

Der Partner in
Ihrer Nähe

Hedemann GmbH
Oldenburger Straße 28
D-26639 Wiesmoor

Tel.: +49 (0) 49 44 / 14 50
Mail: kontakt@hedemann-stapler.de
Web: www.hedemann-stapler.de



STAGE V
CERTIFIED

ZWEIRADANTRIEB/ VIERRADANTRIEB GELÄNDE GABELSTAPLER

Tragfähigkeit 1,500 bis 1,800kg



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



Folgen Sie uns auf
Instagram

Folgen Sie uns auf
Facebook

Folgen Sie uns auf
YouTube

"Hangcha Forklift"
App herunterladen



ISO45001:2018



ISO14001:2015



ISO9001:2015



HANGCHA trucks conform
to the European Safety
Requirements.

2025 VERSION 1/COPYRIGHT 2025/04

HANGCHA Group Co., LTD behält sich das Recht vor, Änderungen bezgl. Farbe, Spezifikationen, Ausstattung und sonstige Details, dieser Broschüre ohne Vorankündigung vorzunehmen. Fahrzeugfarben können von den Farben in dieser Broschüre abweichen.



Hedemann GmbH
Oldenburger Straße 28
D-26639 Wiesmoor

Tel.: +49 (0) 49 44 / 14 50
Mail: kontakt@hedemann-stapler.de
Web: www.hedemann-stapler.de

KONZEPT

Wir haben alle Spezifikationen der besten Gabelstapler der Welt - insbesondere der Gelände Gabelstapler - untersucht. Dabei konnten wir die entscheidenden Eigenschaften von Gabelstaplern ermitteln, die in der Industrie gut funktionieren. Anschließend haben wir diese Informationen kombiniert, um den Grundstein für unser Produktdesign zu legen, damit unsere Gabelstapler in verschiedenen Bereichen arbeiten können, egal wie schwierig die Bedingungen sind. Das Ergebnis sind Gabelstapler die mit maximaler Effizienz und Zuverlässigkeit ihre Aufgabe in ihrem Anforderungsbereich erfüllen.



EINFÜHRUNG

Der Hangcha 1.5t-1.8t 2WD / 4WD ist ein Gabelstapler für unwegsames Gelände, robust, und kompakt gebaut. Er ist weltberühmt für seine überlegene Leistung, wirtschaftlichkeit und Langlebigkeit.

6 Gründe

sich für einen Gelände Gabelstapler mit Allradantrieb zu entscheiden

- ▶ Zuverlässig
- ▶ Effizient
- ▶ Umweltfreundlich
- ▶ Komfortbedienung
- ▶ Einfache Wartung
- ▶ Hochleistung

