

#### 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



Instagram



Facebook





"Hangcha Forklift"





HANGCHA Group Co., LTD behält sich das Recht vor, Änderungen bezgl. Farbe, Spezifikationen, Ausstattung und sonsstige Details, dierer Bröschüre ohne Vorankündigung vorzunehemn. Fahrzeugfarben können von den Farben in dieser Brochure abweichen.



# Elektrischer Dreirädriger **Gabelstapler Serie XC**

Traglast 1.300 bis 2.000 kg



Die Welt von Hangcha Seit 1956

## Elektrischer Dreirädriger Gabelstapler Serie XC

Die Serie XC umfasst Modelle der Klasse 1,3 t, 1,5 t, 1,6 t, 1,8 t und 2,0 t. Die dreirädrigen, mit Lithiumbatterien gespeisten Modelle bilden eine hervorragende Ergänzung zur bekannten Serie der vierrädrigen Varianten dieser Serie. Die Lithium – Batteriezellen und Module wurden von Hangcha gemeinsam mit CATL entwickelt und ermöglichen hohe Fahr- und Hubgeschwindigkeiten. Das ausgeklügelte ergonomische Konzept verknüpft einfache Bedienung mit einem Höchstmaß an Sicherheit.



#### Ausgeklügeltes ergonomisches Konzept

- / Der nutzbare Betriebsraum übersteigt den von herkömmlichen dreirädrigen Fahrzeugen um mehr als 50%.
- / Ein breites Bremspedal mit regenerativem Bremssystem beugt der Ermüdung des Fahrers vor.
- / 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

#### 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 die Anordnung empfindlicher Teile wurde im Hinblick auf einfache Reparatur und Wartung konfiguriert.
- / 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.

#### **Fahrverhalten und Hub**

- / 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 Rückwärtsfahrt 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.
- / Lediglich 73 dB(A) beträgt der Lärmpegel.

#### **Bedienerfreundliches Konzept**

- / Das System ist stabil mit tiefliegendem Schwerpunkt. So fühlt sich der Fahrer auch beim Wenden sicher und behält die volle Kontrolle.
- / Behutsamer sensorgestützter Absenkvorgang: 60 bis 100 mm oberhalb des Bodens wird die Fahrt automatisch abgebremst, so dass die Palette sachte und schadensfrei aufsetzt
- / Ohne Lärm und Schmutz, dazu mit geringstmöglichem Energieverbrauch wird sichergestellt, dass sämtlichen Umweltschutzgesichtspunkten entsprochen wird.
- / Klar ablesbar sind die modern gestalteten LED Anzeigen. Ein kurzer Blick genügt, um alle Informationen zu erfassen



Die Instrumententafel ist oben angebracht und liegt durch leichtes Neigen des Kopfs bequem im Blickfeld Die Redientasten sind einfach zu deilicken.



Die Akkusätze sind über manuellen oder elektrischer Wagen problemlos zu entnehmen, was Wartungsarbeiten hedeutend erleichtert



Das Weitsicht – Hubgerüst ist so orientiert, dass es di Sicht möglichst wenig behindert wird. Auch die verbreiterte Öffnung des Gabelträgers wirkt in dieser Sinn. Durch den hohen Angelpunkt des Neigungszylinders wird die Last optimal ausbalancier so dass sich das Hubgerüst stabil fahren lässt.



Das schmale Lenkrad lässt sich in der Neigung einstellen, so dass es jederzeit bequem in der Har



Der Sitz lässt sich um 210 mm nach vorne und zurückschieben, um dem Fahrer die bestmögliche Sitznosition zu hieten

#### Qualitätsausstattung

- / Die elektrischen Hauptkomponenten wie Motorregler, Schaltgeräte, Netzstecker, Notausschalter und Gaspedal stammen von namhaften Markenherstellern.
- / Notausschalter gemäß Europäischer Sicherheitsnorm.
- / Elektronische und hydraulische Überlastkontrolle.
- / CE Zertifikat.

#### **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
- / Handbremse mit berührungssicherem Mechanismus
- / Verzögerungsfunktion beim Wenden
- / Smart Modul
- / Sanftes verzögertes Aufsetzen
- / SPE Leistungsauswahl
- / Anzeige von Laufleistung und Betriebsdauer
- / Integrierter Sicherungskasten
- / 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
- / Gasfeder der Haube mit Berührschutz
- / Vorderlampen LED Kombination,
- Rückleuchten dreifarbige LED Kombination
- / Normgerechte Ladebuchse



# Zusatzausstattung für noch mehr Sicherheit

- / Eine zusätzlich erhältliche Absenksperre 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.
- / 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.
- / PIN Code zum Verhindern von Missbrauch. 99 Sätze von PIN Codes sind für den Administrator verfügbar.

