

CPD15/18/20/25 /30/35/38

GB2LI-H GB2LI-M GB2LI-S GE2LI-S
GB6LI-H GB3LI-M GB3LI-S GE3LI-S
GB6LI-S GE6LI-S GC6LI-S GF6LI-S



LI TION 1.5-3.8 t

G2-Serien Lithium-Ionen-Batterie
Gabelstapler



ANHUI HELI CO., LTD.

Add / No.668, FangXing Road, Hefei, China

Fax / +86-551-63639966

Tel / +86-551-63639068(Amerika); 63639258(Europa);
63639358(Asien); 63662105(Afrika & Naher Osten)



LinkedIn



YouTube



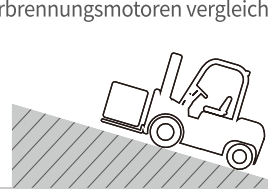
Facebook

Keine Angst vor jeder groben Anwendung,
HELI Neue Serien Lithium-Gabelstapler,
Ihre Beste Wahl



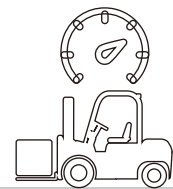
Starke Leistung, Hohe Effizienz

Der Kunde kann frei zwischen drei verschiedenen Konfigurationen wählen: S, M und H. Insbesondere die M- und H-Konfigurationen sind in ihrer Gesamtleistung mit Verbrennungsmotoren vergleichbar.



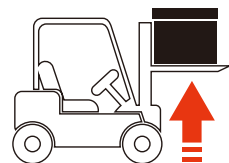
22%

Maximale Steigfähigkeit mit Last



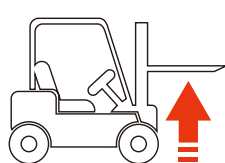
19-20km/h

Fahrgeschwindigkeit



0.48m/s

Hubgeschwindigkeit mit Last



0.6m/s

Hubgeschwindigkeit ohne Last

Hinweis: Die angezeigten Daten basieren alle auf dem Model CPD30-GB2Li-H, und Daten für andere Stapler sind in der Tabelle der technischen Parameter aufgeführt.

Intelligent und Sicher, Einfach in Allen Aspekten

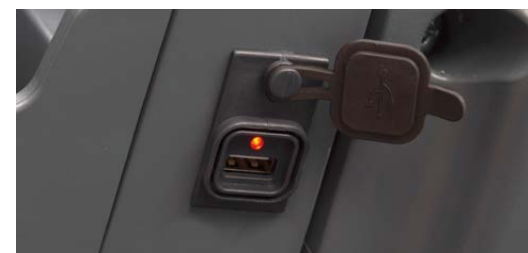
- Lenkverzögerung: Die automatische Drehverzögerungsfunktion kann das Risiko eines Umkippens verringern;
- Lenkung durch Lenkrad aktiviert: Das Lenkrad kann die Lenkfunktion direkt starten und liefert die erforderliche Ölmenge entsprechend der Lenkradgeschwindigkeit;
- Farbbildschirm-Instrument: Zweisprachige (CN/EN) Optionen, vollständige Fahrzeuginformationen auf einen Blick;
- PES Drei-Geschwindigkeits-Modus: Wählen Sie je nach Arbeitsbedingungen mehrere Geschwindigkeitsmodi, um die Arbeitseffizienz zu gewährleisten;
- Hinterer Handgriff mit Hupe zum Rückwärtsfahren des Staplers;
- Lithiumbatterie: Die Lithiumbatterie erwärmt sich automatisch bei niedrigen Temperaturen und hat eine ausgezeichnete Anpassungsfähigkeit bei niedrigen Temperaturen.



Automatische Lenkverzögerung



- Der optimierte Mast und das gedrückte Fahrerschutzdach für verbesserte Sicht und Sicherheit.
- Das Lenkgetriebe mit extrem niedrigem Drehmoment und die leichtere Lenkung verringern die Ermüdung beim Fahren.



Die USB-Stromversorgung ist nachdenklicher

Optimiertes Ergonomisches Design, Besserer Fahrkomfort



Großer Platz zum Einsteigen und große Beinfreiheit, komfortablere Bedienung



Neuartige Ratschen-Handbremse reduziert die Betätigungskraft um 17%.



Bremsflüssigkeit in Reichweite für einfache Inspektion und Nachfüllen

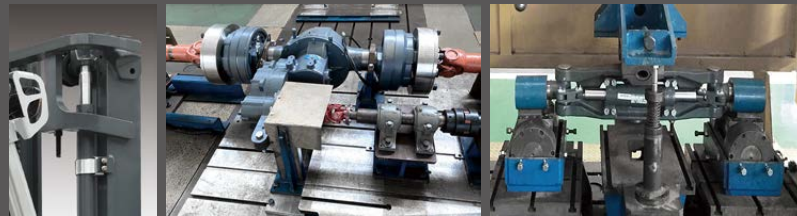


IC Steuerventilhebel vom Typ Stapler, besser geeignet für Fahrgewohnheiten

Gradient
20%

Hohe Qualität und hohe Zuverlässigkeit

Die integrierte Gussantriebsachse und die verstärkte Gusslenkachse haben sich auf dem Markt bewährt und sind ausgereift und zuverlässig. Das kraftoptimierte Design des Mastes verbessert die Gesamtleistung und gewährleistet effektiv die Betriebssicherheit.



Getestet in rauer Betriebsumgebung



IPX4 wasserdicht: Das Fahrzeug wird eingeschaltet, um einen Kurzzeit-5000-Liter-Regentest von 15 Minuten zu simulieren, und das Fahrzeug kann ohne Ausfälle weiterarbeiten.



Nach Wassertest von 10 Minuten hat das Fahrzeug keinen Ausfall. (Wassertiefe 200 mm)

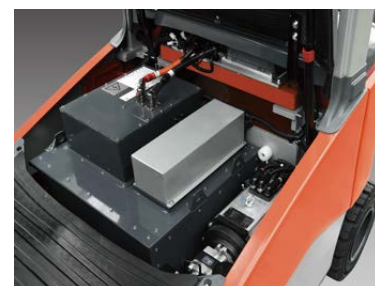


The whole vehicle can be operated alternately in -20°C cold storage for 6 hours and parked in the cold storage for 12 hours without any failure and can continue to work.



Das gesamte Fahrzeug kann abwechselnd 6 Stunden in einem Kühlhaus bei -20°C arbeiten und wird 12 Stunden lang im Kühlhaus geparkt werden, ohne dass es zu Ausfällen kommt, und es kann weiterarbeiten.

Zentrale Checkpoints, Einfache Wartung



Das elektrische Design konzentriert sich auf die Oberseite der Lithiumbatterie, und die Wartungspunkte sind zentralisiert, was für Inspektion und Wartung bequem ist.

