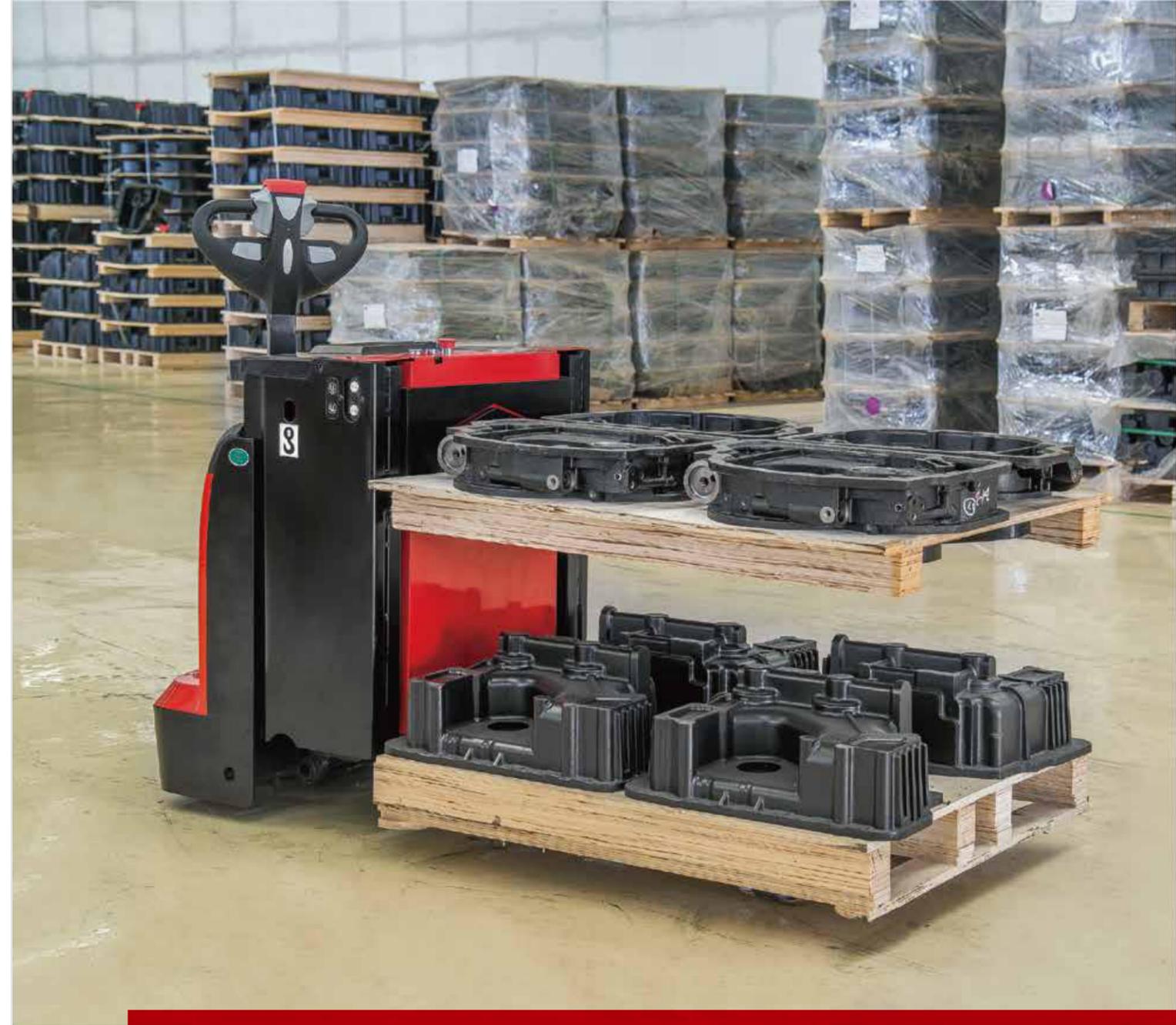
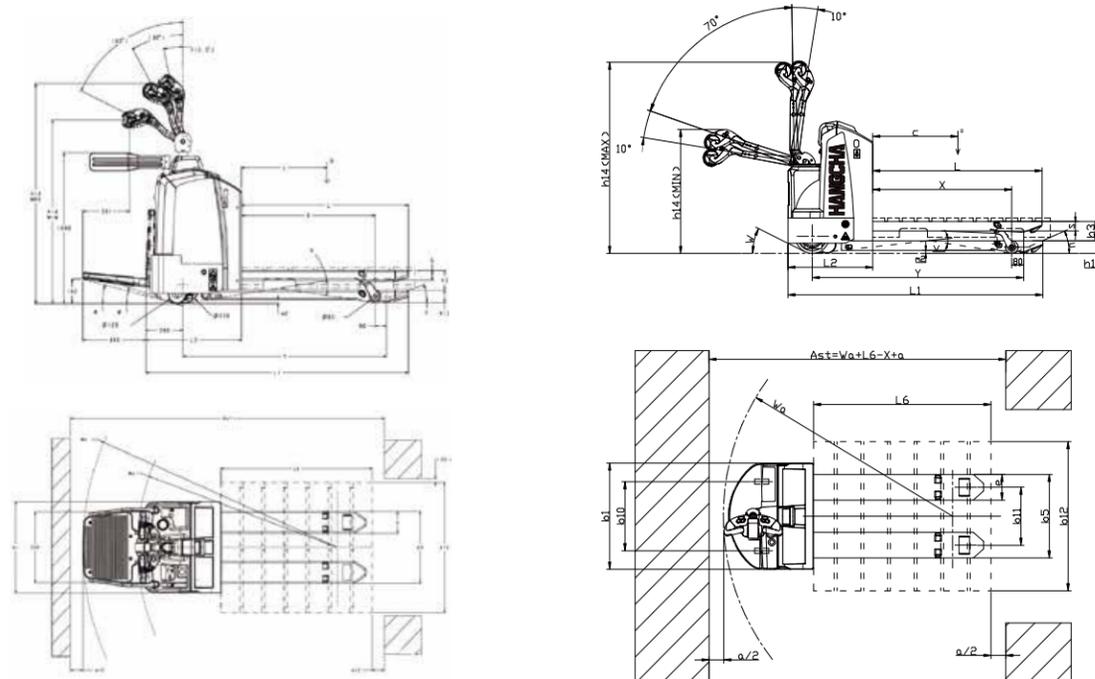


