



HELI

CPD60/70 /85/100 GB2D/GB2DLI/GD2DLI



ION 6-10 t
Elektro-Gegengewichtsstapler
der Serie G3



ANHUI HELI CO., LTD.

Add / Nr. 668, Fangxing Road, Hefei, China

Fax / +86-551-63639966

Tel / +86-551-63639068 (Nordamerika); 63634335 (Lateinamerika);
63639258 (Europa); 63639358 (Asien); 63662105 (Afrika & Naher Osten);
63648352 (Eurasien); 63629143 (Ozeanien)

E-mail / heli@heliforklift.net



LinkedIn



YouTube



Facebook

Betrieben gleichzeitig durch Blei-Säure/Lithiumbatterien, Elektro-/Verbrennungsmotor integriert

Integration als Muster

..... Anstatt uns gegenseitig zu wetteifern, sollten wir uns ergänzen



Das familienorientierte Gen von HeLi setzt sich fort, und die Blei-Säure- und Lithiumbatterien sind leicht austauschbar, wodurch ein neues Konzept für Elektro Stapler entsteht.

Effizient - energiesparend

- Powerful dual drive, superior gradeability.



Die doppelte Antriebseinheit mit importiertem Motor und Raduntersetzungsgetriebe sorgt für starke Leistung und verbessert gleichzeitig die Sicherheit und Stabilität des gesamten Fahrzeugs.



Reisegeschwindigkeit
6-7t: 15-16km/h
8,5-10t: 13-15,5km/h



Maximaler Steiggrad bei voller Last
6-8,5t: 18%
10t: 15%



Hubgeschwindigkeit bei voller Last
6-7t: 0.32m/s
8,5-10t: 0.255m/s



Hubgeschwindigkeit ohne Last
6-7t: 0.46m/s
8,5-10t: 0.350m/s



Hohe Tragfähigkeit

- Ladung mit Doppelpistolen, schnell und effizient.



Die Modelle mit Lithiumbatterien sind standardmäßig mit einer Dual-Gun-Ladestation ausgestattet, die die Ladezeiten erheblich verkürzt. Die hohe Kapazität der Lithium-Batterie und ihre bedarfsgerechte Aufladung ermöglichen einen effizienten Dauerbetrieb rund um die Uhr.

Option Lithium-Batterie:

- 606Ah Kapazität (6-7t Standard):** 1 Vollladung reicht für 8 Stunden Betrieb, geeignet für leichte Beanspruchung;
- 813Ah Kapazität:** 8-9 Stunden Betrieb mit einer Akkuladung, für normale Arbeitsbedingungen;
- 1084Ah Kapazität M:** 1 Ladung für 9-10 Stunden Betrieb, geeignet für schwere, verstärkte Arbeitsbedingungen.
- 808Ah Kapazität (8,5-10t Standard für Lithiumbatterie):** 1 Akkuladung für 8-9 Stunden Betrieb, bei normalen Arbeitsbedingungen;

- Reichhaltig ausgestattet für Energieeffizienz und reduzierten Verbrauch.



Leicht zu bedienende zweifarbig feststellbremse



Lenkrad-Folgeschaltung für eine reaktionsschnellere und energieeffizientere Lenkung



Voll-LED-Leuchten, hohe Helligkeit, lange Lebensdauer und energieeffizienter



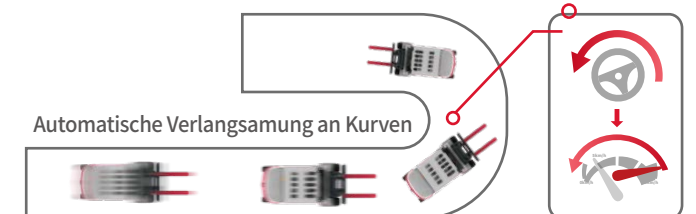
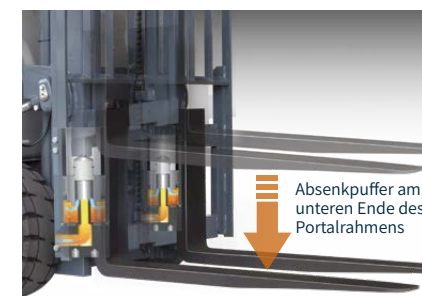
Serienmäßige Doppelbereifung an den Vorderrädern für bessere Tragfähigkeit



