

Motorantrieb Gabelstapler

Leistungsstark. Effizient. Zuverlässig



Hangcha Europe GmbH
Mariechen-Graulich-Straße 12a,
65439 Flörsheim am Main
Germany

admin@hangchaeurope.com
www.hangchaeurope.com



Folgen Sie uns auf
Facebook



Folgen Sie uns auf
YouTube



"Hangcha Forklift"
App herunterladen



ISO14001
ISO14001:2015



ISO9001
ISO9001:2015



HANGCHA trucks conform
to the European Safety
Requirements.

2021 VERSION | COPYRIGHT 2021/03

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

Die Welt von Hangcha



STAGE V

HANGCHA ist für Sie immer da

Die pneumatischen Gabelstapler mit LPG- und Dieselantrieb von Hangcha sind konstruiert, in einer umfassenden Betriebsumgebung maximale Produktivität und Effizienz zu leisten. Mit über 30 Jahren Konstruktionserfahrung können wir Ihnen eine Vielzahl von Gabelstaplern mit einem Höchstmaß an Effizienz, Sicherheit und Produktivität anbieten.





**46 JAHRE
ERFAHRUNG IM
GABELSTAPLER**



Willkommen bei HANGCHA!

Hangcha Europe GmbH ist die erste Tochtergesellschaft in Übersee von HANGCHA GROUP CO., LTD., Hangcha Europe GmbH wurde im Jahr 2015 mit Sitz in Flörsheim am Main gegründet. Die Hauptaufgabe der Hangcha Europe GmbH ist die direkte Unterstützung und die schnelle Lieferfähigkeit von Maschinen und Ersatzteilen an allen europäischen Händler.

Die Hangcha Europe GmbH hat eine Fläche von 2000 Quadratmeter, hat über 200 Gegengewichtsstapler und ca. 500 Lagertechnikgeräte im Lagerbestand, die kurzfristig abrufbar sind.

HANGCHA GROUP CO., LTD gehört zu den größten Unternehmen, die Gabelstapler entwickeln and produzieren. Zur Zeit gehören zur HANGCHA GROUP CO., LTD 77 Tochtergesellschaft und 9 Beteiligungsgesellschaft, mit insgesamt mehr als 4200 Angestellten.

Seit über 10 Jahren gehört die Verkaufsleistung der HANGCHA GROUP CO., LTD zu den Besten. Der Export von HANGCHA GROUP CO., LTD ist seit 10 Jahre die Nr. 1 in der Gabelstaplerindustrie. Laut der von «MMH» - Modern Materials Handling veröffentlichten „World-Ranking List“ der Gabelstapler, belegt HANGCHA GROUP CO., LTD weltweit Platz 8. der Rangliste.

HANGCHA GROUP CO., LTD ist Anbieter eines vollständigen Sortiments an Transportgeräten im Bereich Material Handling. Das Unternehmen produziert 1-48T IC Gabelstapler, 0.75-1.6T E-Gabelstapler, ein vollständiges Lagertechniksortiment, 3-6T Seitenstapler, IC und Elektroschlepper und Reach-Stacker usw.

www.hangchaeurope.com



XF Serie Gabelstapler mit Verbrennungsmotor

**XF Serie
Diesel / Benzin / LPG
Gegengewichtstapler**

Kapazität 1.0~3.5t



page 05



**XF Serie
Diesel / Benzin / LPG
Gegengewichtstapler**

Kapazität 4.0~5.5t



page 27



**XF Serie Diesel / LPG
Gegengewichtstapler**

Kapazität 5.0~7.0t



page 45



X Serie Gabelstapler mit Verbrennungsmotor

**X Serie
Schwerlast IC Gabelstapler**

Kapazität 14~18t



page 61



Geländegabelstapler

**2-Rad
Geländestapler**

Kapazität 2.5~3.5t



page 75



**4-Rad
Geländestapler**

Kapazität 2.5~3.5t



page 85



**2/4-Rad
Geländestapler**

Kapazität 5.0t



page 101



XF-Serie Diesel / Benzin/ LPG Gegengewichts- Gabelstapler

Tragfähigkeit von 1,000kg bis 3,500kg

STAGE V
CERTIFIED

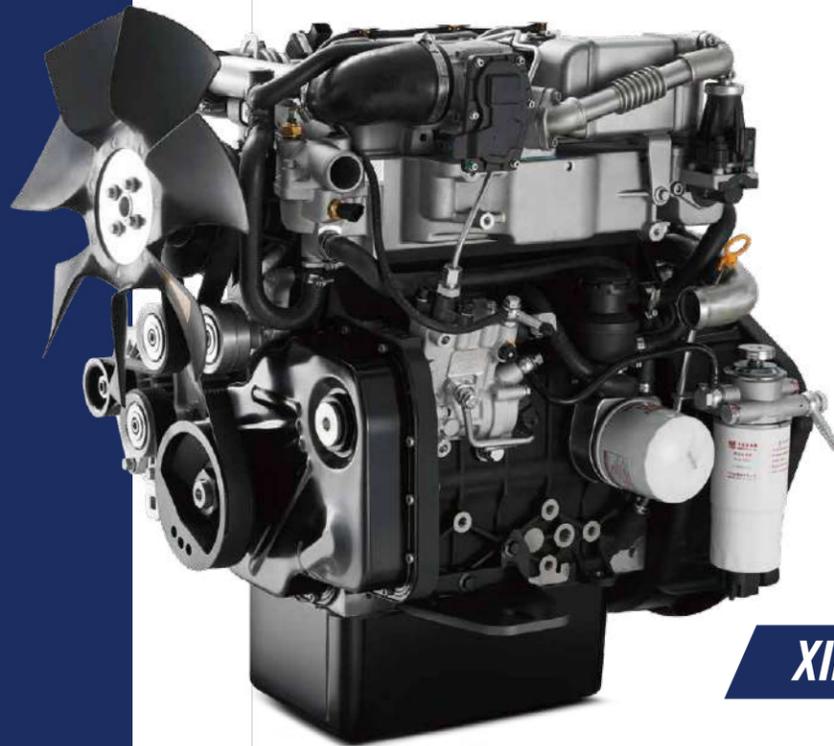


HANGCHA ist immer für Sie da
Effiziente, zuverlässige Auswahl für jeden Bedürfnisse

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.



XINCHAI



Interaktive Instrumententafel: 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.

**Leistungsstark/
Effizient/
Zuverlässig**



HANGCHA Gabelstapler mit StageV und T4F

Nr.	Kapazität	Serie	Hersteller	Motor	Kraftstoff	Modell	Emission Std.	Transmission	Leistung (kw/rpm)
1	1.5-3.5t	XF	KUBOTA	V2607-CR-E5B	Diesel	CPCD15/18/20/25/30/35-XW97F	Stage V / Tier4 final	F	37.4/2400
2	2.0-3.5t	XF	XINCHAI	3E22YG51	Diesel	CPYD20/25/30/35-XH7F/B	Stage V	F/OKAMURA	44.8/2400
3	1.0-1.8t	XF	GCT	GCT GK21LPG EU-StageV CERT	LPG	CPYD15/18-XH1F/B	Stage V	F/OKAMURA	38.4/2700
4	2.0-3.5t	XF	GCT	GCT GK25LPG EU-StageV CERT	LPG	CPYD20/25/30/35-XH3F/B	Stage V	F/OKAMURA	43.4/2700

Anmerkung: Stage V beantragt für die Europäische Union, sowie Israel und die Türkei.
Tier4 Final für Nordamerika beantragt.
F bedeutet voll schwebende Übertragung.



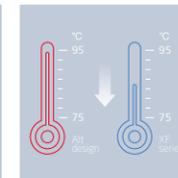
Produktivität

Das hydraulische Lenksystem mit dynamischer Lasterkennung, die hocheffiziente Beleuchtung und der niedrigere Kraftstoffverbrauch sorgen zusammen für eine höhere Produktivität und niedrigere Betriebskosten.

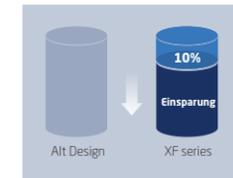
Das neue hydraulische Lenksystem mit dynamischer Lasterkennung trägt dazu bei, den Hydraulikverlust zu verringern und die Energieeffizienz zu verbessern.

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

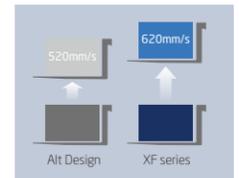
Durch die Optimierung des Getriebedesigns bietet der Antriebsstrang einen höheren Wirkungsgrad. Der Kraftstoffverbrauch wird um 10% reduziert.



Hydraulisches Öl
ausgeglichene Temperatur
(2.5T 4TNE98)



Kraftstoffverbrauch



Geschwindigkeit bei Volllast
(2.5T 4TNE98)

Komfortable Bedienung



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



Neben dem Gummidämpfer zwischen Rahmen und Lenkachse erreichen der Verbundmotordämpfer und der vollschwimmende Antriebsstrang eine flexible Verbindung zwischen Rahmen und Antriebssystem, wodurch Fahrvibrationen des Antriebssystems erheblich reduziert werden.



Die vergrößerte Kapazität des optimierten Abgasschalldämpfers, der Ansaugschalldämpfer und Lärmschutztechniken bieten deutlich niedrigere Lärmpegel.

1. Das neue gut sichtbare LCD-Messgerät lässt den Bediener alle Aspekte des Betriebszustand auf einen Blick überprüfen.
2. Der neue Lichthebel und Blinker im Automobilstil und der Vorwärts-Rückwärts-Hebel sind ergonomisch verbessert entworfen und angeordnet worden und erhöhen somit den Komfort und die Produktivität.
3. Das Lenkrad mit kleinem Durchmesser und Neigung befindet sich in der idealen Position. Die überlegene Reaktionsfähigkeit des Lenkrad optimiert die Manövrierfähigkeit auch in engen Räumen.
4. Die neu entwickelte Feststellbremse verringert den nötigen Kraftaufwand um 30%.
5. Die hängenden Pedale im Automobilstil bieten eine ergonomischere Bedienung.



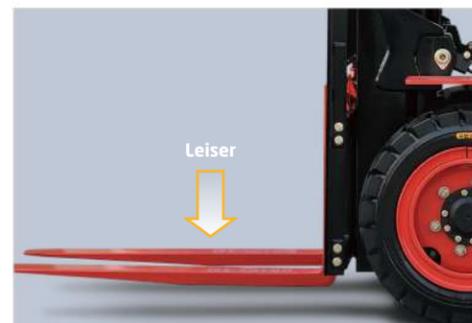
Komfortable Bedienung

Optimale Sichtbarkeit in alle Richtungen schaffen die besten Voraussetzungen für hohe Produktivität durch entspanntes und sicheres Arbeiten.

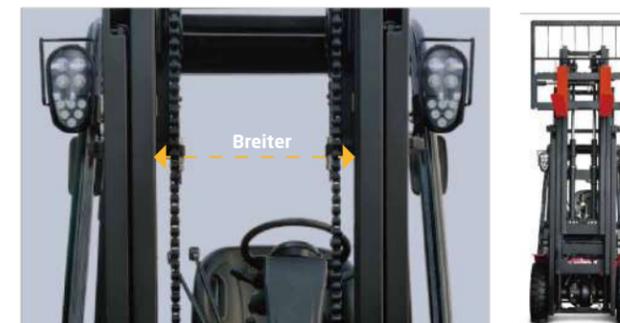


Der zusätzliche Fußraum reduziert die Ermüdung des Fahrers erheblich. Die neue, weiter geöffnete, rutschfeste Stufe macht das Ein- und Aussteigen einfacher und sicherer.

Das elektrohydraulische Proportionalregelungssystem trägt zu einem empfindlicheren und präziseren Lasthandling bei. Die einfach zu bedienenden Hebel ermöglichen eine vollständige Lastabfertigung. Eine Armlehne reduziert die Ermüdung.



Zusätzlich zum weichen Landesystem wird das weiche Hebesystem übernommen (vordere Hubzylinder des Triplex-Mastes und des vollfreien Duplex-Mastes), wodurch das Geräusch und der Stoß des Mastes erheblich abnehmen.



Die vorderen Hubzylinder mit kleinerem Außendurchmesser bieten dem Fahrer eine hervorragende Sicht nach vorne. Die doppelten Hubzylinder sorgen für eine bessere Sicht nach vorne.

Zuverlässigkeit

Wir konzentrieren uns auf die Stärkung der Zuverlässigkeit und Reduzierung von Ausfallzeiten. Die XF-Serie bietet Kunden eine hohe Produktivität.



Unsere neue Aluminiumlegierungen suspendierte Getriebe hat ein hervorragende Struktur, die Wärmeableitungskapazität ist ausgezeichnet. Die dickeren Scheiben sind ideal für anspruchsvolle Anwendungen.



Die neue Fahrzeugsteuerung integriert alle elektrischen Komponenten. Die elektrischen Komponenten besitzen eine verbesserte Beständigkeit gegenüber Temperatur, Feuchtigkeit und Vibration für einen anspruchsvollen Betrieb.



Der neue Staufilter und die Dichtung mit Sicherheitsfilter ist langlebig. Sie sind beständig gegen Korrosion und Stöße und bieten bessere Filtrationseffizienz und Ansaugwiderstand.



Die Hangcha XF-Serie verfügt über ein robustes Design. Der gestanzte Rahmen, die Motorhaube, die gestempelte Instrumententafel und die Schienenmastkombination bieten eine hervorragende Steifigkeit, auch bei schwerer Arbeit.



Der kombinierte Kühler mit zusätzlicher Kapazität mit Serpentinewelle und der optimierte Wärmeableitungskanal verbessert die Wärmeleitfähigkeit und die Zuverlässigkeit des Motors, auch bei Hochleistungsanwendungen.

Einfache Wartung



Das sorgfältige Design erleichtert die Inspektion und Wartung. Die einfache Wartung reduziert die Ausfallzeit und hilft auch die Kosten zu senken.

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

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

Die einfach zu bedienende Verriegelung bietet schnellen Zugriff auf den Motorraum.

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

Sicherheit

Eine große Auswahl an Technologien wird verwendet, um die höchstmögliche Sicherheit für den Fahrer und die Umgebung zu gewährleisten.



Die Verriegelung der Motorhaubendämpfer und Feststellbremse helfen die Sicherheit zu ergänzen.



Optional gibt es an der hinteren Säule einen Griff mit einem Hupenknopf um die Sicherheit des Fahrers während der Rückwärtsfahrt zu erhöhen.

1. Das Anwesenheitserfassungssystem des Fahrers umfasst das Heben / Kipp- und Fahrsperrfunktion. Wenn der Fahrer den Sitz verlässt sperrt das System automatisch das Heben/Kippen und deaktiviert die Fahrt, um die Sicherheit zu gewährleisten.
2. Eine Drosselvorrichtung verhindert, dass der Mast außer Kontrolle gerät, selbst wenn etwas brechen sollte.

