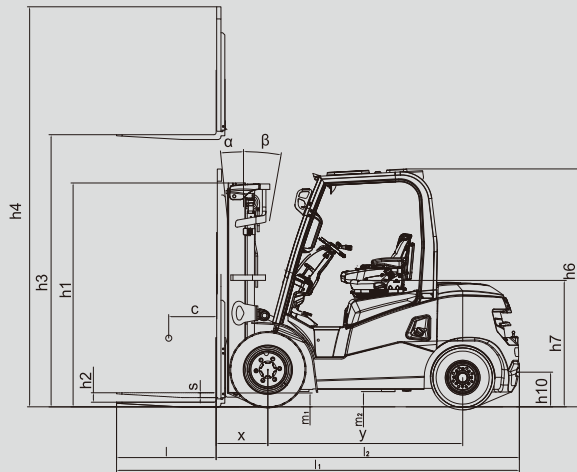
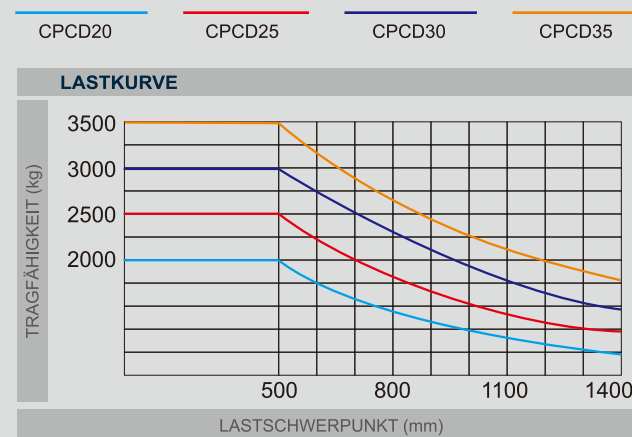




HINWEIS:
Die vertikale Achse steht für die Tragfähigkeit, während die horizontale Achse für den Lastschwerpunkt steht. Der Lastschwerpunkt ist der Abstand, der von der Vorderseite der Gabel aus gemessen wird. Der Bezugspunkt der Standardlast ist der Mittelpunkt eines Würfels mit identischen Abmessungen von 1200 mm in Länge, Breite und Höhe. Die Tragfähigkeit muss reduziert werden, wenn die Maske nach vorne kippt, nicht standardmäßige Gabeln verwendet werden oder Güter mit zusätzlicher Breite geladen werden. Bitte beachten Sie die unterschiedlichen Tragfähigkeiten bei verschiedenen Lastschwerpunkten gemäß dem Lastdiagramm.



CPCD 20/25/30/35 M3G3/KU17G3 CP(Q)YD 20/25/30/35 KU1G3



2-3,5 t
Verbrennungsmotor-Gegengewichtsgabelstapler
der G3-Serie



ANHUI HELI CO., LTD.

Add / Nr. 668, FangXing-Straße, Hefei, China

Fax / +86-551-63639966

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



LinkedIn



YouTube



Facebook

ÄSTHETIK FUNKTIONALITÄT

Ein Design perfekter Kombination



EINE NEUE PRODUKTGENERATION

Intelligent / Sicher / Effizient / Sparsam und umweltfreundlich

VERBESSERTER KOMFORT

Das Erscheinungsbild des gesamten Fahrzeugs wurde vollständig überarbeitet und nutzt die neuen, familienbasierten PI-Merkmale von Heli, die sowohl optisch als auch inhaltlich überzeugen. Die chinesische „Bronzetripod“-Form symbolisiert die tiefe Verwurzelung des Unternehmens. Heli leistet mit hochwertigen Produkten einen Beitrag zur Gesellschaft, die sich durch innovative Farbgestaltung sowie modische und einzigartige Eigenschaften auszeichnen. Die Marke genießt eine hohe Wiedererkennung.