Integrierte Telegabeln

Smart • Sicher

- Intelligentes automatisches Einparken:** optimiertes Design des negativen Bremssystems, aktives Einparken in mehreren Szenen, Sicherheit und Benutzerfreundlichkeit, die das Versäumte nachholen;
- Intelligente Geschwindigkeitsbegrenzung beim Abbiegen:** Aktive Geschwindigkeitsbegrenzung für mehr Stabilität und Sicherheit bei Kurvenfahrten mit hohen Geschwindigkeiten;
- Intelligente Endlagendämpfung:** Intelligente Erkennung des Anhebens und Absinkens des Portals, um extreme Stöße zu vermeiden, für Sicherheit und Komfort;
- Intelligenter Betriebsschutz:** Ein vollständiges OPS-System zur Vermeidung von Missbrauch und zur Gewährleistung von Sicherheit und Schutz;
- Intelligente Kontrollstrategien:** Dual-Core-Controller, der die neuesten EU-Sicherheitsanforderungen erfüllt.



Vergleich zwischen Elektro- und Verbrennungsmodellen der gleichen Tonnage: Elektromodelle haben eine gute Sicht nach hinten und weniger tote Winkel als Verbrennungsmodelle.



Optimiertes Sichtfeld nach hinten für erhöhte Betriebssicherheit



Vollständig gefederte Sitze für mehr Fahrkomfort

Bequem • Aufmerksam

- Die große Öffnungsweite des Portalrahmens und die optimierte Fahrsicht garantieren effektiv Bedienkomfort und Sicherheit.
- Durch die Kombination der Vorteile der verbrennungsmotorischen Gabelstaplerplattform ist der große Fahrraum komfortabler.
- Importierte, geräuscharme Zahnradpumpen sind serienmäßig eingebaut und reduzieren den ohrenbetäubenden Lärm erheblich.



Mit dem optionalen Heli intelligentem Sicherheitsdämpfungssystem können Sie fahren, wohin Sie wollen, ohne Angst vor Stößen zu haben.

Reduzierung von Vibrationen und Stößen

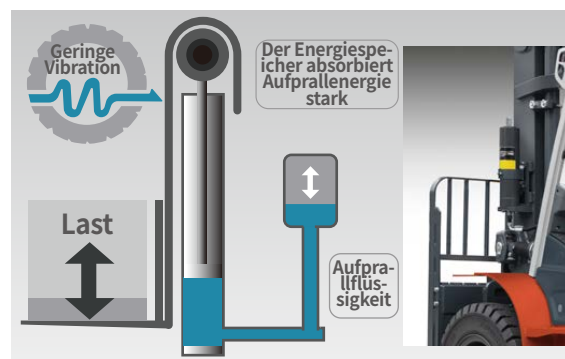
Bei Fahrten unter Last werden Stöße, die durch Fahrbahnunebenheiten verursacht werden, erheblich gedämpft und Vibrationen wirksam reduziert.

Reduzierung von Vibrationen und Lärm

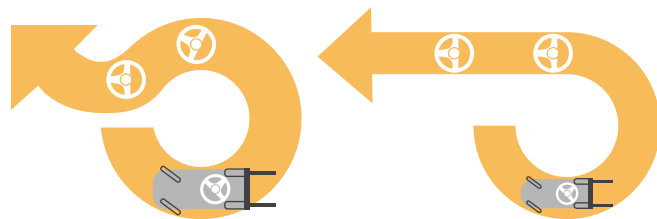
Die durch Fahrbahnunebenheiten verursachten Trittschallgeräusche werden beim Fahren unter Last deutlich reduziert.

Geringere Ermüdung beim Fahren

Der Hochgeschwindigkeitsstopp unter Last schützt das gesamte Fahrzeug wirkungsvoll vor Vibrationen, die durch Elf-Stöße verursacht werden, und verbessert die Fahrkette.