Standardausstattung

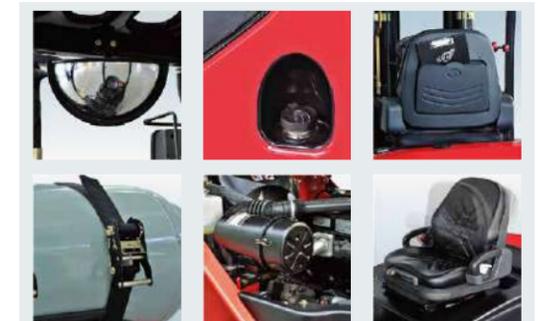
Transmission	Lenkung	Chassis	Steuerung	Hydraulik
<ul style="list-style-type: none"> / Luftgefederte Transmission / Ölfilter / Motorölmesstab / Ölkühler / Asbest freie Bremsbeläge / MS transmission Nassbremse 	<ul style="list-style-type: none"> / Voll Hydraulische Lenkung / Lenkrad mit kleinerem Durchmesser / Einsteller des Lenkrads 	<ul style="list-style-type: none"> / Rutschfestes Pedal / Gummi Pedal / Motorhaubenfeder 	<ul style="list-style-type: none"> / Servolenkung / Luftgefederte Pedale / Integrierter Kombinationsschalter / Kabel Parkbremse 	<ul style="list-style-type: none"> / Dynamische Load-Sensing Ventil (Diesel IC) / Hydraulik Ölfilter / Neigezylinder Sperrventil / Hydraulikölmesstab
Wagen	Kraft	Elektronik	Mast	
<ul style="list-style-type: none"> / Zugvorrichtung (Traction device) / Handgriff / Standard Sitz / Standardfahrerschutzdach / Regenschutzabdeckung / Rückspiegel / Luftbereifung / Werkzeugtasche 	<ul style="list-style-type: none"> / Großvolumiger Aluminiumkühler / Kleiner Tank / Wirbelwindluftfilter / Sicherheitsfilter / Hocheffizienter Einlasskrümmer / Hocheffizienter Auslasskrümmer 	<ul style="list-style-type: none"> / Hocheffiziente Frontscheinwerfer / LED-Kombirückbeleuchtung / Wartungsfreie Starterbatterie / Kombiinstrument / LCD-Display / Fahrneutralschalter / Betriebsstundenzähler / Tankanzeige / Wassertemperaturanzeige / Vorglühanzeige / Ladestandanzeige / Motortankdruck Warnungsanlage / Transmission Öldruck Warnungsanlage / Hupe / Akustische Rückfahrwarnungsanlage / Not-Aus-Schalter (Elektrisch) 	<ul style="list-style-type: none"> / Freisicht Standard Hubgerüst / Standardgabel / Standard Gabelträger / Standard Lastschutzgitter / Hubgerüst Geschw. Begrenzungsventil / Lastsicherheitsventil / Mastsenkungsämpfer / Masthubdämpfer / Seitenroller 	

Optionsausstattung

Wagen	Transmission	Kraft	Hydraulik	Elektroniker	Mast
<ul style="list-style-type: none"> / Kabine / Vollkabine mit Heizung / Frontscheibe / Super elastische Bereifung (SE Bereifung) / Nichtmarkierende Bereifung (weiß/grün) / Gefederter Fahrersitz / Feuerlöscher / Neigezylinderabdeckung / Erhöhtes Fahrerschutzdach / Rückwärtsfahr-Unterstützungsgreif / Sonderlackierung / Sitz mit Sensorsystem / Neigezylinderkofferraum / Zusätzliches Gegengewicht 	<ul style="list-style-type: none"> / 2-D Rad 	<ul style="list-style-type: none"> / Dual-Fuel LPG System / Kupferkühler mit großer Kapazität / Hochgezogene Abgasanlage / Abgasanlage in Mittelposition / Vorluftfilter / Kühlerschutzabdeckung / Funkenfänger / Abgasreinigungssystem / Schwenkendes LPG Flaschensystem / Unteres LPG Flaschensystem / Ventilatorschutz 	<ul style="list-style-type: none"> / Hilfshydraulikventil / Elektrohydraulisches Proportionalsteuersystem / Rückluftfilter 	<ul style="list-style-type: none"> / OBD / Hocheffiziente Frontscheinwerfer / Hocheffiziente Rückscheinwerfer / Warndrehleuchte / Öl-Wasser-Abscheider Warnanlage 	<ul style="list-style-type: none"> / Duplex -Hubgerüste mit freier Sicht / Triplex Hubgerüste mit freier Sicht / Triplex -4 Zylinder-Hubgerüste mit freier Sicht / Spezialgabeln / Verbreiterter Gabelträger / Verbreitertes Lastschutzgitter

Optional Anhänge

- / Papierrollenklemme
- / Rotierende Ballenklemme
- / Laststabilisator
- / Multitrommelklemme
- / Ballenklemme
- / Trommelklemme
- / Entleerungsklemme
- / Hubarm
- / String Pole
- / Sideshifter
- / Rotierende Gabel
- / Gabelverlängerer
- / Ladefreigabegerät
- / Kartonklemme
- / Push-Pull-Gerät
- / Eimer
- / Haken
- / Verlängerte Gabel



XF-Serie 1.0-1.8t Gabelstapler Spezifikationen:

		HANGCHA GROUP CO.,LTD.																									
Merkmale	1.1	Hersteller	HANGCHA GROUP CO.,LTD.																								
	1.2	Modell	CPD10-XW32F/B/M	CPQD10-XW21F/B/M	CPCD10-XW10F	CPCD15-XW32F/B/M	CPYD15-XW51F/B/M	CPYD15-XW81F	CPYD15-XW87B	CPYD15-XH1F/B	CPQD15-XW21F/B/M	CPYD15-XW21F/B/M	CPQYD15-XW21F/B/M	CPCD15-XW10F	CPD15-XW97F	CPD18-XW32F/B/M	CPYD18-XW51F/B/M	CPYD18-XW81F	CPYD18-XW87B	CPYD18-XH1F/B	CPQD18-XW21F/B/M	CPYD18-XW21F/B/M	CPQYD18-XW21F/B/M	CPCD18-XW10F	CPD18-XW97F		
	1.3	Antriebsart	Diesel	Gasoline	Diesel	Diesel	LPG	LPG	LPG	LPG	Gasoline	LPG	DUAL FUEL	Diesel	Diesel	Diesel	LPG	LPG	LPG	LPG	Gasoline	LPG	DUAL FUEL	Diesel	Diesel		
	1.5	Tragfähigkeit	Q (kg)	1000					1500					1750													
	1.6	Lastschwerpunkt	c (mm)	500					500					500													
	1.8	Frontüberhang	x (mm)	405					405					405													
		Hecküberhang	mm	375					405					430													
	1.9	Radstand	y (mm)	1475					1475					1475													
	Gewichte	2.1	Eigengewicht	kg	2510					2650					2760												
2.2		beladen VA/HA	kg	3055/455					3660/490					3995/520													
2.3		unbeladen VA/HA	kg	1260/1250					1240/1410					1225/1540													
Reifen, chassis	3.2	Reifen, vorne		6.50-10-10PR					6.50-10-10PR					6.50-10-10PR													
	3.3	Reifen, hinten		5.00-8-10PR					5.00-8-10PR					5.00-8-10PR													
	3.6	Spurweite, vorne	b10 (mm)	900					900					900													
	3.7	Spurweite, hinten	b11 (mm)	920					920					920													
Abmessung	4.1	Neigung	α/β(°)	6/12					6/12					6/12													
	4.2	Höhe Mast gesenkt	h1 (mm)	1995					1995					1995													
	4.3	Freihub	h2 (mm)	155					155					155													
	4.4	Hubhöhe	h3 (mm)	3000					3000					3000													
	4.5	Höhe Mast oben	h4 (mm)	3955					3955					3955													
	4.7	Schutzdachhöhe	h6 (mm)	2125(2205*)					2125(2205*)					2125(2205*)													
	4.20	Länge bis Gabelrücken	l2 (mm)	2255					2285					2310													
	4.21	Breite	b1(mm)	1080					1080					1080													
	4.22	Gabelgröße	U/B/T(mm)	920×100×35					920×100×35					920×100×35													
	4.31	Bodenfreiheit, min.	m1 (mm)	115					115					115													
	4.32	Bodenfreiheit, Mitte	m2 (mm)	140					140					140													
	4.35	Wenderadius	Wa (mm)	1965					1990					2015													
	Arbeitsgangbreite ohne Lastlänge und Sicherheitsabstand	mm	2370					2395					2420														
Leistungsmerkmale	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit Last	km/h	(-19)/(-19.3)/(-19)	(-18)/(-18)/(-18)	-19	(-19)/(-19.3)/(-19)	(-18)/(-18)/(-18)	(-20)	(-20)	(-20)	(-18)/(-18)/(-18)	-19	-19	(-19)/(-19.3)/(-19)	(-18)/(-18)/(-18)	(-20)	(-20)	(-20)	(-18)/(-18)/(-18)	-19	-19					
	5.2	Fahrgeschwindigkeit ohne Last	m/s	0.580/-	0.510/-	0.610/-	0.580/-	0.510/-	0.530/-	0.530/-	0.530/-	0.510/-	0.610/-	0.680/-	0.580/-	0.510/-	0.530/-	0.530/-	0.530/-	0.510/-	0.610/-	0.680/-					
	5.3	Fahrgeschwindigkeit ohne Last	m/s	0.500/-	0.500/-	0.500/-	0.500/-	0.500/-	0.500/-	0.500/-	0.500/-	0.500/-	0.500/-	0.500/-	0.500/-	0.500/-	0.500/-	0.500/-	0.500/-	0.500/-	0.500/-	0.500/-					
	5.5	Zugkraft	N	(14600/-)(14400/-)(14100/-)	(14800/-)(14600/-)(14300/-)	15500/-	(14600/-)(14400/-)(14100/-)	(14800/-)(14600/-)(14300/-)	(19000/-)	(19000/-)	(19000/-)	(14800/-)(14600/-)(14300/-)	15500/-	16800/-	(14600/-)(14400/-)(14100/-)	(14800/-)(14600/-)(14300/-)	(19000/-)	(19000/-)	(19000/-)	(14800/-)(14600/-)(14300/-)	15500/-	16800/-					
	5.7	Max. Steigfähigkeit beladen	%	(40/-)(39/-)(38/-)	(41/-)(40/-)(39/-)	41/-	(33/-)(33/-)(32/-)	(34/-)(33/-)(33/-)	(37/-)	(37/-)	(37/-)	(34/-)(33/-)(33/-)	34/-	34/-	(30/-)(30/-)(29/-)	(31/-)(30/-)(30/-)	(37/-)	(37/-)	(37/-)	(31/-)(30/-)(30/-)	31/-	34/-					
Antriebssteuerung	7.1	Motor Fabrikat/Modell	YANMAR/4TNE92	GCT(NISSAN)/GK21	ISUZU C240NKF01	YANMAR/4TNE92	GCT(NISSAN)/GK21LPG	GCT GK21LPG EPA/CARB	GCT GK21LPG NON-CERT	GCT GK21LPG EU StageV	GCT(NISSAN)/GK21	ISUZU C240NKF01	KUBOTA V2607-CR-ESB	YANMAR/4TNE92	GCT(NISSAN)/GK21LPG	GCT GK21LPG EPA/CARB	GCT GK21LPG NON-CERT	GCT GK21LPG EU StageV	GCT(NISSAN)/GK21	ISUZU C240NKF01	KUBOTA V2607-CR-ESB						
		Emissionsstufe	StageIII/Tier3	StageIIIA/GB3	StageIIIA/Tier3	EPA/CARB Tier2	EU StageV	StageIIIA/GB3	StageIIIA/Tier3	EU StageV	StageIIIA/GB3	EU StageV EPA/CARB Tier4F	StageIIIA/Tier3	EPA/CARB Tier2	EU StageV	StageIIIA/GB3	EU StageV EPA/CARB Tier4F										
	7.2	Motor Nennleistung	kw	32.8	31.5	35.4	32.8	29	40	38.4	38.4	31.5	35.4	37.4	32.8	29	40	38.4	38.4	31.5	35.4	37.4					
	7.3	U min-1	min	2450	2300	2500	2450	2250	2700	2700	2700	2300	2500	2400	2450	2250	2700	2700	2700	2300	2500	2400					
	7.4	Zylinderanzahl/hubraum	(-)/(cm³)	4/2659	4/2065	4/2369	4/2659	4/2065	4/2065	4/2065	4/2065	4/2065	4/2369	4/2615	4/2659	4/2065	4/2065	4/2065	4/2065	4/2065	4/2369	4/2615					
	7.10	Batterie	V/Ah	12/60	12/60	12/60	12/60	12/60	12/60	12/60	12/60	12/60	12/60	12/90	12/60	12/60	12/60	12/60	12/60	12/60	12/60	12/90					
		Drehmoment/U min-1	Nm/r/min	142/1600	144/1600	139.9/1800	142/1600	140/1600	150/2000	151/1600	151/1600	144/1600	139.9/1800	171.5/1500	142/1600	140/1600	150/2000	151/1600	151/1600	144/1600	139.9/1800	171.5/1500					
		Bohrung/Hub	mm	92x100	89x83	86x102	92x100	89x93	89x83	89x83	89x83	89x83	86x102	87x110	92x100	89x83	89x83	89x83	89x83	89x83	86x102	87x110					
		Getriebe Fabrikat		HANGCHA/OKAMURA/MS		HANGCHA	HANGCHA/OKAMURA/MS		HANGCHA	OKAMURA	HANGCHA/OKAMURA	HANGCHA/OKAMURA/MS		HANGCHA	HANGCHA	HANGCHA/OKAMURA/MS		HANGCHA	OKAMURA	HANGCHA/OKAMURA	HANGCHA/OKAMURA/MS		HANGCHA	HANGCHA			
		Getriebe Typ		Powershift																							
	Stage FWD/RVS		1/1																								
Weitere Merkmale	10.1	Arbeitsdruck Anbaugeräte	bar	145																							
	10.4	Kraftstofftankkapazität	liter	50	50	50	50	28	28	28	28	50	28	50	50	50	50	28	28	28	28	50	28	50	50		

Anmerkung: * Mit Luftfederter Fahrersitz oder Kabine

* Als der berechnete Wert

MS Getriebe mit Nassbremsen

XF-Serie 2.0t Gabelstapler Spezifikationen:

Merkmalen	HANGCHA GROUP CO.,LTD.																					
	CPD20-XW33F/B/M	CPYD20-XW52F/B/M	CPYD20-XW71F	CPYD20-XW77B	CPYD20-XH3F/B	CPQD20-XW22F/B/M	CPYD20-XW22F/B/M	CPQYD20-XW22F/B/M	CPD20-XW32F	CPYD20-XW51F	CPQD20-XW21F	CPYD20-XW21F	CPQYD20-XW21F	CPD20-XW43F/B	CPD20-XW55F/B	CPD20-XW56F/B/M	CPD20-XW10F	CPD20-XW97F	CPD20-XH7F/B			
1.1	HANGCHA GROUP CO.,LTD.																					
1.2	CPD20-XW33F/B/M	CPYD20-XW52F/B/M	CPYD20-XW71F	CPYD20-XW77B	CPYD20-XH3F/B	CPQD20-XW22F/B/M	CPYD20-XW22F/B/M	CPQYD20-XW22F/B/M	CPD20-XW32F	CPYD20-XW51F	CPQD20-XW21F	CPYD20-XW21F	CPQYD20-XW21F	CPD20-XW43F/B	CPD20-XW55F/B	CPD20-XW56F/B/M	CPD20-XW10F	CPD20-XW97F	CPD20-XH7F/B			
1.3	Diesel	LPG	LPG	LPG	LPG	Gasoline	LPG	DUAL FUEL	Diesel	LPG	Gasoline	LPG	DUAL FUEL	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel			
1.5	2000																					
1.6	500																					
1.8	465																					
	415																					
1.9	1650																					
2.1	3405																					
2.2	4705/700																					
2.3	1610/1795																					
3.2	7.00-12-12PR																					
3.3	6.00-9-10PR																					
3.6	965																					
3.7	973																					
4.1	6/12																					
4.2	2035																					
4.3	140																					
4.4	3000																					
4.5	4045																					
4.7	2135(2215*)																					
4.20	2530																					
4.21	1155																					
4.22	1070x122x40																					
4.31	115																					
4.32	150																					
4.35	2180																					
	2645																					
5.1	(-18.2)/(-18.6)/(-17.9)	(-19)/(-19.4)/(-18.7)	(-21)	(-20)	(-20)	(-19)/(-19.4)/(-18.7)			-19.4	-18.2				-18.2			(-18.2)/(-18.6)	(-18.2)/(-18.6)	(-17.5)/(-18)	-19.7	-18.5	-18.5
5.2	0.620/-	0.560/-	0.560/-	0.560/-	0.560/-	0.560/-	0.560/-	0.560/-	0.600/-	0.490/-	0.490/-	0.490/-	0.490/-	0.620/-	0.620/-	0.620/-	0.590/-	0.600/-	0.600/-			
5.3	0.500/-	0.500/-	0.500/-	0.500/-	0.500/-	0.500/-	0.500/-	0.500/-	0.500/-	0.500/-	0.500/-	0.500/-	0.500/-	0.500/-	0.500/-	0.500/-	0.500/-	0.500/-	0.500/-			
5.5	(19800/-)(19400/-)(19500/-)	(18700/-)(18300/-)(18400/-)	(21000/-)	(21000/-)	(21000/-)	(18700/-)(18300/-)(18400/-)			14300/-	14500/-	14500/-	14500/-	14500/-	(19800/-)(19400/-)	(19800/-)(19400/-)	(19800/-)(19400/-)(19500/-)	15000/-	19500/-	19500/-			
5.7	(35/-)(34/-)(34/-)	(33/-)(32/-)(32/-)	(30/-)	(30/-)	(30/-)	(33/-)(32/-)(32/-)			24/-	25/-	25/-	25/-	25/-	(35/-)(34/-)	(35/-)(34/-)	(35/-)(34/-)(34/-)	25/-	25/-	27/-			
7.1	YANMAR/4TNE98	GCT(NISSAN)/GK25LPG	GCT GK25LPG EPA/CARB CERT	GCT GK25LPG NON-CERT	GCT GK25LPG EU StageV	GCT(NISSAN)/GK25	YANMAR/4TNE92	GCT(NISSAN)/GK21LPG						GCT(NISSAN)/GK21	CUMMINS/QSF2.8t3NA49	MTSUBISHI/S45-Z362CSFL	YANMAR/4TNV94L-BXPZH	ISUZU C240NKFC01	KUBOTA V2607-CR-E5B	XINCHAI 3E22YG51		
	StageIIIA/Tier3				EU StageV		StageIIIA/Tier3							StageIIIA	StageIIIA	StageIIIA	StageIIIA	StageIIIA/CB3	EU StageV EPA/CARB Tier4 F	EU StageV		
7.2	42.1	35	45.8	43.4	43.4	38	32.8	29						31.5	36.5	35.3	34.6	35.4	37.4	44.8		
7.3	2300	2400	2700	2700	2700	2400	2450	2250						2300	2500	2250	2400	2500	2400	2400		
7.4	4/3319	4/2488	4/2488	4/2488	4/2488	4/2488	4/2659	4/2065						4/2065	4/2800	4/3331	4/3054	4/2369	4/2615	3/2230		
7.10	12/90	12/60	12/60	12/60	12/60	12/60	12/90	12/60						12/60	12/90	12/90	12/90	12/90	12/90	12/90		
	186/1700	170/1600	187/1600	183.5/1600	188/1600	185/1600	142/1600	140/1600						144/1600	186/1500	165/1700	191*208.5/1500	139.9/1800	171.5/1500	210/1600-1800		
	98*110	89*100	89*100	89*100	89*100	89*100	92*100	89*83						89*83	94x100	94x120	94x110	86x102	87x110	94*107		
	HANGCHA/OKAMURA/MS		HANGCHA	OKAMURA	HANGCHA/OKAMURA	HANGCHA/OKAMURA/MS			HANGCHA			HANGCHA/OKAMURA			HANGCHA/OKAMURA/MS	HANGCHA	HANGCHA	HANGCHA	HANGCHA/OKAMURA			
	1/1																					
10.1	175																					
10.4	60	40	40	40	40	60	40	60	60	40	60	40	60	60	60	60	60	60	60	60		