#### Zubehör auf Wunsch

- / Einfach wechselbare Lithiumionen Akkusätze
- / 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
- / Fahrzeug für Kühllagerung
- / Umgekehrte Armstütze (mit Hupe)
- / Komplett geschlossene Kabine
- / OPS Sitzsensorfunktion
- / Puffer für Aufwärtsfahrt
- / Dreifach Mehrwegeventil
- / Vierfach Mehrwegeventil
- / Fünffach Mehrwegeventil
- / Verbreitertes / erhöhtes Lastschutzgitter
- / Verbreiterte Gabelträger
- / Gabeln in Sonderlängen
- / Voll freies Duplex Hubgerüst / Voll freies Triplex – Hubgerüst
- / Integrierter Seitenschieber
- / Befestigungsvorrichtungen nach Sonderspezifikationen
- / Gefederte Grammer MSG531 Sitze
- / Ladegerät für Lithiumbatterien (Titan oder Schneider)
- / Auf Fingerdruck bedienbares Tastensystem einschließlich ergonomischer Armstütze



#### **Technische Daten**

	1.1	Hersteller (Abkürzung)			HAN	NGCHA GROUP CO., I	.TD.	
uəu	1.2	Typbezeichnung Hersteller		CPDS13-XCD8G-SI CPDS13-XCC2G -SI	CPDS15-XCD8G-SI CPDS15-XCC2G-SI	CPDS16-XCD8G-SI CPDS16-XCC2G-SI	CPDS18-XCD8G-SI CPDS18-XCC2G-SI	CPDS20-XCD8G-SI CPDS20-XCC2G-SI
zeich	1.3	Antrieb elektrisch (Batterie & Netz), Diesel, Benzin, Gas		Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch	electric
sBur	1.4	Bedienung (Hand, angeschoben, sitzend, stehend, Kommissionierer)		Sitzend	Sitzend	Sitzend	Sitzend	seated
ann	1.5	Zulässige Last	Q (kg)	1300	1500	1600	1800	2000
ş	1.6	Abstand Lastmittelpunkt	c (mm)	500	500	500	500	500
	1.8	Lastabstand, Mittelpunkt der Antriebsachse zur Gabel	x (mm)	360	360	360	360	365
	1.9	Radstand	y (mm)	1277	1277	1277	1277	1407
Ħ	2.1	Einsatzgewicht	kg	2570	2770	2940	3090	3200
wic	2.2	Achslast beladen (vorne, hinten)	kg	3420/450	3765/505	4010/530	4315/575	4580/620
ق 	2.3	Achslast unbeladen (vorne, hinten)	kg	1185/1385	1260/1510	1340/1600	1335/1755	1365/1835
	3.1	Reifen (Vollgummi, superelastisch. luftgefüllt, Polyurethan)		Vollgummi	Vollgummi	Vollgummi	Vollgummi	Vollgummi
SSiS	3.2	Reifengröße vorne		18x7 - 8	18x7 - 8	18x7 - 8	18x7 - 8	200/50-10
Cha	3.3	Reifengröße hinten		15x4.5 - 8	15x4.5 - 8	15x4.5 - 8	15x4.5 - 8	15x4.5 - 8
fen,	3.5	Räder, Anzahl vorne / hinten (x= angetrieben)		2x/2	2x/2	2x/2	2x/2	2x/2
Rei	3.6	Profil vorne	b10 (mm)	914	914	914	914	932
	3.7	Profil hinten	b11 (mm)	178	178	178	178	178
	4.1	Neigung Hubgerüst/ Gabelträger vorne/hinten	Grad	7/6	7/6	7/6	7/6	7/6
	4.2	Höhe, Hubgerüst abgesenkt	h1 (mm)	1978	1978	1978	1978	1978
	4.3	Freihub	h <sub>2</sub> (mm)	145	145	145	145	145
	4.4	Hub	h₃ (mm)	3000	3000	3000	3000	3000
	4.5	Höhe, Hubgerüst ausgefahren	h4 (mm)	3945	3945	3945	3945	3945
	4.7	Höhe Fahrerschutzdach STD	he (mm)	2100	2100	2100	2100	2100
	4.9	Höhe Sitz / Stand	h7 (mm)	1000	1000	1000	1000	1000