- Die hydraulische Synchronlenkung passt das Lenkrad und den Radeinschlag beim Lenken intelligent an und sorgt so für präzises Lenken und komfortables Fahren. (optional)
- Farbdisplay: Es kann zwischen Englisch und Chinesisch umgeschaltet werden und zeigt Informationen wie Fahrzeuggeschwindigkeit, Betriebszeit, Batteriestand und Fehlercodes an.



Ohne Synchronisationskontrolle

Mit Synchronisationskontrolle



Stabil • Zuverlässig

- Importierte Antriebsachsen, stabile und zuverlässige Qualität.
- Negative Nassbremsung, sicher und zuverlässig.
- Innovatives Design der Portalkonstruktion zur Verbesserung der Gesamtfestigkeit und Steifigkeit.
- Die geschweißte Konstruktion des großen Öltankkastens sorgt für eine deutliche Erhöhung der Rahmenfestigkeit und eine gute Wärmeableitung des Hydrauliköls.
- Das Gesamtfahrzeug mit Lithiumbatterien wird 6 Stunden lang abwechselnd im Kühllager bei -20°C betrieben und 12 Stunden lang im Kühllager geparkt, das Gesamtfahrzeug ist somit einwandfrei und kann durchgehend fahren.
- Neu konstruierte Lenkachse, sicher und zuverlässig.



Wartung • Einfach

- Optimierte Anordnung in der Kabine: Die Batterie befindet sich direkt unter der Kabine und die Motorhaube lässt sich weit öffnen, um die tägliche Inspektion und Wartung zu erleichtern.
- Die elektrische Steuerung befindet sich am Gegengewicht, wobei die Wärmeabfuhr und der einfache Zugang berücksichtigt wurden.
- Die seitlichen Schaufelbatterien, Blei-Säure- und Lithium-Batterien sind leichter austauschbar, um den Bedürfnissen verschiedener Kunden und Gelegenheiten gerecht zu werden.



Intelligentes Flottenmanagementsystem von Heli (serienmäßig in der Grundversion für China)

Standort des Fahrzeugs

Statistikbericht

Ferndiagnose

Fahrzeugmanagement

Fernüberwachung

Identifizierung (optional)

Tipps zur Wartung

Wägemangement (optional)

Batterie-Management

Kollisionsmanagement (optional)