Kleindurchmesser-Lenkrad



Integrierter Autogriff



Großzügiger Beinraum



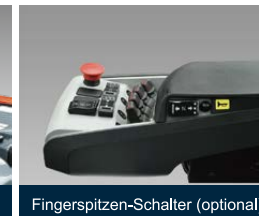
Zugangs- und Ausstiegsbereich



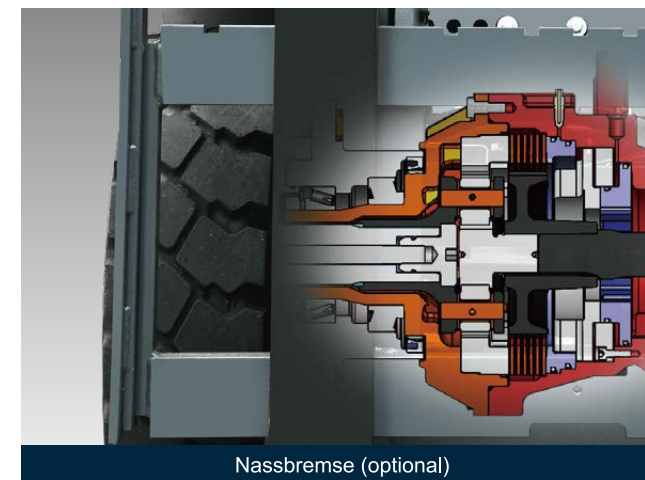
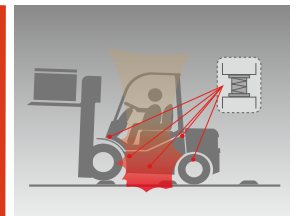
Elektronische Bremse (optional)



Gefederter Sitz



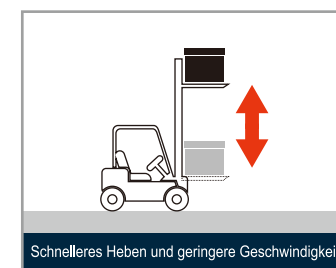
Fingerspitzen-Schalter (optional)



Nassbremse (optional)



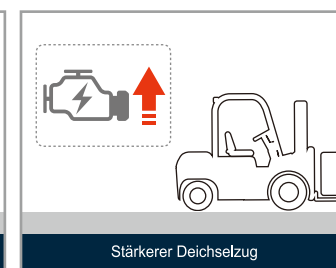
GESTEIGERTE EFFIZIENZ



Schnelleres Heben und geringere Geschwindigkeit



Höhere Fahrgeschwindigkeit



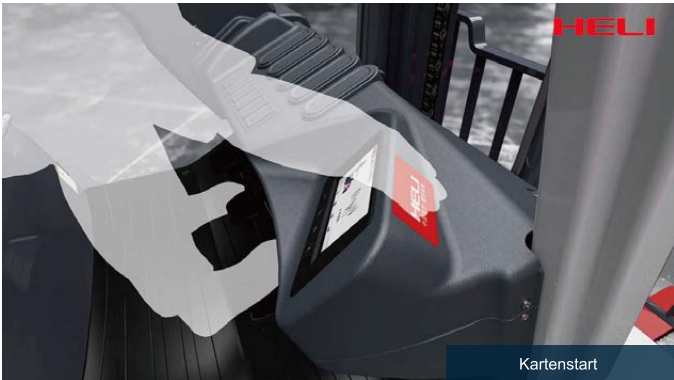
Stärkerer Deichselzug



Hohe Tragfähigkeit bei großem Hub

GARANTIERTE SICHERHEIT

- Konfiguration des erweiterten OPS-Steuerungssystems. Wenn der Fahrer den Sitz verlässt, werden das Fahren und die Hub- und Senkfunktionen des Mastes gesperrt, wodurch die Sicherheit des Fahrers effektiv gewährleistet wird.
- Das effiziente und zuverlässige Feststellbremssystem macht das Parken sicherer und zuverlässiger.
- Maßgeschneidertes Geschwindigkeitsregelsystem für individuelle Bedürfnisse (optional)
- Der Stapler verfügt über eine Funktion zur Verhinderung des Anfahrens mit eingelegtem Gang und der Sekundärzündung des Motors, wodurch die Sicherheit erhöht wird;
- Das intelligente Instrument überwacht umfassend den Zustand des gesamten Staplers. Ermöglicht das Starten per Karte oder Passwort sowie Wartungserinnerungen. Durch die Integration mit dem professionellen HELI-Flottenmanagementsystem wird ein effizienteres und flexibleres Staplermanagement realisiert;
- Der Stapler ist mit einer integralen Kabine ausgestattet, die den Sicherheitsschutz verbessert.