	4.12	Kupplungshöhe	h10 (mm)	520	520	520	520	520
gen	4.19	Gesamtlänge	lı (mm)	2754	2754	2754	2754	3034
ssur	4.20	Länge einschl. Gabelrücken	Iz (mm)	1834	1834	1834	1834	1964
pme	4.21	Gesamtbreite	b1 (mm)	1080	1080	1080	1080	1149
⋖	4.22	Gabelabmessungen	s/e/l (mm)	35/100/920	35/100/920	35/100/920	35/100/920	40/122/1070
	4.23	Gabelträger DIN 15173, ISO 2328 Klasse/Typ A,B		IS02328 2A	IS02328 2A	IS02328 2A	IS02328 2A	IS02328 2A
	4.24	Breite Gabelträger	b₃ (mm)	1000	1000	1000	1000	1000
	4.25	Abstand zwischen Gabelzinken	bs (mm)	200/1000	200/1000	200/1000	200/1000	240/1000
	4.31	Bodenfreiheit, beladen, unter Hubgerüst	m1 (mm)	100	100	100	100	100
	4.32	Bodenfreiheit, Achsmittelpunkt	m <sub>2</sub> (mm)	110	110 3158	110	110 3158	110
	4.33	Gangbreite für Paletten 800 x 1200, Querstreben  Gangbreite für Paletten 1000 x 1200, Querstreben	Ast (mm)	3158 3280	3280	3158		3290
	4.34	Wendekreis	Ast (mm) Wa (mm)	1470	1470	3280 1470	3280 1470	3415 1600
	4.35 5.1	Fahrgeschwindigkeit beladen, unbeladen	km/h	16/16	16/16	16/16	16/16	15/15
Sonstige Maschine Leistungsdaten Abmessungen Abmessungen Reifen, Chassis Gewicht Erkennungszeichen Daten		Hubgeschwindigkeit beladen, unbeladen	mm/s	450/600	450/600	450/600	430/550	400/550
	5.2	Absenkgeschwindigkeit beladen, unbeladen	mm/s	460/440	460/440	460/440	460/420	470/420
aten	5.5	Deichselzugkraft beladen, unbeladen	N N	3500 /4000	3400 /3950	3300/3900	3200/3800	3050/3700
gsq	5.6	Max. Deichselzugkraft beladen, unbeladen	N	12000/12000	12000/12000	11600/11500	11500/11400	11200/11000
stun	5.7	Steigfähigkeit beladen, unbeladen	%	16/18	16/18	16/18	15/17	13/15
Lei	5.8	Max. Steigfähigkeit beladen, unbeladen	%	20/20	20/20	20/20	18/20	15/18
	5.9	Beschleunigungsdauer beladen, unbeladen	S	4.5/4.1	4.6/4.2	4.7/4.3	4.8/4.4	4.9/4.5
	5.10	Betriebsbremse		Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch
	5.11	Handbremse		Mechanisch	Mechanisch	Mechanisch	Mechanisch	Mechanisch
	6.1	Leistung Antriebsmotor	kW	5x2 AC	5x2 AC	5x2 AC	5x2 AC	5x2 AC
	6.2	Leistung Hubmotor	kW	15 AC	15 AC	15 AC	15 AC	15 AC
hine	6.3	Batterie gemäß DIN		no	no	no	no	no
1asc	6.4	Batteriespannung, Nennkapazität K5	V/Ah	80/230	80/230	80/230	80/230	80/280
_	6.8	Min. Batteriegewicht	kg	195	195	195	195	280
	6.9	Max. Batteriegewicht	kg	230	230	230	230	350
	8.1	Typ der Antriebssteuerung		MOSFET/AC	MOSFET/AC	MOSFET/AC	MOSFET/AC	MOSFET/AC
		Тур		X	CD8G: means Inmoti	ion controller XCC2G:n	neans Curtis controlle	г.
		Betriebsdruck für Anbauteile		150	150	150	150	150
itige :en	8.2					25	35	35
Sonstige Daten	8.2 8.3	Ölvolumen für Anbauteile	I/min	35	35	35	33	33
Sonstige Daten		Ölvolumen für Anbauteile Geräuschpegel für Fahrer gemäß DIN/EN 12053	I/min dB (A)	35 72	35 72	73	73	74
Sonstige Daten	8.3							