## T Serie Premium Range Elektro-Hubwagen

		HANGCHA GROUP CO.,LTD.					
Kennzeichen	1.1	Hersteller					
	1.2	Typenzeichen des Herstellers	CBD20-TC1	CBD20-TC1	CBD20-TSC1	CBD20-TSC1	
	1.3	Antrieb:Elektro(Batterie oder Netz), Diesel, Benzin,Brenngas	ELECTRIC	ELECTRIC	ELECTRIC	ELECTRIC	
	1.4	Bedingung: Hand,Geh,Stand,Sitz,Kommissionier	Pedestrian	Pedestrian	Standing	Standing	
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q (kg/lb)	2000/4409	2000/4409	2000/4409	2000/4409
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c(mm/in)	587/23.1	586/23.0	587/23.1	586/23.0
	1.8	Lastabstand	x(mm/in)	942/37.0	893/35.2	942/37.0	893/35.2
	1.9	Radstand	y(mm/in)	1352/53.2	1304/51.3	1352/53.2	1304/51.3
		Radstandtyp		Einzelräder (Langer Radstand)	*Tandem-Laderäder (kurzer Radstand)	*Einzelräder (Langer Radstand)	Tandem-Laderäder (kurzer Radstand)
Bereifung	3.1	Bereifung: Vollgummi, Superelastik, Luft, Polyurethan		poly	poly	poly	poly
	3.2	Reifengröße, vorn	mm/in	φ250x100 / φ9.8x3.9	φ250x100 / φ9.8x3.9	φ250x100 / φ9.8x3.9	φ250x100 / φ9.8x3.9
	3.3	Reifengröße, hinten	mm/in	φ85x110/φ3.3x4.3	φ85x95/φ3.3x3.7	φ85x110/φ3.3x4.3	φ85x95/φ3.3x3.7
	3.4	Zusatzräder (Abmessungen)	mm/in	φ100x40/φ3.9x1.6	φ100x40/φ3.9x1.6	φ125x50/φ4.9x2.0	φ125x50/φ4.9x2.0
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)		1x+2/2	1x+2/4	1x+2/2	1x+2/4
	3.6	Spurweite, vorn	b <sub>10</sub> (mm/in)	461/18.1	461/18.1	461/18.1	461/18.1
	3.7	Spurweite, hinten	b <sub>11</sub> (mm/in)	390/15.4	390/15.4	390/15.4	390/15.4
Abmessungen	4.4	Hubhöhe	h <sub>1</sub> (mm/in)	130/5.1	130/5.1	130/5.1	130/5.1
	4.9	Deichselhöhe in Fahrstellung min./max.	h <sub>1+4</sub> mm/(in)	829/1288 (32.6/50.7)	829/1288 (32.6/50.7)	1219/1459 (48.0/57.4)	1219/1459 (48.0/57.4)
	4.15	Gabelhöhe, abgesenkt	h <sub>1+3</sub> (mm/in)	83/3.3	83/3.3	83/3.3	83/3.3
	4.19	Gesamtlänge	l <sub>1</sub> mm/(in)	1751/68.9	1749/68.9	1844/2289 (72.6/90.1)	1842/2287 (72.5/90.0)
	4.20	Chassislänge	l <sub>2</sub> (mm/in)	578/22.8	578/22.8	671/26.4	671/26.4
	4.21	Gesamtbreite	b <sub>1</sub> (mm/in)	712/28.0	712/28.0	712/28.0	712/28.0
	4.22	Gabelzinkenmaße ISO 2331	s/e/l mm/(in)	64/170/1173 (2.5/6.7/46.2)	64/170/1171 (2.5/6.7/46.1)	64/170/1173 (2.5/6.7/46.2)	64/170/1171 (2.5/6.7/46.1)
	4.25	Gabel über die Gabeln	b <sub>2</sub> (mm/in)	560/22.0	560/22.0	560/22.0	560/22.0
	4.32	Bodenfreiheit, Mitte Radstand min.	m <sub>2</sub> (mm/in)	21/0.8	21/0.8	21/0.8	21/0.8