Anmerkung: * Mit Luftgefederter Fahrersitz oder Kabine

* Als der berechneter Wert

MS Getriebe mit Nassbremse

XF-Serie 2.5t Gabelstapler Spezifikationen:

		HANGCHA GROUP CO.,LTD.																		
Merkmale	1.1																			
	1.2	CPD25-Xw33F/BM	CPYD25-Xw52F/BM	CPYD25-Xw71F	CPYD25-Xw77B	CPYD25-XH3F/B	CPQD25-Xw22F/BM	CPYD25-Xw22F/BM	CPYD25-Xw22F/BM	CPD25-Xw32F	CPYD25-Xw51F	CPQD25-Xw21F	CPYD25-Xw21F	CPYD25-Xw21F	CPD25-Xw43F/B	CPD25-Xw55F/B	CPD25-Xw56F/BM	CPD25-Xw10F	CPD25-Xw97F	CPD25-XH7F/B
	1.3	Diesel	LPG	LPG	LPG	LPG	Gasoline	LPG	DUAL FUEL	Diesel	LPG	Gasoline	LPG	DUAL FUEL	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
	1.5	2500																		
	1.6	500																		
	1.8	465																		
Gewichte	2.1	3765																		
	2.2	5475/790																		
	2.3	1560/2205																		
Reifen, Chassis	3.2	7.00-12-12PR																		
	3.3	6.00-9-10PR																		
	3.6	965																		
	3.7	973																		
	Abmessung	4.1	6/12																	
4.2		2035																		
4.3		140																		
4.4		3000																		
4.5		4045																		
4.7		2135(2215*)																		
4.20		2605																		
4.21		1155																		
4.22		1070*122*40																		
4.31		115																		
4.32		150																		
4.35		2245																		
Leistungsmerkmale		5.1	(-18.2)/(-18.6)/(17.9)	(-19)/(-19.4)/(-18.7)	(-21)	(-20)	(-20)	(-19)/(-19.4)/(-18.7)	-19.4	-18.2	-18.2	(-18.2)/(-18.6)	(-18.2)/(-18.6)	(-17.5)/(-18)	-19.7	-18.5	-19			
	5.2	0.620/-	0.560/-	0.560/-	0.560/-	0.560/-	0.560/-	0.600/-	0.490/-	0.490/-	0.620/-	0.620/-	0.620/-	0.590/-	0.600/-	0.600/-				
	5.3	0.500/-	0.500/-	0.500/-	0.500/-	0.500/-	0.500/-	0.500/-	0.500/-	0.500/-	0.500/-	0.500/-	0.500/-	0.500/-	0.500/-	0.500/-	0.500/-			
	5.5	(19800/-)(19400/-)(19500/-)	(18700/-)(18300/-)(18400/-)	(21000/-)	(21000/-)	(21000/-)	(18700/-)(18300/-)(18400/-)	14300/-	14500/-	14500/-	(19800/-)(19400/-)	(19800/-)(19400/-)	(19800/-)(19400/-)(19500/-)	15000/-	19500/-	19500/-				
	5.7	(30-)(29-)(29-)	(28-)(27-)(27-)	(30-)	(30-)	(30-)	(28-)(27-)(27-)	21/-	21/-	21/-	(30-)(29-)	(30-)(29-)	(30-)(29-)(29-)	20/-	23/-	25/-				
	Antriebssteuerung	7.1	YANMAR/4TNE98	GCT(NISSAN)/GK25LPG	GCT GK25LPG EPA/CARB CERT	GCT GK25LPG NON-CERT	GCT GK25LPG EU StageV	GCT(NISSAN)/GK25	YANMAR/4TNE92	GCT(NISSAN)/GK21LPG	GCT(NISSAN)/GK21	CUMMINS/QSF2.813NA49	MITSUBISHI/S45-2362CSFL	YANMAR/4TNV94L-BXPZH	ISUZU C240NKFC01	KUBOTA V2607-CR-ESB	XINCHAI 3E22YG51			
		StageIIIA/Tier3				EU StageV		StageIIIA/Tier3			StageIIIA	StageIIIA	StageIIIA	StageIIIA/GB3	EU StageV EPA/CARB Tier4 F	EU StageV				
7.2		42.1	35	45.8	43.4	43.4	38	32.8	29	31.5	36.5	35.3	34.6	35.4	37.4	44.8				
7.3		2300	2400	2700	2700	2700	2400	2450	2250	2300	2500	2250	2400	2500	2400	2400				
7.4		4/3319	4/2488	4/2488	4/2488	4/2488	4/2488	4/2659	4/2065	4/2065	4/2800	4/3331	4/3054	4/2369	4/2615	3/2230				
7.10		12/90	12/60	12/60	12/60	12/60	12/60	12/90	12/60	12/60	12/60	12/90	12/90	12/90	12/90	12/90				
		196/1700	170/1600	187/1600	183.5/1600	188/1600	185/1600	142/1600	140/1600	144/1600	186/1500	165/1700	191-208.5/1500	139.9/1800	171.5/1500	210/1600-1800				
		98*110	89*100	89*100	89*100	89*100	89*100	92*100	89*83	89*83	94*100	94x120	94x110	86x102	87x110	94*107				
		HANGCHA/OKAMURA/MS			HANGCHA	OKAMURA	HANGCHA/OKAMURA	HANGCHA/OKAMURA/MS			HANGCHA			HANGCHA/OKAMURA			HANGCHA/OKAMURA/MS	HANGCHA	HANGCHA	HANGCHA/OKAMURA
		Powershift																		
	1/1																			
Weitere Merkmale	10.1	175																		
	10.4	60	40	40	40	40	60	40	60	60	40	60	40	60	60	60	60	60	60	60

Anmerkung: * Mit luftgefedertem Fahrersitz oder Kabine

* Als der berechnete Wert

MS Transmission mit Nassbremse

XF-Serie 3.0t Gabelstapler Spezifikationen:

		HANGCHA GROUP CO.,LTD.														
Merkmale	1.1 Hersteller	HANGCHA GROUP CO.,LTD.														
	1.2 Modell	CPD30-XW33F/B/M	CPYD30-XW52F/B/M	CPYD30-XW71F	CPYD30-XW77B	CPYD30-XH3F/B	CPQD30-XW22F/B/M	CPYD30-XW22F/B/M	CPQYD30-XW22F/B/M	CPD30-XW43F/B	CPD30-XW55F/B	CPD30-XW56F/B/M	CPD30-XW10F	CPD30-XW97F	CPD30-XH7F/B	
	1.3 Antriebsart	Diesel	LPG	LPG	LPG	LPG	Gasoline	LPG	DUAL FUEL	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	
	1.5 Tragfähigkeit	Q (kg)	3000													
	1.6 Lastschwerpunkt	c (mm)	500													
	1.8 Frontüberhang	x (mm)	480													
	Hecküberhang	mm	550													
	1.9 Radstand	y (mm)	1700													
	Gewichte	2.1 Eigengewicht	kg	4350												
2.2 Gewicht beladen VA/HA		kg	6450/900													
2.3 Gewicht unbeladen VA/HA		kg	1750/2600													
Reifen, chassis	3.2 Reifen, vorne		28*9-15-14PR													
	3.3 Reifen, hinten		6.50-10-10PR													
	3.6 Tread, front	b10 (mm)	1005													
	3.7 Tread, rear	b11 (mm)	975													
Abmessung	4.1 Neigung	α/β(°)	6/12													
	4.2 Höhe Mast gesenkt	h1 (mm)	2050													
	4.3 Freihub	h2 (mm)	145													
	4.4 Lift	h3 (mm)	3000													
	4.5 Höhe Mast oben	h4 (mm)	4145													
	4.7 Schutzdachhöhe	h6 (mm)	2150(2230*)													
	4.20 Länge einschl. Gabelrücken	l2 (mm)	2730													
	4.21 Breite	b1(mm)	1225													
	4.22 Gabelabmessungen	s/e/l (mm)	1070*122*45													
	4.31 Bodenfreiheit mit Last unter Hubgrüst	m1 (mm)	130													
	4.32 Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2 (mm)	165													
	4.35 Wenderadius	Wa (mm)	2355													
	Mindest. rechteckige Stapelgangbreite	mm	2835													
	Leistungsmerkmale	5.1 Fahrgeschwindigkeit, beladen / unbeladen	km/h	(-17.2)/(-17.6) (-17.6)	(-17.9)/(-18.4) (-18.3)	(-19.8)	(-19.8)	(-19.8)	(-17.9)/(-18.4)/(-18.3)	(-17.2)/(-17.6)	(-17.2)/(-17.6)	(-18.6)/(-19)	-18.6	-18.5	-18.5	
5.2 Hubgeschwindigkeit, beladen / unbeladen		m/s	0.490/-	0.450/-	0.480/-	0.480/-	0.480/-	0.450/-	0.490/-	0.490/-	0.490/-	0.470/-	0.500/-	0.480/-		
5.3 Senkgeschwindigkeit, beladen / unbeladen		m/s	0.500/-	0.500/-	0.500/-	0.500/-	0.500/-	0.500/-	0.500/-	0.500/-	0.500/-	0.500/-	0.500/-	0.500/-		
5.5 Zugkraft, beladen/unbeladen		N	(21000/-)/(20500/-) (19900/-)	(19800/-)/(19300/-) (18700/-)	(22000/-)	(22000/-)	(22000/-)	(19800/-)/(19300/-)/(18700/-)	(21000/-) (20500/-)	(21000/-) (20500/-)	(20800/-)/(20300/-) (19900/-)	16000/-	20500/-	20500/-		
5.7 Steigfähigkeit, beladen/unbeladen		%	(27-)/(26-)/(25/-)	(25-)/(24-)/(23/-)	(25/-)	(25/-)	(25/-)	(25-)/(24-)/(23/-)	(27-)/(26/-)	(26-)/(25/-)	(27-)/(26-)/(25/-)	19/-	20/-	23/-		
Antriebssteuerung	7.1 Motorhersteller / -typ		YANMAR/4TNE98	GCT(NISSAN)/GK25LPG	GCT GK25LPG EPA/ CARB CERT	GCT GK25LPG NON-CERT	GCT GK25LPG EU StageV	GCT(NISSAN)/GK25	CUMMINS/ QSF2.813NA49	mitsubishi/ 545-Z362CSFL	YANMAR/ 4TNV94L-BXPHZ	ISUZU C240NKFC01	KUBOTA V2607-CR-ESB	XINCHAI 3E22YG51		
	Emission STD		StageIIIA/Tier3				EU StageV				StageIIIA	StageIIIA/GB3	EU StageV EPA/CARB Tier4 F	EU StageV		
	7.2 Motorleistung nach DIN ISO 1585	kw	42.1	35	45.8	43.4	43.4	38	36.5	35.3	34.6	35.4	37.4	44.8		
	7.3 Nenngeschwindigkeit	min	2300	2400	2700	2700	2700	2400	2500	2250	2400	2500	2400	2400		
	7.4 Anzahl der Zylinder / Hubraum	(-)/(cm³)	4/3319	4/2488	4/2488	4/2488	4/2488	4/2488	4/2800	4/3331	4/3054	4/2369	4/2615	3/2230		
	7.10 Batteriespannung / Nennkapazität	V/Ah	12/90	12/60	12/60	12/60	12/60	12/60	12/90	12/90	12/90	12/90	12/90	12/90		
	Nennmoment	Nm/r/min	196/1700	170/1600	187/1600	183.5/1600	188/1600	185/1600	186/1500	165/1700	191~208.5/1500	139.9/1800	171.5/1500	210/1600-1800		
	Bohrung x Hub	mm	98*110	89*100	89*100	89*100	89*100	89*100	94*100	94*120	94*110	86*102	87*110	94*107		
	Getriebe Hersteller		HANGCHA/OKAMURA/MS			HANGCHA	OKAMURA	HANGCHA/OKAMURA	HANGCHA/OKAMURA/MS	HANGCHA/OKAMURA		HANGCHA/OKAMURA/MS	HANGCHA	HANGCHA	HANGCHA/OKAMURA	
	Getriebe Modell		Powershift													
Stufe FWD/RVS		1/1														
Weitere Merkmale	10.1 Betriebsdruck für Anbaugeräte	bar	175													
	10.4 Treibstofftank Kapazität	liter	40	70	40	40	40	40	70	70	70	70	70	70		

Anmerkung: *Mit luftgefedertem Fahrersitz oder Kabine

* Als der berechnete Wert

MS Transmission mit Nassbremse

XF-Serie 3.5t Gabelstapler Spezifikationen :

		HANGCHA GROUP CO.,LTD.													
Merkmale	1.1 Hersteller	HANGCHA GROUP CO.,LTD.													
	1.2 Modell	CPCD35-XW33F/B/M	CPVD35-XW52F/B/M	CPVD35-XW71F	CPVD35-XW77B	CPVD35-XH3F/B	CPQD35-XW22F/B/M	CPYD35-XW22F/B/M	CPQYD35-XW22F/B/M	CPCD35-XW43F/B	CPCD35-XW55F/B	CPCD35-XW56F/B/M	CPCD35-XW97F	CPCD35-XH7F/B	
	1.3 Antriebsart	Diesel	LPG	LPG	LPG	LPG	Gasoline	LPG	DUAL FUEL	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	
	1.5 Nenntragfähigkeit	Q (kg)	3500												
	1.6 Lastschwerpunktabstand	c (mm)	500												
	1.8 Lastabstand	x (mm)	485												
	Hecküberhang	mm	615												
	1.9 Radstand	y (mm)	1700												
	Gewichte	2.1 Eigenes Gewicht	kg	4705											
2.2 Achsladung, vorne / hinten beladen		kg	7255/950												
2.3 Achsladung, vorne / hinten unbeladen		kg	1720/2985												
Reifen, chassis	3.2 Reifen, vorne		28*9-15-14PR												
	3.3 Reifen, hinten		6.50-10-10PR												
	3.6 Spur vorne	b10 (mm)	1005												
	3.7 Spur hinten	b11 (mm)	975												
Abmessung	4.1 Neigung des Masts/Gabelwagens, vorwärts/rückwärts	α/β(°)	6/12												
	4.2 Höhe Hubgerüst eingefahren	h1 (mm)	2165												
	4.3 Freihub	h2 (mm)	145												
	4.4 Hub	h3 (mm)	3000												
	4.5 Höhw Hubgerüst ausgefahren	h4 (mm)	4145												
	4.7 Höhe über Schutzdach (Kabine)	h6 (mm)	2150(2230*)												
	4.20 Länge einschl. Gabelrücken	l2 (mm)	2800												
	4.21 Gesamtbreite	b1(mm)	1225												
	4.22 Gabelzinkenlänge	s/e/l (mm)	1070*122*50												
	4.31 Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m1 (mm)	130												
	4.32 Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2 (mm)	165												
	4.35 Wenderadius	Wa (mm)	2415												
	Min. Rechtwinklige Stapelgangbreite	mm	2900												
	Leistungsmerkmale	5.1 Fahrgeschwindigkeit, beladen/unbeladen	km/h	(-17.2)/(-17.6) (-17.6)	(-17.9)/(-18.4) (-18.3)	(-19.8)	(-19.8)	(-19.8)	(-17.9)/(-18.4)/(-18.3)	(-17.2)/(-17.6)	(-17.2)/(-17.6)	(-18.6)/(-19)	-18.5	-18.5	
5.2 Hubgeschwindigkeit, beladen / unbeladen		m/s	0.430/-	0.385/-	0.480/-	0.480/-	0.480/-	0.385/-	0.430/-	0.430/-	0.430/-	0.440/-	0.440/-		
5.3 Senkgeschwindigkeit, beladen/unbeladen		m/s	0.500/-	0.500/-	0.500/-	0.500/-	0.500/-	0.500/-	0.500/-	0.500/-	0.500/-	0.500/-	0.500/-		
5.5 Zugkraft, beladen/unbeladen		N	(21000/-)(20500/-) (19900/-)	(19800/-)(19300/-) (18700/-)	(22000/-)	(22000/-)	(22000/-)	(19800/-)(19300/-)(18700/-)	(21000/-) (20500/-)	(21000/-) (20500/-)	(20800/-)(20300/-) (19900/-)	20500/-	20500/-		
5.7 Steigfähigkeit, beladen/unbeladen*		%	(24/-)(23/-)(22/-)	(22/-)(22/-)(21/-)	(25/-)	(25/-)	(25/-)	(22/-)(22/-)(21/-)	(24/-)(23/-)	(23/-)(22/-)	(24/-)(23/-)(22/-)	20/-	23/-		
Antriebssteuerung	7.1 E-Motorhersteller / -typ		YANMAR/4TNE98	GCT(NISSAN)/GK25LPG	GCT Gk25LPG EPA/CARB CERT	GCT Gk25LPG NON-CERT	GCT GK25LPG EU StageV	GCT(NISSAN)/GK25	CUMMINS/QSF2.813NA49	MITSUBISHI/545-236ZCSFL	YANMAR/4TNV94L-8XPHZ	KUBOTA V2607-CR-E5B	XINCHAI 3E22YG51		
	Emission STD		StageIIIA/Tier3				EU StageV				StageIIIA	EU StageV EPA/CARB Tier4 F	EU StageV		
	7.2 Motorleistung nach DIN ISO 1585	kw	42.1	35	45.8	43.4	43.4	38	36.5	35.3	34.6	37.4	44.8		
	7.3 Nenngeschwindigkeit	min	2300	2400	2700	2700	2700	2400	2500	2250	2400	2400	2400		
	7.4 Anzahl der Zylinder / Hubraum	(-)/(cm³)	4/3319	4/2488	4/2488	4/2488	4/2488	4/2488	4/2800	4/3331	4/3054	4/2615	3/2230		
	7.10 Batteriespannung / Nennkapazität	V/Ah	12/90	12/60	12/60	12/60	12/60	12/60	12/90	12/90	12/90	12/90	12/90		
	Nennmoment	Nm/r/min	196/1700	170/1600	187/1600	183.5/1600	188/1600	185/1600	186/1500	165/1700	191-208.5/1500	171.5/1500	210/1600-1800		
	Bohrung x Hub	mm	98*110	89*100	89*100	89*100	89*100	89*100	94x100	94x120	94x110	87x110	94*107		
	Getriebe Hersteller		HANGCHA/OKAMURA/MS			HANGCHA	OKAMURA	HANGCHA/OKAMURA	HANGCHA/OKAMURA/MS	HANGCHA/OKAMURA		HANGCHA/OKAMURA/MS	HANGCHA	HANGCHA/OKAMURA	
	Getriebe Modell		Powershift												
Stufe FWD/RVS		1/1													
Weitere Merkmale	10.1 Betriebsdruck für Anbaugeräte	bar	175												
	10.4 Treibstofftank Kapazität	liter	40	70	40	40	40	40	70	70	70	70	70	70	