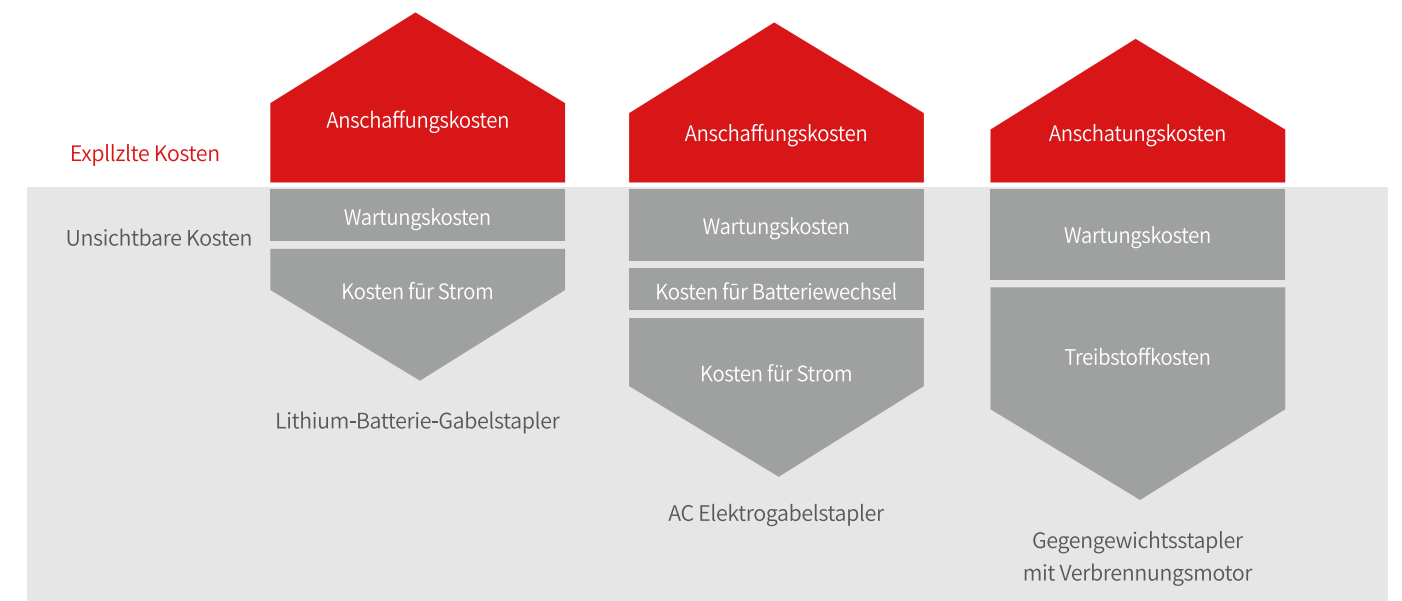
Vergleich der Betriebskosten: Gabelstapler mit Lithiumbatterie vs. Gabelstapler mit Bleibatterie vs. IC-Gabelstapler

Die Vorteile der HELI Gabelstapler mit Lithiumbatterie zeigen sich eher in den Lebenszykluskosten.

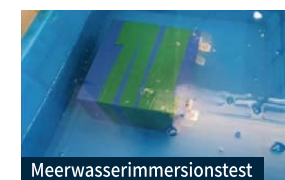
Im Vergleich zu Gabelstaplern mit Verbrennungsmotor hat der Gabelstapler mit Lithiumbatterie die Vorteile: kein Lärm, keine Umweltverschmutzung, geringe Vibrationen und einfache Bedienung.

Im Vergleich zum Bleibatterie-Gabelstapler hat der Lithiumbatterie-Gabelstapler die Eigenschaften der Schnellladung und Ladung zu jeder Zeit, was für den Mehrschichtbetrieb besser geeignet ist.

Außerdem ist der HELI-Lithiumbatterie-Gabelstapler wartungsfrei und er hat eine hohe Leistungsumwandlungseffizienz.



Vorteile der Lithiumbatterien



Meerwasserimmersionstest



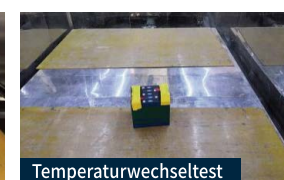
Extrusionstest



Heizungstest



Temperaturwechseltest



Temperaturwechseltest



Falltest



Überladungstest



Kurzschlussstest

- Der Stapler wählt einen ausgereiften und wirtschaftlichen quadratischen Eisen-Phosphat-Lithiumbatterie und -Modul, die von einer großen Anzahl von Nutzfahrzeugen verwendet werden;
- Das Modul nimmt Aluminiumlegierungsplatten und rahmen an, die robust, leicht und gut wärme ableitend sind;
- Schnellladung: Schnellladung ermöglicht einen lückenlosen Betrieb des Lkw, der in 2 Stunden gefüllt werden kann;
- Hohe Effizienz und Sicherheit: Die Lade- und Entladeeffizienz beträgt bis zu 98% und die Temperatur eines rapiden Temperaturanstiegs beträgt über 600 °C;
- Anpassungsfähigkeit bei niedrigen Temperaturen: Die Standardkonfiguration der Heizfunktion gewährleistet den normalen Betrieb der Umgebung mit niedrigen Temperaturen;
- Lange Lebensdauer: Die normalen Lade- und Entladezyklen betragen mehr als 3000 Male oder 5 Jahre, und die Kapazitätserhaltungsrate beträgt mehr als 75 %;
- Wartungsfrei: Die Batterie muss nicht manuell gewartet und nicht mit destilliertem Wasserelektrolyt ergänzt werden;
- Grün und sauber: keine Umweltverschmutzung und keine Emissionen.

