700/1543	700/1543	700/1543



A Serie High Range Stand-on Hubwagen mit Initial Lift

Tragfähigkeit 1,200 bis 1,600kg

Der Palettenstapler der A-Serie ist ein neues Produkt, das für Lager und Logistik entwickelt wurde. Anwendungen. Mit der neuesten AC-Steuerungstechnologie bietet es eine hervorragende Leistung, einfache Bedienung, Sicherheit und Zuverlässigkeit sowie geringe Wartungskosten und ist ein ideales Fahrzeug für Laden, Entladen und Handhaben palettierter Waren in Lager, Supermarkt und Werkstatt. Der Palettenstapler der A-Serie mit anfänglichem Hub bietet mit seinen Hebearmen eine bessere Erreichbarkeit.

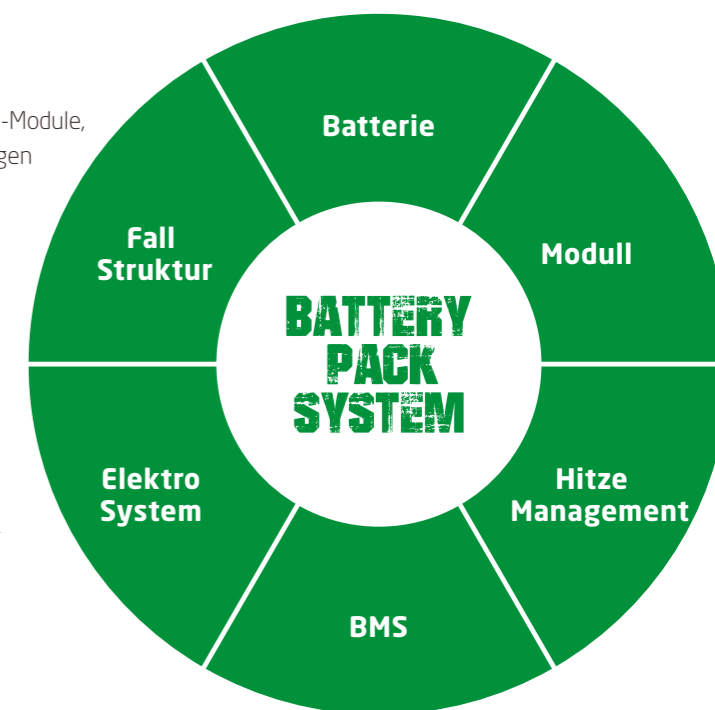
LET THE LIUM POWER BE REEL



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 Aufladen 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.

Li-Ion Batteriepack Datenblatt

Typ		CDD12-AC1S-LI	CDD14-AC1S-LI	CDD16-AC1S-LI
Li-Ion Batterie	V/Ah	24/120	24/120	24/120
Li-Ion Batterie,Optional	V/Ah	24/202	24/202	24/202
Titans Ladegeräte		SPC-24100	SPC-24100	SPC-24100



HANGCHA bietet Li-Ion-Akku (LiFePO4) mit 5 Jahren oder 10000 Stunden Garantie.



5 YEARS
WARRANTY

Verlässlichkeit

- / Das Design mit vier Drehpunkten und niedrigem Schwerpunkt sowie die hochfeste Stahlplattenrahmenstruktur zeichnen sich durch eine große Restlastkapazität und eine lange Lebensdauer aus.
- / Alle Steckverbinder sind importiert und wasserdicht, und alle Kabel sind zuverlässig geschützt, was die Zuverlässigkeit des elektrischen Systems erheblich erhöht.
- / Der berührungslose Näherungsschalter zeichnet sich durch eine lange Lebensdauer und einen zuverlässigen Betrieb aus.
- / Die elektronische Hubbegrenzung verhindert ein Überlaufen des Hydraulikaggregats, was energieeffizienter ist und den Motor des Triebwerks schützen kann.
- / Das Hydraulikaggregat zeichnet sich durch geringe Geräuschentwicklung, geringe Vibrationen sowie ein stabiles und zuverlässiges Heben und Senken aus.



Sicherheit

- / Die Fahrgeschwindigkeit wird nach dem Anheben der Gabel um 500 mm automatisch verringert.
- / Die Drehgeschwindigkeit wird beim Lenken automatisch reduziert.
- / Durch Loslassen der Bremse, Rückwärtsbremsen und drei Arten der Notbremung kann die Fahrsicherheit gewährleistet werden.
- / Die Antirutschfunktion am Hang kann die Betriebssicherheit gewährleisten.
- / Der Bauchnabel oben am Bedienungsgriff kann verhindern, dass der Fahrer im Notfall während des Rückwärtsfahrens des Palettenhubwagens effektiv verletzt wird.