ZUVERLÄSSIGES SPEZIALINSTRUMENT



Zurück Auf Ab OK

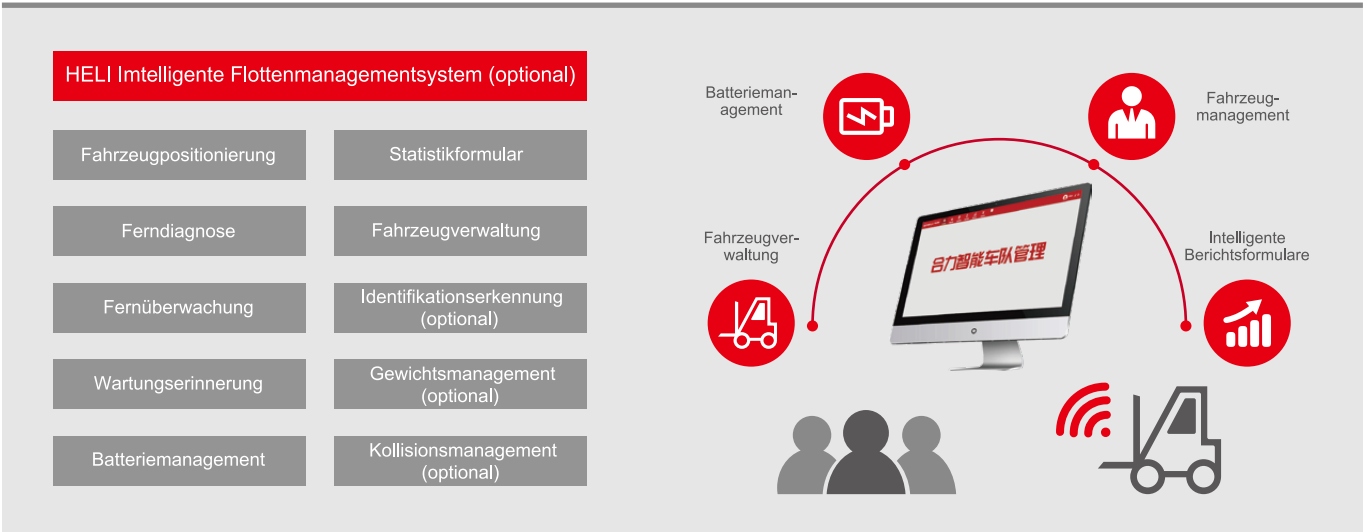
1. Farbiges LCD-Display mit hoher Auflösung; einstellbare Hintergrundbeleuchtung.
2. CAN-Bus-Messgerät zur direkten Fehlercodeauslesung; (nur bei elektronisch gesteuertem Motor) .
3. Schutzart vorne und hinten: IP66.
4. Betriebstemperatur: -30°C bis +75°C; Lagertemperatur: -40°C bis +85°C.
5. Mehrebenen-programmierbares Menü.
6. Über 20 Alarmindikatoren und 6 Simulationsanzeigen zur gleichzeitigen Überwachung von Motor und Fahrzeugen für die Sicherheit von Bediener und Fahrzeug.
7. Alarm nach Schweregrad: Zwei Alarmstufen - bei der ersten blinkt die Anzeige, bei der zweiten ertönt ein Summer.
8. Chinesisch und Englisch optional.
9. Punktpfprüfung.
10. Identitätserkennung (optional); Kartenstart oder Passwort (optional).
11. GPS (optional).

	Kühlmitteltemperatur des Motors
	Kraftstoffstand
	Antriebsachsen-Öltemperatur
	LPG-Druck
	Niedriger Bremsdruck
	Motoralarm

	Ladeanzeige
	Luftfilterblockade
	Handbremse
	Sitzschalter
	Neutralanzeige
	Sicherheitsgurt-Schalter

	Linksdrehung
	Rechtsdrehung
	Kraftstoffmangelalarm
	Motoröldruckalarm
	Vorwärmanzeige
	Betriebsstundenzähler

	Öl-Wasser-Abscheider
	Hochtemperaturabsaugung
	DPF-Parkregenerationsanforderung
	Erzwungene DPF-Deaktivierung
	Fingertip-Steuerungsfehler