Herstelelr und Technische Daten(Tabelle 1)									
Eigenschaften									
1.01	Hersteller								
1.02	Modell			CPD15	CPD18	CPD15	CPD18	CPD15	CPD20
1.03	Konfigurationsnummer			GB2LI-H* GB6LI-H	GB2LI-H* GB6LI-H	GB2LI-M* GB3LI-M	GB2LI-M* GB3LI-M	GB2LI-S* GB3LI-S GC6LI-S*	GE2LI-S* GE3LI-S GF6LI-S*
1.04	Nennleistung	Q	kg	1500	1800	1500	1800	1500	2000
1.05	Lastschwerpunktabstand	c	mm	500	500	500	500	500	500
1.06	Powemodus			Lithium-Batterie	Lithium-Batterie	Lithium-Batterie	Lithium-Batterie	Lithium-Batterie	Lithium-Batterie
1.07	Fahrmodus			Seated	Seated	Seated	Seated	Seated	Seated
1.08	Überhang vorne	x	mm	409	409	409	409	409	414
1.09	Radstand	y	mm	1410	1410	1410	1410	1410	1410
Gewicht									
2.01	Gesamtgewicht(mit/ohne Batterie)		kg	2950	3180	2950	3180	2950	3280
2.02	Achslast(beladen,vorne/hinten)		kg	3810/640	4290/690	3810/640	4290/690	3810/640	4650/630
2.03	Achslast(unbeladen,vorne/hinten)		kg	1340/1610	1330/1850	1340/1610	1330/1850	1340/1610	1360/1920
Reifen									
3.01	Reifentyp			Luftreifen	Luftreifen	Luftreifen	Luftreifen	Luftreifen	Luftreifen
3.02	Reifengröße,vorne			6.5-10-12PR	6.5-10-12PR	6.5-10-12PR	6.5-10-12PR	6.5-10-12PR	6.5-10-12PR
3.03	Reifengröße,hinten			16×6-8-10PR	16×6-8-10PR	16×6-8-10PR	16×6-8-10PR	16×6-8-10PR	16×6-8-10PR
3.04	Räder,Anzahl vorne/hinten(x			2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2
3.05	Lauffläche,vorne	b10	mm	930	930	930	930	930	930
3.06	Lauffläche,hinter	b11	mm	920	920	920	920	920	920
Dimensionen									
4.01	Mastneigungswinkel(vorwärts/rückwärts)	α/β	°	6/10	6/10	6/10	6/10	6/10	6/10
4.02	Höhe(Mast abgesenkt)	h1	mm	1995	1995	1995	1995	1995	1995
4.03	Freie Hubhöhe	h2	mm	155	155	155	155	155	155
4.04	Hubhöhe(standard)	h3	mm	3000	3000	3000	3000	3000	3000
4.05	Max. Höhe ausgefahren(mit Rückenlehne)	h4	mm	4014	4014	4014	4014	4014	4014
4.06	Höhe des Fahrerschutzdaches	h6	mm	2140	2140	2140	2140	2140	2140
4.07	Sitzhöhe bezogen auf SIP(zum Boden)	h7	mm	1110	1110	1110	1110	1110	1110
4.08	Höhe der Abschleppkluoolung	h10	mm	260	260	260	260	260	260
4.09	Gesamtlänge(mit Gabel)	l1	mm	3060	3060	3060	3060	3060	3060
4.10	Gesamtlänge(ohne Gabel)	l2	mm	2140	2140	2140	2140	2140	2140
4.11	Gesamtbreite	b1	mm	1120	1120	1120	1120	1120	1120
4.12	Gabelgröße: Dicke*Breite*Länge	s/e/l	mm	35×100×920	35×100×920	35×100×920	35×100×920	35×100×920	40×100×920
4.13	Gabelträger, nach ISO2328			2A	2A	2A	2A	2A	2A
4.14	Abstand zwischen Gabelzinken,Max./Min.	b5	mm	960/200	960/200	960/200	960/200	960/200	960/200
4.15	Bodenfreiheit(am Mast)	m1	mm	110	110	110	110	110	110
4.16	Bodenfreiheit(Mitte Radstand)	m2	mm	120	120	120	120	120	120
4.17	Breite des rechtwinkligen Stapelgangs für Palette 1000 x 1200mm quer	Ast	mm	3469	3469	3469	3469	3469	3469
4.18	Breite des rechtwinkligen Stapelgangs für Palette 800 x 1000mm längs	Ast	mm	3669	3669	3669	3669	3669	3669
4.19	Min. äußerer Wenderadius	Wa	mm	1860	1860	1860	1860	1860	1860
Leistungsaten									
5.01	Fahrtgeschwindigkeit(belade/unbeladen)		km/h	19/20	19/20	17/18	17/18	14/15	14/15
5.02	Hubgeschwindigkeit(beladen/unbeladen)		m/s	0.54/0.6	0.5/0.6	0.48/0.6	0.44/0.6	0.37/0.5	0.34/0.5
5.03	Senkgeschwindigkeit(beladen/unbeladen)		m/s	0.47/0.5	0.47/0.5	0.47/0.5	0.47/0.5	0.47/0.5	0.47/0.5
5.04	Max. Deichsel-Zugkraft(beladen)		N	14000	14000	12800	12800	10000	10000
5.05	Max. Steigfähigkeit(beladen/unbeladen)		%	22/25	20/22	20/22	20/20	17/20	15/20
5.06	Beschleunigungszeit(10m)(beladen/unbeladen)		s	5.0/4.5	5.0/4.5	5.0/4.5	5.0/4.5	5.5/5.0	5.5/5.0
Batteriespannung/Kapazität									
6.01	Batteriegewicht		V/Ah	80/202	80/202	80/202	80/202	80/150	80/150
Motor und Controller									
7.01	Stromversorgung des Antriebsmotors(S2-60min)		kW	10	10	9.5	9.5	8	8
7.02	Stromversorgung des Hubmotors(S3-15%)		kW	18	18	16.5	16.5	10.6	10.6
7.03	Steuermodus des Antriebsmotors			MOSFET/AC	MOSFET/AC	MOSFET/AC	MOSFET/AC	MOSFET/AC	MOSFET/AC
7.04	Steuermodus des Hubmotors			MOSFET/AC	MOSFET/AC	MOSFET/AC	MOSFET/AC	MOSFET/AC	MOSFET/AC
Zusätzliche Daten									
8.01	Betriebsbremse/Feststellbremse			Hyraulisch/Mechanisch	Hyraulisch/Mechanisch	Hyraulisch/Mechanisch	Hyraulisch/Mechanisch	Hyraulisch/Mechanisch	Hyraulisch/Mechanisch
8.02	Betriebsbremse des Zubehö rteils		Mpa	16	16	16	16	16	16

Hinweis:
(1) In der Konfigurationsnummer bezieht sich 2 auf den ZAPI Controller,3 auf den Inmotion Controller, 6 auf HELI Technologie Controller.
(2) h7 in der Wert für die Standardkonfiguration. Für gefederten Sitz von Hean ist h7 um 30 mm erhöht;für gefedeten Sitz von Grammer ist h7 um 60mm eerhöht.