Anmerkung: * Mit luftgefedertem Fahrersitz oder Kabine

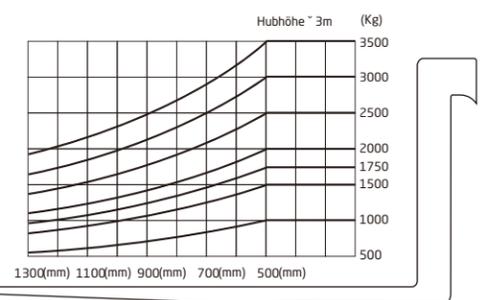
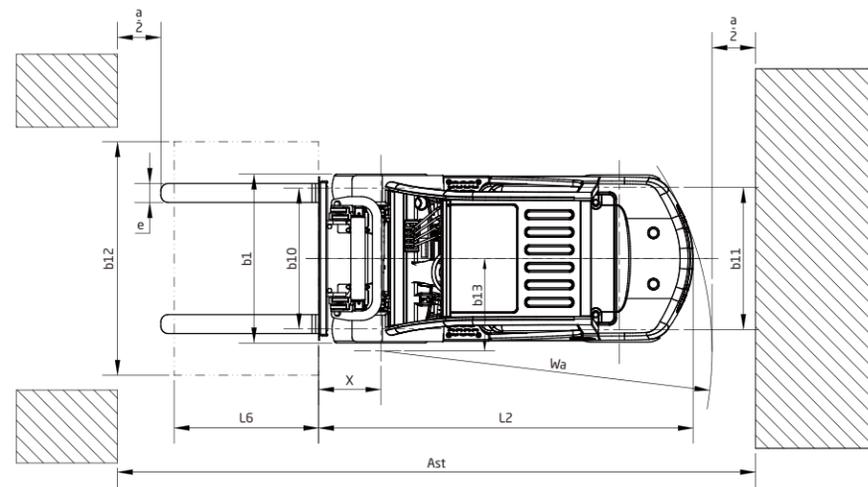
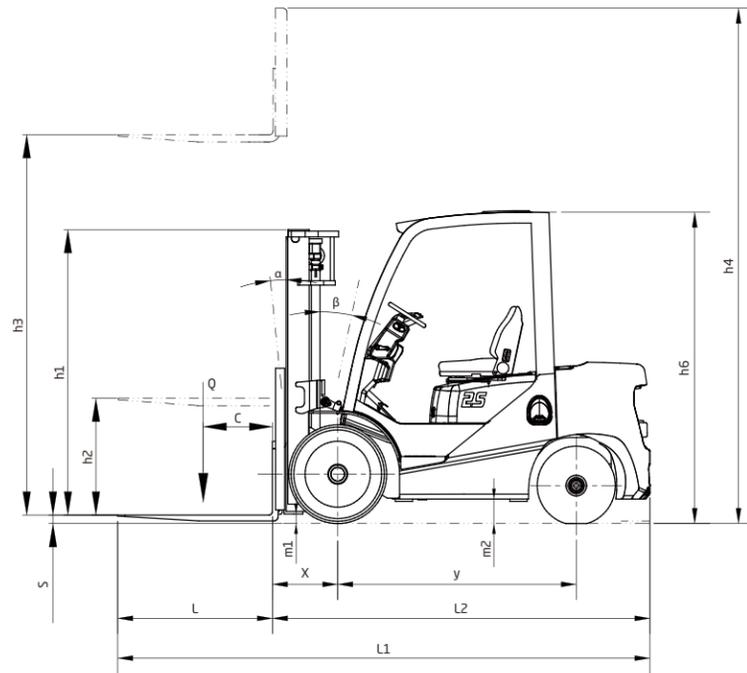
* Als berechneter Wert

MS Transmission mit Nassbremse

1,0 ~ 1,8 t Mast der XF-Serie: (pneumatisch)

Typ	Modell	Max. Gabel Höhe	Gesamthöhe				Freihub		Front-überhang		Kippbereich		Tragfähigkeit						
			Abgesenkt	Verlängert		Ohne Rückenlehne	Mit Rückenlehne	Ohne Rückenlehne	Mit Rückenlehne	1 / 1,5	1,75t	FWD	BWD	Load capacity at 500mm					
				Ohne Rückenlehne	Mit Rückenlehne									Einzelreifen	Doppelreifen				
Breitsicht Mast	X15M200	2000	1495	2565	2955	155	155	405	410	6	12	1000	1500	1750	1000	1500	1750		
	X15M250	2500	1745	3065	3455	155	155	405	410	6	12	1000	1500	1750	1000	1500	1750		
	X15M270	2700	1845	3265	3655	155	155	405	410	6	12	1000	1500	1750	1000	1500	1750		
	X15M300	3000	1995	3565	3955	155	155	405	410	6	12	1000	1500	1750	1000	1500	1750		
	X15M330	3300	2145	3865	4255	155	155	405	410	6	12	1000	1500	1750	1000	1500	1750		
	X15M350	3500	2245	4065	4455	155	155	405	410	6	12	1000	1500	1750	1000	1500	1750		
	X15M370	3700	2395	4265	4655	155	155	405	410	6	12	1000	1500	1750	1000	1500	1750		
	X15M400	4000	2595	4600	4955	155	155	405	410	6	12	1000	1500	1650	1000	1500	1700		
	X15M430	4300	2745	4900	5255	155	155	405	420	6	6	950	1450	1600	1000	1450	1650		
	X15M450	4500	2845	5100	5455	155	155	405	410	6	6	900	1400	1550	950	1400	1550		
	X15M470	4700	2945	5300	5655	155	155	405	410	6	6	850	1350	1500	900	1350	1500		
	X15M500	5000	3095	5600	5955	155	155	405	410	6	6	800	1300	1450	850	1300	1500		
X15M550	5500	3345	6100	6455	155	155	405	410	6	6	/	/	/	750	1150	1300			
X15M600	6000	3595	6600	6955	155	155	405	410	6	6	/	/	/	700	1050	1150			
Breitsicht-Vollfrei-Duplex Mast	X15U200	2000	1560	2585	2945	975	615	405	410	6	12	1000	1500	1750	1000	1500	1750		
	X15U250	2500	1810	3085	3445	1225	865	405	410	6	12	1000	1500	1750	1000	1500	1750		
	X15U270	2700	1910	3285	3645	1325	965	405	410	6	12	1000	1500	1750	1000	1500	1750		
	X15U300	3000	2010	3590	3950	1425	1065	405	410	6	12	1000	1500	1750	1000	1500	1750		
	X15U330	3300	2160	3885	4245	1575	1215	405	410	6	12	1000	1500	1750	1000	1500	1750		
	X15U350	3500	2260	4085	4445	1675	1315	405	410	6	12	1000	1500	1750	1000	1500	1750		
	X15U370	3700	2360	4285	4645	1775	1415	405	410	6	12	1000	1500	1750	1000	1500	1750		
	X15U400	4000	2560	4585	4945	1975	1615	405	410	6	12	1000	1500	1650	1000	1500	1700		
	X15N400	4000	1970	4680	4955	1300	1025	420	425	6	6	900	1400	1550	950	1400	1600		
	X15N430	4300	2070	4980	5255	1400	1125	420	425	6	6	850	1350	1500	900	1350	1550		
	X15N450	4500	2170	5180	5455	1500	1175	420	425	6	6	800	1300	1450	850	1300	1500		
	X15N470	4700	2270	5380	5750	1585	1225	420	425	6	6	750	1250	1400	800	1250	1450		
Breitsicht-Vollfrei-Tripel Mast	X15N500	5000	2270	5585	5955	1685	1325	420	425	6	6	700	1200	1350	800	1250	1450		
	X15N550	5500	2470	6095	6455	1885	1525	420	425	3	6	650	950	1050	750	1150	1300		
	X15N600	6000	2720	6705	7085	2100	1725	420	425	3	6	600	700	750	700	1050	1150		
	X15N650	6500	2870	7180	7455	2200	1825	420	425	3	6	/	/	/	550	800	900		
	X15N700	7000	2970	7595	7955	2385	2025	420	425	3	6	/	/	/	400	550	650		

Hinweis: Mit Seitenschieber minus 150 kg, mit integriertem Seitenschieber minus 100 kg.



2,0 ~ 2,5 t Mast der XF-Serie: (pneumatisch)

Typ	Modell	Max. Gabel Höhe	Gesamthöhe				Freihub		Front-überhang		Kippbereich		Tragfähigkeit			
			Abgesenkt	Verlängert		Ohne Rückenlehne	Mit Rückenlehne	Ohne Rückenlehne	Mit Rückenlehne	mm	FWD	BWD	Tragfähigkeit bei 500 mm			
				Ohne Rückenlehne	Mit Rückenlehne								Einzelreifen		Doppelreifen	
Breitsicht Mast	X25M200	2000	1535	2660	3045	140	140	465	6	12	2000	2500	2000	2500		
	X25M250	2500	1785	3160	3545	140	140	465	6	12	2000	2500	2000	2500		
	X25M270	2700	1885	3360	3745	140	140	465	6	12	2000	2500	2000	2500		
	X25M300	3000	2035	3660	4045	140	140	465	6	12	2000	2500	2000	2500		
	X25M330	3300	2185	3960	4345	140	140	465	6	12	2000	2500	2000	2500		
	X25M350	3500	2285	4160	4545	140	140	465	6	12	2000	2500	2000	2500		
	X25M370	3700	2435	4360	4745	140	140	465	6	12	2000	2500	2000	2500		
	X25M400	4000	2635	4660	5045	140	140	465	6	12	2000	2500	2000	2500		
	X25M430	4300	2785	4960	5345	140	140	465	6	6	1950	2400	2000	2450		
	X25M450	4500	2885	5160	5545	140	140	465	6	6	1950	2300	1950	2350		
	X25M470	4700	2985	5360	5745	140	140	465	6	6	1850	2250	1900	2300		
	X25M500	5000	3135	5660	6045	140	140	465	6	6	1800	1850	1850	2100		
Breitsicht-Vollfrei-Duplex Mast	X25U200	2000	1560	2680	3045	860	510	465	6	12	2000	2500	2000	2500		
	X25U250	2500	1810	3180	3545	1130	760	465	6	12	2000	2500	2000	2500		
	X25U270	2700	1910	3380	3745	1230	860	465	6	12	2000	2500	2000	2500		
	X25U300	3000	2010	3680	4045	1330	960	465	6	12	2000	2500	2000	2500		
	X25U330	3300	2160	3980	4345	1480	1110	465	6	12	2000	2500	2000	2500		
	X25U350	3500	2260	4180	4545	1580	1210	465	6	12	2000	2500	2000	2500		
	X25U370	3700	2360	4380	4745	1680	1310	465	6	12	2000	2500	2000	2500		
	X25U400	4000	2560	4680	5045	1880	1510	465	6	12	2000	2450	2000	2500		
	X25N400	4000	2000	4700	5045	1300	955	480	6	6	1950	2450	1950	2500		
	X25N430	4300	2100	5000	5345	1400	1055	480	6	6	1900	2400	1950	2450		
	X25N450	4500	2150	5230	5595	1470	1105	480	6	6	1850	2300	1850	2300		
	X25N470	4700	2200	5380	5745	1520	1155	480	6	6	1800	2250	1800	2300		
Breitsicht-Vollfrei-Tripel Mast	X25N500	5000	2300	5680	6045	1620	1255	480	6	6	1700	1900	1800	2100		
	X25N550	5500	2500	6180	6545	1820	1455	480	3	6	1450	1600	1600	1900		
	X25N600	6000	2750	6730	7095	2070	1705	480	3	6	1000	1050	1400	1450		
	X25N650	6500	2900	7200	7545	2200	1855	480	3	6	/	/	1200	1250		
	X25N700	7000	3050	7680	8045	2370	2005	480	3	6	/	/	1000	1150		

Hinweis: Mit Seitenschieber minus 150 kg, mit integriertem Seitenschieber minus 100 kg.

3,0 ~ 3,5 t Mast der XF-Serie: (pneumatisch)

Typ	Modell	Max. Gabel Höhe	Gesamthöhe				Freihub				Front-überhang		Kippbereich		Tragfähigkeit					
			Abgesenkt (mm)	Verlängert		Ohne Rückenlehne	Mit Rückenlehne	Ohne Rückenlehne	Mit Rückenlehne	Ohne Rückenlehne	Mit Rückenlehne	3,0t	3,5t	FWD	BWD	Tragfähigkeit bei 500 mm				
				Ohne Rückenlehne	Mit Rückenlehne											Einzelreifen (kg)		Doppelreifen (kg)		
Breitsicht Mast	X30/35M200	2000	1550	1665	2735	2815	3145	3145	145	145	145	145	480	485	6	12	3000	3500	3000	3500
	X30/35M250	2500	1800	1915	3235	3315	3645	3645	145	145	145	145	480	485	6	12	3000	3500	3000	3500
	X30/35M270	2700	1900	2015	3435	3515	3845	3845	145	145	145	145	480	485	6	12	3000	3500	3000	3500
	X30/35M300	3000	2050	2165	3735	3815	4145	4145	145	145	145	145	480	485	6	12	3000	3500	3000	3500
	X30/35M330	3300	2200	2315	4035	4115	4445	4445	145	145	145	145	480	485	6	12	3000	3500	3000	3500
	X30/35M350	3500	2300	2415	4235	4315	4645	4645	145	145	145	145	480	485	6	12	3000	3500	3000	3500
	X30/35M370	3700	2450	2565	4435	4515	4845	4845	145	145	145	145	480	485	6	12	3000	3500	3000	3500
	X30/35M400	4000	2650	2715	4735	4815	5145	5145	145	145	145	145	480	485	6	12	3000	3500	3000	3500
	X30/35M430	4300	2800	2865	5035	5115	5445	5445	145	145	145	145	480	485	6	6	3000	3500	3000	3500
	X30/35M450	4500	2900	2965	5235	5315	5645	5645	145	145	145	145	480	485	6	6	3000	3500	3000	3500
	X30/35M470	4700	3000	3065	5435	5515	5845	5845	145	145	145	145	480	485	6	6	2850	3350	2900	3350
	X30/35M500	5000	3135	3215	5735	5815	6145	6145	145	145										

XF-Serie Diesel / Benzin / LPG Gegengewichts- Gabelstapler

Tragfähigkeit von 4,000 bis 5,500kg

STAGE V
CERTIFIED



HANGCHA ist immer für Sie da
eine 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.



XINCHAI



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.