Hersteller und technische Daten (1)						
Merkmale						
1.01	Hersteller			HELI		
1.02	Modell			CPD60	CPD60	CPD70
1.03	Konfigurationsnummer			GB2D*	GB2DLi*	GB2D*
1.04	Nennlast	Q	kg	6000	6000	7000
1.05	Lastschwerpunktabstand	c	mm	600	600	600
1.06	Antriebsart			Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch
1.07	Fahrweise			Sitztyp	Sitztyp	Sitztyp
1.08	Vorderer Überhang	x	mm	600	600	605
1.09	Radstand	y	mm	2305	2305	2305
Gewicht						
2.01	Gesamtgewicht (mit/ohne Batterie)		kg	10580/8430	9720/8920	11030/8740
2.02	Achslast (beladen, vorne/hinten)		kg	15055/1525	14335/1385	16280/1750
2.03	Achslast (unbeladen, vorne/hinten)		kg	5730/4850	4750/4970	5730/5300
	Reifen					
3.01	Reifentyp			Vollgummibereifung	Vollgummibereifung	Vollgummibereifung
3.02	Reifengröße, vorne			8.25-15	8.25-15	8.25-15
3.03	Reifengröße, hinten			250-15	250-15	250-15
3.04	Anzahl Räder, vorne/hinten (x=Antriebsrad)			4x/2	4x/2	4x/2
3.05	Spurweite vorne	b10	mm	1567	1567	1567
3.06	Spurweite hinten	b11	mm	1370	1370	1370
Abmessungen						
4.01	Mastneigung (vorwärts/rückwärts)	α/β	°	6/10	6/10	6/10
4.02	Masthöhe (Gabel am Boden, Mast senkrecht)	h1	mm	2480	2480	2480
4.03	Freie Hubhöhe	h2	mm	160	160	165
4.04	Hubhöhe (Standard)	h3	mm	3000	3000	3000
4.05	Maximale Arbeitshöhe (mit Lastschutz)	h4	mm	4460	4460	4460
4.06	Überrollbügelhöhe	h6	mm	2500	2500	2491
4.07	SIP-Punkt Höhe (bis Boden)	h7	mm	1460	1460	1460
4.08	Höhe des Anhängerkupplungspunktes	h10	mm	470	470	470
4.09	Gesamtlänge (mit Gabel)	l1	mm	4657	4657	4662
4.10	Gesamtlänge (ohne Gabel)	l2	mm	3437	3437	3442
4.11	Gesamtbreite	b1	mm	2045	2045	2045
4.12	Gabelschaukelmaße: D x B x L	s/e/l	mm	60x150x1220	60x150x1220	65x150x1220
4.13	Gabelträger, ISO 2328			4A	4A	4A
4.14	Gabelaußenabstand, max/min	b5	mm	1845/300	1845/300	1845/300
4.15	Bodenfreiheit (beladen, Mast)	m1	mm	160	160	160
4.16	Bodenfreiheit (beladen, Radstandmitte)	m2	mm	239	239	229
4.17	Gangbreite für rechtwinkliges Stapeln (1000x1200 quer)	Ast	mm	4845	4845	4850
4.18	Gangbreite für rechtwinkliges Stapeln (800x1200 längs)	Ast	mm	5045	5045	5050
4.19	Wendekreis außen	Wa	mm	3050	3050	3050
Leistung						
5.01	Fahrgeschwindigkeit (beladen/unbeladen)		km/h	15/16	15/16	15/16
5.02	Hubgeschwindigkeit (beladen/unbeladen)		m/s	0.35/0.46	0.35/0.46	0.32/0.46
5.03	Senkgeschwindigkeit (beladen/unbeladen)		m/s	0.46/0.45	0.46/0.45	0.48/0.45
5.04	Maximale Zugkraft (beladen/unbeladen)		N	31000	31000	33000
5.05	Maximale Steigfähigkeit (beladen)		%	19	19	18
5.06	Beschleunigungszeit (10m) (beladen/unbeladen)		s	4.9/5.5	4.9/5.5	4.9/5.5
Batterie						
6.01	Batteriespannung/Kapazität (K5)		V/Ah	80/840	80/606	80/960
6.02	Batteriegewicht		kg	2150	800	2290
6.03	Batterie, DIN-Norm			DIN 43536A	-	DIN 43536A
Motor und Steuerung						
7.01	Antriebsmotorleistung (S2-60min)		kW	2x14	2x14	2x14
7.02	Hubmotorleistung (S3-15%)		kW	2x25	2x25	2x25
7.03	Antriebsmotorsteuerung			MOSFET/AC	MOSFET/AC	MOSFET/AC
7.04	Hubmotorsteuerung			MOSFET/AC	MOSFET/AC	MOSFET/AC
Sonstiges						
8.01	Betriebsbremse/Feststellbremse			Hydraulik	Hydraulik	Hydraulik
8.02	Arbeitsdruck der Anbaugeräte		Mpa	14	14	14

Hinweis: Abweichungen bei Sondergabelmaßen möglich, bitte Hersteller kontaktieren