Herstelelr und Technische Daten(Tabelle 2)									
Eigenschaften									
1.01	Hersteller								
1.02	Modell			CPD20	CPD25	CPD20	CPD25	CPD20	CPD25
1.03	Konfigurationsnummer			GB2LI-H* GB6LI-H	GB2LI-H* GB6LI-H	GB2LI-M* GB3LI-M	GB2LI-M* GB3LI-M	GB2LI-S* GB3LI-S GC6LI-S*	GB2LI-S* GB3LI-S GC6LI-S*
1.04	Nennleistung	Q	kg	2000	2500	2000	2500	2000	2500
1.05	Lastschwerpunktabstand	c	mm	500	500	500	500	500	500
1.06	Powemodus			Lithium-Batterie	Lithium-Batterie	Lithium-Batterie	Lithium-Batterie	Lithium-Batterie	Lithium-Batterie
1.07	Fahrmodus			Seated	Seated	Seated	Seated	Seated	Seated
1.08	Überhang vorne	x	mm	460	460	460	460	460	460
1.09	Radstand	y	mm	1650	1650	1650	1650	1650	1650
Gewicht									
2.01	Gesamtgewicht(mit/ohne Batterie)		kg	3570	3960	3570	3960	3570	3960
2.02	Achslast(beladen,vorne/hinten)		kg	4960/610	5750/710	4960/610	5750/710	4960/610	5750/710
2.03	Achslast(unbeladen,vorne/hinten)		kg	1800/1770	1800/2160	1800/1770	1800/2160	1800/1770	1800/2160
Reifen									
3.01	Reifentyp			Luftreifen	Luftreifen	Luftreifen	Luftreifen	Luftreifen	Luftreifen
3.02	Reifengröße,vorne			7.00-12-14PR	7.00-12-14PR	7.00-12-14PR	7.00-12-14PR	7.00-12-14PR	7.00-12-14PR
3.03	Reifengröße,hinten			18×7-8-14PR	18×7-8-14PR	18×7-8-14PR	18×7-8-14PR	18×7-8-14PR	18×7-8-14PR
3.04	Räder,Anzahl vorne/hinten(x			2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2
3.05	Lauffläche,vorne	b10	mm	970	970	970	970	970	970
3.06	Lauffläche,hinter	b11	mm	960	960	960	960	960	960
Dimensionen									
4.01	Mastneigungswinkel(vorwärts/rückwärts)	α/β	°	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12
4.02	Höhe(Mast abgesenkt)	h1	mm	2000	2000	2000	2000	2000	2000
4.03	Freie Hubhöhe	h2	mm	150	150	150	150	150	150
4.04	Hubhöhe(standard)	h3	mm	3000	3000	3000	3000	3000	3000
4.05	Max. Höhe ausgefahren(mit Rückenlehne)	h4	mm	4030	4030	4030	4030	4030	4030
4.06	Höhe des Fahrerschutzdaches	h6	mm	2170	2170	2170	2170	2170	2170
4.07	Sitzhöhe bezogen auf SIP(zum Boden)	h7	mm	1140	1140	1140	1140	1140	1140
4.08	Höhe der Abschleppkluoolung	h10	mm	290	290	290	290	290	290
4.09	Gesamtlänge(mit Gabel)	l1	mm	3352	3502	3352	3502	3352	3502
4.10	Gesamtlänge(ohne Gabel)	l2	mm	2432	2432	2432	2432	2432	2432
4.11	Gesamtbreite	b1	mm	1160	1160	1160	1160	1160	1160
4.12	Gabelgröße: Dicke*Breite*Länge	s/e/l	mm	40×122×920	40×122×1070	40×122×920	40×122×1070	40×122×920	40×122×1070
4.13	Gabelträger, nach ISO2328			2A	2A	2A	2A	2A	2A
4.14	Abstand zwischen Gabelzinken,Max./Min.	b5	mm	1030/250	1030/250	1030/250	1030/250	1030/250	1030/250
4.15	Bodenfreiheit(am Mast)	m1	mm	115	115	115	115	115	115
4.16	Bodenfreiheit(Mitte Radstand)	m2	mm	130	130	130	130	130	130
4.17	Breite des rechtwinkligen Stapelgangs für Palette 1000 x 1200mm quer	Ast	mm	3710	3710	3710	3710	3710	3710
4.18	Breite des rechtwinkligen Stapelgangs für Palette 800 x 1000mm längs	Ast	mm	3910	3910	3910	3910	3910	3910
4.19	Min. äußerer Wenderadius	Wa	mm	2070	2070	2070	2070	2070	2070
Leistungsaten									
5.01	Fahrtgeschwindigkeit(belade/unbeladen)		km/h	19/20	19/20	18/19	18/19	14/15	14/15
5.02	Hubgeschwindigkeit(beladen/unbeladen)		m/s	0.49/0.6	0.47/0.6	0.46/0.56	0.44/0.56	0.38/0.49	0.35/0.49
5.03	Senkgeschwindigkeit(beladen/unbeladen)		m/s	0.47/0.5	0.47/0.5	0.47/0.5	0.47/0.5	0.47/0.5	0.47/0.5
5.04	Max. Deichsel-Zugkraft(beladen)		N	22500	22500	19000	19000	16500	16500
5.05	Max. Steigfähigkeit(beladen/unbeladen)		%	25/28	24/28	22/28	20/28	18/25	16/25
5.06	Beschleunigungszeit(10m)(beladen/unbeladen)		s	5.5/4.8	5.8/5.1	5.8/5.1	6.0/5.3	6.0/5.3	6.4/5.6
Batteriespannung/Kapazität									
6.01	Batteriegewicht		V/Ah	80/280	80/280	80/280	80/280	80/202	80/202
Motor und Controller									
7.01	Stromversorgung des Antriebsmotors(S2-60min)		kW	17	17	16.6	16.6	15	15
7.02	Stromversorgung des Hubmotors(S3-15%)		kW	26	26	25.5	25.5	21	21
7.03	Steuermodus des Antriebsmotors			MOSFET/AC	MOSFET/AC	MOSFET/AC	MOSFET/AC	MOSFET/AC	MOSFET/AC
7.04	Steuermodus des Hubmotors			MOSFET/AC	MOSFET/AC	MOSFET/AC	MOSFET/AC	MOSFET/AC	MOSFET/AC
Zusätzliche Daten									
8.01	Betriebsbremse/Feststellbremse			Hyraulisch/Mechanisch	Hyraulisch/Mechanisch	Hyraulisch/Mechanisch	Hyraulisch/Mechanisch	Hyraulisch/Mechanisch	Hyraulisch/Mechanisch
8.02	Betriebsbremse des Zubehö rteils		Mpa	16	16	16	16	16	16

Hinweis:
(1) In der Konfigurationsnummer bezieht sich 2 auf den ZAPI Controller,3 auf den Inmotion Controller, 6 auf HELI Technologie Controller.
(2) h7 in der Wert für die Standardkonfiguration. Für gefederten Sitz von Hean ist h7 um 30 mm erhöht;für gefedeten Sitz von Grammer ist h7 um 60mm eerhöht.

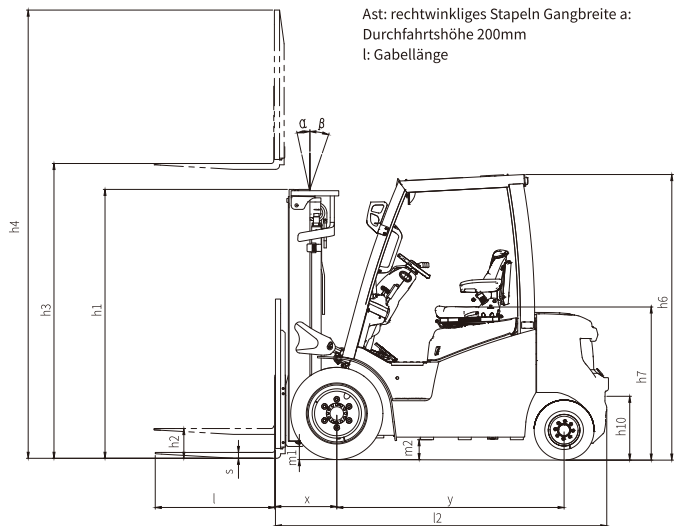
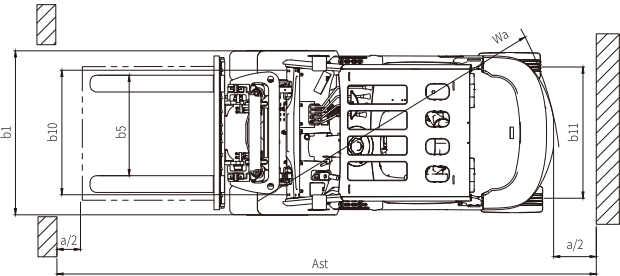
Herstellr und Technische Daten(Tabelle 3)