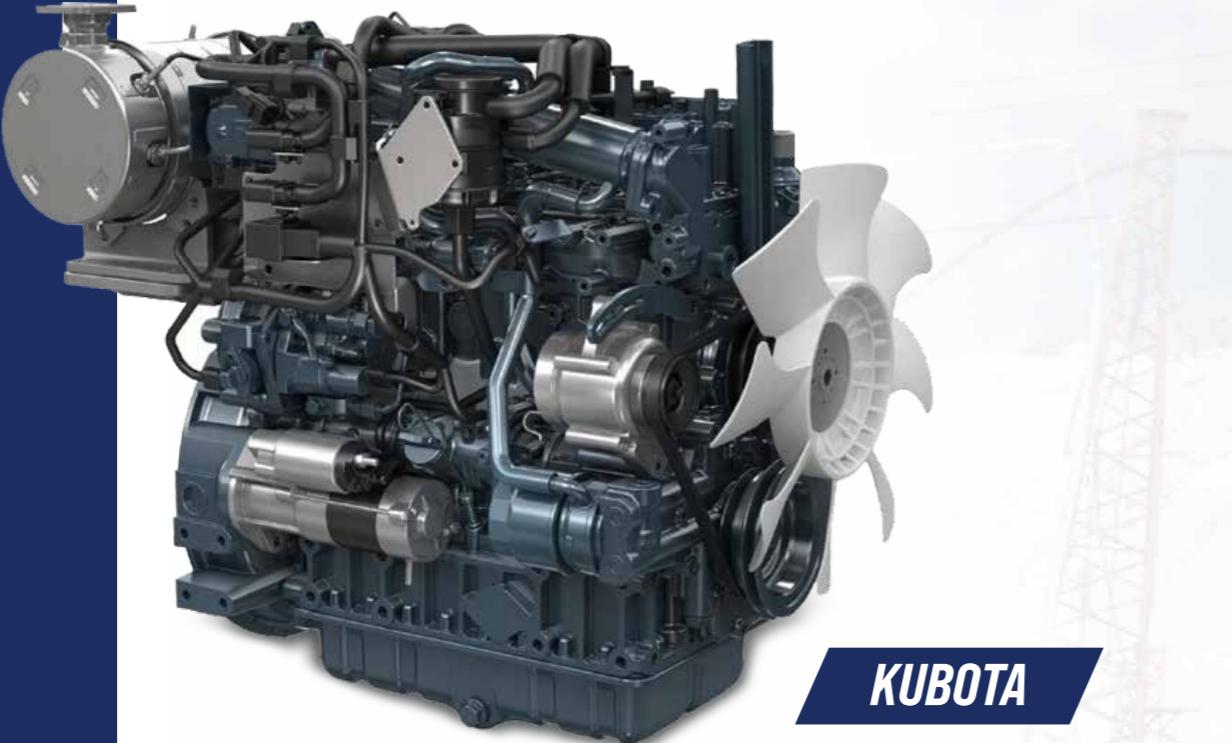


HANGCHA ist immer für Sie da

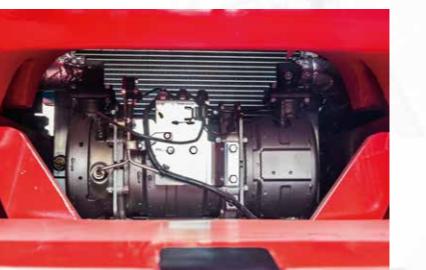
Effiziente, zuverlässige Auswahl für alle Bedürfnisse

STAGE V & TIER 4F

Hangcha bietet qualitativ hochwertige, innovative und leistungsstarke Produkte, welche den neuesten EU Emissionsstandard Stage V voll erfüllen. Zu den verwendeten Technologien gehören unter anderem Common-Rail-Einspritzung, Abgasrückführung, Katalysatoren und Rußpartikelfilter. 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.

HANGCHA Gabelstapler mit StageV und T4F

Nr.	Kapazität	Serie	Hersteller	Motor	Drive Kraftstoff	Modell	Emission Std.	Transmission	Leistung (kw/rpm)
1	1.5-1.8t	RT	KUBOTA	V2607-CR-E5B	Diesel	CPCD15/18-XW97E-RT2	StageV / Tier4 final	CHINA	37.4/2400
2	1.5-1.8t	RT	KUBOTA	V2607-CR-E5B	Diesel	CPCD15/18-XW97C-RT4	StageV / Tier4 final	CHINA	37.4/2400

Hinweis: RT bedeutet 2WD / 4WD Grobe Gelände Gabelstapler

**Leistungsstark/
Effiziente/
Zuverlässig**



Zuverlässigkeit

Vollschwimmendes Hydraulikgetriebe mit 2WD und 4WD-Schaltfunktion bietet höhere Laufgeschwindigkeit und stärkere Kletterfähigkeit.



Breitreifen mit tiefem Profil

Die Antriebsachse ist mit Offroadreifen, Nassbremse, Differentialmechanismus mit elektronischer Sperre sowie verstärkter Lenkantriebsachse ausgestattet und kann besser an schwierige Arbeitsbedingungen angepasst werden.



Durch Gabelmontage mit höherer Spezifikation Stufe 2B kann mehr Gewicht geladen werden.



Die oszillierende Lenkachse ermöglicht es jedem Rad Hindernisse zu überwinden und hält die ladestufe das LKW und Ladungsniveau.



Doppelte Luftfilter, großvolumiger Luftpüller mit Serpentinenwellen und optimierte Wärmeableitungskanäle verbessern die Wärmeableitungskapazität und erhalten die Zuverlässigkeit des Motors auch bei schweren Anwendungen.



Das Differential ist für komplexes Gelände ausgelegt und verfügt über einen manuellen Sperrdifferential, das bei schlechten Wetterbedingungen und rauen Betriebsflächen maximale Traktion bietet. Das Sperrdifferential verhindert ein Lösen der Kraft, wenn sich ein Rad dreht.



PRODUKTIVITÄT



Das neue hydraulische Lenksystem mit dynamischer Lasterkennung trägt dazu bei, den Hydraulikverlust zu verringern und die Energieeffizienz zu verbessern.