**Leistungsstark/
Effizient/
Zuverlässig**



HANGCHA Gabelstapler mit StageV und T4F

Nr.	Kapazität	Serie	Hersteller	Motor	Kraftstoff	Modell	Emission Std.	Transmission	Leistung (kw/rpm)
1	4.0-5.5t	XF	KUBOTA	V3307-CR-TIE5B	Diesel	CPCD40/45-XW99BN,CPCD50/55-XXW99BN	Stage V / Tier4 final	OKAMURA	54.6/2200
2	4.0-5.5t	XF	XINCHAI	4E30YG52	Diesel	CPCD40/45-XH8BN,CPCD50/55-XXH8BN	Stage V	OKAMURA	55.8/2200

Anmerkung: Stage V beantragte die Europäische Union auch Israel und Türkei.
Tier4 Final für Nordamerika beantragt.



Zuverlässigkeit

Wir konzentrieren uns auf die Stärkung Zuverlässigkeit und Reduzierung von Ausfallzeiten, lassen Sie die XF-Serie Kunden eine höhere Produktivität bieten.

XF-Serie Gabelstapler verwendet Okamura Getriebe. Die Trommel-Bremse und die Radnabe sind aus einem Stück gefertigt.



Die Hangcha XF-Serie verfügt über ein robustes Design. Der gestanzte Rahmen und die Motorhaube, die gestempelte Instrumententafel und die Schienenmastkombination bieten eine hervorragende Steifigkeit auch bei schwerer Arbeit.

Der kombinierte Kühler mit zusätzlicher Kapazität, Serpentinewelle und der optimierte Wärmeableitungskanal verbessern die Kühlung und tragen dazu bei die Zuverlässigkeit des Motors auch bei Hochleistungsanwendungen aufrechtzuerhalten.



Lenkzylinder mit vergrößertem Durchmesser

Produktivität

Das hydraulische Lenksystem mit dynamischer Lasterkennung, das effiziente Beleuchtungssystem und der niedrige Kraftstoffverbrauch sorgen zusammen für eine höhere Produktivität und niedrigere Betriebskosten.



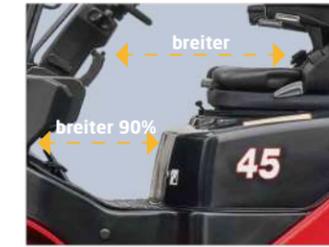
Das neue hydraulische Lenksystem mit dynamischer Lasterkennung trägt dazu bei, den Hydraulikverlust zu verringern und die Energieeffizienz zu verbessern.



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

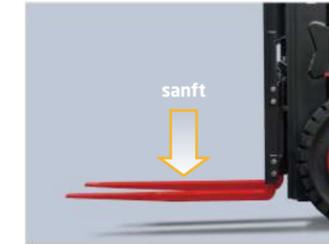
Komfortable Bedienung

Optimale Sichtbarkeit in alle Richtungen schafft die besten Voraussetzungen für hohe Produktivität durch entspanntes und sicheres Arbeiten.

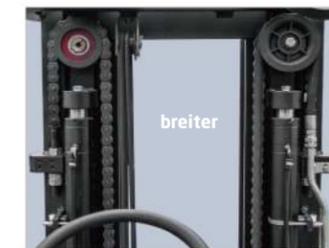


Der zusätzliche Fußraum reduziert die Ermüdung des Fahrers erheblich. Die weit geöffnete, rutschfeste Stufe macht das Ein- und Aussteigen einfach und sicher.

Das optionale elektrohydraulische Proportionalregelungssystem trägt zu einem empfindlicheren und präziseren Handling bei. Die einfach zu bedienenden Hebel ermöglichen eine vollständige Lastabfertigung. Die Armlehne trägt auch dazu bei den Komfort für den Fahrer zu erhöhen.



Zusätzlich zum Weicheren Landessystem, wird das Weiche Hebesystem übernommen (Vordere Hubzylinder des Triplex-Mastes und des Duplex-Mastes), wodurch die Lautstärke und der Stoß des Mastes erheblich abnehmen.



Die vorderen Hubzylinder mit kleinerem Außendurchmesser bieten dem Fahrer eine hervorragende Sicht nach vorne.

Die doppelten Hubzylinder sorgen für eine bessere Sicht nach vorne.

Bei der Entwicklung der neuen XF-Serie 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.

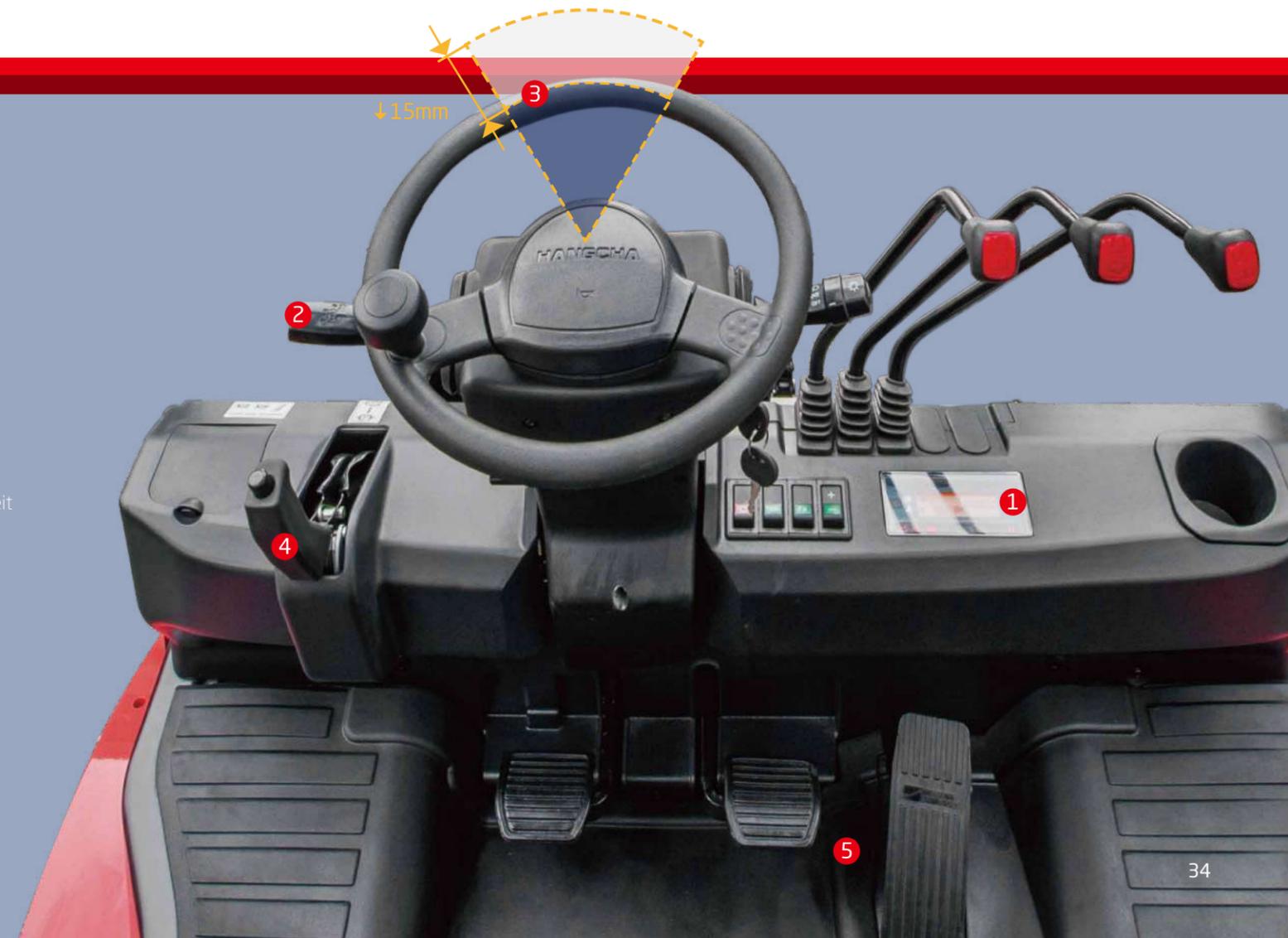


Neben dem Gummidämpfer zwischen Rahmen und Lenkachse erreichen der Verbundmotordämpfer und der vollschwimmende Antriebsstrang eine flexible Verbindung zwischen Rahmen und Antriebssystem, wodurch Fahrvibrationen des Antriebssystems erheblich reduziert werden.



Die vergrößerte Kapazität des optimierten Abgasschalldämpfers, der Ansaugschalldämpfer und der Geräuschschutztechnologien bieten deutlich bessere Lärmpegel.

1. Die neue gut sichtbare LCD-Anzeige lässt den Bediener alle Aspekte des Betriebszustand auf einen Blick überprüfen.
2. Der neue Lichthebel/ Blinker im Automobilstil und der Vorwärts/Rückwärts-Hebel sind ergonomisch verbessert entworfen und angeordnet zur Steigerung des Komforts und der Produktivität.
3. Das Lenkrad mit kleinem Durchmesser und Neigung ist ideal positioniert. Die überlegene Reaktionsfähigkeit der Lenkung optimiert die Manövrierfähigkeit auch in engen Räumen.
4. Die Feststellbremse ist speziell entwickelt der nötige Kraftaufwand ist um 30% reduziert.
5. Die hängenden Pedale im Automobilstil bieten eine ergonomischere Bedienung.



Sicherheit

Eine breite Palette von Technologien wird angewendet, um eines hohes Maß an Sicherheit für den Fahrer und die Umgebung zu gewährleisten. Sicherheit für die Fahrer und die in der Umgebung.

Ein optionaler Hilfsgriff für die hintere Säule mit einem Hupenknopf erhöht die Sicherheit des Bedieners beim Rückwärtsfahren. Die Verriegelung des Motorhaubendämpfers und der Feststellbremse tragen zur Sicherheit bei.



1. Das Anwesenheitserfassungssystem des Fahrers umfasst eine Hebe/Kipp- und Fahrsperrfunktion. Wenn der Fahrer den Sitz verlässt, sperrt das System automatisch das Heben/Kippen und deaktiviert die Bewegung, um die Sicherheit zu gewährleisten.
2. Eine Drosselvorrichtung wird verwendet, um zu verhindern, dass der Mast außer Kontrolle gerät.

Einfache Wartung

Das sorgfältige Design erleichtert die Inspektion und Wartung. Die einfache Wartung reduziert die Ausfallzeit und hilft so auch die Kosten zu senken.



Die neue Fahrzeugsteuerung integriert alle elektrischen Komponenten und bietet eine hervorragende Beständigkeit gegenüber Temperatur, Feuchtigkeit und Vibrationen für den anspruchsvollsten Betrieb.



Der CUMMINS-Motor verwendet einen speziellen Luftfilter, der den Lufteinlasswiderstand drastisch reduzieren kann und mit einem Druckalarm ausgestattet ist, um die Wartungszeit zu gewährleisten.



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

Die einfach zu bedienende Verriegelung bietet schnellen Zugriff auf den Motorraum.

Durch das zweiteilige 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.

Standardausstattung

Transmission	Lenkung	Chassis	Steuerung	Hydraulik
/ Luftgefederte Transmission / Ölfilter / Motormessstab / Ölkühler / Asbest freie Bremsbeläge	/ Voll Hydraulische Lenkung / Lenkrad mit kleinerem Durchmesser / Einsteller des Lenkrads	/ Rutschfestes Pedal / Gummi Pedal / Motorhaubenfeder	/ Servolenkung / Luftgefederte Pedal / Integrierter Kombinationsschalter / Kabel Parkbremse	/ Dynamische Load-Sensing Ventil (Diesel IC) / Hydraulische Ölfilter / Neigezylinder Sperrventil / Hydraulisch Ölmesstab / Doppelpumpe

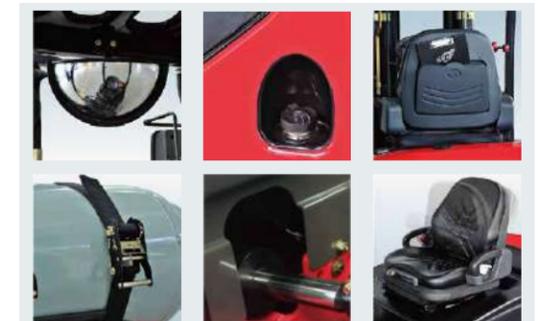
Wagen	Elektroniker	Mast
/ Zugvorrichtung (Traction device) / Handgriff / Standard Sitz / Standardfahrerschutzdach / Regenschutzabdeckung / Rückspiegel / Luftbereifung / Werkzeugtasche	/ Gegengewichtsznetz / Ventilatorschutz / Großvolumiger Aluminiumkühler / Kleine Tank / Wirbelwindluftfilter / Sicherheitsfilter / Hocheffizienter Einlasskrümmer / Hocheffizienter Auslasskrümmer / Aufrechtes Auspuffrohr	/ Freisicht Standard Hubgerüst / Standardgabel / Standard Gabelträger / Standard Lastschutzgitter / Hubgerüst Geschw. Begrenzungsventil / Lastsicherheitsventil / Mastsenkungs dämpfer / Masthubdämpfer / Seitwärtsroller

Optionsausstattung

Wagen	Transmission	Kraft	Hydraulik	Elektroniker	Mast
/ Kabine / Kabinenheizung / Frontscheibe / Super elastische Bereifung (SE Bereifung) / Nicht-markierende Bereifung (weiß/grün) / Luftgefederter Fahrersitz / Feuerlöscher / Neigezylinderabdeckung / Erhöhtes Fahrerschutzdach / Rückfahrunterstützungsgreif / Sonderlackierung / OPS (Operator Presence Sensing System) / Neigezylinderkofferraum / Zusätzliches Gegengewicht	/ Doppelantriebsreifen / Vollreifen / Japanische Trommelbremse	/ Dual-Fuel LPG System / Kupferkühler mit großer Kapazität / Aufrechte Abgasanlage / Mittegezogene Abgasanlage / Doppelluftfilter / Kühlerschutzabdeckung / Funkenfänger / Abgasreinigungssystem / Schwenkendes LPG Flaschensystem / Untere LPG Flaschensystem	/ Hilfshydraulikventil / Elektrohydraulisches Proportionalsteuersystem / Rücklauffilter	/ OBD / Hocheffiziente Frontscheinwerfer / Hocheffiziente Rückscheinwerfer / Warndrehleuchte / Geschwindigkeitsmesser / Übergeschwindigkeitsalarm / LED Arbeitsscheinwerfer	/ Duplex-Vollfrei-Hubgerüste / Triplex-Vollfrei-Hubgerüste / Triplex-4 Zylinder-Hubgerüst / Spezialgabeln / Verbreiterter Gabelträger / Verbreitertes Lastschutzgitter

Optionale Anhänge

- / Papierrollenklemme
- / Rotierende Ballenklemme
- / Laststabilisator
- / Multitrommelklemme
- / Ballenklemme
- / Trommelklemme
- / Entleerungsklemme
- / Hubarm
- / String Pole
- / Sideshifter
- / Rotierende Gabel
- / Gabelverlängerer
- / Ladefreigabegerät
- / Kartonklemme
- / Push-Pull-Gerät
- / Eimer
- / Haken
- / Verlängerte Gabel



XF-Serie 4.0-5.5t Gabelstapler Spezifikation :