Eigenschaften										
1.01	Hersteller			HELI						
1.02	Modell			CPD30	CPD35	CPD30	CPD35	CPD30	CPD35	CPD38
1.03	Konfigurationsnummer			GB2LI-H* GB6LI-H	GB2LI-H* GB6LI-H	GB2LI-M* GB3LI-M	GB2LI-M* GB3LI-M	GB2LI-S* GB3LI-S GC6LI-S*	GB2LI-S* GB3LI-S GC6LI-S*	GB2LI-M* GB3LI-M
1.04	Nennleistung	Q	kg	3000	3500	3000	3500	3000	3500	3800
1.05	Lastschwerpunktabstand	c	mm	500	500	500	500	500	500	500
1.06	Powemodus			Lithium-Batterie	Lithium-Batterie	Lithium-Batterie	Lithium-Batterie	Lithium-Batterie	Lithium-Batterie	Lithium-Batterie
1.07	Fahrmodus			Seated	Seated	Seated	Seated	Seated	Seated	Seated
1.08	Überhang vorne	x	mm	477	482	477	482	477	482	482
1.09	Radstand	y	mm	1750	1750	1750	1750	1750	1750	1780
Gewicht										
2.01	Gesamtgewicht(mit/ohne Batterie)		kg	4580	5000	4580	5000	4580	5000	5230
2.02	Achslast(beladen,vorne/hinten)		kg	6730/850	7580/920	6730/850	7580/920	6730/850	7580/920	8128/902
2.03	Achslast(unbeladen,vorne/hinten)		kg	2050/2530	2112/2888	2050/2530	2112/2888	2050/2530	2112/2888	2228/3002
Reifen										
3.01	Reifentyp			Pneumatik-/ Festgummireifen	Festgummireifen	Pneumatik-/ Festgummireifen	Festgummireifen	Pneumatik-/ Festgummireifen	Festgummireifen	Pneumatik-/ Festgummireifen
3.02	Reifengröße,vorne			28×9-15-14PR	28×9-15	28×9-15-14PR	28×9-15	28×9-15-14PR	28×9-15	28×12.5-15-24PR
3.03	Reifengröße,hinten			200/50-10	200/50-10	200/50-10	200/50-10	200/50-10	200/50-10	200/50-10
3.04	Räder,Anzahl vorne/hinten(x)			2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2
3.05	Lauffläche,vorne	b10	mm	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1080
3.06	Lauffläche,hinter	b11	mm	970	970	970	970	970	970	970
Dimensionen										
4.01	Mastneigungswinkel(vorwärts/rückwärts)	α/β	°	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12
4.02	Höhe(Mast abgesenkt)	h1	mm	2070	2120	2070	2120	2070	2120	2180
4.03	Freie Hubhöhe	h2	mm	155	160	155	160	155	160	160
4.04	Hubhöhe(standard)	h3	mm	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
4.05	Max. Höhe ausgefahren(mit Rückenlehne)	h4	mm	4217	4217	4217	4217	4217	4217	4217
4.06	Höhe des Fahrerschutzdaches	h6	mm	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180
4.07	Sitzhöhe bezogen auf SIP(zum Boden)	h7	mm	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150
4.08	Höhe der Abschleppkluoolog	h10	mm	320	320	320	320	320	320	320
4.09	Gesamtlänge(mit Gabel)	l1	mm	3639	3644	3639	3644	3639	3644	3692
4.10	Gesamtlänge(ohne Gabel)	l2	mm	2569	2574	2569	2574	2569	2574	2622
4.11	Gesamtbreite	b1	mm	1225	1225	1225	1225	1225	1225	1392
4.12	Gabelgröße: Dicke*Breite*Länge	s/e/l	mm	45×125×1070	50×125×1070	45×125×1070	50×125×1070	45×125×1070	50×125×1070	50×125×1070
4.13	Gabelträger, nach ISO2328			3A	3A	3A	3A	3A	3A	3A
4.14	Abstand zwischen Gabelzinken,Max./Min.	b5	mm	1060/250	1060/250	1060/250	1060/250	1060/250	1060/250	1060/250
4.15	Bodenfreiheit(am Mast)	m1	mm	130	130	130	130	130	130	130
4.16	Bodenfreiheit(Mitte Radstand)	m2	mm	140	140	140	140	140	140	140
4.17	Breite des rechtwinkligen Stapelgangs für Palette 1000 x 1200mm quer	Ast	mm	3892	3897	3892	3897	3892	3897	3932
4.18	Breite des rechtwinkligen Stapelgangs für Palette 800 x 1000mm längs	Ast	mm	4092	4097	4092	4097	4092	4097	4132
4.19	Min. äußerer Wenderadius	Wa	mm	2215	2215	2215	2215	2215	2215	2250
Leistungsaten										
5.01	Fahrtgeschwindigkeit(belade/unbeladen)		km/h	19/20	19/20	18/19	18/19	14/15	14/15	17/18
5.02	Hubgeschwindigkeit(beladen/unbeladen)		m/s	0.48/0.6	0.44/0.54	0.41/0.54	0.39/0.54	0.37/0.49	0.34/0.45	0.38/0.51
5.03	Senkgeschwindigkeit(beladen/unbeladen)		m/s	0.47/0.5	0.47/0.5	0.47/0.5	0.47/0.5	0.47/0.5	0.47/0.5	0.47/0.5
5.04	Max. Deichsel-Zugkraft(beladen)		N	23500	23500	21500	21500	17500	17500	21500
5.05	Max. Steigfähigkeit(beladen/unbeladen)		%	22/28	20/28	20/28	18/28	16/25	15/25	17/25
5.06	Beschleunigungszeit(10m)(beladen/unbeladen)		s	5.5/4.8	5.8/5.1	5.8/5.1	6.0/5.3	6.0/5.3	6.4/5.6	5.7/5
Batteriespannung/Kapazität										
6.01	Batteriegewicht		V/Ah	80/404	80/404	80/404	80/404	80/280	80/280	80/404
Motor und Controller										
7.01	Stromversorgung des Antriebsmotors(S2-60min)		kW	17	17	16.6	16.6	15	15	17
7.02	Stromversorgung des Hubmotors(S3-15%)		kW	26	26	25.5	25.5	21	21	26
7.03	Steuermodus des Antriebsmotors			MOSFET/AC	MOSFET/AC	MOSFET/AC	MOSFET/AC	MOSFET/AC	MOSFET/AC	MOSFET/AC
7.04	Steuermodus des Hubmotors			MOSFET/AC	MOSFET/AC	MOSFET/AC	MOSFET/AC	MOSFET/AC	MOSFET/AC	MOSFET/AC
Zusätzliche Daten										
8.01	Betriebsbremse/Feststellbremse			Hydraulisch/Mechanisch	Hydraulisch/Mechanisch	Hydraulisch/Mechanisch	Hydraulisch/Mechanisch	Hydraulisch/Mechanisch	Hydraulisch/Mechanisch	Hydraulisch/Mechanisch
8.02	Betriebsbremse des Zubehörteils		Mpa	16	16	16	16	16	16	16

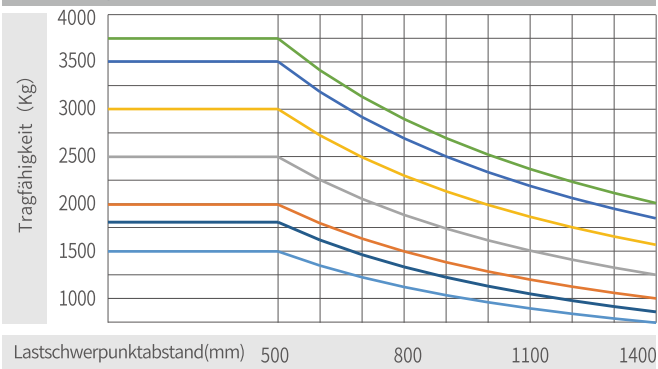
Hinweis:

(1) In der Konfigurationsnummer bezieht sich 2 auf den ZAPI Controller,3 auf den Inmotion Controller, 6 auf HELI Technologie Controller.

(2) h7 in der Wert für die Standardkonfiguration. Für gefederten Sitz von Hean ist h7 um 30 mm erhöht;für gefedeten Sitz von Grammer ist h7 um 60mm erhöht.

Ast: rechtwinkliges Stapeln Gangbreite a:
Durchfahrthöhe 200mm
l: Gabellänge

Lastdiagramm

1.5t 1.8t 2.0t 2.5t
3.0t 3.5t 3.8t

HINWEIS:

Die vertikale Achse steht für die Tragfähigkeit, die horizontale Achse für den Lastschwerpunkt. Der Lastschwerpunkt ist der Abstand von der Vorderseite der Gabel. Der Basispunkt der Standardlast ist der Mittelpunkt des Würfels mit den gleichen 1000mm Abmessungen in Länge, Breite und Höhe. Die Tragfähigkeit sollte nach unten korrigiert werden, wenn die Maske nach vorne kippt, wenn nicht standardisierte Gabeln verwendet werden oder wenn Güter mit einer anderen Breite geladen werden. Bitte beachten Sie die unterschiedlichen Tragfähigkeiten zwischen den verschiedenen Lastschwerpunkten gemäß der Lastentabelle.

Farboptionen (die Farbe der Karosserie kann angepasst werden)

Modell	Standard configuration	Selektiver Aufbau1	Selektiver Aufbau2
H			
M			
S			

Hinweis: Die Farbe des Aussehens des Modells CPD15/18/20/25/30/35-GB6LI-H ist die gleiche wie die der Modelle M und S.

