

# Zweiradantrieb Gelände- Gabelstapler

Tragfähigkeit von 2,500 bis 3,500kg

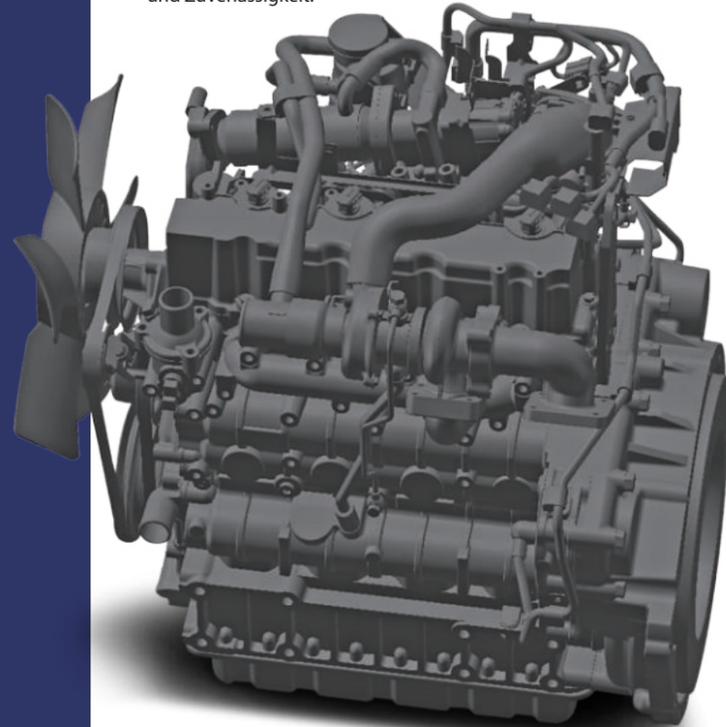


HANGCHA ist immer für Sie da  
Effiziente, zuverlässige Wahl für alle Bedürfnisse

## STAGE V & TIER 4F

Hangcha bietet qualitativ hochwertige, innovative und leistungsstarke Produkte, welche den neuesten EU Emissionsstandard Stage V voll erfüllen. Die Technologien umfassen Common-Rail-Kraftstoffsysteme, Dieseloxydationskatalysatoren (DOC) und Dieselpartikelfilter (DPF).

Durch individuelle Entwicklung und Optimierung für das jeweilige Motormodell bieten unsere Gabelstapler maximale Effizienz und Zuverlässigkeit.



KUBOTA



Interaktives Instrument: Das Instrument verfügt über ein 4,0-Zoll-Farb-LCD-Display mit vier interaktiven Tasten und eine CAN-Bus-Kommunikationsfunktion. Das Kommunikationsprotokoll ist mit den Standards CANopen und SAE J1939 kompatibel.



Leistungstark/  
Effizient/  
Zuverlässig

### HANGCHA Gabelstapler mit StageV und T4F

Nr.	Tragfähigkeit	Serie	Hersteller	Motor	Kraftstoff	Model	Emission Std.	Transmission	Leistung (kw/rpm)
1	2.5-3.5t	RT	KUBOTA	V2607-CR-TE5B	Diesel	CPCD25/30/35-XW98E-RT2	StageV / Tier4 final	CHINA	47.3/2400

Hinweis: RT bedeutet 2WD / 4WD Rough Terrain Gabelstapler

## Geländestapler mit Zweiradantrieb

Hangcha 2,5 ~ 3,5 t Geländestapler ist robust und kompakt, Er basiert auf der XF-Serie und ist ein Gabelstapler mit Zweiradantrieb. Er ist bekannt für seine herausragende Leistung, Wirtschaftlichkeit und Langlebigkeit.

Einfach / Solide /  
Intelligent



## Zuverlässigkeit

Das vollschwimmende Hydraulikgetriebe bietet eine höhere Laufgeschwindigkeit und eine stärkere Steigfähigkeit. Die Antriebsachse ist mit Reifen mit breiter Basis und tiefem Muster, verstärkten Bremsen und Lagern sowie einem Differential mit Sperrfunktion und einer verstärkten Lenkbrücke ausgestattet. Dadurch passen sich der Gabelstapler besser an besondere Arbeitsbedingungen und schlechtes Wetter an.