Das neue Effizienzbeleuchtungssystem verwendet LED-Leuchtmittel und einen neuartigen Reflektor, um den Energieverbrauch zu senken und die Beleuchtungsleistung erheblich zu verbessern.



KOMFORTABLE BEDIENUNG

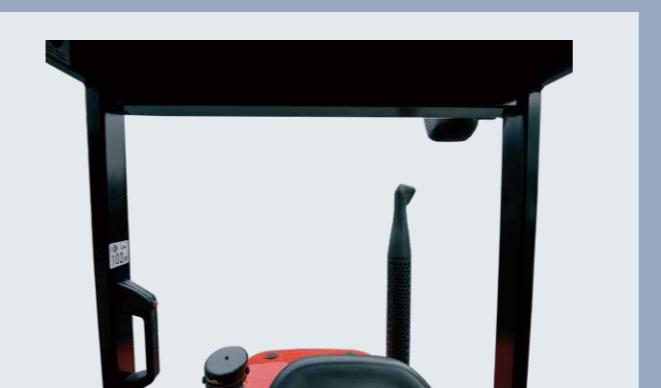
Bei der Entwicklung der Gelände-Gabelstapler, werden Komfort und Benutzerfreundlichkeit sorgfältig berücksichtigt. Um beispielsweise die Vibrationspegel zu verbessern, werden Verbundmotordämpfer und voll schwimmender Antriebsstrang eingesetzt. Komfortable Betriebsumgebungen für den Fahrer tragen ebenfalls zur Steigerung der Produktivität bei.



1. Zusätzlich zu den Gummidämpfern zwischen dem Dach und den Rahmen sorgen ein Verbundmotordämpfer und ein schwimmend gelagerter Antriebsstrang für eine flexible Verbindung zwischen dem Rahmen und dem Antriebssystem, wodurch Fahrschwingungen und Vibrationen des Antriebssystems erheblich reduziert werden können.



2. Der zusätzliche Fußraum reduziert die Ermüdung des Fahrers erheblich. Die rutschfeste Stufe erleichtert das Ein- und Aussteigen. Das neu gestaltete Lenkrad und Bremssystem sowie die einfach zu bedienenden Hebel sorgen für ein umfassendes Handling Operation.



3. Optimierte Entwurfsstruktur für gute Sichtbarkeit.



4. Aufgrund des größeren Abstandes zwischen den inneren Masten bietet der Gabelstapler eine breite Sicht nach vorne.

Der Partner in
Ihrer Nähe

Hedemann GmbH
Oldenburger Straße 28
D-26639 Wiesmoor

Tel.: +49 (0) 49 44 / 14 50
Mail: kontakt@hedemann-stapler.de
Web: www.hedemann-stapler.de



EINFACHE WARTUNG



Das neu entwickelte LCD-Instrument verfügt über umfassendere Funktionen, eine stabilere Leistung und kann den vollständigen Status, den Fehlercode und andere wichtige Informationen des Staplers vollständig anzeigen, sodass der Bediener den Status intuitiver verstehen kann und erleichtert die Wartung.



Der leicht zu öffnende Haube ermöglicht einen schnellen Zugang zum Motorraum.



Die Verwendung einer neuen Generation von integrierten Schaltkästen erleichtert die Wartung und Reparatur, das Layout wird einfacher und bietet eine bessere Wasserdichtigkeit.



Die Nassbremse bietet maximale Lebensdauer für Ihr Bremssystem.

/ Die Abdeckung des Panels kann zur Überprüfung der Bremsflüssigkeit einfach angehoben werden.

/ Durch das zweiteiliges Design lässt sich die Diele leicht anheben und für den Zugang zum Antriebsstrang einfach entfernen.

/ Die Befestigungselemente der Kühlerabdeckung können leicht von Hand gedreht werden, um schnelle Inspektionen oder Wartungsarbeiten zu ermöglichen.



ALLRADANTRIEB GELÄNDE GABELSTAPLER



HOCH LEISTUNG



Manövrierfähigkeit

Die Bodenfreiheit beträgt 280 mm vom Boden bietet es eine größere Mobilität und ermöglicht es dem Stapler, in den rauesten Anwendungsumgebungen zu fahren. Durch die Verwendung von verteiltem Gewicht im Gabelstapler haben wir ihn jedoch sehr niedrig gehalten, so dass es eine ausgezeichnete Stabilität hat.