Breite Ansicht Standardmast (Tabelle1)

Mast model	Max. lifting height(mm)	Tragfähigkeit (Lodenmitte 500mm)(kg)								Höhe (Mast gesenkt)(mm)						
		1.5t	1.8t	2t(E)	2t	2.5t	3t	3.5t	3.8t	1.5-1.8t	2t(E)	2t	2.5t	3t	3.5t	3.8t
M200	2000	1500	1800	2000	2000	2500	3000	3500	3800	1495	1495	1500	1500	1570	1620	1680
M250	2500	1500	1800	2000	2000	2500	3000	3500	3800	1745	1745	1750	1750	1820	1870	1930
M300	3000	1500	1800	2000	2000	2500	3000	3500	3800	1995	1995	2000	2000	2070	2120	2180
M330	3300	1500	1800	2000	2000	2500	3000	3500	3800	2145	2145	2150	2150	2220	2270	2330
M350	3500	1500	1800	2000	2000	2500	3000	3500	3800	2245	2245	2250	2250	2320	2370	2430
M370	3700	1500	1800	2000	2000	2500	3000	3500	3800	2345	2345	2350	2350	2420	2470	2530
M400	4000	1500	1800	2000	2000	2500	3000	3500	3650	2545	2545	2550	2550	2620	2670	2730
M425	4250	1500	1800	1950	1950	2450	2850	3300	3500	2670	2670	2675	2675	2745	2795	2855
M450	4500	1450	1650	1750	1900	2300	2750	3150	3350	2795	2795	2800	2800	2870	2920	2980
M500	5000	1200	1400	1500	1800	2100	2400	2850	3000	3045	3045	3050	3050	3120	3170	3230
M550	5500	1000	1100	1300	1450	1500	2250	2350	2700	3345	3345	3350	3350	3420	3470	3530
M600	6000	800	900	900	1050	1150	1500	1650	2200	3595	3595	3600	3600	3670	3720	3780

Hinweis: (1) * bezieht sich auf die Nenntragfähigkeit der Doppelbereifung der Vorderräder;
(2) 2T (E) bedeutet, dass das Modell CPD20-GE2LI-S/GE3LI-S/GF6LI-S ist;
(3) Wenn das Vorderrad des 1,5-1,8t-LKWs doppelt bereift (Luftreifen) und doppelt bereift (Vollreifen) ist, erhöht sich das Dienstgewicht um 78kg bzw. 198kg.
(4) Wenn das Vorderrad eines 2-2,5-Tonnen-Lkw mit Doppelbereifung (Luftreifen) und Doppelbereifung (Vollreifen) ausgestattet ist, erhöht sich das Betriebsgewicht um 98 kg bzw. 220 kg.
(5) Wenn das Vorderrad eines 3-3,5-Tonnen-LKWs mit Doppelbereifung (Luftreifen) und Doppelbereifung (Vollreifen) ausgestattet ist, erhöht sich das Betriebsgewicht um 128 kg bzw. 266 kg.
(6) Wenn das Vorderrad eines 3,8-Tonnen-LKWs doppelt bereift (Luftreifen) und doppelt bereift (Vollreifen) ist, erhöht sich das Betriebsgewicht um 60 kg bzw. 196 kg.

Wide View Full Free 2-Stage Mast (Tabulation1)

Mast model	Max. Hubhöhe (mm)	Tragfähigkeit (Lodenmitte 500mm)(kg)								Höhe (Mast gesenkt)(mm)						
		1.5t	1.8t	2t(E)	2t	2.5t	3t	3.5t	3.8t	1.5-1.8t	2t(E)	2t	2.5t	3t	3.5t	3.8t
ZM200	2000	1500	1800	2000	2000	2500	3000	3500	3800	1495	1495	1500	1500	1570	1620	1680
ZM250	2500	1500	1800	2000	2000	2500	3000	3500	3800	1745	1745	1750	1750	1820	1870	1930
ZM300	3000	1500	1800	2000	2000	2500	3000	3500	3800	1995	1995	2000	2000	2070	2120	2180
ZM330	3300	1500	1800	2000	2000	2500	3000	3500	3800	2145	2145	2150	2150	2220	2270	2330
ZM350	3500	1500	1800	2000	2000	2500	3000	3500	3800	2245	2245	2250	2250	2320	2370	2430
ZM370	3700	1500	1800	2000	2000	2500	3000	3500	3800	2345	2345	2350	2350	2420	2470	2530
ZM400	4000	1500	1800	2000	2000	2500	3000	3500	3650	2545	2545	2550	2550	2620	2670	2730
ZM425	4250	1500	1800	—	1950 *2000	2450 *2500	2850 *2900	3300 *3400	—	2670	—	2675	2675	2745	2795	—
ZM450	4500	1450	1650 *1750	—	1900 *1950	2300 *2400	2750 *2850	3150 *3350	—	2795	—	2800	2800	2870	2920	—
ZM500	5000	1200 *1300	1400 *1600	—	1800 *1850	2100 *2200	2400 *2500	2850 *2900	—	3045	—	3050	3050	3120	3170	—
ZM550	5500	1000 *1200	1100 *1500	—	1450 *1700	1550 *2150	2250 *2650	2350 *2700	—	3345	—	3350	3350	3420	3470	—
ZM600	6000	800 *1200	900 *1450	—	1050 *1600	1150 *1800	1500 *2200	1650 *2400	—	3595	—	3600	3600	3670	3720	—

Note: (1) * refers to the rated load capacity of double-tyres for front wheels;
(2) 2T (E) indicates that the model is CPD20-GE2LI-S/GE3LI-S/GF6LI-S;
(3) When the front wheel of 1.5-1.8t truck is double-tyres (pneumatic tyre) and double tyre (solid tyre), the service weight is increased by 78kg and 198kg respectively.
(4) When the front wheel of 2-2.5t truck is double-tyres (pneumatic tyre) and double tyre (solid tyre), the service weight is increased by 98kg and 220kg respectively.
(5) When the front wheel of 3-3.5t truck is double-tyres (pneumatic tyre) and double tyre (solid tyre), the service weight is increased by 128kg and 266kg respectively.
(6) When the front wheel of 3.8t truck is double-tyres (pneumatic tyre) and double tyre (solid tyre), the service weight is increased by 60kg and 196kg respectively.
(7) 1-2T (E): the free lifting height increases by 379mm without backrest
(8) 2-2.5t: the free lifting height increases by 376mm without backrest
(9) 3T: the free lifting height increases by 477mm without backrest
(10) 3.5-3.8t: the free lifting height increases by 407mm without backrest

Wide View Full Free 3-Stage Mast (Tabulation1)