HERSTELLER UND TECHNISCHE DATEN													
	Unterscheidungsmerkmale												
1.1	Hersteller (Abkürzung)												
1.2	Hersteller-Typenbezeichnung												
1.3	Antrieb												
1.4	Bedienertyp												
1.5	Nennkapazität/Nennlast	Q	kg	2000	2500	3000	3500						
1.6	Lastschwerpunktabstand	c	mm	500	500	500	500						
1.7	Lastabstand von Antriebsachsenmitte zur Gabel	x	mm	466	466	494	499						
1.8	Radstand	y	mm	1750	1750	1800	1800						
	Gewicht												
2.1	Betriebsgewicht		kg	3470	3820	4480	4880						
2.2	Achslast beladen vorne/hinten		kg	4815/655	5560/760	6535/945	7365/1015						
2.3	Achslast unbeladen vorne/hinten		kg	1680/1790	1700/2120	1875/2605	1925/2955						
	Bereifung/Fahrwerk												
3.1	Bereifung: Vollgummi, Superelastik, Luftbereifung, Polyurethan				Pneumatikreifen	Pneumatikreifen	Pneumatikreifen	Pneumatikreifen					
3.2	Reifengröße, vorne				7,00-12-12PR	7,00-12-12PR	28*9-15-14PR	28*9-15-14PR					
3.3	Reifengröße hinten				6,00-9-10PR	6,00-9-10PR	6,50-10-10PR	6,50-10-10PR					
3.4	Räderanzahl vorne/hinten (x = angetriebene Räder)				2*2	2*2	2x/2	2x/2					
3.5	Spurweite, vorne	b ₁₀	mm	965	965	1000	1000						
3.6	Spurweite hinten	b ₁₁	mm	970	970	970	970						
	Abmessungen												
4.1	Mast-/Gabelträgerneigung vorwärts/rückwärts	α /β	°	6°/10°	6°/10°	6/10	6/10						
4.2	Höhe mit abgesenktem Mast	h ₁	mm	2000	2000	2120	2120						
4.3	Freihub	h ₂	mm	155	155	155	160						
4.4	Hubbewegung	h ₃	mm	3000	3000	3000	3000						
4.5	Höhe mit ausgefahrenem Mast	h ₄	mm	4030	4030	4220	4220						
4.6	Höhe des Überkopfgitters (Kabine)	h ₆	mm	2160	2160	2180	2180						
4.7	Sitzhöhe/Stehhöhe	h ₇	mm	1030	1030	1125	1125						
4.8	Kupplungshöhe	h ₁₀	mm	290	290	325	325						
4.9	Gesamtlänge	l ₁	mm	3540	3750	3880	3940						
4.10	Länge bis Gabelzinkenstirnseite	l ₂	mm	2620	2660	2810	2870						
4.11	Gesamtbreite	b ₁	mm	1160	1160	1225	1225						
4.12	Gabelabmessungen nach ISO 2331	s / e / l	mm	40/122/920	40/122/1070	45/125/1070	50/125/1070						
4.13	Gabelträger nach ISO 2328, Klasse/Typ A, B			IIA	IIA	IIIA	IIIA						
4.14	Gabelträgerbreite	b ₃	mm	1035	1035	1100	1100						
4.15	Bodenfreiheit beladen unter Mast	m ₁	mm	115	115	135	135						
4.16	Bodenfreiheit in Radstandmitte	m ₂	mm	125	125	145	145						
4.17	Gangbreite für 1000×1200 mm Paletten quer	A st	mm	3915	3975	4180	4220						
4.18	Gangbreite für 800×1200 mm Paletten quer	A st	mm	4115	4175	4310	4350						
4.19	Wendekreisradius	Wa	mm	2250	2310	2425	2460						
4.20	Innenwendekreisradius	b ₁₃	mm	640	640	650	650						
	Antriebsart												
5.1	Antriebsart			Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch						
	Zusatzdaten			140									
6.1	Arbeitsdruck für Zusatzgeräte		bar	55	140	140	140						
6.2	Ölvolumen für Zusatzgeräte		l/min		55	64	64						