		HANGCHA GROUP CO.,LTD.														
Merkmale	1.1	Hersteller														
	1.2	Modell	CPCD40-XW35B	CPCD45-XW35B	CPCD50-XXW35B	CPCD55-XXW35B	CPCD40-XW58B	CPCD45-XW58B	CPCD50-XXW58B	CPCD55-XXW58B	CPQYD40-XW57B CPYD40-XW57B	CPQYD45-XW57B CPYD45-XW57B	CPQYD50-XXW57B CPYD50-XXW57B	CPQYD55-XXW57B CPYD55-XXW57B		
	1.3	Antriebsart	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	DUAL FUEL/LPG	DUAL FUEL/LPG	DUAL FUEL/LPG	DUAL FUEL/LPG		
	1.4	Bedienung	Seated	Seated	Seated	Seated	Seated	Seated	Seated	Seated	Seated	Seated	Seated	Seated		
	1.5	Tragfähigkeit	Q (kg)	4000(3500)	4500(4000)	5000(4500)	5500(5000)	4000(3500)	4500(4000)	5000(4500)	5500(5000)	4000(3500)	4500(4000)	5000(4500)	5500(5000)	
	1.6	Lastschwerpunktstand	c (mm)	500(600)	500(600)	500(600)	500(600)	500(600)	500(600)	500(600)	500(600)	500(600)	500(600)	500(600)	500(600)	
	1.8	Lastabstand	x (mm)	550	550	555	585	550	550	555	585	550	550	555	585	
		Hecküberhang	mm	535	565	560	595	535	565	560	595	535	565	560	595	
	1.9	Radstand	y (mm)	2000	2000	2150	2150	2000	2000	2150	2150	2000	2000	2150	2150	
Gewichte	2.1	Eigengewicht	kg	6500	6700	6850	7250	6500	6700	6850	7250	6500	6700	6850	7250	
	2.2	Achslast beladen Front/Heck	kg	9120/1380	9825/1375	10325/1525	11000/1750	9120/1380	9825/1375	10325/1525	11000/1750	9120/1380	9825/1375	10325/1525	11000/1750	
		Gegengewicht	kg	2125	2315	2450	2780	2125	2315	2450	2780	2125	2315	2450	2780	
2.3	Achslast unbeladen Front/Heck	kg	3020/3480	3020/3680	3020/3830	3300/3950	3020/3480	3020/3680	3020/3830	3300/3950	3020/3480	3020/3680	3020/3830	3300/3950		
Bereifung	3.1	Reifen		pneumatic	pneumatic	pneumatic	pneumatic	pneumatic	pneumatic	pneumatic	pneumatic	pneumatic	pneumatic	pneumatic		
	3.2	Reifengröße, vorne		8.25-15-14PR	300-15-18PR	300-15-18PR	300-15-18PR	8.25-15-14PR	300-15-18PR	300-15-18PR	300-15-18PR	300-15-18PR	300-15-18PR	300-15-18PR		
	3.3	Reifengröße, hinten		7.00-12-12PR	7.00-12-12PR	7.00-12-12PR	7.00-12-12PR	7.00-12-12PR	7.00-12-12PR	7.00-12-12PR	7.00-12-12PR	7.00-12-12PR	7.00-12-12PR	7.00-12-12PR		
	3.6	Spur vorne	b10 (mm)	1173	1203	1203	1203	1173	1203	1203	1173	1203	1203	1203		
	3.7	Spur hinten	b11 (mm)	1130	1130	1130	1130	1130	1130	1130	1130	1130	1130	1130		
	4.1	Neigung Hubgerüst	α/β(°)	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	
	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h1 (mm)	2245	2245	2245	2395	2245	2245	2245	2395	2245	2245	2245	2395	
Abmessung	4.3	Freihub	h2 (mm)	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160		
	4.4	Hubhöhe	h3 (mm)	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000		
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren	h4 (mm)	4170	4170	4320	4320	4170	4170	4320	4320	4170	4170	4320		
	4.7	Schutzdachhöhe	h6 (mm)	2270	2270	2270	2270	2270	2270	2270	2270	2270	2270	2270		
	4.8	Sitzhöhe	mm	1306	1306	1306	1306	1306	1306	1306	1306	1306	1306	1306		
	4.12	Kupplungshöhe	mm	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450		
	4.19	Gesamtlänge	mm	4155	4185	4335	4530	4155	4185	4335	4530	4155	4185	4335	4530	
	4.20	Länge einschl. Gabelrücken	l2 (mm)	3085	3115	3265	3330	3085	3115	3265	3330	3085	3115	3265	3330	
	4.21	Gesamtbreite	b1 (mm)	1420	1503	1503	1503	1420	1503	1503	1503	1420	1503	1503	1503	
	4.22	Gabelzinkenbreite	s/e/1 (mm)	1070x122x50	1070x150x50	1070x150x50	1200x150x60	1070x122x50	1070x150x50	1070x150x50	1200x150x60	1070x122x50	1070x150x50	1070x150x50	1200x150x60	
	4.24	Gabelträgerbreite		1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250		
	4.25	Abstand zwischen Gabelarmen	bs (mm)	310-1200	310-1200	310-1200	310-1200	310-1200	310-1200	310-1200	310-1200	310-1200	310-1200	310-1200		
	4.31	Bodenfreiheit Hubgerüst	m1 (mm)	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170		
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2 (mm)	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230		
	4.34.1	Arbeitsgangsbreite bei Paletten 1000x 1200 quer	mm	4440	4470	4630	4690	4440	4470	4630	4690	4440	4470	4630	4690	
	4.34.2	Arbeitsgangsbreite bei Paletten 800x 1200 längs	mm	4440	4470	4630	4690	4440	4470	4630	4690	4440	4470	4630	4690	
	4.35	Wenderadius	Wa (mm)	2690	2720	2875	2905	2690	2720	2875	2905	2690	2720	2875	2905	
	4.36	Innerer Wenderadius	b13 (mm)	845	845	873	873	845	845	873	873	845	845	873	873	
		Mindest. rechtwinklige Stapelgangbreite (Ast)	mm	3240	3270	3430	3490	3240	3270	3430	3490	3240	3270	3430	3490	
	Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit, mit/ohne Last	km/h	/24	/24	/24	/24	/24	/24	/24	/24	/24	/24	/24	
5.2		Hubgeschwindigkeit, mit/ohne Last	m/s	0.460/-	0.460/-	0.400/-	0.400/-	0.460/-	0.400/-	0.400/-	0.460/-	0.460/-	0.400/-	0.400/-		
5.3		Senkgeschwindigkeit, mit/ohne Last	m/s	0.500/-	0.500/-	0.500/-	0.500/-	0.500/-	0.500/-	0.500/-	0.500/-	0.500/-	0.500/-	0.500/-		
5.5		Zugkraft, mit/ohne Last	N	38000/-	38000/-	38000/-	38000/-	38000/-	38000/-	38000/-	38000/-	38000/-	38000/-	38000/-		
5.7		Steigfähigkeit mit Last	%	33/-	31/-	29/-	27/-	35/-	33/-	31/-	28/-	33/-	31/-	29/-	27/-	
7.1		Motor Fabrikat		PERKINS 1104D-44	PERKINS 1104D-44	PERKINS 1104D-44	PERKINS 1104D-44	QSF2.8T4F	QSF2.8T4F	QSF2.8T4F	QSF2.8T4F	QSF2.8T4F	PSI-4.3L	PSI-4.3L	PSI-4.3L	
		Emissionsstufe		EURO IIIA	EURO IIIA	EURO IIIA	EURO IIIA	EURO IIIB	EURO IIIB	EURO IIIB	EURO IIIB	EURO IIIB				
7.2	Motorrennleistung DIN ISO 1585	kw	55.9	55.9	55.9	55.9	55	55	55	55	LP:77, G:76	LP:77, G:76	LP:77, G:76	LP:77, G:76		
7.3	Normdrehzahl	min	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2300	2300	2300	2300		
7.4	Zylinderzahl / Hubraum	(-) / (cm³)	4/4410	4/4410	4/4410	4/4410	4/2800	4/2800	4/2800	4/2800	6/4294	6/4294	6/4294	6/4294		
7.10	Batterie	V/Ah	24/90	24/90	24/90	24/90	12/105	12/105	12/105	12/105	12/60	12/60	12/60	12/60		
	Drehmoment 1/min	Nm/1/min	265/1700	265/1700	265/1700	265/1700	298/1600	298/1600	298/1600	298/1600	LP:332.85/1400, G:318/2300	LP:332.85/1400, G:318/2300	LP:332.85/1400, G:318/2300	LP:332.85/1400, G:318/2300		
	Getriebehersteller		OKAMURA	OKAMURA	OKAMURA	OKAMURA	OKAMURA	OKAMURA	OKAMURA	OKAMURA	OKAMURA	OKAMURA	OKAMURA	OKAMURA		
	Fahrstufe		2/1	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1		
	Bore × stroke	mm×mm	105x127	105x127	105x127	105x127	94x100	94x100	94x100	94x100	101.6x88.4	101.6x88.4	101.6x88.4	101.6x88.4		
	Getriebe		Powershift	Powershift	Powershift	Powershift	Powershift	Powershift	Powershift	Powershift	Powershift	Powershift	Powershift	Powershift		
Sonst. Daten	10.1	Betriebsdruck für Anbaugeräte	bar	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190		
	10.4	Treibstofftank Kapazität	liter	80	80	90	90	80	80	90	90	80	80	90		

Hinweis: *Mit luftgefedertem Fahrersitz oder Kabine

* Als berechneter Wertzz

XF-Serie 4.0-5.5t Gabelstapler Spezifikation:

		HANGCHA GROUP CO.,LTD.																	
Merkmale	1.1	Hersteller																	
	1.2	Modell	CPCD40-XW19B	CPCD45-XW19B	CPCD50-XXW19B	CPCD55-XXW19B	CPCD40-XW76B	CPCD45-XW76B	CPCD50-XXW76B	CPCD55-XXW76B	CPYD40-XW68B	CPYD45-XW68B	CPYD50-XXW68B	CPYD55-XXW68B	CPCD40-XG81B	CPCD45-XG81B	CPCD50-XXG81B	CPCD55-XXG81B	
	1.3	Antriebsart	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	LPG	LPG	LPG	LPG	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	
	1.4	Bedienung	Sitz	Sitz	Sitz	Sitz	Sitz	Sitz	Sitz	Sitz	Sitz	Sitz	Sitz	Sitz	Sitz	Sitz	Sitz	Sitz	
	1.5	Nenntragfähigkeit	Q (kg)	4000(3500)	4500(4000)	5000(4500)	5500(5000)	4000(3500)	4500(4000)	5000(4500)	5500(5000)	4000(3500)	4500(4000)	5000(4500)	5500(5000)	4000(3500)	4500(4000)	5000(4500)	5500(5000)
	1.6	Lastschwerpunktstand	c (mm)	500(600)	500(600)	500(600)	500(600)	500(600)	500(600)	500(600)	500(600)	500(600)	500(600)	500(600)	500(600)	500(600)	500(600)	500(600)	500(600)
	1.8	Lastabstand	x (mm)	550	550	555	585	550	550	555	585	550	550	555	585	550	550	555	585
		Hecküberhang	mm	535	565	560	595	535	565	560	595	535	565	560	595	535	565	560	595
	1.9	Radstand	y (mm)	2000	2000	2150	2150	2000	2000	2150	2150	2000	2000	2150	2150	2000	2000	2150	2150
Gewichte	2.1	Eigengewicht	kg	6500	6700	6850	7250	6500	6700	6850	7250	6500	6700	6850	7250	6500	6700	6850	7250
	2.2	Achsladung, vorne / hinten beladen	kg	9120/1380	9825/1375	10325/1525	11000/1750	9120/1380	9825/1375	10325/1525	11000/1750	9120/1380	9825/1375	10325/1525	11000/1750	9120/1380	9825/1375	10325/1525	11000/1750
		Gegengewicht	kg	2125	2315	2450	2780	2125	2315	2450	2780	2125	2315	2450	2780	2125	2315	2450	2780
2.3	Achsladung, vorne / hinten unbeladen	kg	3020/3480	3020/3680	3020/3830	3300/3950	3020/3480	3020/3680	3020/3830	3300/3950	3020/3480	3020/3680	3020/3830	3300/3950	3020/3480	3020/3680	3020/3830	3300/3950	
Bereifung	3.1	Reifen: Vollgummi, superelastisch, pneumatisch, Polyurethan		pneumatic	pneumatic	pneumatic	pneumatic	pneumatic	pneumatic	pneumatic	pneumatic	pneumatic	pneumatic	pneumatic	pneumatic	pneumatic	pneumatic	pneumatic	
	3.2	Reifengröße vorne		8.25-15-14PR	300-15-18PR	300-15-18PR	300-15-18PR	8.25-15-14PR	300-15-18PR	300-15-18PR	300-15-18PR	8.25-15-14PR	300-15-18PR	300-15-18PR	300-15-18PR	8.25-15-14PR	300-15-18PR	300-15-18PR	
	3.3	Reifengröße hinten		7.00-12-12PR	7.00-12-12PR	7.00-12-12PR	7.00-12-12PR	7.00-12-12PR	7.00-12-12PR	7.00-12-12PR	7.00-12-12PR	7.00-12-12PR	7.00-12-12PR	7.00-12-12PR	7.00-12-12PR	7.00-12-12PR	7.00-12-12PR	7.00-12-12PR	
	3.6	Spur vorne	b ₁₀ (mm)	1173	1203	1203	1203	1173	1203	1203	1203	1173	1203	1203	1173	1203	1203	1203	
	3.7	Spur hinten	b ₁₁ (mm)	1130	1130	1130	1130	1130	1130	1130	1130	1130	1130	1130	1130	1130	1130	1130	
	4.1	Neigung des Mast- / Gabelwagens vorwärts / rückwärts	α/β(°)	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	
	4.2	Höhe des Mast, eingefahren	h ₁ (mm)	2245	2245	2245	2395	2245	2245	2245	2395	2245	2245	2245	2395	2245	2245	2245	
Abmessung	4.3	Freihub	h ₂ (mm)	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	
	4.4	Hubhöhe	h ₃ (mm)	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	
	4.5	Höhe des Mast, ausgefahren	h ₄ (mm)	4170	4170	4320	4320	4170	4320	4320	4170	4320	4320	4320	4170	4320	4320	4320	
	4.7	Höhe über Schutzdach	h ₅ (mm)	2270	2270	2270	2270	2270	2270	2270	2270	2270	2270	2270	2270	2270	2270	2270	
	4.8	Sitzhöhe	mm	1306	1306	1306	1306	1306	1306	1306	1306	1306	1306	1306	1306	1306	1306	1306	
	4.12	Kupplungshöhe	mm	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	
	4.19	Overall length	mm	4155	4185	4335	4530	4155	4185	4335	4530	4155	4185	4335	4530	4155	4185	4335	
	4.20	Länge einschl. Gabelrücken	l ₂ (mm)	3085	3115	3265	3330	3085	3115	3265	3330	3085	3115	3265	3330	3085	3115	3265	
	4.21	Gesamtbreite	b ₁ (mm)	1420	1503	1503	1503	1420	1503	1503	1503	1420	1503	1503	1503	1420	1503	1503	
	4.22	Gabelabmessungen ISO 2331	s/e/l (mm)	1070x122x50	1070x150x50	1070x150x50	1200x150x60	1070x122x50	1070x150x50	1070x150x50	1200x150x60	1070x122x50	1070x150x50	1070x150x50	1200x150x60	1070x122x50	1070x150x50	1070x150x50	
	4.24	Gabelwagenbreite		1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	
	4.25	Abstand zwischen Gabelarmen	b ₅ (mm)	310-1200	310-1200	310-1200	310-1200	310-1200	310-1200	310-1200	310-1200	310-1200	310-1200	310-1200	310-1200	310-1200	310-1200	310-1200	
	4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Huberüst	m ₁ (mm)	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m ₂ (mm)	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	
	4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer	mm	4440	4470	4630	4690	4440	4470	4630	4690	4440	4470	4630	4690	4440	4470	4630	
	4.34.2	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 quer	mm	4440	4470	4630	4690	4640	4670	4830	4890	4640	4670	4830	4890	4640	4670	4830	
	4.35	Wenderadius	l _{wa} (mm)	2690	2720	2875	2905	2690	2720	2875	2905	2690	2720	2875	2905	2690	2720	2875	
4.36	Innerer Wenderadius	b ₁₂ (mm)	845	845	873	873	845	845	873	873	845	845	873	873	845	845	873		
	Mindest. rechteckige Stapelgangbreite (Ast)	mm	3240	3270	3430	3490	3240	3270	3430	3490	3240	3270	3430	3490	3240	3270	3430		
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit, beladen/unbeladen	km/h	-/26	-/26	-/26	-/26	-/26	-/26	-/26	-/26	-/24	-/24	-/24	-/24	-/25	-/25	-/25	
	5.2	Hubgeschwindigkeit, beladen/unbeladen	m/s	0.460/-	0.460/-	0.400/-	0.400/-	0.460/-	0.460/-	0.400/-	0.400/-	0.460/-	0.460/-	0.400/-	0.400/-	0.460/-	0.460/-		
	5.3	Senkgeschwindigkeit, beladen/unbeladen	m/s	0.500/-	0.500/-	0.500/-	0.500/-	0.500/-	0.500/-	0.500/-	0.500/-	0.500/-	0.500/-	0.500/-	0.500/-	0.500/-	0.500/-		
	5.5	Zugkraft, beladen/unbeladen	N	38000/-	38000/-	38000/-	38000/-	38000/-	38000/-	38000/-	38000/-	38000/-	38000/-	38000/-	38000/-	38600/-	38600/-		
	5.7	Steigfähigkeit, beladen/unbeladen*	%	33/-	31/-	29/-	27/-	33/-	31/-	29/-	27/-	33/-	31/-	29/-	27/-	30/-	28/-		
Motor	7.1	Motorhersteller / -typ		TD42AA	TD42AA	TD42AA	TD42AA	MITSUBISHI/S65	MITSUBISHI/S65	MITSUBISHI/S65	MITSUBISHI/S65	PSI-4.3L	PSI-4.3L	PSI-4.3L	PSI-4.3L	XINCHAI 4E30YG30	XINCHAI 4E30YG30		
		Emission STD						EURO IIIA/ GB3	EURO IIIA/ GB3	EURO IIIA/ GB3	EURO IIIA/ GB3				GB3	GB3			
	7.2	Motorleistung nach DIN ISO 1585	kw	59	59	59	59	52	52	52	52	77	77	77	77	55.2	55.2		
	7.3	Nenngeschwindigkeit	min	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2200	2200	2200		
	7.4	Anzahl der Zylinder / Hubraum	(-) / (cm ³)	6/4169	6/4169	6/4169	6/4169	6/4966	6/4966	6/4966	6/4966	6/4294	6/4294	6/4294	6/4294	4/2.970	4/2.970		
	7.10	Batteriespannung / Nennkapazität	V/Ah	24/60	24/60	24/60	24/60	24/60	24/60	24/60	24/60	12/60	12/60	12/60	12/60	12/105	12/105		
		Nenn Drehmoment	Nm/r/min	254/1800	254/1800	254/1800	254/1800	248/1700	248/1700	248/1700	248/1700	332.85/1400	332.85/1400	332.85/1400	332.85/1400	310/1200-1600	310/1200-1600		
		Getriebehersteller		OKAMURA	OKAMURA	OKAMURA	OKAMURA	OKAMURA	OKAMURA	OKAMURA	OKAMURA	OKAMURA	OKAMURA	OKAMURA	OKAMURA	OKAMURA	OKAMURA		
		Stufe FWD/RVS		2/1	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1		
	Bore x stroke	mm x mm	96x96	96x96	96x96	96x96	94x120	94x120	94x120	94x120	101.6x88.4	101.6x88.4	101.6x88.4	101.6x88.4	94x107	94x107			
	Getriebe Modell		Powershift	Powershift	Powershift	Powershift	Powershift	Powershift	Powershift	Powershift	Powershift	Powershift	Powershift	Powershift	Powershift	Powershift			
Sonst. daten	10.1	Betriebsdruck für Anbaugeräte	bar	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190			
	10.4	Treibstofftank Kapazität	liter	80	80	90	90	80	80	90	80	80	90	90	80	80			