Der zweistufige Ansaugluftfilter, der Plattenrippenkühler mit großer Kapazität und die optimierten Wärmeableitungskanäle verbessern die Wärmeableitung weiter und gewährleisten den zuverlässigen Betrieb des Motors.

Der längere und breitere Radstand sowie der vordere und hintere Radstand sorgen für eine bessere Fahrzeugstabilität, die verstärkte Rahmen- und Mastbaugruppe sowie die große Schwenkwinkellenkbrücke sorgen für gute Bodenfreiheit und Passierbarkeit.

Der umfassende Einsatz von integrierten Steuerungen für Fahrzeuge, wasserdichten Steckverbindern und eingebauten Ölrückführ- und Ölfiltervorrichtungen kann den rauen Arbeitsbedingungen gerecht werden.

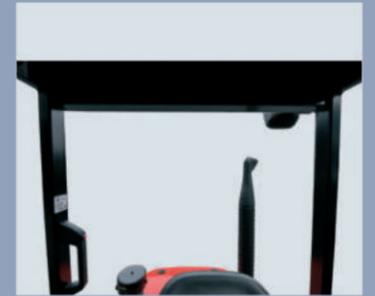
## Umweltfreundlichkeit

/ Durch die Verwendung umweltfreundlicher Motoren kann unseren Stapler die europäischen Abgasnormen III und EPA III erfüllen.

/ Der gesamte Stapler verwendet umweltfreundliche Materialien, um die Umweltbelastung zu verringern.



Das neue effiziente Beleuchtungssystem verwendet LED-Leuchtmittel und einen neuen Typ Reflektor zur Reduzierung des Energieverbrauchs, die Beleuchtungsleistung wird deutlich verbessert



Optimierte Designstruktur bietet bessere Sicht und erhöht die Sicherheit



Neu gestaltetes Lenkrad und Bremssystem ist einfach zu bedienen, bietet volle Kontrolle



Der leicht zu öffnende Haken sorgt für schnellen Zugang zum Motorraum



Die große, geräumige Kabine bietet linke und rechte Haltegriffe mit weit öffnenden Türen für einfachen Zugang

## Produktivität

- / Die neue hydraulische Lenkung mit dynamischer Lasterkennung
- System trägt dazu bei, den Verlust von Hydraulik und Energieeffizienz verbessern.

## Einfache Wartung

- / Die Abdeckung des Panels kann zur Überprüfung die Bremsflüssigkeit einfach angehoben werden.
- / Durch das zweiteilige Design lässt sich die Diele leicht anheben und für den Zugang zum Antriebsstrang entfernen.
- / Die Befestigungselemente der Kühlerabdeckung können leicht von Hand gedreht werden, um schnelle Inspektionen oder Wartungsarbeiten zu ermöglichen.

## Komfortable Bedienung

- / Bei der Entwicklung von Gabelstaplern für raues Gelände stehen immer Komfort und einfache Bedienung im Vordergrund. Um den Vibrationspegel zu verbessern, werden Verbundmotordämpfer und ein voll schwimmender Antriebsstrang eingesetzt. Sie verbessern die Arbeitseffizienz und der Lärm wird stark reduziert.
- / Durch die Bereitstellung von zusätzlichem Fußraum wird die Ermüdung des Fahrers erheblich reduziert, und rutschfeste Trittplächen erleichtern und sichern das Ein- und Aussteigen.
- / Das neue Mastdesign bietet eine breite Sicht nach vorne aufgrund des größeren Abstandes zwischen den Innenmasten.