TECHNISCHE DATEN										
Leistungsdaten 1										
1.1	Hersteller-Typenbezeichnung		CPCD20	CPCD25	CPCD30	CPCD35	CPCD20	CPCD25	CPCD30	CPCD35
1.2	Fahrtgeschwindigkeit, beladen/unbeladen	km/h	17/18	16/17	18/18,5	17,5/18	17/18	16/17	18/18,5	17,5/18
1.3	Hubgeschwindigkeit, beladen/unbeladen	m/s	0,55/0,59	0,55/0,59	0,52/0,56	0,44/0,46	0,55/0,59	0,55/0,59	0,51/0,56	0,42/0,46
1.4	Absenkgeschwindigkeit, beladen/unbeladen	m/s	0,50/0,47	0,50/0,47	0,51/0,55	0,46/0,49	0,50/0,47	0,50/0,47	0,51/0,55	0,46/0,49
1.5	Max. Deichselzugkraft, beladen/unbeladen	N	18800/13100	18500/13300	21000/14100	19500/15100	19600/13100	19000/13300	22300/14100	21000/15000
1.6	Max. Steigfähigkeit, laden/unladen ¹⁾	%	29/26	27/23	26/25	24/23	30/27	28/24	30/24	26/23
1.7	Betriebsbremse		Hydraulisch				Hydraulisch			
	Verbrennungsmotor									
2.1	Kraftstoffart		Diesel				Diesel			
2.2	Motorenhersteller/-typ		Mitsubishi S4S (China Stufe III/Euro Stufe IIIA)				KUBOTA V2403 (Euro Stufe V/EPA T4F)			
2.3	Motorleistung nach DIN ISO 1585	kW	35,4				43,2			
2.4	Nenndrehzahl	min-1	2250				2400			
2.5	Zylinderanzahl/Hubraum	(-)/L	4/3,331				4/2,434			
2.6	Fahrzeugmodell		CPCD20~35-M3G3				CPCD20~35-KU17G3			

Leistungsdaten 2						
1.1	Hersteller-Typenbezeichnung		CP (Q) YD20	CP (Q) YD25	CP (Q) YD30	CP (Q) YD35
1.2	Fahrtgeschwindigkeit, beladen/unbeladen	km/h	18/19	17/18	18,5/19	18/18,5
1.3	Hubgeschwindigkeit, beladen/unbeladen	m/s	0,55/0,59	0,55/0,59	0,54/0,57	0,45/0,47
1.4	Absenkgeschwindigkeit, beladen/unbeladen	m/s	0,50/0,47	0,50/0,47	0,51/0,55	0,455/0,49
1.5	Max. Deichselzugkraft, beladen/unbeladen	N	19600/13100	19000/13300	22300/14100	21000/15000
1.6	Max. Steigfähigkeit, laden/unladen ¹⁾	%	30/27	28/24	30/24	26/23
1.7	Betriebsbremse		Hydraulisch			
	Verbrennungsmotor					
2.1	Kraftstoffart		Flüssiggas/Gas			
2.2	Motorenhersteller/-typ		KUBOTA WG2503 (Euro Stufe V)			
2.3	Motorleistung nach DIN ISO 1585	kW	43,5			
2.4	Nenndrehzahl	min-1	2600			
2.5	Zylinderanzahl/Hubraum	(-)/L	4/2,491			
2.6	Fahrzeugmodell		CP(Q)YD20~35-KU1G3			

Hinweis: 1) Datenberechnung.

WEITSICHT-MAST													
Mast modell	Max. Hubhöhe (mm)	Tragfähigkeit (Lastschwerpunkt 500 mm)(kg)				Masthöhe (mm)			Mastneigungswinkel vorne/hinten (°)	Betriebsgewicht (kg)			
		2t	2,5t	3t	3,5t	2-2,5t	3t	3,5t		2t	2,5t	3t	3,5t
M300	3000	2000	2500	3000	3500	2000	2070	2120	6-10	3470	3820	4480	4880
M330	3300	2000	2500	3000	3500	2150	2220	2270	6-10	3500	3850	4540	4940
M350	3500	2000	2500	3000	3500	2250	2320	2370	6-10	3520	3870	4560	4950
M370	3700	2000	2500	3000	3500	2350	2420	2470	6-10	3540	3990	4580	4970
M400	4000	2000	2500	3000	3500	2550	2620	2670	6-10	3620	3970	4650	5040
M450	4500	1950 2000*	2300 2450*	3000 3000*	3500 3500*	2800	2870	2920	6-6 *6-10	3670	4020	4690	5090
M500	5000	1800 1950*	1850 2400*	2700 3000*	3300 3400*	3050	3120	3170	6-6 *6-10	3720	4070	4740	5130
M550	5500	1850*	2300*	2750*	2950*	3350	3420	3470	*3-6	3820	4170	4830	5220
M600	6000	1650*	1850*	2250*	2450*	3600	3670	3720	*3-6	3860	4210	4870	5260