Mast model	Max. lifting height(mm)	Tragfähigkeit (Lodenmitte 500mm)(kg)								Höhe (Mast gesenkt)(mm)						
		1.5t	1.8t	2t(E)	2t	2.5t	3t	3.5t	3.8t	1.5-1.8t	2t(E)	2t	2.5t	3t	3.5t	3.8t
ZSM360	3600	1500	1800	2000	2000	2500	3000	3500	3800	1790	1790	1800	1800	1870	1870	1930
ZSM400	4000	1500	1800	2000	2000	2500	3000	3500	3650	1925	1925	1950	1950	2020	2020	2055
ZSM435	4350	1450 1500	1700 1800	1850	1900 2000	2400 2500	2850 2900	3200 3350	3500 3550	2040	2040	2050	2050	2120	2120	2180
ZSM450	4500	1450 1500	1700 1750	1750	1850 1900	2300 2350	2700 2850	3100 3200	3350 3500	2090	2090	2100	2100	2170	2170	2230
ZSM470	4700	1400 1450	1600 1650	1650	1800 1850	2200 2250	2650 2800	2900 2950	3100 3200	2160	2160	2165	2165	2230	2230	2295
ZSM480	4800	1350 1400	1550 1650	1650	1800 1850	2200 2250	2600 2750	2900 2950	3100 3200	2190	2190	2210	2210	2270	2270	2330
ZSM500	5000	1200 1250	1400 1450	1500	1700 1800	2100 2200	2450 2500	2800 2850	3000 3100	2290	2290	2300	2300	2370	2370	2430
ZSM540	5400	1000 1250	1100 1550	1300	1450 1700	1500 2150	2250 2650	2350 2700	2700 3000	2415	2415	2400	2400	2470	2470	2555
ZSM600	6000	800 1200	900 1450	900	1000 1600	1100 1800	1400 2200	1650 2400	2200 2600	2640	2640	2600	2600	2670	2670	2780
ZSM650	6500	*1100	*1250	—	*1450	*1650	*2000	*2200	—	2840	—	2800	2800	2870	2870	—
ZSM700	7000	*900	*950	—	*1150	*1300	*1800	*2000	—	3025	—	2975	2975	3045	3045	—
ZSM750	7500	—	—	—	*950	*1050	*1200	*1300	—	—	—	3150	3150	3370	3370	—

Note: (1) * refers to the rated load capacity of double-tyres for front wheels;
(2) 2T (E) indicates that the model is CPD20-GE2LI-S/GE3LI-S/GF6LI-S;
(3) When the front wheel of 1.5-1.8t truck is double-tyres (pneumatic tyre) and double tyre (solid tyre), the service weight is increased by 78kg and 198kg respectively.
(4) When the front wheel of 2-2.5t truck is double-tyres (pneumatic tyre) and double tyre (solid tyre), the service weight is increased by 98kg and 220kg respectively.
(5) When the front wheel of 3-3.5t truck is double-tyres (pneumatic tyre) and double tyre (solid tyre), the service weight is increased by 128kg and 266kg respectively.
(6) When the front wheel of 3.8t truck is double-tyres (pneumatic tyre) and double tyre (solid tyre), the service weight is increased by 60kg and 196kg respectively.
(7) 1-2T (E): the free lifting height increases by 379mm without backrest
(8) 2-2.5t: the free lifting height increases by 376mm without backrest
(9) 3T: the free lifting height increases by 477mm without backrest
(10) 3.5-3.8t: the free lifting height increases by 407mm without backrest

Wide View Standard Mast (Tabulation2)

Mast model	Freihub (mit Rückenlehne) (mm)							Dienstgewicht (kg)								Mastneigungswinkel α/β (°)			
	1.5-1.8t	2t(E)	2t	2.5t	3t	3.5t	3.8t	1.5t	1.8t	2t(E)	2t	2.5t	3t	3.5t	3.8t	1.5-1.8t	2t(E)	2-3.5t	3.8t
M200	155	155	150	150	155	160	160	2886	3116	3216	3480	3870	4484	4894	5140	6/10	6/10	6/12	6/12
M250	155	155	150	150	155	160	160	2918	3148	3248	3525	3915	4532	4947	5185	6/10	6/10	6/12	6/12
M300	155	155	150	150	155	160	160	2950	3180	3280	3570	3960	4580	5000	5230	6/10	6/10	6/12	6/12
M330	155	155	150	150	155	160	160	2969	3199	3299	3597	3987	4609	5032	5260	6/10	6/10	6/12	6/12
M350	155	155	150	150	155	160	160	2982	3212	3312	3615	4005	4628	5053	5280	6/10	6/10	6/12	6/12
M370	155	155	150	150	155	160	160	2995	3225	3325	3633	4023	4647	5074	5297	6/6	6/6	6/6	6/6
M400	155	155	150	150	155	160	160	3043	3273	3373	3710	4100	4727	5158	5370	6/6	6/6	6/6	6/6
M425	155	155	150	150	155	160	160	3060	3290	3390	3733	4123	4751	5184	5392	6/6	6/6	6/6	6/6
M450	155	155	150	150	155	160	160	3076	3306	3406	3755	4145	4775	5211	5414	6/6	6/6	6/6	6/6
M500	155	155	150	150	155	160	160	3108	3338	3438	3800	4190	4823	5264	5460	6/6	6/6	6/6	6/6
M550	155	155	150	150	155	160	160	3170	3400	3500	3895	4285	4921	5368	5550	3/6	3/6	3/6	3/6
M600	155	155	150	150	155	160	160	3202	3432	3532	3940	4330	4969	5421	5596	3/6	3/6	3/6	3/6

Hinweis: (1) * bezieht sich auf die Nenntragfähigkeit der Doppelbereifung der Vorderräder;
(2) 2T (E) bedeutet, dass das Modell CPD20-GE2LI-S/GE3LI-S/GF6LI-S ist;
(3) Wenn das Vorderrad des 1,5-1,8t-LKWs doppelt bereift (Luftreifen) und doppelt bereift (Vollreifen) ist, erhöht sich das Dienstgewicht um 78kg bzw. 198kg.
(4) Wenn das Vorderrad eines 2-2,5-Tonnen-Lkw mit Doppelbereifung (Luftreifen) und Doppelbereifung (Vollreifen) ausgestattet ist, erhöht sich das Betriebsgewicht um 98 kg bzw. 220 kg.
(5) Wenn das Vorderrad eines 3-3,5-Tonnen-LKWs mit Doppelbereifung (Luftreifen) und Doppelbereifung (Vollreifen) ausgestattet ist, erhöht sich das Betriebsgewicht um 128 kg bzw. 266 kg.
(6) Wenn das Vorderrad eines 3,8-Tonnen-LKWs doppelt bereift (Luftreifen) und doppelt bereift (Vollreifen) ist, erhöht sich das Betriebsgewicht um 60 kg bzw. 196 kg.

Wide View Full Free 2-Stage Mast (Tabulation2)

Mast model	Freihub (mit Rückenlehne) (mm)							Dienstgewicht (kg)								Mastneigungswinkel α/β (°)			
	1.5-1.8t	2t(E)	2t	2.5t	3t	3.5t	3.8t	1.5t	1.8t	2t(E)	2t	2.5t	3t	3.5t	3.8t	1.5-1.8t	2t(E)	2-3.5t	3.8t
ZM200	485	485	496	496	340	443	503	2935	3165	3265	3492	3882	4505	4911	5193	6/10	6/10	6/12	6/12
ZM250	735	735	746	746	590	693	753	2967	3197	3297	3540	3930	4555	4964	5248	6/10	6/10	6/12	6/12
ZM300	985	985	996	996	840	943	1003	3001	3231	3331	3587	3977	4605	5018	5303	6/10	6/10	6/12	6/12
ZM330	1135	1135	1146	1146	990	1093	1153	3023	3253	3353	3617	4007	4637	5051	5336	6/10	6/10	6/12	6/12
ZM350	1235	1235	1246	1246	1090	1193	1253	3038	3268	3368	3635	4025	4657	5072	5358	6/10	6/10	6/12	6/12
ZM370	1335	1335	1346	1346	1190	1293	1353	3050	3280	3380	3655	4045	4677	5093	5380	6/6	6/6	6/6	6/6
ZM400	1535	1535	1546	1546	1390	1493	1553	3098	3328	3428	3731	4121	4755	5173	5450	6/6	6/6	6/6	6/6
ZM425	1660	—	1671	1671	1515	1618	—	3117	3347	—	3755	4145	4781	5200	—	6/6	—	6/6	—
ZM450	1785	—	1796	1796	1640	1743	—	3136	3366	—	3781	4171	4809	5229	—	6/6	—	6/6	—
ZM500	2035	—	2046	2046	1890	1993	—	3170	3400	—	3832	4222	4863	5285	—	6/6	—	6/6	—
ZM550	2335	—	2346	2346	2190	2293	—	3231	3461	—	3929	4319	4962	5388	—	6/6	—	6/6	—
ZM600	2585	—	2596	2596	2440	2543	—	3265	3495	—	3979	4369	5015	5444	—	6/6	—	6/6	—