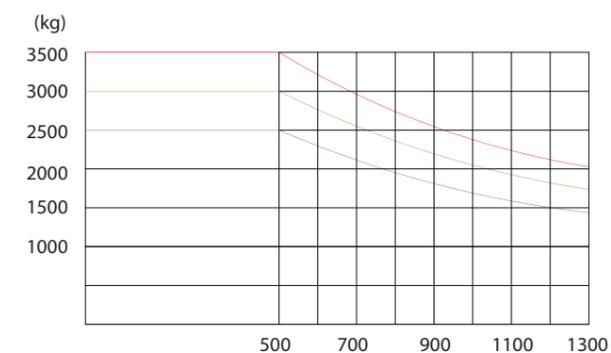
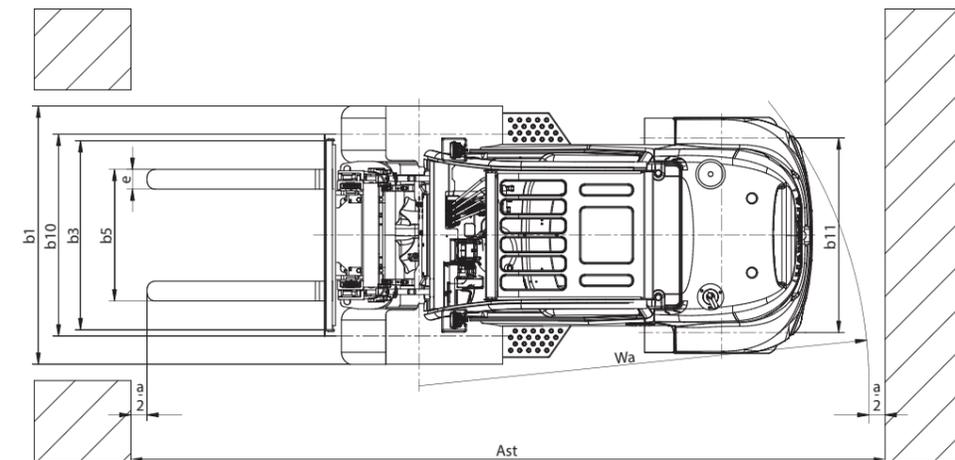
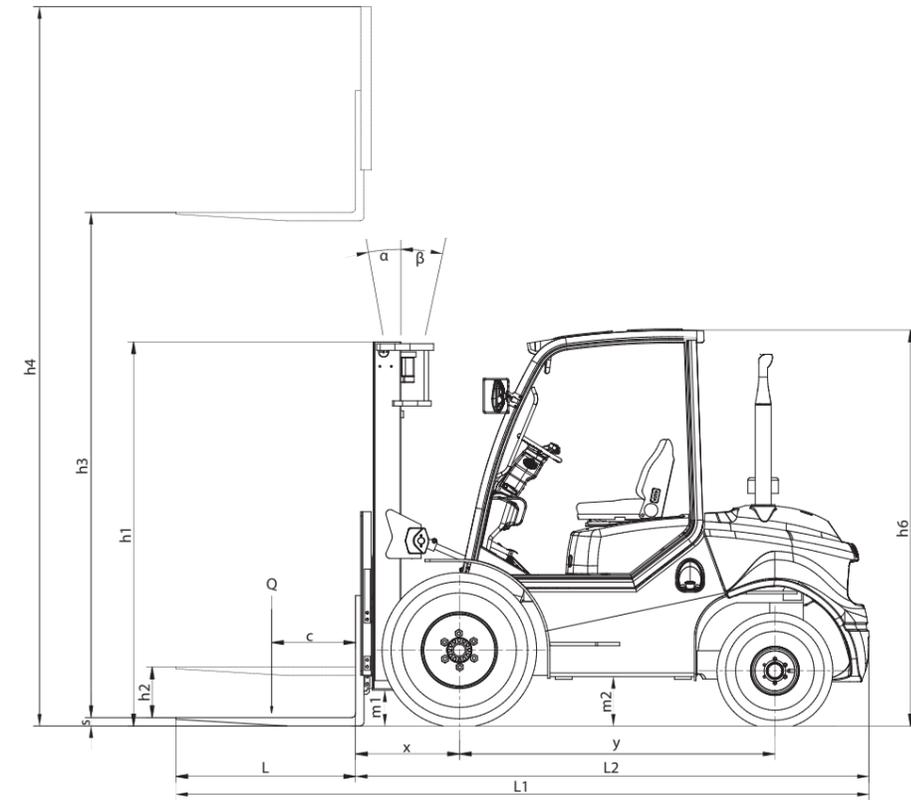
## Standardspezifikation