Instandhaltung

- / Der bürstenlose, wartungsfreie AC-Lenkmotor reduziert die Betriebskosten erheblich (optional).
- / Das Messgerät mit Batterieanzeige, Timer und Fehler-Selbstdiagnose ist praktisch für die Wartung.
- / Alle rotierenden Wellen sind mit einer Schmierhülse und einem Ölbecher ausgestattet, die wartungsfreundlich sind und eine lange Lebensdauer haben.



Aussehen

- / Der Palettenstapler der Serie A mit anfänglichem Hub wird durch ein spezielles industrielles Erscheinungsbild ergänzt. Der gesamte Lkw zeichnet sich durch glatte Linien und ein reichhaltiges Bewegungsgefühl aus, wobei die Ergonomie im Einklang mit dem neuesten Design-Trend berücksichtigt wird.
- / Es wird mit soliden und langlebigen Stahlblechpräge- und Spritzgusstechnologien hergestellt, die den Umweltauforderungen entsprechen.

Hochleistung

- / Der zentrale Stand-On-Fahrmodus und das ESP-System (Electric Steering Power) bieten eine einfachere und flexiblere Bedienung.
- / Die anfängliche Funktion zum Anheben des Arms bietet eine bessere Erreichbarkeit. Das obere und untere Doppelpalettenhandhabungsdesign kann nicht nur die Anforderungen des Stapelvorgangs erfüllen, sondern bringt auch eine höhere Materialhandhabungseffizienz.
- / Das Anheben und Absenken der stufenlosen Geschwindigkeitsregelung der Gabel ist eine Standardkonfiguration.
- / Der hocheffiziente Traktionsmotor sorgt für hohe Fahrgeschwindigkeit und starke Steigleistung.
- / Der AC-Antriebsmotor zeichnet sich durch hervorragende Beschleunigungsleistung, hervorragende Steigfähigkeit, geringe Wärmeabgabe und Wartungsfreiheit aus.
- / Das neueste ZAPI AC-Steuerungssystem ermöglicht eine genaue und stabile Steuerung sowie eine höhere Effizienz.
- / Die CANBUS-Struktur macht die Kommunikation der gesamten Maschine schneller und zuverlässiger.

Komfort

- / Der Schildkröten-Geschwindigkeitsschalter mit Licht ermöglicht es dem LKW, sich bequemer mit langsamer Geschwindigkeit zu bewegen und Waren auch auf engstem Raum zu stapeln.
- / Die optimierte LKW-Struktur garantiert eine hervorragende Sicht und einen einfachen Zugang und Ausstieg aus der Palette.
- / Das Design einer schmalen Karosserie mit großen runden Ecken macht den LKW besser für den Betrieb in konzentrierten Warenregalen geeignet, und das keilförmige Design der LKW-Basis bietet eine viel höhere Überholfähigkeit.
- / Ein unterschiedlicher Abstand zwischen Gabelarmen und Gabellänge ist optional und eignet sich für die Handhabung verschiedener Paletten.
- / Die seitliche Ausrollbatterie ermöglicht einen einfachen und schnellen Austausch (optional).



Rema Pinne



Die integrierte gestanzte Leitplanke bietet dem Bediener einen besseren Schutz



Die hintere Abdeckung kann vollständig geöffnet werden, und alle Komponenten und Teile sind auf einen Blick klar, was für die Wartung der gesamten Maschine sehr praktisch ist



Tandem-Lastrad

Standardausstattung

- / AC Antriebsmotor
- / ZAPI AC Controller
- / REMA Pinne
- / Importiertes Hydraulikaggregat
- / Pedal
- / Not-Aus-Schalter
- / Multifunktions-Batteriezustandsan-
- / zeige Tandem-Lastrad
- / Initial lift 125mm
- / Gabellänge 1150mm
- / Außenabstand zwischen Gabelarmen
- / 570mm
- / Elektronische Hubbegrenzung
- / Weiches Landesystem
- / Multifunktionsgriff des CAN-Busses
- / Horn
- / Batterie

Optionsausstattung

- / Verschiedene importierte und selbstgemachte Batterien
- / AC-Lenkmotor
- / Unterschiedliche Masthöhe (Details siehe Parameterliste)
- / Gabellänge 1220/1600
- / Außenabstand der Gabeln 600/680 mm
- / Batterie seitlich ausrollen
- / Automatisches Ladegerät
- / Rückenlehne laden
- / Mastschild
- / Lithium Batterie