	4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Paletten 1000x1200 quer	A <sub>st</sub> mm/(in)	1980/78.0	1979/77.9	2050/2488 (80.7/98.0)	2050/2488 (80.7/98.0)
	4.34.2	Arbeitsgangbreite bei Paletten 800x1200 längs	A <sub>st</sub> mm/(in)	2007/79.0	2008/79.1	2077/2515 (81.8/99.0)	2079/2517 (81.9/99.1)
	4.35	Äußerer Wenderadius min.	W <sub>a</sub> mm/(in)	1549/61.0	1501/59.1	1619/2057 (63.7/81.0)	1572/2010 (61.9/79.1)
	Antrieb	5.1	Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Last	km/h mph	6.0/6.0 3.7/3.7	6.0/6.0 3.7/3.7	6.0/6.0(8.0/8.0) (3.7/3.7)(5.0/5.0)
5.2		Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last	m/s (ft/min)	0.04/0.05 (7.9/9.8)	0.04/0.05 (7.9/9.8)	0.04/0.05 (7.9/9.8)	0.04/0.05 (7.9/9.8)
5.3		Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Last	m/s (ft/min)	0.09/0.04 (17.7/7.9)	0.09/0.04 (17.7/7.9)	0.09/0.04 (17.7/7.9)	0.09/0.04 (17.7/7.9)
5.7		Gradeability,laden/unladen	%	10.0/15	10.0/15	10.0/15	10.0/15
		Gradeability(pedestrian)	U/V/W(%)	34/15/38	34/16/38	34/15/29	34/16/29
		Gradeability(Standing)	U/V/W(%)	/	/	34/15/24	34/16/24
5.8		Max. Steigfähigkeit, beladen/unbeladen	%	14.5/20	14.5/20	14.5/20	14.5/20
Motor und Batterie	5.10	Bremse		Elektro	Elektro	Elektro	Elektro
	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60min	kW/hp	1.25/1.7	1.25/1.7	1.7/2.3	1.7/2.3
	6.2	Hubmotor, Leistung S3 15%	kW/hp	1.2/1.6	1.2/1.6	1.2/1.6	1.2/1.6
	6.3	Batterie lt. DIN 43 531/35/36 A, B, C, NO		B	B	B	B
		Batteriegroße	l/b/h(mm/in)	212x624x627 / 8.3x24.6x24.7		283x624x627 / 11.1x24.6x24.7	
	6.4	Batterieleistung	V/Ah	24/220	24/220	24/330	24/330
	6.5	Batteriegewicht	kg/lb	212/467	212/467	312/688	312/688
	6.6	VDI Verbrauchszyklen	kWh/h	0.384	0.384	0.43	0.43
10.7	Geräuschemission am Fahrerohr gemäß DIN12053	dB(A)	<70	<70	<70	<70	

Hinweis: Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

\* Optional



## A Serie Hubwagen mit hohem Auftrieb

Tragfähigkeit 2,000kg

Die Palette der A-Serie mit hohem Hub ist ein Fußgänger-Palettenhubwagen, der auch zur Kommissionierung und zum leichten Stapeln verwendet werden kann. Zusätzlich zum Tragarmhub kann die Last über einen im Batteriefach enthaltenen Simplex-Mast auf eine Gesamthöhe von 675 mm angehoben werden. Diese Höhenverstellung wird sehr geschätzt, wenn Sie Bestellungen kommissionieren, Regale in Einzelhandelsgeschäften auffüllen oder Fließbandaktivitäten in der Fertigungsindustrie durchführen.