Drei Vorwärtsgänge

Luftgefederter Hydraulikgetriebe mit drei Vorwärtsgängen, die Höchstgeschwindigkeit kann bis 25 km / h erreichen.

Standardspezifikation

- / Luftefederete Transmission
- / Sperrdifferential
- / 2WD/4WD System
- / Luftefederter Sitz
- / Rücklaufölfilter
- / Großvolumiger Aluminiumkühler
- / Luftfilter
- / Arbeitsscheinwerfer hinten
- / Warnleuchte
- / Abdeckung für Neigezylinder
- / Umkehrunterstützungsgriff
- / Breiterer Gabelträger
- / LED Lampe

Optionsspezifikation

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

*Der Partner in
Ihrer Nähe*

Hedemann GmbH
Oldenburger Straße 28
D-26639 Wiesmoor

Tel.: +49 (0) 49 44 / 14 50
Mail: kontakt@hedemann-stapler.de
Web: www.hedemann-stapler.de



2WD/4WD Gelände Gabelstapler:

HANGCHA GROUP CO.,LTD.									
Merkmalen	1.1	Hersteller							
	1.2	Modell	CPCD15-XW97E-RT2	CPCD18-XW97E-RT2	CPCD15-XW33E-RT2	CPCD18-XW33E-RT2	CPCD15-XW97C-RT4	CPCD18-XW97C-RT4	CPCD15-XW33C-RT4
	1.3	Antriebsart	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
	1.4	Bedienung	Seated	Seated	Seated	Seated	Seated	Seated	Seated
	1.5	Tragfähigkeit	Q (kg)	1500	1800	1500	1800	1500	1800
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c (mm)	500	500	500	500	500	500
	1.8	Lastabstand	x (mm)	510	510	510	510	510	510
	1.9	Radstand	y (mm)	1880	1880	1880	1880	1880	1880
	2.1	Eigengewicht	kg	3800	3950	3800	3950	3900	4050
	2.2	Achsladung, vorne / hinten beladen	kg	4400/900	4750/1000	4400/900	4750/1000	4450/950	4800/1050
	2.3	Achsbeladung vorne / hinten unbeladen	kg	1710/2090	1730/2220	1710/2090	1730/2220	1750/2150	1770/2280
Gewichte	3.1	Reifen: Vollgummi, supereflastisch, pneumatisch, Polyurethan	Pneumatic	Pneumatic	Pneumatic	Pneumatic	Pneumatic	Pneumatic	Pneumatic
	3.2	Reifengröße vorne	12-16.5-14PR	12-16.5-14PR	12-16.5-14PR	12-16.5-14PR	12-16.5-14PR	12-16.5-14PR	12-16.5-14PR
	3.3	Reifengröße hinten	27*10-12-12PR	27*10-12-12PR	27*10-12-12PR	27*10-12-12PR	10.0/75-15.3-12PR	10.0/75-15.3-12PR	10.0/75-15.3-12PR
	3.5	Räder, Anzahl vorne / hinten (x = angetriebene Räder)	2x2	2x2	2x2	2x2	2x2	2x2	2x2
	3.6	Spur vorne	b10 (mm)	1140	1140	1140	1140	1140	1140
	3.7	Spur hinten	b11 (mm)	1168	1168	1168	1186	1186	1186
Bereifung	4.1	Neigung Hubgerüst / Gabelträger, vorn	a/β(°)	10/12	10/12	10/12	10/12	10/12	10/12
	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h1 (mm)	2165	2165	2165	2165	2165	2165
	4.3	Freihub	h2 (mm)	155	155	155	155	155	155
	4.4	Hubhöhe	h3 (mm)	3000	3000	3000	3000	3000	3000
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren	h4 (mm)	4031	4031	4031	4031	4031	4031
	4.7	Höhe über Schutzdach (Kabine)	h6 (mm)	2200	2200	2200	2200	2200	2200
	4.19	Gesamtänge	l1 (mm)	4120	4120	4120	4120	4120	4120
	4.20	Länge einschl. Gabelrücken	l2 (mm)	3050	3050	3050	3050	3050	3050
	4.21	Gesamtbreite	b1 (mm)	1450	1450	1450	1450	1450	1450
	4.22	Gabelabmessungen	s/e/l (mm)	35*100*1070	35*100*1070	35*100*1070	35*100*1070	35*100*1070	35*100*1070
	4.23	Gabelwagen DIN 15 173 --- ISO 2328, Klasse / Typ A, B.		B	B	B	B	B	B
	4.24	Gabelwagenbreite	b3 (mm)	1150	1150	1150	1150	1150	1150
	4.25	Abstand zwischen Gabelarmen	b5 (mm)	200-1150	200-1150	200-1150	200-1150	200-1150	200-1150
	4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m1 (mm)	235	235	235	235	235	235
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2 (mm)	280	280	280	280	280	280
	4.34	Arbeitsgangbreite mit Palette 800mm x 1200mm längs	Ast (mm)	4710	4710	4710	5110	5110	5110
	4.35	Wenderradius	Wa (mm)	2800	2800	2800	3200	3200	3200
Leistung-Daten	5.1	Fahrgeschwindigkeit, beladen/unbeladen	km/h	23/25	23/25	23/25	23/25	23/25	23/25
	5.2	Hubgeschwindigkeit, beladen/unbeladen	m/s	0.620/0.640	0.620/0.640	0.620/0.640	0.620/0.640	0.620/0.640	0.620/0.640
	5.3	Senkgeschwindigkeit, beladen/unbeladen	m/s	0.500/0.450	0.500/0.450	0.500/0.450	0.500/0.450	0.500/0.450	0.500/0.450
	5.5	Zugkraft mit Last	N	31000	33000	31000	33000	31000	33000
	5.7	Steifigkeit ohne Last	%	60	60	63	63	60	63
	5.10	Betriebsbremse		Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic
				Mechanical	Mechanical	Mechanical	Mechanical	Mechanical	Mechanical
Motor	7.1	Motorhersteller / -typ	KUBOTA V2607-CR-E5B	KUBOTA V2607-CR-E5B	YANMAR 4TNE98	YANMAR 4TNE98	KUBOTA V2607-CR-E5B	KUBOTA V2607-CR-E5B	YANMAR 4TNE98
	7.2	Motorleistung nach DIN ISO 1585	kW/r/min	37.4/2400	37.4/2400	42.1/2300	42.1/2300	37.4/2400	42.1/2300
	7.3	Nennengeschwindigkeit	N·m/r/min	171.5/1500	171.5/1500	206/1700	206/1700	171.5/1500	206/1700
	7.4	Anzahl der Zylinder / Hubraum	(-) / (cm³)	4/2615	4/2615	4/3319	4/3319	4/2615	4/3319
	7.10	Batteriespannung / Nennkapazität	V/Ah	12/90	12/90	12/90	12/90	12/90	12/90
Sonst. Daten	10.3	Hydrauliktank - Kapazität (Ablassen & Nachfüllen)	liter	60	60	60	60	60	60
	10.4	Treibstoff tank Kapazität	liter	60	60	60	60	60	60