- / Luftfederte Transmission
- / Überkopfschutz
- / Luftfederter Sitz
- / Rücklaufölfilter
- / Großvolumiger Aluminiumkühler
- / Luftfilter
- / Arbeitsscheinwerfer hinten
- / Warnleuchte
- / Abdeckung für Neigezylinder
- / Netzabdeckung des Kühlers
- / Umkehrunterstützungsgriff
- / Breiterer Gabelträger
- / Breitere Last Rückenlehne
- / LED Lampe



## Optionsspezifikation

- / Kabine
- / Heizung
- / Frontscheibe
- / L/R Spiegel
- / Feuerlöscher
- / Sonderlackierung
- / OPS System
- / Funkenfänger
- / Gereinigtes Abgassystem
- / Zusatzhydraulikventil
- / Arbeitsscheinwerfer vorne
- / Triplex Vollfreihub-Hubgerüste
- / Spezialgabeln
- / Wägesystem
- / Anhänge



## Zweiradantrieb Gelände Gabelstapler

Merkmale	HANGCHA GROUP CO.,LTD.																		
	1.1	Hersteller	CPCD25-XW33E-RT		CPCD30-XW33E-RT		CPCD35-XW33E-RT		CPCD25-XW43E-RT		CPCD30-XW43E-RT		CPCD25-XW98E-RT2		CPCD30-XW98E-RT2		CPCD35-XW98E-RT2		
1.2	Modell		CPCD25-XW33E-RT		CPCD30-XW33E-RT		CPCD35-XW33E-RT		CPCD25-XW43E-RT		CPCD30-XW43E-RT		CPCD25-XW98E-RT2		CPCD30-XW98E-RT2		CPCD35-XW98E-RT2		
1.3	Antriebsart		Diesel		Diesel		Diesel		Diesel		Diesel		Diesel		Diesel		Diesel		
1.4	Bedienung		Seated		Seated		Seated		Seated		Seated		Seated		Seated		Seated		
1.5	Tragfähigkeit	Q (kg)	2500		3000		3500		2500		3000		2500		3000		3500		
1.6	Lastschwerpunktstand	c (mm)	500		500		500		500		500		500		500		500		
1.8	Lastabstand	x (mm)	585		600		600		585		600		585		600		600		
1.9	Radstand	y (mm)	1880		1880		1880		1880		1880		1880		1880		1880		
2.1	Eigengewicht	kg	5120		5380		5380		4670		5120		4670		5120		5380		
2.2	Achsladung, vorne / hinten beladen	kg	6050/1120		7080/1040		7800/1080		6050/1120		7080/1040		6050/1120		7080/1040		7800/1080		
2.3	Achsbelastung vorne / hinten unbeladen	kg	2010/2660		2300/2820		2280/3100		2010/2660		2300/2820		2010/2660		2300/2820		2280/3100		
Bereifung	3.1	Reifen: Vollgummi, superelastisch, pneumatisch, Polyurethan	Pneumatic		Pneumatic		Pneumatic		Pneumatic		Pneumatic		Pneumatic		Pneumatic		Pneumatic		
	3.2	Reifengröße vorne	12-16.5-14PR		14-17.5-14PR		14-17.5-14PR		14-17.5-14PR		14-17.5-14PR		12-16.5-14PR		14-17.5-14PR		14-17.5-14PR		
	3.3	Reifengröße hinten	27x10-12-12PR		27x10-12-12PR		27x10-12-12PR		27x10-12-12PR		27x10-12-12PR		27x10-12-12PR		27x10-12-12PR		27x10-12-12PR		
	3.5	Räder, Anzahl vorne / hinten (x = angetriebene Räder)	2x/2		2x/2		2x/2		2x/2		2x/2		2x/2		2x/2		2x/2		
	3.6	Spur vorne	b10 (mm)	1250		1250		1250		1250		1250		1250		1250		1250	
	3.7	Spur hinten	b11 (mm)	1200		1200		1200		1200		1200		1200		1200		1200	
	Abmessung	4.1	Neigung Hubgerüst / Gabelträger, vorn	α/β(°)		10/12		10/12		10/12		10/12		10/12		10/12		10/12	
4.2		Höhe Hubgerüst eingefahren	h1 (mm)	2215		2350		2350		2215		2350		2215		2350		2350	
4.3		Freihub	h2 (mm)	140		145		145		140		145		140		145		145	
4.4		Hubhöhe	h3 (mm)	3000		3000		3000		3000		3000		3000		3000		3000	