	EVE Batteriekapazität           Capacity (Ah)         1.3-1.5t         1.6-1.8t         2.0t											
Capacity (Ah)	1.3-1.5t	2.0t										
230	•	•	0									
280	1	1	•									
304	0	0	0									
460	1	1	0									

Hinweis: ● Batteriekapazität standard; O Batteriekapazität optional; / Not available

CATL Batteriekapazität										
Capacity (Ah)	1.3-1.5t	1.6-1.8t	2.0t							
228	0	0	1							
302	0	0	0							
375	1	1	0							

Hinweis: • Batteriekapazität standard; O Batteriekapazität optional; / Not available

### **Technische Daten(Synchron mit Permanentmagnet)**

	1.1	Hersteller (Abkürzung)			НАМ	NGCHA GROUP CO.,I	LTD.	
Sonstige Maschine Leistungsdaten Abmessungen Abmessungen Reifen, Chassis Gewicht Erkennungszeichen Daten Daten Paren Par								
	1.2	Typbezeichnung Hersteller		CPDS13-XCY2G-SI	CPDS15-XCY2G-SI	CPDS16-XCY2G-SI	CPDS18-XCY2G-SI	CPDS20-XCY2G-
Ë	1.2	Antrieb elektrisch (Batterie & Netz), Diesel, Benzin, Gas		Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch
gsze					Sitzend		Sitzend	Sitzend
Ē		Bedienung (Hand, angeschoben, sitzend, stehend, Kommissionierer)	0 (kg)	Sitzend 1300	1500	Sitzend		2000
ken	<b>—</b>	Zulässige Last	Q (kg)			1600	1800	
Maschine Leistungsdaten Abmessungen Reifen, Chassis Gewicht		Abstand Lastmittelpunkt	c (mm)	500	500	500	500	500
	<del></del>	Lastabstand, Mittelpunkt der Antriebsachse zur Gabel	x (mm)	360	360	360	360	365
	_	Radstand	y (mm)	1277	1277	1277	1277	1407
ŧ	-	Einsatzgewicht	kg	2570	2770	2940	3090	3200
ewi	<b>—</b>	Achslast beladen (vorne, hinten)	kg	3420/450	3765/505	4010/530	4315/575	4580/620
	2.3	Achslast unbeladen (vorne, hinten)	kg	1185/1385	1260/1510	1340/1600	1335/1755	1365/1835
	3.1	Reifen (Vollgummi, superelastisch. luftgefüllt, Polyurethan)		Vollgummi	Vollgummi	Vollgummi	Vollgummi	Vollgummi
SSIS	3.2	Reifengröße vorne		18x7 - 8	18x7 - 8	18x7 - 8	18x7 - 8	200/50 - 10
Ë	3.3	Reifengröße hinten		15x4.5 - 8	15x4.5 - 8	15x4.5 - 8	15x4.5 - 8	15x4.5 - 8
fen,	3.5	Räder, Anzahl vorne / hinten (x= angetrieben)		2x/2	2x/2	2x/2	2x/2	2x/2
Re	3.6	Profil vorne	b10 (mm)	914	914	914	914	932
	3.7	Profil hinten	b11 (mm)	178	178	178	178	178
	4.1	Neigung Hubgerüst/ Gabelträger vorne/hinten	Grad	7/6	7/6	7/6	7/6	7/6
	4.2	Höhe, Hubgerüst abgesenkt	h1 (mm)	1978	1978	1978	1978	1978
	4.3	Freihub	h2 (mm)	145	145	145	145	145
Refrence Sourstige    Wasschine    Wasschine	4.4	Hub	h₃ (mm)	3000	3000	3000	3000	3000
	4.5	Höhe, Hubgerüst ausgefahren	h4 (mm)	3945	3945	3945	3945	3945
	4.7	Höhe Fahrerschutzdach STD	he (mm)	2100	2100	2100	2100	2100
	4.9	Höhe Sitz / Stand	hz (mm)	1000	1000	1000	1000	1000
	4.12	Kupplungshöhe	h10 (mm)	520	520	520	520	520
	4.19	Gesamtlänge	lı (mm)	2754	2754	2754	2754	3034
	4.20	Länge einschl. Gabelrücken	Iz (mm)	1834	1834	1834	1834	1964
	4.21	Gesamtbreite	b1 (mm)	1080	1080	1080	1080	1149