Hinweis: * Mit luftgefedertem Sitz oder Kabine

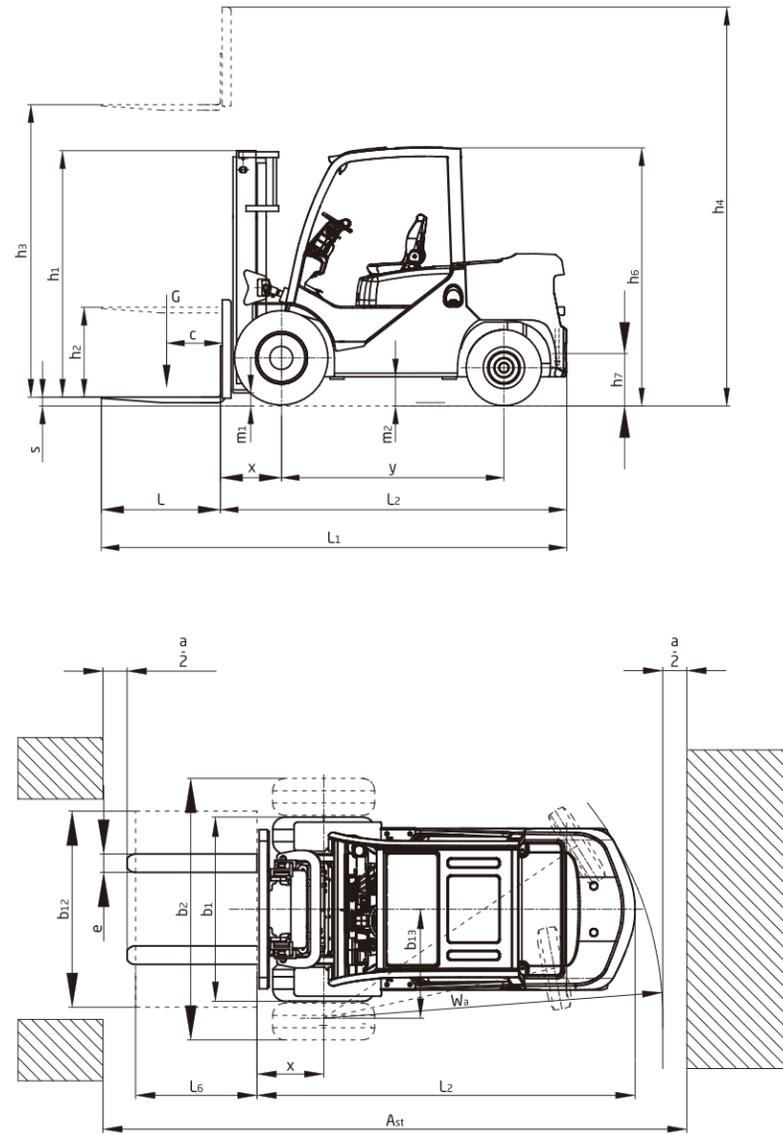
* Als berechneter Wert

XF-Serie 4.0-5.5t Gabelstapler Spezifikation:

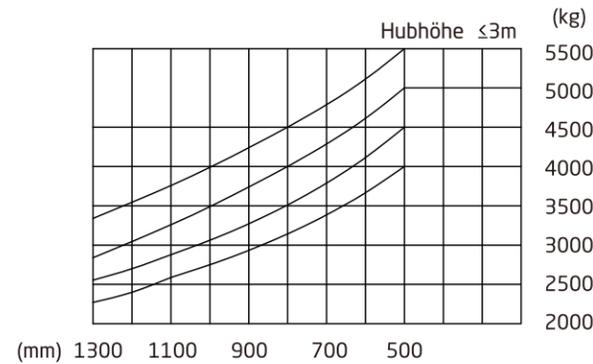
		HANGCHA GROUP CO.,LTD.									
Merkmale	1.1	Hersteller									
	1.2	Modell	CPCD40-XW99BN	CPCD45-XW99BN	CPCD50-XXW99BN	CPCD55-XXW99BN	CPCD40-XH8BN	CPCD45-XH8BN	CPCD50-XXH8BN	CPCD55-XXH8BN	
	1.3	Antriebsart	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	
	1.4	Bedienung	Seated	Seated	Seated	Seated	Seated	Seated	Seated	Seated	
	1.5	Tragfähigkeit	Q (kg)	4000(3500)	4500(4000)	5000(4500)	5500(5000)	4000(3500)	4500(4000)	5000(4500)	5500(5000)
	1.6	Lastschwerpunktstand	c (mm)	500(600)	500(600)	500(600)	500(600)	500(600)	500(600)	500(600)	500(600)
	1.8	Lastabstand	x (mm)	550	550	555	585	550	550	555	585
		Hecküberhang	mm	535	565	560	595	535	565	560	595
	1.9	Radstand	y (mm)	2000	2000	2150	2150	2000	2000	2150	2150
Gewichte	2.1	Eigengewicht	kg	6500	6700	6850	7250	6500	6700	6850	7250
	2.2	Achsladung, vorne / hinten beladen	kg	9120/1380	9825/1375	10325/1525	11000/1750	9120/1380	9825/1375	10325/1525	11000/1750
		Gegengewicht	kg	2125	2315	2450	2780	2125	2315	2450	2780
2.3	Achsbelastung vorne / hinten unbeladen	kg	3020/3480	3020/3680	3020/3830	3300/3950	3020/3480	3020/3680	3020/3830	3300/3950	
Bereifung	3.1	Reifen: Vollgummi, superelastisch, pneumatisch, Polyurethan		pneumatic	pneumatic	pneumatic	pneumatic	pneumatic	pneumatic	pneumatic	
	3.2	Reifengröße vorne		8.25-15-14PR	300-15-18PR	300-15-18PR	300-15-18PR	8.25-15-14PR	300-15-18PR	300-15-18PR	
	3.3	Reifengröße hinten		7.00-12-12PR	7.00-12-12PR	7.00-12-12PR	7.00-12-12PR	7.00-12-12PR	7.00-12-12PR	7.00-12-12PR	
	3.6	Spur vorne	b10 (mm)	1173	1203	1203	1203	1173	1203	1203	
	3.7	Spur hinten	b11 (mm)	1130	1130	1130	1130	1130	1130	1130	
	Abmessung	4.1	Neigung des Mast- / Gabelwagens vorwärts / rückwärts	α/β(°)	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12
4.2		Höhe Hubgerüst, eingefahren	h1 (mm)	2245	2245	2245	2395	2245	2245	2245	2395
4.3		Freihub	h2 (mm)	160	160	160	160	160	160	160	160
4.4		Hubhöhe	h3 (mm)	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
4.5		Höhe Hubgerüst, ausgefahren	h4 (mm)	4170	4170	4320	4320	4170	4170	4320	4320
4.7		Höhe über Schutzdach	h6 (mm)	2270	2270	2270	2270	2270	2270	2270	2270
4.8		Sitzhöhe	mm	1306	1306	1306	1306	1306	1306	1306	1306
4.12		Kupplungshöhe	mm	450	450	450	450	450	450	450	450
4.19		Gesamtlänge	mm	4155	4185	4335	4530	4155	4185	4335	4530
4.20		Länge einschl. Gabelrücken	l2 (mm)	3085	3115	3265	3330	3085	3115	3265	3330
4.21		Gesamtbreite	b1 (mm)	1420	1503	1503	1503	1420	1503	1503	1503
4.22		Gabelabmessungen ISO 2331	s/e/l (mm)	1070x122x50	1070x150x50	1070x150x50	1200x150x60	1070x122x50	1070x150x50	1070x150x50	1200x150x60
4.24		Gabelwagenbreite		1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250
4.25		Abstand zwischen Gabelarmen	bs (mm)	310~1200	310~1200	310~1200	310~1200	310~1200	310~1200	310~1200	310~1200
4.31		Bodenfreiheit mit Last unter Hubgrüst	m1 (mm)	170	170	170	170	170	170	170	170
4.32		Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2 (mm)	230	230	230	230	230	230	230	230
4.34.1		Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer	mm	4440	4470	4630	4690	4440	4470	4630	4690
4.34.2		Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 quer	mm	4640	4670	4830	4890	4640	4670	4830	4890
4.35		Wenderadius	Wa (mm)	2690	2720	2875	2905	2690	2720	2875	2905
4.36		Innerer Wenderadius	b13 (mm)	845	845	873	873	845	845	873	873
	Mindest. rechtwinklige Stapelgangbreite (Ast)	mm	3240	3270	3430	3490	3240	3270	3430	3490	
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit, beladen/unbeladen	km/h	-/24	-/24	-/24	-/24	-/25	-/25	-/25	-/25
	5.2	Hubgeschwindigkeit, beladen/unbeladen	m/s	0.500/-	0.500/-	0.430/-	0.430/-	0.500/-	0.500/-	0.430/-	0.430/-
	5.3	Senkgeschwindigkeit, beladen/unbeladen	m/s	0.500/-	0.500/-	0.500/-	0.500/-	0.500/-	0.500/-	0.500/-	0.500/-
	5.5	Zugkraft, beladen/unbeladen	N	38500/-	38500/-	38500/-	38500/-	38600/-	38600/-	38600/-	38600/-
	5.7	Steigfähigkeit, beladen/unbeladen*	%	28/-	25/-	23/-	23/-	30/-	28/-	26/-	26/-
Motor	7.1	Motorhersteller / -typ		KUBOTA V3307-CR-TIE5B	KUBOTA V3307-CR-TIE5B	KUBOTA V3307-CR-TIE5B	KUBOTA V3307-CR-TIE5B	XINCHAI 4E30YG52	XINCHAI 4E30YG52	XINCHAI 4E30YG52	XINCHAI 4E30YG52
		Emission STD		EU StageV EPA/CARB Tier4 F	EU StageV	EU StageV	EU StageV	EU StageV			
	7.2	Motorleistung nach DIN ISO 1585	kw	54.6	54.6	54.6	54.6	55.8	55.8	55.8	55.8
	7.3	Nenngeschwindigkeit	min	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200
	7.4	Anzahl der Zylinder / Hubraum	(-) / (cm³)	4/3.331	4/3.331	4/3.331	4/3.331	4/2.970	4/2.970	4/2.970	4/2.970
	7.10	Batteriespannung / Nennkapazität	V/Ah	12/105	12/105	12/105	12/105	12/105	12/105	12/105	12/105
		Nenn Drehmoment	Nm/r/min	330/1400	330/1400	330/1400	330/1400	320/1200~1600	320/1200~1600	320/1200~1600	320/1200~1600
		TGetriebe Hersteller		OKAMURA	OKAMURA	OKAMURA	OKAMURA	OKAMURA	OKAMURA	OKAMURA	OKAMURA
		Stufe FWD/RVS		1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
	Bore x stroke	mm x mm	94 x 120	94 x 120	94 x 120	94 x 120	94 x 107	94 x 107	94 x 107	94 x 107	
	Getriebe Modell		Powershift	Powershift	Powershift	Powershift	Powershift	Powershift	Powershift	Powershift	
Sonst. Daten	10.1	Betriebsdruck für Anbaugeräte	bar	190	190	190	190	190	190	190	190
	10.4	Treibstofftank Kapazität	liter	80	80	90	90	80	80	90	90

Hinweis: * Mit luftgefedertem Sitz oder Kabine
* Als berechneter Wert

4,0 ~ 4,5 t Mast der XF-Serie: (pneumatisch)



$A_{st} = W_a + x + L_6 + a$; $a = 200$
 applies only if $\frac{b_{12}}{2} \leq b_{13}$



Typ	Modell	Max. Gabel Höhe mm	Gesamthöhe						Front-Überhang mm	Kippbereich		Tragfähigkeit			
			Abgesenkt mm	Verlängert		Freihub		FWD (°)		BWD (°)	Tragfähigkeit bei 500mm				
				Ohne Rückenlehne		Mit Rückenlehne					Einzelreifen		Doppelreifen		
				4/4.5t	4/4.5t	4/4.5t	4/4.5t				4.0t	4.5t	4.0t	4.5t	
Breitsicht Mast	X45M250	2500	1995	3330	3670	160	160	550	6	12	4000	4500	4000	4500	
	X45M270	2700	2095	3530	3870	160	160	550	6	12	4000	4500	4000	4500	
	X45M300	3000	2245	3830	4170	160	160	550	6	12	4000	4500	4000	4500	
	X45M330	3300	2395	4130	4470	160	160	550	6	12	4000	4500	4000	4500	
	X45M350	3500	2495	4330	4670	160	160	550	6	12	4000	4500	4000	4500	
	X45M360	3600	2545	4430	4770	160	160	550	6	12	4000	4500	4000	4500	
	X45M370	3700	2595	4530	4870	160	160	550	6	12	4000	4500	4000	4500	
	X45M380	3800	2645	4630	4970	160	160	550	6	12	4000	4500	4000	4500	
	X45M400	4000	2795	4830	5170	160	160	550	6	12	4000	4500	4000	4500	
	X45M430	4300	2960	5130	5470	160	160	550	6	6	4000	4500	4000	4500	
	X45M450	4500	3070	5330	5670	160	160	550	6	6	4000	4500	4000	4500	
	X45M480	4800	3235	5630	5970	160	160	550	6	6	3850	4300	3900	4400	
	X45M500	5000	3345	5830	6170	160	160	550	6	6	3800	4000	3850	4200	
	X45M550	5500	3620	6330	6670	160	160	550	3	6	3000	3500	3200	3800	
X45M600	6000	3895	6830	7170	160	160	550	3	6	2500	3000	2800	3100		
Breitsicht-Duplex Mast	X45U250	2500	1976	3365	3670	1114	809	557	6	12	4000	4500	4000	4500	
	X45U275	2750	2100	3615	3920	1238	933	557	6	12	4000	4500	4000	4500	
	X45U300	3000	2226	3865	4170	1364	1055	557	6	12	4000	4500	4000	4500	
	X45U330	3300	2376	4165	4470	1514	1205	557	6	12	4000	4500	4000	4500	
	X45U350	3500	2476	4365	4670	1614	1309	557	6	12	4000	4500	4000	4500	
	X45U360	3600	2526	4465	4770	1664	1359	557	6	12	4000	4500	4000	4500	
	X45U370	3700	2576	4565	4870	1714	1409	557	6	12	4000	4500	4000	4500	
Breitsicht-Tripdex Mast	X45N400	4000	2080	4850	5170	1229	912	603	6	6	4000	4500	4000	4500	
	X45N430	4300	2180	5155	5470	1329	1012	603	6	6	4000	4500	4000	4500	
	X45N450	4500	2248	5365	5685	1395	1080	603	6	6	3800	4400	4000	4500	
	X45N470	4700	2310	5550	5870	1459	1142	603	6	6	3700	4300	3800	4400	
	X45N480	4800	2340	5650	5970	1489	1172	603	6	6	3700	4200	3800	4300	
	X45N500	5000	2410	5855	6170	1559	1242	603	6	6	3600	3800	3700	4200	
	X45N550	5500	2575	6355	6670	1724	1408	603	3	6	3000	3400	3200	3800	
	X45N600	6000	2790	6865	7180	1939	1622	603	3	6	2500	2800	2800	3100	
	X45N650	6500	2980	7365	7680	2129	1812	603	3	6	/	/	2400	2500	
	X45N700	7000	3155	7860	8175	2304	1988	603	3	6	/	/	2000	2200	

Hinweis: Mit Seitenschieber minus 200 kg, mit integriertem Seitenschieber minus 100 kg.