1.2t/1.4t/1.6t Mast Datenblatt

Typ	Hubhöhe h ₃	Max. Gabelhöhe (h ₃ +h ₁₃)	Höhe Hubgerüst eingefahren h ₁	Höhe Hubgerüst ausgefahren h ₄	Freihub	Resttragkraft bei 600mm LSP		
						1.2t	1.4t	1.6t
	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg	kg
Standard- Hubgerüst	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
	4000	4090	2682	4682	90	800	800	850
4300	4390	2832	4982	90	750	750	800	
4500	4590	2932	5182	90	700	700	750	
Duplex Freihub Hubgerüst	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
Triplex Hubgerüst	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
	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

A Serie High Range Stand-on Hubwagen mit Initial Lift

Kennzeichen	HANGCHA GROUP CO.,LTD.					
	1.1	1.2	CDD12-AZ3S-L	CDD14-AZ3S-L	CDD16-AZ3S-L	
1.2	Hersteller	Typenzeichen des Herstellers	CDD12-AC1S-L	CDD14-AC1S-L	CDD16-AC1S-L	
1.3	Antrieb:Elektro(Batterie oder Netz), Diesel, Benzin,Brenngas		elektro	elektro	elektro	
1.4	Bedingung: Hand,Geh,Stand,Sitz,Kommissionier		Plattformgerät	Plattformgerät	Plattformgerät	
1.5	Tragfähigkeit/Last	Q (kg)	1200	1400	1600	
1.6	Lastschwerpunktabstand	C(mm)	600	600	600	
1.8	Lastabstand	x(mm)	748	748	748	
1.9	Radstand	y(mm)	1507	1507	1507	
Gewicht	2.1	Eigengewicht	kg	1295	1300	1350
	3.1	Bereifung: Vollgummi, Superelastik, Luft, Polyurethan		polyurethane	polyurethane	polyurethane
Bereifung	3.2	Reifengröße, vorn		φ230×75	φ230×75	φ230×75
	3.3	Reifengröße, hinten		φ85×70	φ85×70	φ85×70
	3.4	Zusatzräder (Abmessungen)		φ140×55	φ140×55	φ140×55
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)		1x+1/4	1x+1/4	1x+1/4
	3.6	Spurweite, vorn	b ₁₀ (mm)	520	520	520
	3.7	Spurweite, hinten	b ₁₁ (mm)	385	385	385
	4.2	Höhe, Mast abgesenkt	h ₁ (mm)	1932	1932	1932
Abmessung	4.3	Freihub	h ₂ (mm)	0	0	0
	4.4	Hubhöhe	h ₃ (mm)	2700	2700	2700
	4.5	Höhe, Mast ausgefahren	h ₄ (mm)	3282	3282	3282
	4.6	Initial Hub	h ₅ (mm)	125	125	125
	4.15	Höhe gesenkt	h ₁₃ (mm)	90	90	90
	4.19	Gesamtlänge (Klapppedal)	l ₁ (mm)	2135	2135	2135
	4.20	Gabeloberflächenlänge	l ₂ (mm)	985	985	985
	4.21	Gesamtbreite	b ₁ (mm)	800	800	800
	4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l(mm)	65/185/1150	65/185/1150	65/185/1150
	4.25	Gabelaußenabstand		570	570	570
	4.32	Bodenfreiheit, Mitte Radstand	m ₂ (mm)	25	25	25
	4.33	Arbeitsgangbreite bei Paletten 1000x1200 quer	Ast (mm)	2600	2600	2600
	4.34	Arbeitsgangbreite bei Paletten 800x1200 längs	Ast (mm)	2550	2550	2550
	4.35	Wenderadius	Wa(mm)	1745	1745	1745
	Antrieb	5.1	Fahrgeschwindigkeit, ohne Last	km/h	7	7
5.2		Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last	m/s	0.135/0.210	0.165/0.325	0.135/0.250
5.3		Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Last	m/s	0.260/0.165	0.260/0.165	0.260/0.165
5.7		Steigfähigkeit mit/ohne Last	%	10/16	10/16	8/16
5.10		Betriebsbremse		electric	electric	electric
Motor	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60min	kW	2.2	2.2	2.2
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3 15%	kW	2.2	3.2	3.2
	6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, Nummer		4DB280	4DB280	4DB340
	6.4	Batteriespannung / Nennkapazität K5		24/280	24/280	24/340
Sonst	8.1	Art der Fahrsteuerung		AC Control	AC Control	AC Control

CAPACITY 1.6T