## Stabilität

- / Integrierter Mast abgestimmt auf Fahrgstellbreite.
- / Hochohmiger Gabelwagen und Lastarme aus robustem Pressstahl.

## Performance

- / Die Arme haben eine hohe Hubfunktion und eine bessere Verkehrsfähigkeit.
- / Mit der Gestaltung der Handhabung durch die Doppelpaletten (obere und untere Palette) kann nicht nur der Bedarf an leichten Stapelarbeiten gedeckt werden, sondern auch die Effizienz der Materialhandhabung verbessert werden.
- / Die leistungsstarken Hub- und Wechselstrommotoren liefern die Leistung, die für ein hohes Maß an Produktivität erforderlich ist.
- / Mit dem neuesten CURTIS-Steuerungssystem ist die Steuerung präzise und stabil, die Effizienz ist höher.
- / Der Stapler verfügt über eine regenerative Bremsung und einen Rutschschutz an der Rampe.

## Komfort

- / Für den sicheren Einsatz auf engstem Raum arbeitet die Pinne in vertikaler Position über die Kriechgeschwindigkeitstaste.
- / Zusätzliche Tasten auf der LKW-Seite ermöglichen es dem Bediener beispielsweise, Waren in einer bequemen Höhe zu kommissionieren.
- / Der lange Pinnenarm reduziert den Lenkaufwand, um die Manövrierfähigkeit zu maximieren.

## Instandhaltung

- / Keine Kohlebürsten - wartungsfreier Fahrmotor.
- / Dank der umfangreichen Instrumentenanzeige kann der Bediener die Situation auf einen Blick überwachen.
- / Einfacher Zugang zu allen Teilen mit einteiliger Rückwand, Wartung ist sehr bequem.

## Verlässlichkeit

- / Mit dem berührungslosen Näherungsschalter hat ein solcher Schalter eine lange Lebensdauer und kann zuverlässig arbeiten.
- / Der elektrische Endschalter zum Heben ist vorhanden, das Hydraulikaggregat hat keinen Überlauf. Es ist energiesparender und der Motor des Aggregats kann auch geschützt werden.
- / Der robuste Mast und der langlebige Wagen bestehen aus hochwertigem Walzstahl, was zu einer langen Lebensdauer des Lastwagens sowie zu einer schnellen, einfachen und sicheren Handhabung der Ladung beiträgt.
- / Die gestanzten und geformten Gabeln haben eine höhere Festigkeit und Stoßfestigkeit.

## Sicherheit

- / Die Freigabebremung, Rückwärtsbremsung und Notbremsung gewährleisten die Fahrsicherheit des Lastwagens.
- / Der Stapler hat die intelligente Absenkschutzfunktion. Wenn die Gabeln weniger als 150 mm vom Boden entfernt sind, ist der seitliche Absenknopf unwirksam.
- / Mit dem Not-Rückwärts-Knopf am Kopf des Griffs kann der Fahrer beim Zurückfahren und bei einem Notfall wirksam vor Verletzungen geschützt werden.

## Standardausstattung

- / AC-Traktionsmotor
- / CURTIS-Controller
- / Zusätzliche Tasten zum Anheben / Absenken der Gabeln auf der Fahrgestellseite
- / Multifunktionales Instrument
- / Dual-Load-Räder aus Polyurethan
- / Horn
- / Schlüsselschalter
- / Kriechgeschwindigkeitsfunktion
- / Kriechgeschwindigkeit der aufrechten Pinne läuft
- / Auto Reverse Sicherheitsschalter
- / Gabellänge: 1150mm
- / Abstand zwischen Gabelarmen: 560mm
- / Erstes Anheben: 125 mm
- / Elektrische Grenze heben

## Optionsausstattung

- / Rückenlehne laden
- / Automatische Kommissionierfunktion
- / Passwortschutz
- / Kühlhaus



Der Stapler profitiert von einer langen Pinne mit einem niedrigen Montagepunkt, der einen großen Sicherheitsabstand zwischen Fahrer und Fahrgestell gewährleistet.



Mit den automatischen Kommissionierfunktionen (OPT.) können alle Arten von Lasten schnell und ohne Ermüdung angehoben oder abgesenkt werden.