Hersteller und technische Daten (2)								
Merkmale								
1.01	Hersteller			HELI				
1.02	Modell			CPD85	CPD85	CPD85	CPD100	CPD100
1.03	Konfigurationsnummer			GB2D*	GB2DLi*	GD2DLI	GB2D*	GB2DLi*
1.04	Nennlast	Q	kg	8500	8500	8500	10000	10000
1.05	Lastschwerpunktabstand	c	mm	600	600	600	600	600
1.06	Antriebsart			Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch
1.07	Fahrweise			Sitztyp	Sitztyp	Sitztyp	Sitztyp	Sitztyp
1.08	Vorderer Überhang	x	mm	650	650	650	660	660
1.09	Radstand	y	mm	2400	2400	2400	2580	2580
Gewicht								
2.01	Gesamtgewicht (mit/ohne Batterie)		kg	13620/11330	12660/11795	12660/11795	14780/12490	14060/13195
2.02	Achslast (beladen, vorne/hinten)		kg	19685/2435	18930/2230	18930/2230	22560/2220	22010/2050
2.03	Achslast (unbeladen, vorne/hinten)		kg	6840/6780	6060/6600	6060/6600	7675/7105	6980/7080
	Reifen							
3.01	Reifentyp			Vollgummibereifung	Vollgummibereifung	Vollgummibereifung	Vollgummibereifung	Vollgummibereifung
3.02	Reifengröße, vorne			8.25-15	8.25-15	8.25-15	8.25-15	8.25-15
3.03	Reifengröße, hinten			250-15	250-15	250-15	250-15	250-15
3.04	Anzahl Räder, vorne/hinten (x=Antriebsrad)			4x/2	4x/2	4x/2	4x/2	4x/2
3.05	Spurweite vorne	b10	mm	1686	1686	1686	1686	1686
3.06	Spurweite hinten	b11	mm	1370	1370	1370	1370	1370
Abmessungen								
4.01	Mastneigung (vorwärts/rückwärts)	α/β	°	6/9	6/9	6/9	6/9	6/9
4.02	Masthöhe (Gabel am Boden, Mast senkrecht)	h1	mm	2700	2700	2700	2950	2950
4.03	Freie Hubhöhe	h2	mm	200	200	200	210	210
4.04	Hubhöhe (Standard)	h3	mm	3000	3000	3000	3000	3000
4.05	Maximale Arbeitshöhe (mit Lastschutz)	h4	mm	4200	4200	4200	4455	4455
4.06	Überrollbügelhöhe	h6	mm	2470	2470	2470	2470	2470
4.07	SIP-Punkt Höhe (bis Boden)	h7	mm	1460	1460	1460	1460	1460
4.08	Höhe des Anhängerkupplungspunktes	h10	mm	467	467	467	467	467
4.09	Gesamtlänge (mit Gabel)	l1	mm	4870	4870	4870	5062	5062
4.10	Gesamtlänge (ohne Gabel)	l2	mm	3650	3650	3650	3842	3842
4.11	Gesamtbreite	b1	mm	2165	2165	2165	2165	2165
4.12	Gabelschaukelmaße: D x B x L	s/e/l	mm	70×175×1220	70×175×1220	70×175×1220	80×175×1220	80×175×1220
4.13	Gabelträger, ISO 2328			-	-	-	-	-
4.14	Gabelaußenabstand, max/min	b5	mm	450-1910	450-1910	450-1910	470-2100	470-2100
4.15	Bodenfreiheit (beladen, Mast)	m1	mm	240	240	240	240	240
4.16	Bodenfreiheit (beladen, Radstandmitte)	m2	mm	246	246	246	246	246
4.17	Gangbreite für rechtwinkliges Stapeln (1000x1200 quer)	Ast	mm	5080	5080	5080	5210	5210
4.18	Gangbreite für rechtwinkliges Stapeln (800x1200 längs)	Ast	mm	5280	5280	5280	5410	5410
4.19	Wendekreis außen	Wa	mm	3230	3230	3230	3350	3350
Leistung								
5.01	Fahrgeschwindigkeit (beladen/unbeladen)		km/h	14/15.5	14/15.5	14/15.5	13/15.5	13/15.5
5.02	Hubgeschwindigkeit (beladen/unbeladen)		m/s	0.300/0.395	0.300/0.395	0.300/0.395	0.255/0.350	0.255/0.350
5.03	Senkgeschwindigkeit (beladen/unbeladen)		m/s	0.430/0.430	0.430/0.430	0.430/0.430	0.430/0.350	0.430/0.350
5.04	Maximale Zugkraft (beladen/unbeladen)		N	49000	49000	49000	50000	50000
5.05	Maximale Steigfähigkeit (beladen)		%	18	18	18	15	15
5.06	Beschleunigungszeit (10m) (beladen/unbeladen)		s	5.38/5.84	5.38/5.84	5.38/5.84	5.62/6.31	5.62/6.31
Batterie								
6.01	Batteriespannung/Kapazität (K5)		V/Ah	80/960	80/808	80/808	80/960	80/808
6.02	Batteriegewicht		kg	2290	865	865	2290	865
6.03	Batterie, DIN-Norm			DIN 43536A	-	-	DIN 43536A	-
Motor und Steuerung								
7.01	Antriebsmotorleistung (S2-60min)		kW	2x16.6	2x16.6	2x16.6	2x16.6	2x16.6
7.02	Hubmotorleistung (S3-15%)		kW	2x25	2x25	2x26.5	2x25	2x26.5
7.03	Antriebsmotorsteuerung			MOSFET/AC	MOSFET/AC	MOSFET/AC	MOSFET/AC	MOSFET/AC
7.04	Hubmotorsteuerung			MOSFET/AC	MOSFET/AC	MOSFET/AC	MOSFET/AC	MOSFET/AC
Sonstiges								
8.01	Betriebsbremse/Feststellbremse			Hydraulik	Hydraulik	Hydraulik	Hydraulik	Hydraulik
8.02	Arbeitsdruck der Anbaugeräte		Mpa	14	14	14	14	14