Hinweis: ①* steht für die Nenntagfähigkeit von Stapler mit Doppelbereifung an der Vorderachse;
② Für 2-3,5t Stapler mit Doppelbereifung an der Vorderachse entspricht das Betriebsgewicht den Tabellendaten zuzüglich 110 kg.

WEITSICHT VOLLFREI 2-STUFEN-MAST																
Mast modell	Max. Hubhöhe (mm)	Tragfähigkeit (Lastschwerpunkt 500 mm) (kg)				Masthöhe (mm)			Freihub (mit Rückenlehne) (mm)			Mastneigungswinkel vorne/hinten (°)	Betriebsgewicht (kg)			
		2t	2,5t	3t	3,5t	2-2,5t	3t	3,5t	2-2,5t	3t	3,5t		2t	2,5t	3t	3,5t
ZM300	3000	2000	2500	3000	3500	2000	2070	2120	996	888	943	6-10	3490	3840	4530	4850
ZM330	3300	2000	2500	3000	3500	2150	2220	2270	1146	1038	1093	6-10	3520	3870	4560	4880
ZM350	3500	2000	2500	3000	3500	2250	2320	2370	1246	1138	1193	6-10	3530	3880	4580	4900
ZM370	3700	2000	2500	3000	3500	2350	2420	2470	1346	1238	1293	6-10	3550	3900	4600	4920
ZM400	4000	2000	2500	3000	3500	2550	2620	2670	1546	1438	1493	6-10	3630	3980	4680	5000

Hinweis: ①* steht für die Nenntagfähigkeit von Stapler mit Doppelbereifung an der Vorderachse;
② Für 2-3,5t Stapler mit Doppelbereifung an der Vorderachse entspricht das Betriebsgewicht den Tabellendaten zuzüglich 110 kg.

WEITSICHT VOLLFREI 3-STUFEN-MAST																
Mast modell	Max. Hubhöhe (mm)	Tragfähigkeit (Lastschwerpunkt 500 mm) (kg)				Masthöhe (mm)			Freihub (mit Rückenlehne) (mm)			Mastneigungswinkel vorne/hinten (°)	Betriebsgewicht (kg)			
		2t	2,5t	3t	3,5t	2-2,5t	3t	3,5t	2-2,5t	3t	3,5t		2t	2,5t	3t	3,5t
ZSM435	4350	2000	2500	3000	3500	2050	2120	2120	1046	938	943	6-6	3690	4040	4700	5040
ZSM450	4500	2000	2500	3000	3500	2100	2170	2170	1096	988	993	6-6	3700	4050	4720	5050
ZSM470	4700	1900 2000*	2200 2500*	3000 3000*	3500 3500*	2165	2230	2230	1161	1048	1053	6-6 *6-6	3720	4070	4740	5070
ZSM500	5000	1700 2000*	1750 2400*	2700 2950*	3100 3300*	2300	2370	2370	1296	1188	1193	6-6 *6-6	3760	4110	4770	5110
ZSM540	5400	1450 1900*	1500 2200*	2300 2800*	2650 3150*	2400	2470	2470	1396	1288	1293	6-6 *6-6	3790	4140	4800	5140
ZSM600	6000	950 1650*	1000 1800*	1550 2150*	1900 2450*	2600	2670	2670	1596	1488	1493	6-6 *6-6	3900	4250	4910	5240
ZSM650	6500	1600*	1650*	1800*	2000*	2800	2870	2870	1796	1688	1693	*3-3	3950	4300	4960	5300
ZSM700	7000	1250*	1300*	1400*	1500*	2975	3045	3045	1971	1863	1868	*3-3	4000	4350	5010	5350