4.5		Höhe Hubgerüst ausgefahren	h4 (mm)	4122		4142		4142		4122		4142		4122		4142		4142	
4.7		Höhe über Schutzdach (Kabine) Std.	h6 (mm)	2390		2420		2420		2390		2420		2390		2420		2420	
		Höhe über Schutzdach (Kabine) Opt.	h6 (mm)	2240		2270		2270		2240		2270		2240		2270		2270	
4.19		Gesamtlänge	l1 (mm)	4205		4220		4220		4205		4220		4205		4220		4220	
4.20		Länge einschl. Gabelrücken	lz (mm)	2985		3000		3000		2985		3000		2985		3000		3000	
4.21		Gesamtbreite	b1 (mm)	1557		1599		1599		1557		1599		1557		1599		1599	
4.22		Gabelabmessungen	s/e/l (mm)	40x122x1220		50x122x1220		50x122x1220		40x122x1220		50x122x1220		40x122x1220		50x122x1220		50x122x1220	
4.23		Gabelwagen DIN 15 173 --- ISO 2328, Klasse / Typ A, B.	B	B		B		B		B		B		B		B		B	
4.24		Gabelwagenbreite	b3 (mm)	1150		1150		1150		1150		1150		1150		1150		1150	
4.25		Abstand zwischen Gabelarmen	b5 (mm)	290-1150		290-1150		290-1150		290-1150		290-1150		290-1150		290-1150		290-1150	
4.31		Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m1 (mm)	240		270		270		240		270		240		270		270	
4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2 (mm)	270		300		300		270		300		270		300		300		
4.34	Gangbreite	Ast (mm)	4885		4900		4900		4885		4900		4885		4900		4900		
4.35	Wenderadius	Wa (mm)	2900		2900		2900		2900		2900		2900		2900		2900		
Leistung-Daten	5.1	Fahrgeschwindigkeit, beladen/unbeladen	km/h		26/28		26/28		24/26		26/28		24/26		26/28		26/28		
	5.2	Hubgeschwindigkeit, beladen/unbeladen	m/s		0.620/0.640		0.490/0.510		0.620/0.640		0.490/0.510		0.620/0.640		0.470/0.510		0.450/0.510		
	5.3	Senkgeschwindigkeit, beladen/unbeladen	m/s		0.500/0.440		0.500/0.450		0.500/0.440		0.500/0.450		0.500/0.440		0.500/0.450		0.500/0.450		
	5.5	Zugkraft mit Last	N		21000		22000		23000		21000		22000		23000		24000		
	5.7	Steigfähigkeit ohne Last	%		27		22		22		26		21		32		30		
	5.10	Betriebsbremse			Hydraulic		Hydraulic		Hydraulic		Hydraulic		Hydraulic		Hydraulic		Hydraulic		
	Feststellbremse			Mechanical		Mechanical		Mechanical		Mechanical		Mechanical		Mechanical		Mechanical			
Motor	7.1	Motorhersteller / -typ	YANMAR 4TNE98		YANMAR 4TNE98		YANMAR 4TNE98		CUMMINS QSF2.813NA49		CUMMINS QSF2.813NA49		KUBOTA V2607-CR-TE5B		KUBOTA V2607-CR-TE5B		KUBOTA V2607-CR-TE5B		
	7.2	Motorleistung nach DIN ISO 1585	kw/r/min		42.1/2300		42.1/2300		36.5/2500		36.5/2500		47.3/2400		47.3/2400		47.3/2400		
	7.3	Nenngeschwindigkeit	N-m/r/min		196/1700		196/1700		186/1500		186/1500		221.7/1500		221.7/1500		221.7/1500		
	7.4	Anzahl der Zylinder / Hubraum	(-)/(cm³)		4/3319		4/3319		4/2800		4/2800		4/2615		4/2615		4/2615		
	7.10	Batteriespannung / Nennkapazität	V/Ah		12/90		12/90		12/90		12/90		12/90		12/90		12/90		
Sonst. Daten	10.3	Hydrauliktank - Kapazität (Ablassen & Nachfüllen)	liter		65		65		65		65		50		50		50		
	10.4	Treibstofftank Kapazität	liter		65		65		65		65		50		50		50		