Lithium battery (Tabulation1)											
Batterie-Marke	ENEROC (CATL)						HELI (LISHEN)				
Spannung/Kapazität	80V/150Ah	80V/228Ah	80V/302Ah	80V/346Ah	80V/456Ah	80V/604Ah	80V/150Ah	80V/202Ah	80V/280Ah	80V/404Ah	80V/560Ah
1.5-1.8-2t(E)S	○	○	○	—	—	—	●	○	○	—	—
1.5-1.8t M	—	○	○	—	—	—	—	●	○	—	—
1.5-1.8t H	—	○	○	—	—	—	—	●	○	—	—
2-2.5t S	—	○	○	○	○	—	—	●	○	○	—
2-2.5t M	—	—	○	○	○	—	—	—	●	○	—
2-2.5t H	—	—	○	○	○	—	—	—	●	○	—
3-3.5t S	—	—	○	○	○	○	—	—	●	○	○
3-3.5t M	—	—	—	○	○	○	—	—	—	●	○
3-3.5t H	—	—	—	○	○	○	—	—	—	●	○
3.8t S	—	—	○	○	○	○	—	—	●	○	○
3.8t M	—	—	—	○	○	○	—	—	—	●	○
Heizung bei niedriger Temperatur	●										

Hinweis: "●"Standard ; "○"optional ; "-" nicht konfigurierbar;

Lithium battery (Tabulation2)											
Batterie-Marke	HELI (CATL)						EIKTO				
Spannung/Kapazität	80V/150Ah*	80V/228Ah*	80V/302Ah*	80V/346Ah*	80V/456Ah*	80V/604Ah*	80V/150Ah	80V/220Ah	80V/270Ah	80V/300Ah	80V/350Ah
1.5-1.8-2t(E)S	○	○	○	—	—	—	○	○	○	—	—
1.5-1.8t M	—	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—
1.5-1.8t H	—	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—
2-2.5t S	—	○	○	○	○	—	—	○	—	○	○
2-2.5t M	—	—	○	○	○	—	—	—	—	—	—
2-2.5t H	—	—	○	○	○	—	—	—	—	—	—
3-3.5t S	—	—	○	○	○	○	—	—	—	○	○
3-3.5t M	—	—	—	○	○	○	—	—	—	—	—
3-3.5t H	—	—	—	○	○	○	—	—	—	—	—
3.8t S	—	—	○	○	○	○	—	—	—	○	○
3.8t M	—	—	—	○	○	○	—	—	—	—	—
Heizung bei niedriger Temperatur	●										

Hinweis: "●"Standard ; "○"optional ; "-" nicht konfigurierbar;

Ladegerät			
Modell		D80V200ALi-123 D80V200ALi-423	D80V-100A-Li-123 D80V-100A-Li-423
Verwendeter Batterietyp		48/80V Lithium-Batterie Empfehlung: Kapazität höher als 240Ah	48/80V Lithium-Batterie Empfehlung: Kapazität höher als 240Ah
Typ der Verkabelung		22	Dreiphasen-Vierdraht-Typ 10
Leistung des Ladegeräts	KVA	63	32
Luftschaltermodell der oberen Leistungsstufe	A		
Eingangsspannungsbereich	Vac	<40	380 ± 15% <20
Eingangsstrom	A	0~200	0~100
Ausgangsstrom	A		
Schutzgrad		(Für die Verwendung in Innenräumen)	
Temperatur der Arbeitsumgebung	°C	-20~+45	
Stecker und Steckdosen		Ladegerät nach nationalem Standar	
Ladegerät		Volle Ladezeit=erforderliche Ladekapazität/Ladestrom+0,2h Beispiel: Die Batteriekapazität ist 80V/404Ah, und der Entladezustand wird durch das Gerät alarmiert, Das Ladegerät ist 200A, also ist die volle Ladezeit 404*0,9/200+0,2≈2h	

Optional				
Modell		S	M	H
Sicherheit	Automatische Verzögerung der Lenkung	●	●	●
	Rückfahrgriff mit Hupentaste	●	●	●
	Alarm bei Geschwindigkeitsüberschreitung (5km/h)	○	○	○
	Alarm bei Geschwindigkeitsüberschreitung (8km/h)	○	○	○
	Alarm bei Geschwindigkeitsüberschreitung (10km/h)	○	○	○
	OPS (ohne Abwärtsfahrt)	○	○	—
	OPS	●	●	●
	Sitzschalter	○	○	○
	Mehrwegeventil Überlast	●	●	●
	Trockenpulver-Feuerlöscher (0,5kg)	○	○	○
	Trockenpulver-Feuerlöscher (2 kg)	○	○	○
	Rückwärts-Summer	●	●	●
	Lautsprecher für Rückwärtsfahrt in chinesischer Sprache	○	○	○
	Elektronischer oberer Puffer	—	○	○
	Rückspiegel mit Winkel in der Mitte	●	●	●
	Linker und rechter Rückspiegel+Rückspiegel mit Winkel in der Mitte	○	○	○
	Rückwärtsfahrendes Radar (4 Sonden)	○	○	○
	Rückwärtsfahrendes Bild (1 Kamera +4 Sonden)	○	○	○
Komfort	Halbgeschlossener Sitz	●	●	●
	Gefederter Sitz	○	○	○
	USB	●	●	●
	Lenkung durch Lenkrad aktiviert	●	●	●
	Mechanisches Ventil	●	●	●
	Elektro-magnetisches Ventil (Proportionalventil+Daumenschalter)	—	○*	○*
	Gebläse	○	○	○
Optionales Fahrerschutzdach	Höhe des Fahrerschutzdaches um 50 mm erhöht	○	○	○
	Fahrerschutzdach mit Schutznetz	○	○	○
Kabine/ Windschutzscheibe	Schaltschrankkabine (mit Gebläse + Scheibenwischer)	○	○	○
	Mit Heizung	○	○	○
	Mit Klimaanlage (Heckeinbau)	○	○	○
	Mit Klimaanlage (Heckeinbau) + Heizung	○	○	○
	Mit Frontscheibe (mit Scheibenwischer)	○	○	○
	Mit Heckscheibe	○	○	○
	Mit oberer Regenschutzscheibe (ohne Gebläse)	○	○	○
Lichter	LED-Arbeitsrückleuchte	○	○	○
	LED-Scheinwerfer vorne rot/blau	○	○	○
	LED-Scheinwerfer hinten rot/blau	○	○	○
	Dreiseitige (links, rechts und hinten) rot/blaues Balkenlicht	○	○	○
	Feste LED-Flackerwarnleuchte	●	●	●
	Feste LED-Drehwarnleuchte	○	○	○
Sonstiges	Feste LED-Dreh- und Summerwarnleuchte	○	○	○
	Einzelbereifung (Vorderrad)	●	●	●
	Zwillingsbereifung (Vorderrad)	○	○	○
	Ganzklimareifen	○	○	○
	Metrisches Gewinde	●	●	●
	Amerikanisches Gewinde	○	○	○
	Hülse für Kippzylinder	●	●	●
	Hülse für Kippzylinder und Lenkzylinder	○	○	○
	HELI FICS-System	○	○	○

Hinweis: "●"Standard ; "○"optional ; "-" nicht konfigurierbar;