Hinweis: Abweichungen bei Sondergabelmaßen möglich, bitte Hersteller kontaktieren

G3 6-7t Mast mit Weitblick (Grundtyp)														
Mast- modell	Maximale Hubhöhe (mm)	Tragfähigkeit (Lastschwerpunkt 600mm) (kg)				Masthöhe (Gabel am Boden, Mast senkrecht) (mm)		Freie Hubhöhe (mit Lastschutz)(mm)		Service weight (kg)				Mastneigung (vorwärts/ rückwärts) α/β (°)
		CPD60- GB2D	CPD60- GB2DLI	CPD70- GB2D	CPD70- GB2DLI	CPD60- GB2D/GB2DLI	CPD70- GB2D/GB2DLI	CPD60- GB2D/GB2DLI	CPD70- GB2D/GB2DLI	CPD60- GB2D	CPD60- GB2DLI	CPD70- GB2D	CPD70- GB2DLI	
M220	2200	6000	6000	7000	7000	2080		165		10470	9600	10920	10210	6/10
M250	2500	6000	6000	7000	7000	2230		165		10510	9640	10960	10250	6/10
M270	2700	6000	6000	7000	7000	2330		165		10540	9670	10990	10280	6/10
M300	3000	6000	6000	7000	7000	2480		165		10580	9720	11030	10330	6/10
M330	3300	6000	6000	7000	7000	2630		165		10610	9750	11060	10360	6/10
M350	3500	6000	6000	7000	7000	2730		165		10640	9780	11090	10390	6/10
M400	4000	6000	6000	7000	7000	3030		165		10820	9960	11270	10570	6/10
M425	4250	6000	6000	7000	7000	3155		165		10850	9990	11300	10600	6/10
M450	4500	6000	6000	7000	7000	3280		165		10890	10020	11340	10630	6/10
M475	4750	6000	6000	7000	7000	3405		165		10930	10060	11380	10670	6/5
M500	5000	6000	6000	7000	7000	3530		165		10960	10090	11410	10700	6/5
M550	5500	5700	5900	6600	6800	3830		165		11140	10270	11590	10880	6/5
M600	6000	5400	5600	6400	6600	4080		165		11200	10330	11650	10940	6/5