## 2,5-3,5 t Mast: (pneumatisch)

Typ	Modell	Max.Gabel Höhe	Gesamthöhe						Freihub				Front-überhang		Kippbereich		Kapazität max Höhe					
			Abgesenkt (mm)		Verlängert				Ohne Rückenlehne (mm)		Mit Rückenlehne (mm)		(mm)		FWD (°)	BWD (°)	Ladezentrum 500mm					
					Ohne Rückenlehne (mm)		Mit Rückenlehne (mm)										ISO 22915-2			ISO 22915-13		
			mm	2.5t	3/3.5t	2.5t	3/3.5t	2.5t	3/3.5t	2.5t	3/3.5t	2.5t	3/3.5t	2.5t	3/3.5t	2.5t	3t	3.5t	2.5t	3t	3.5t	
Breitsicht Mast	RTE25/35M300	3000	2215	2350	3782	3993	4122	4142	140	145	140	145	585	600	10	12	2500	3000	3500	2500	3000	3500
	RTE25/35M330	3300	2365	2500	4082	4293	4422	4442	140	145	140	145	585	600	10	12	2500	3000	3500	2500	3000	3400
	RTE25/35M350	3500	2465	2600	4282	4493	4622	4642	140	145	140	145	585	600	10	12	2500	3000	3500	2500	2800	3200
	RTE25/35M370	3700	2615	2700	4482	4693	4822	4842	140	145	140	145	585	600	10	12	2500	3000	3500	2500	2600	2800
	RTE25/35M400	4000	2815	2950	4782	4993	5122	5142	140	145	140	145	585	600	10	12	2500	3000	3400	2100	2400	2500
	RTE25/35M450	4500	3065	3200	5282	5493	5622	5642	140	145	140	145	585	600	10	12	2200	2500	3000	1700	2000	2000
Breitsicht-vollfrei-Tripflex Mast	RTE25/35N400	4000	2115	2300	4860	5025	5122	5269	1255	1275	993	1031	603	618	10	12	2500	2900	3300	2000	2300	2400
	RTE25/35N430	4300	2215	2400	5160	5325	5422	5569	1355	1375	1093	1131	603	618	10	12	2400	2700	3000	1900	2100	2200
	RTE25/35N450	4500	2265	2450	5360	5525	5622	5769	1405	1425	1143	1181	603	618	10	12	2200	2500	2900	1700	1900	1900
	RTE25/35N470	4700	2365	2550	5560	5725	5822	5969	1505	1525	1243	1281	603	618	10	12	2000	2300	2700	1400	1500	1500
	RTE25/35N500	5000	2515	2700	5860	6025	6122	6269	1655	1675	1393	1431	603	618	6	6	1900	2100	2500	1100	1200	1200
	RTE25/35N550	5500	2715	2900	6360	6525	6622	6769	1855	1875	1593	1631	603	618	6	6	1500	1900	2300	800	900	900
RTE25/35N600	6000	2965	3150	6860	7025	7122	7269	2105	2125	1843	1881	603	618	6	6	1200	1600	1900	600	700	700	