	4.22	Gabelabmessungen	s/e/I (mm)	35/100/920	35/100/920	35/100/920	35/100/920	40/122/1070
	4.23	Gabelträger DIN 15173, ISO 2328 Klasse/Typ A,B		IS02328 2A	IS02328 2A	IS02328 2A	IS02328 2A	IS02328 2A
	4.24	Breite Gabelträger	b₃ (mm)	1000	1000	1000	1000	1000
	4.25	Abstand zwischen Gabelzinken	bs (mm)	200/1000	200/1000	200/1000	200/1000	240/1000
	4.31	Bodenfreiheit, beladen, unter Hubgerüst	m1 (mm)	100	100	100	100	100
	4.32	Bodenfreiheit, Achsmittelpunkt	m <sub>2</sub> (mm)	110	110	110	110	110
	4.33	Gangbreite für Paletten 800 x 1200, Querstreben	Ast (mm)	3158	3158	3158	3158	3290
	4.34	Gangbreite für Paletten 1000 x 1200, Querstreben	Ast (mm)	3280	3280	3280	3280	3415
	4.35	Wendekreis	Wa (mm)	1470	1470	1470	1470	1600
		Fahrgeschwindigkeit beladen, unbeladen	km/h	16/16	16/16	16/16	16/16	15/15
		Hubgeschwindigkeit beladen, unbeladen	mm/s	450/600	450/600	450/600	430/550	400/550
_		Absenkgeschwindigkeit beladen, unbeladen	mm/s	460/440	460/440	460/440	460/420	470/420
ater		Deichselzugkraft beladen, unbeladen	N	3500 /4000	3400 /3950	3300/3900	3200/3800	3050/3700
gsd		Max. Deichselzugkraft beladen, unbeladen	N	12000/12000	12000/12000	11600/11500	11500/11400	11200/11000
stur		Steigfähigkeit beladen, unbeladen	%	16/18	16/18	16/18	15/17	13/15
Le.		Max. Steigfähigkeit beladen, unbeladen	%	20/20	20/20	20/20	18/20	15/18
		Beschleunigungsdauer beladen, unbeladen	S	4.5/4.1	4.6/4.2	4.7/4.3	4.8/4.4	4.9/4.5
		Betriebsbremse		Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch
		Handbremse		Mechanisch	Mechanisch	Mechanisch	Mechanisch	Mechanisch
		Leistung Antriebsmotor	kW	5x2 AC	5x2 AC	5x2 AC	5x2 AC	5x2 AC
		Leistung Hubmotor	kW	11AC	11AC	11AC	11AC	11AC
Maschine Heistungsdaten Heistungsdat			KW					
asch		Batterie gemäß DIN  Batteriesnannung Nennkanazität KS	V/Ah	no 80/230	no 80/230	no 80/230	no 80/230	no 80/230
4.23 4.24 4.25 4.31 4.32 4.33 4.34 4.35 5.1 5.2 5.3 5.5 5.6 5.7 5.8 5.9 5.10 5.11 6.1 6.2 6.3 6.4 6.8 6.9 8.1		Batteriespannung, Nennkapazität K5					195	280
		Min. Batteriegewicht	kg	195	195	195		
		Max. Batteriegewicht	kg	230	230	230	230	350 MOSSET/AC
	8.1	Typ der Antriebssteuerung		MOSFET/AC	MOSFET/AC	MOSFET/AC	MOSFET/AC	MOSFET/AC
e -	<u> </u>	Typ	L	150		:means Enpower con	I	150
nsti <sub>k</sub> aten		Betriebsdruck für Anbauteile	bar	150	150	150	150	150
So		Olvolumen für Anbauteile	I/min	35	35	35	35	35
Sonstige Maschine Leistungsdaten Abmessungen Reifen, Chassis Bernard Parent Par	8.4	Geräuschpegel für Fahrer gemäß DIN/EN 12053	dB (A)	72	72	73	73	74
Sonstige Maschine Leistungsdaten Abmessungen Reifen, Chassis Gewicht  Daten Daten Chassis Gewicht  Reifen, Chassis Gewich	8.5	Anhängerkupplung Typ DIN	Pr.	Φ24 Pin	Φ24 Pin	Φ24 Pin	Φ24 Pin	Φ24 Pin
	9.1	Hydrauliktank - Kapazität (Ablauf & Nachfüllen)	liter	33	33	33	33	43
		: Pattaviakanasität/Synchron mit Parmanontmagnet\			Datteriekanazit			