1.5-1.8t Mast:(pneumatisch)

Typ	Modell	Max.Gabel Höhe Abgesenkt (mm)	Gesamthöhe		Freihub		Front überhang (mm)	Kippbereich		Kapazität max Höhe				
			Verlängert		Ohne Rückenlehne (mm)	Mit Rückenlehne (mm)		(mm)	(mm)	Ladezentrum 500mm		ISO 22915-2 ISO 22915-13		
			(mm)	(mm)				(mm)	(mm)	(°)	(°)	1.5t	1.8t	1.5t
Breitsicht Mast	RTC18M300	3000	2165	3759	4031	155	155	510	10	12	1500	1800	1500	1800
	RTC18M330	3300	2315	4059	4331	155	155	510	10	12	1500	1800	1500	1800
	RTC18M350	3500	2415	4259	4531	155	155	510	10	12	1500	1800	1500	1800
	RTC18M370	3700	2565	4459	4731	155	155	510	10	12	1500	1800	1500	1800
	RTC18M400	4000	2765	4759	5031	155	155	510	10	12	1500	1800	1500	1800
	RTC18M450	4500	3015	5259	5531	155	155	510	10	12	1500	1800	1500	1800
Breitsicht- Vol freie-Triplex mast	RTC18N400	4000	2080	4819	5031	1271	1059	522	10	12	1500	1800	1500	1800
	RTC18N430	4300	2180	5119	5331	1371	1159	522	10	12	1500	1800	1500	1800
	RTC18N450	4500	2230	5319	5531	1421	1209	522	10	12	1500	1800	1500	1800
	RTC18N470	4700	2330											