Einfaches Aufladen des Akkus - geeignet für jede praktische Steckdose



Die Tragfähigkeit des Tragarms beträgt 2000 kg



**Leistung/  
Wendig/  
Kompakt**



## A Serie Hubwagen mit hohem Auftrieb Datenblatt

Kennzeichen	1.1	Hersteller	HANGCHA GROUP CO.,LTD.	
	1.2	Typenzeichen des Herstellers	CBD20-AC1-L	
	1.3	Antrieb:Elektro(Batterie oder Netz), Diesel, Benzin,Brenngas	elektro	
	1.4	Bedingung: Hand,Geh,Stand,Sitz,Kommissionier	Gehgerät	
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q (kg/lb)	2000/4000
		Tragfähigkeit des Mastes	Q (kg/lb)	800/1800
		Tragfähigkeit des Tragarms	Q (kg/lb)	2000/4000
	1.6	Lastschwerpunkt Abstand	c(mm/in)	600/24
	1.8	Lastabstand	x(mm/in)	840 <sup>1)</sup> /33 <sup>1)</sup>
1.9	Radstand	y(mm/in)	1409 <sup>1)</sup> /55.5 <sup>1)</sup>	
Gewicht	2.1	Servicegewicht ohne Batterie	kg/lb	536/1200
Bereifung	3.1	Bereifung: Vollgummi, Superelastik, Luft, Polyurethan	PU	
	3.2	Reifengröße, vorn	mm/in	φ230×75
	3.3	Reifengröße, hinten	mm/in	φ80×70
	3.4	Zusatzräder (Abmessungen)	mm/in	φ100×40
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)		1×+2/4
	3.6	Spurweite, vorn	b <sub>10</sub> (mm/in)	480/18.9
	3.7	Spurweite, hinten	b <sub>11</sub> (mm/in)	375/14.8
Abmessung	4.4	Hubhöhe	h <sub>3</sub> (mm/in)	550/21.7
	4.5	Initial Hub	h <sub>5</sub> (mm/in)	125/4.9
	4.9	Höhendeichsel in Fahrposition min./max.	h <sub>14</sub> (mm/in)	960/1320 (37.8/52)
	4.15	Gabelhöhe abgesenkt	h <sub>13</sub> (mm/in)	90/3.5
	4.19	Gesamtlänge	l <sub>1</sub> (mm/in)	1899/74.8
	4.20	Gabeloberflächenlänge	l <sub>2</sub> (mm/in)	749/29.5
	4.21	Gesamtbreite	b <sub>1</sub> (mm/in)	750/29.5
	4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l (mm/in)	60/185/1150 (2.4/7.3/45.3)
	4.25	Abstand zwischen Gabelarmen	b <sub>5</sub> (mm/in)	560/22
	4.32	Bodenfreiheit, Mitte Radstand	m <sub>2</sub> (mm/in)	25/0.98
4.33	Arbeitsgangbreite bei Paletten 1000x1200 quer	Ast (mm/in)	2442 <sup>1)</sup> /96.1 <sup>1)</sup>	
4.34	Arbeitsgangbreite bei Paletten 800x1200 längs	Ast (mm/in)	2360 <sup>1)</sup> /92.9 <sup>1)</sup>	
4.35	Wenderadius	Wa (mm/in)	1620 <sup>1)</sup> /63.8 <sup>1)</sup>	
Antrieb	5.1	Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Last	kph (mph)	6.0/6.0 (3.7/3.7)
	5.2	Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last	m/s (ft/min)	0.120/0.170 (23.62/33.46)
	5.3	Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Last	m/s (ft/min)	0.150/0.130 (29.53/25.6)
	5.8	max. Steigfähigkeit mit/ohne Last	%	8/20
	5.10	Betriebsbremse		Elektromagnetisches Bremsen
Motor und Batterie	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60min	kw/hp	1.5/2.0
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3 15%	kw/hp	2.2/2.95
	6.3	Batterie lt. DIN 43 531/35/36 A, B, C, NO		3PZB210
	6.4	Batteriespannung / Nennkapazität K5	V/Ah	24/210
	6.5	Batteriegewicht	kg/lb	194/428
Sonst.	8.1	Art der Antriebssteuerung		AC Geschwindigkeitskontrolle
	8.4	Geräuschemission am Fahrerohr gemäß DIN12053	dB(A)	70

Hinweis: 1) Lastabschnitt angehoben / abgesenkt: + 64 mm (2,5 Zoll)

Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