EVE Batteriekapazität(Synchron mit Permanentmagnet)											
Capacity (Ah)	1.3-1.5t	1.6-1.8t	2.0t								
230	•	•	•								
280	1	1	0								
304	0	0	0								
460	1	1	0								

CATL Batterie	CATL Batteriekapazität(Synchron mit Permanentmagnet)										
Capacity (Ah)	h) 1.3-1.5t 1.6-1.8t										
228	0	0	1								
302	0	0	0								
375	1	1	0								
Hinweis: ● Batteriekapazität stand	dard; O Batteriekapazität op	ptional; / Not available									

Hinweis: ● Batteriekapazität standard; O Batteriekapazität optional; / Not available

### Spezifikation zum Hubgerüst des elektrischen dreirädrigen Gabelstaplers Serie XC

				Gesamthöhe		Freie Hubhöhe		Neigungsbereich		h Tragfähigkeit				
		Hubhöhe	Gesamthöhe	Mit	Ohne	Mit	Ohne			Lastmittelpunkt @500mm				
Тур	Modell		abgesenkt		Lastschutzgitter			F	R	1.3t	1.5t	1.6t	1.8t	2.0t
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	(°)	(°)	kg	kg	kg	kg	kg
	M250	2500	1738	3445	3060	140	140	7	6	1300	1500	1600	1800	2000
	M270	2700	1838	3645	3260	140	140	7	6	1300	1500	1600	1800	2000
, <u>t</u>	M300	3000	1988	3945	3560	140	140	7	6	1300	1500	1600	1800	2000
2 - stufiger Weitsichtmast	M330	3300	2138	4245	3860	140	140	7	6	1300	1500	1600	1800	2000
ΞĒ	M350	3500	2238	4445	4060	140	140	7	6	1300	1500	1600	1800	2000
- s	M360	3600	2338	4545	4160	140	140	7	6	1300	1500	1600	1800	2000
×××××××××××××××××××××××××××××××××××××××	M400	4000	2588	4945	4560	140	140	7	6	1300	1500	1600	1800	2000
	M430	4300	2738	5245	4860	140	140	7	6	1200	1400	1500	1700	1900
	M450	4500	2838	5445	5060	140	140	7	6	1100	1300	1400	1600	1800
Ħ	U250	2500	1738	3445	3060.5	793	1090	7	6	1300	1500	1600	1800	2000
, Sici	U270	2700	1838	3645	3260.5	893	1190	7	6	1300	1500	1600	1800	2000
rü:	U300	3000	1988	3945	3560.5	1043	1340	7	6	1300	1500	1600	1800	2000
es	U330	3300	2138	4245	3860.5	1193	1490	7	6	1300	1500	1600	1800	2000
stufiges Freisicht - Hubgerüst	U350	3500	2238	4445	4060.5	1293	1590	7	6	1300	1500	1600	1800	2000
	U360	3600	2288	4545	4160.5	1343	1640	7	6	1300	1500	1600	1800	2000
2	U400	4000	2538	4945	4560.5	1593	1940	7	6	1300	1500	1600	1800	2000
	N400	4000	1888	4955	4552	943	1292	3.5	5	1300	1500	1600	1800	2000
Ħ	N430	4300	1988	5255	4852	1043	1392	3.5	5	1200	1400	1500	1700	1900
, Sici	N450	4500	2038	5455	5052	1093	1392	3.5	5	1100	1300	1400	1600	1800
stufiges Freisicht - Hubgerüst	N470	4700	2113	5655	5252	1168	1492	3.5	5	1000	1200	1300	1500	1700
es l	N480	4800	2138	5755	5352	1193	1492	3.5	5	1000	1200	1300	1500	1700
훈Ξ	N500	5000	2213	5955	5552	1268	1592	3.5	5	900	1100	1200	1400	1600
£.	N550	5500	2388	6455	6052	1443	1792	3.5	5	800	1000	1100	1250	1500
,	N600	6000	2588	6955	6552	1643	1992	3.5	5	700	900	1000	1100	1300
	N650	6500	2788	7455	7052	1843	2192	3.5	5	530	730	800	950	1100

Bei Seitenschieber 200 kg, bei integriertem Seitenschieber 200 kg abziehen.