G3 8.5-10t Mast mit Weitblick (Grundtyp)										
Mast- modell	Maximale Hubhöhe (mm)	Tragfähigkeit (Lastschwerpunkt 600mm)(kg)		Masthöhe (Gabel am Boden) (mm)		Eigengewicht (kg)				Mastneigung (vorwärts/ rückwärts) α/β (°)
		CPD85	CPD100	CPD85	CPD100	CPD85-GB2D	CPD85-GB2DLI	CPD100-GB2D	CPD100-GB2DLI	
M250	2500	8500	10000	2450	2700	12940	11980	14659	13939	6/9
M270	2700	8500	10000	2550	2800	12995	12035	14699	13979	6/9
M300	3000	8500	10000	2700	2950	13620	12660	14780	14060	6/9
M330	3300	8500	10000	2800	3100	13721	12761	14828	14108	6/9
M350	3500	8500	10000	2950	3200	13866	12906	14873	14153	6/9
M375	3750	8500	10000	3075	3325	13986	13026	14923	14203	6/9
M400	4000	8500	10000	3250	3500	14161	13201	15063	14343	6/9
M425	4250	8500	10000	3375	3625	14316	13356	15118	14398	6/9
M450	4500	8500	10000	3500	3750	14436	13476	15168	14448	6/9
M475	4750	8200	10000	3625	3875	14581	13621	15225	14505	6/6
M500	5000	8200	10000	3750	4000	14696	13736	15280	14560	6/6
M550	5500	7850	9000	4050	4300	15018	14058	15581	14861	6/6
M600	6000	7400	8000	4300	4550	15221	14261	15631	14911	6/6

G3 6-7t Mast mit Weitblick (2-Stufen, vollfrei)														
Mast- modell	Maximale Hubhöhe (mm)	Tragfähigkeit (Lastschwerpunkt 600mm) (kg)				Masthöhe (Gabel am Boden, Mast senkrecht) (mm)		Freie Hubhöhe (mit Lastschutz)(mm)		Service weight (kg)				Mastneigung (vorwärts/ rückwärts) α/β (°)
		CPD60- GB2D	CPD60- GB2DLI	CPD70- GB2D	CPD70- GB2DLI	CPD60- GB2D/GB2DLI	CPD70- GB2D/GB2DLI	CPD60- GB2D/GB2DLI	CPD70- GB2D/GB2DLI	CPD60- GB2D	CPD60- GB2DLI	CPD70- GB2D	CPD70- GB2DLI	
ZM220	2200	6000	6000	7000	7000	2060		710		10570	9700	11050	10340	6/10
ZM250	2500	6000	6000	7000	7000	2210		860		10615	9745	11095	10385	6/10
ZM270	2700	6000	6000	7000	7000	2310		960		10650	9780	11130	10420	6/10
ZM300	3000	6000	6000	7000	7000	2460		1110		10695	9835	11175	10475	6/10
ZM330	3300	6000	6000	7000	7000	2610		1260		10730	9870	11210	10510	6/10
ZM350	3500	6000	6000	7000	7000	2710		1360		10765	9905	11245	10545	6/10
ZM400	4000	6000	6000	7000	7000	3010		1660		10950	10090	11430	10730	6/10
ZM425	4250	6000	6000	7000	7000	3135		1785		10985	10125	11465	10765	6/10
ZM450	4500	6000	6000	7000	7000	3260		1910		11030	10160	11510	10800	6/10
ZM475	4750	6000	6000	7000	7000	3385		2035		11075	10205	11555	10845	6/5
ZM500	5000	6000	6000	7000	7000	3510		2160		11110	10240	11590	10880	6/5
ZM550	5500	5700	5900	6600	6800	3810		2460		11295	10425	11775	11065	6/5
ZM600	6000	5400	5600	6400	6600	4060		2710		11360	10490	11840	11130	6/5

注: 不带挡货架自由起升高度6t: +340mm,7t: +180mm

G3 6-7t Mast mit Weitblick (3-Stufen, vollfrei)														
Mast- modell	Maximale Hubhöhe (mm)	Tragfähigkeit (Lastschwerpunkt 600mm) (kg)				Masthöhe (Gabel am Boden, Mast senkrecht) (mm)		Freie Hubhöhe (mit Lastschutz)(mm)		Service weight (kg)				Mastneigung (vorwärts/ rückwärts) α/β (°)
		CPD60- GB2D	CPD60- GB2DLI	CPD70- GB2D	CPD70- GB2DLI	CPD60- GB2D/GB2DLI	CPD70- GB2D/GB2DLI	CPD60- GB2D/GB2DLI	CPD70- GB2D/GB2DLI	CPD60- GB2D	CPD60- GB2DLI	CPD70- GB2D	CPD70- GB2DLI	
ZSM360	3600	6000	6000	7000	7000	2335		920		11080	9890	11530	10500	6/5
ZSM400	4000	6000	6000	7000	7000	2460		1045		11140	9950	11590	10560	6/5
ZSM435	4350	6000	6000	7000	7000	2585		1170		11190	10000	11640	10610	6/5
ZSM450	4500	5800	5900	6900	7000	2635		1220		11220	10030	11670	10640	6/5
ZSM480	4800	5700	5800	6700	6800	2740		1325		11270	10080	11720	10690	6/5
ZSM500	5000	5600	5700	6600	6700	2805		1390		11300	10110	11750	10720	6/5
ZSM540	5400	5500	5600	6400	6500	2940		1525		11360	10170	11810	10780	6/5
ZSM600	6000	5400	5500	6000	6100	3135		1720		11450	10260	11900	10870	6/5
ZSM650	6500	4600	4700	5100	5200	3405		1990		11530	10340	11980	10950	6/5
ZSM700	7000	4000	4100	4500	4650	3510		2095		11610	10420	12060	11030	6/5

Hinweis: Freie Hubhöhe ohne Lastschutz (6t: +340mm, 7t: +180mm)

G3 8.5-10t Mast mit Weitblick (3-Stufen, vollfrei)												
Mast- modell	Maximale Hubhöhe (mm)	Tragfähigkeit (Lastschwerpunkt 600mm)(kg)		Masthöhe (Gabel am Boden) (mm)		Freie Hubhöhe (mit Lastschutz)(mm)		Eigengewicht (kg)				Mastneigung (vorwärts/ rückwärts) α/β (°)
		CPD85	CPD100	CPD85	CPD100	CPD85	CPD100	CPD85-GB2D	CPD85-GB2DLI	CPD100-GB2D	CPD100-GB2DLI	
ZSM360	3600	8500	10000	2450	2570	1235	1180	14159	13300	15886	14798	6/9
ZSM400	4000	8200	9900	2575	2700	1360	1310	14230	13371	15978	14890	6/9
ZSM435	4350	8000	9700	2700	2820	1485	1430	14304	13445	16058	14970	6/9
ZSM450	4500	7900	9600	2750	2870	1535	1480	14331	13472	16098	15010	6/9
ZSM480	4800	7800	9300	2850	2970	1635	1580	14392	13533	16166	15078	6/6
ZSM500	5000	7600	9100	2950	3035	1735	1645	14448	13589	16212	15124	6/6
ZSM540	5400	7400	9000	3075	3225	1860	1835	14522	13663	16346	15258	6/6
ZSM600	6000	7100	8600	3375	3425	2160	2035	14693	13834	16486	15398	6/6

Hinweis: "●" Standard, "○" Option, "—" nicht verfügbar

Batteriekapazitätskonfiguration										
Fahrzeugtyp	Fahrzeugmodell	Standardbatterie	Optionale Batterie							
		Hergestellt in China	Hergestellt in China		FAAM		Markenqualität			
Acid type	CPD60-GB2D	80V/840Ah*	80V/960Ah*	80V/1000Ah*	80V/840Ah*	80V/1000Ah*	80V/840Ah*	80V/960Ah*	80V/1000Ah*	—
	CPD70-GB2D	80V/960Ah*	—		—					
	CPD85-GB2D									
	CPD100-GB2D									
Lithium-Ionen-Fahrzeug	—	HELI				CATL-Batteriezellen				
	CPD60-GB2DLI	80V/606Ah*	80V/808Ah*	80V/1120Ah*	80V/604Ah*	80V/684Ah*	80V/906Ah*	80V/1208Ah*		
	CPD70-GB2DLI	80V/808Ah*	—		80V/1212Ah*	—			—	
	CPD85-GB2DLI									
	CPD85-GD2DLI									
	CPD100-GB2DLI									
	CPD100-GD2DLI									