5,0 ~ 5,5 t Mast der XF-Serie: (pneumatisch)

Typ	Modell	Max. Gabel Höhe mm	Gesamthöhe										Front-Überhang		Kippbereich		Tragfähigkeit			
			Abgesenkt		Verlängert				Freihub				FWD (°)	BWD (°)	Tragfähigkeit bei 500mm					
			5.0t	5.5t	Ohne Rückenlehne		Mit Rückenlehne		Ohne Rückenlehne		Mit Rückenlehne				Einzelreifen		Doppelreifen			
			5.0t	5.5t	5.0t	5.5t	5.0t	5.5t	5.0t	5.5t	5.0t	5.5t			5.0t	5.5t	5.0t	5.5t		
Breitsicht Mast	XX50/XX55M250	2500	1995	2245	3330	3580	3870	3900	160	170	160	170	555	585	6	12	5000	5500	5000	5500
	XX50/XX55M270	2700	2095	2345	3530	3780	4070	4100	160	170	160	170	555	585	6	12	5000	5500	5000	5500
	XX50/XX55M300	3000	2245	2495	3830	4080	4370	4400	160	170	160	170	555	585	6	12	5000	5500	5000	5500
	XX50/XX55M330	3300	2395	2645	4130	4380	4670	4700	160	170	160	170	555	585	6	12	5000	5500	5000	5500
	XX50/XX55M350	3500	2495	2745	4330	4580	4870	4900	160	170	160	170	555	585	6	12	5000	5500	5000	5500
	XX50/XX55M360	3600	2545	2795	4430	4680	4970	5000	160	170	160	170	555	585	6	12	5000	5500	5000	5500
	XX50/XX55M370	3700	2595	2845	4530	4780	5070	5100	160	170	160	170	555	585	6	12	5000	5500	5000	5500
	XX50/XX55M380	3800	2645	2895	4630	4880	5170	5200	160	170	160	170	555	585	6	12	5000	5500	5000	5500
	XX50/XX55M400	4000	2795	2995	4830	5080	5370	5400	160	170	160	170	555	585	6	12	5000	5500	5000	5500
	XX50/XX55M430	4300	2960	3145	5130	5380	5670	5700	160	170	160	170	555	585	6	6	4750	5150	5000	5400
	XX50/XX55M450	4500	3070	3245	5330	5580	5870	5900	160	170	160	170	555	585	6	6	4700	5000	4800	5200
	XX50/XX55M480	4800	3235	3445	5630	5880	6170	6200	160	170	160	170	555	585	6	6	4400	4650	4600	4750
	XX50/XX55M500	5000	3345	3560	5830	6080	6370	6400	160	170	160	170	555	585	6	6	4100	4400	4300	4600
	XX50/XX55M550	5500	3620	3820	6330	6580	6870	6900	160	170	160	170	555	585	3	6	3600	4050	4000	4300
XX50/XX55M600	6000	3895	4085	6830	7080	7370	7400	160	170	160	170	555	585	3	6	3100	3150	3300	3350	
Breitsicht-Duplex Mast	XX50/XX55U250	2500	1976	2226	3365	3615	3865	3900	1114	1112	610	829	570	610	6	12	5000	5500	5000	5500
	XX50/XX55U275	2750	2100	2350	3615	3865	4115	4150	1238	1236	735	953	570	610	6	12	5000	5500	5000	5500
	XX50/XX55U300	3000	2226	2476	3865	4115	4365	4400	1364	1362	860	1079	570	610	6	12	5000	5500	5000	5500
	XX50/XX55U330	3300	2376	2626	4165	4415	4665	4700	1514	1512	1010	1229	570	610	6	12	5000	5500	5000	5500
	XX50/XX55U350	3500	2476	2726	4365	4615	4865	4900	1614	1612	1110	1329	570	610	6	12	5000	5500	5000	5500
	XX50/XX55U360	3600	2526	2776	4465	4715	4965	5000	1664	1662	1160	1379	570	610	6	12	5000	5500	5000	5500
	XX50/XX55U370	3700	2576	2826	4565	4815	5065	5100	1714	1712	1210	1429	570	610	6	12	5000	5500	5000	5500
Breitsicht-Tripdex Mast	XX50/XX55N400	4000	2080	2305	4860	5110	5365	5400	1222	1195	715	910	615	645	6	6	5000	5500	5000	5500
	XX50/XX55N430	4300	2180	2405	5160	5410	5665	5700	1322	1295	815	1010	615	645	6	6	4700	5000	4800	5200
	XX50/XX55N450	4500	2248	2470	5370	5610	5880	5900	1390	1360	883	1075	615	645	6	6	4600	4750	4700	4900
	XX50/XX55N470	4700	2310	2535	5560	5810	6070	6100	1452	1425	945	1140	615	645	6	6	4500	4600	4600	4800
	XX50/XX55N480	4800	2340	2570	5660	5910	6170	6200	1482	1460	975	1175	615	645	6	6	4300	4450	4500	4650
	XX50/XX55N500	5000	2410	2635	5860	6110	6370	6400	1552	1525	1045	1240	615	645	6	6	4000	4200	4250	4500
	XX50/XX55N550	5500	2575	2805	6360	6610	6870	6900	1718	1695	1210	1410	615	645	3	6	3600	3850	4000	4100
	XX50/XX55N600	6000	2790	3020	6870	7110	7380	7400	1932	1910	1425	1625	615	645	3	6	3000	3050	3200	3250
	XX50/XX55N650	6500	2980	3200	7370	7610	7880	7900	2123	2090	1615	1805	615	645	3	6	/	/	2650	2900
	XX50/XX55N700	7000	3155	3375	7865	8110	8375	8400	2298	2265	1790	1980	615	645	3	6	/	/	2350	2550

Hinweis: Mit Seitenschieber minus 200 kg, mit integriertem Seitenschieber minus 100 kg.

XF Series Diesel / LPG Gegengewichts- Gabelstapler

Tragfähigkeit von 5,000 bis 7,000kg

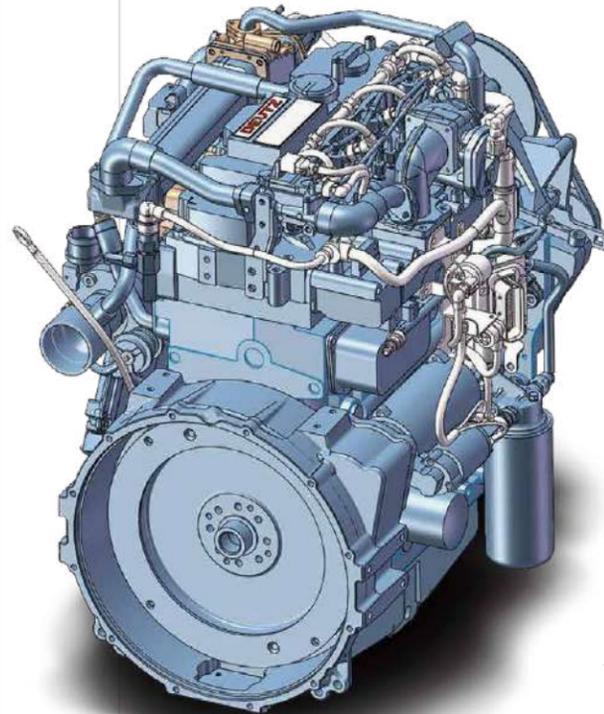
STAGE V
CERTIFIED



HANGCHA ist immer für Sie da
 Eine effiziente und zuverlässige Wahl für alle Bedürfnisse

STAGE V

Hangcha bietet qualitativ hochwertige, innovative und leistungsstarke Produkte, welche den neuesten EU Emissionsstandard Stage V voll erfüllen. Zu den verwendeten Technologien gehören Common-Rail-Kraftstoffsysteme, turbogeladene Zwischenkühlung, EGR + DOC + DPf. Durch individuelle Entwicklung und Optimierung für das jeweilige Motormodell bieten unsere Gabelstapler maximale Effizienz und Zuverlässigkeit.



DEUTZ



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.

**Leistungsstark/
 Effizient/
 Zuverlässig**



HANGCHA Gabelstapler mit StageV

Nr.	Kapazität	Serie	Hersteller	Motor	Kraftstoff	Modell	Emission Std.	Transmission	Leistung (kw/rpm)	Bremse
1	5.0-7.0t	XF	DEUTZ	TCD 3.6 L4 EU Stage V	Diesel	CPCD50/60/70-XW95G	Stage V	ZF	55.4/2300	Nassebremse

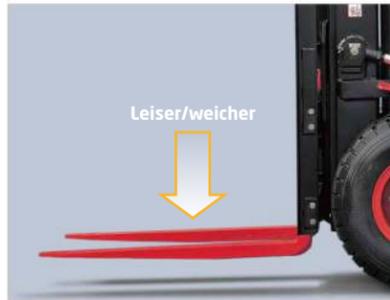
Anmerkung: Stage V beantragte die Europäische Union auch Israel und Türkei.

Komfortable Bedienung

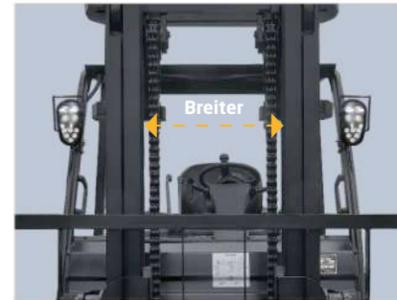


Der zusätzliche Fußraum reduziert die Ermüdung des Fahrers erheblich. Die neue, weiter geöffnete, rutschfeste Stufe macht das Ein- und Aussteigen einfacher und sicherer.

Das elektrohydraulische Proportionalregelungssystem trägt zu einem empfindlicheren und präziseren Lasthandling bei. Die einfach zu bedienenden Hebel ermöglichen eine vollständige Lastabfertigung. Eine Armlehne reduziert die Ermüdung der Fahrer.



Zusätzlich zum weicheren Landesystem wird das sanfte Hebesystem übernommen (vordere Hubzylinder des Triplex-Mastes und des vollfreien Duplex-Mastes), wodurch der Geräuschpegel und die Stoßbelastung deutlich gesenkt werden konnten.



Der neue Designmast bietet eine breite Sicht nach vorne, da der Abstand zwischen dem Innenmast um 60 mm vergrößert wurde.

Produktivität

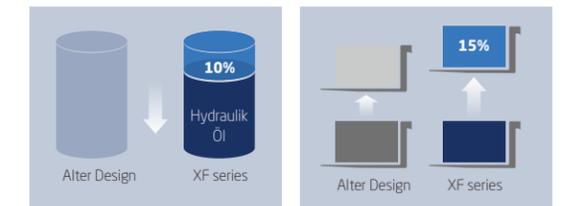
Dank der technologischen Innovationen, wird die Effizienz des Gabelstaplers verbessert, und der Energieverbrauch wird deutlich reduziert.



Durch die Optimierung des Getriebedesigns und des Antriebsstrangs bietet der Gabelstapler höhere Effizienz und die max. Fahrgeschwindigkeit wird um **20%** erhöht.



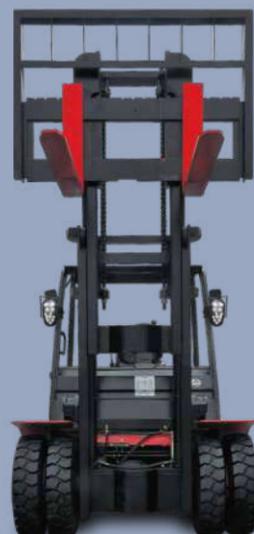
Das neue Effizienzbeleuchtungssystem verwendet LED-Leuchtmittel und einen neuartigen Reflektor, um den Energieverbrauch zu senken und die Beleuchtungsleistung erheblich zu verbessern.



Das neue patentierte dynamische Load-Sensing-Hydrauliklenksystem reduziert Hydraulikverluste, reduziert den Energieverbrauch und erhöht die Hubgeschwindigkeit um 15%.



Bei der Entwicklung der XF 5-7t-Serie, ist Komfort und einfache Bedienung immer gegeben. Verbesserte Vibrationspegel, Verbundmotordämpfer und luftgefederter Fahrersitz und Kabine tragen auch zum Komfort und Produktivitätssteigerung bei.



1. Die neue gut sichtbare LCD-Anzeige lässt den Bediener alle Aspekte des Betriebszustands auf einen Blick überprüfen.
2. Der neue Lichthebel/ Blinker im Automobilstil und der Vorwärts-Rückwärts-Hebel sind ergonomisch verbessert entworfen und angeordnet zur Steigerung des Komfort und der Produktivität.
3. Es ist nur eine Feststellbremskraft von 90 N erforderlich.
4. Das Lenkrad mit kleinem Durchmesser und Neigung befindet sich in der idealen Betriebsposition. Die überlegene Reaktionsfähigkeit der Lenkung optimiert die Manövrierfähigkeit auch in engen Räumen.
5. Die hängenden Pedale im Automobilstil bieten eine ergonomischere Bedienung.

Zuverlässigkeit

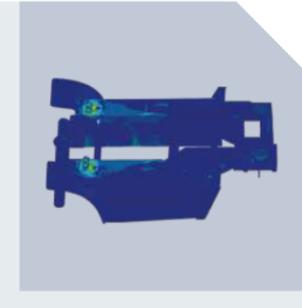
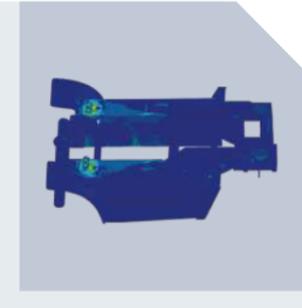
Durch exzellente Zuverlässigkeit können die Ausfallzeiten minimiert werden. Die XF-Serie bietet Kunden eine höhere Produktivität.



Der neue Luftfilter verfügt über einen tangentialen Lufteinlass und eine doppelte Abdichtung mit Sicherheitsfilter. Er ist langlebig, nicht korrosiv und vibrationsfrei. Im Vergleich zu früheren Produkten weist er eine höhere Filtrationseffizienz und einen geringeren Luftansaugwiderstand auf.



Bremsflüssigkeit und Lenkflüssigkeit sind getrennt und stören sich nicht gegenseitig. Das dynamische Load-Sensing-Lenkensystem wird übernommen, um Energie zu sparen.

<p>Der patentierte aluminium Plate Fin Radiator wird angewendet, der die Fähigkeit verbessert, durch Wärmeaustausch in rauen Umgebungen zu arbeiten.</p> 			<p>Es gibt vier Stufen der Stoßdämpfungsfunktion, mit denen die Vibrationen von der Straße zum Fahrer reduziert werden können. Das angebrachte stoßdämpfende Pad kann die Vibration zwischen verschiedenen Teilen der Karosserie verringern. Der gefederte Sitz ist eine weitere Möglichkeit, Vibrationen zu reduzieren.</p>
<p>Hochfestes Fahrgestell, Mast und Vorder- / Hinterachse können die Zuverlässigkeit des Flurförderzeugs auch für anspruchsvolle Anwendungen gewährleisten.</p> 			<p>Alle Steuerungen, Relais und Sicherungen sind in der Steuerbox frei von Wasser und Staub angeordnet. Die wichtigsten elektronischen Komponenten sind wasserdicht und können in rauen Umgebungen eingesetzt werden. Und der berühmte Markenluftfilter wird auch im unseren Gabelstaplern eingesetzt.</p>

Einfache Wartung



Das sorgfältiges Design erleichtert die Inspektion und Wartung. Die einfache Wartung reduziert die Ausfallzeit und hilft auch die Kosten zu senken.

Die Position des Luftfilters ist leicht zu erreichen und es ist sehr einfach den Filter auszutauschen.

Der rotierende LPG-Flaschenhalter lässt sich leicht austauschen, reduziert die Ausfallzeiten.

Die Positionen des Motorölstandsmessstabes, des Filters von Hydraulik und Wasserabscheider sind leicht zu erreichen und sehr einfach für Ingenieure zu überprüfen.

Die vordere Abdeckung des Kühlers wird von einer Gasfeder getragen. Wenn die hintere Abdeckung des Kühlers geöffnet wird, kann sie automatisch geöffnet werden.

Sicherheit

Eine große Auswahl an Technologien wird verwendet, um optimale Sicherheit zu für Fahrer und Umgebung zu gewährleisten.



Im Bremssystem befindet sich ein Energiespeicher. Wenn der Motor abgestellt ist, kann er auch mehr als die vierfache Notbremskraft liefern.



Die Verriegelung des Motorhaubendämpfers und der Feststellbremse tragen zur Sicherheit bei.



1. Das Anwesenheitserfassungssystem des Fahrers umfasst eine Hebe-/ Kipp- und Fahrsperrfunktion. Wenn der Fahrer den Sitz verlässt, sperrt das System automatisch das Heben / Kippen und deaktiviert die Bewegung, um die Sicherheit zu gewährleisten.
2. Eine Drosselvorrichtung wird verwendet, um zu verhindern, dass der Mast außer Kontrolle gerät.

Standardausstattung

Transmission	Lenkung	Chassis	Steuerung	Hydraulic
/ Luftfederte Transmission / Ölfilter / Motorölmesstab / Ölkühler / Asbest freie Bremsbeläge / Nassbremse (W65/W95)	/ Voll Hydraulische Lenkung / Lenkrad mit kleinerem Durchmesser / Einsteller des Lenkrads	/ Rutschfestes Pedal / Gummi Pedal / Motorhaubenfeder	/ Servolenkung / Luftgederte Pedal / Integrierter Kombinationsschalter / Kabel Parkbremse	/ Dynamische Load-Sensing Ventil (Diesel IC) / Hydraulische Ölfilter / Neigezylinder Sperrventil / Hydraulisch Ölmesstab / Akkumulator

Wagen	Kraft	Elektroniker	Mast
/ Zugvorrichtung (Traction device) / Handgriff / Standardsitz / Standardfahrerschutzdach / Regenschutzabdeckung / Rückspiegel / Luftbereifung / Werkzeugtasche	/ Großvolumiger Aluminiumkühler / Wirbelwindluftfilter / Sicherheitsfilter / Hocheffizienter Einlasskrümmer / Hocheffizienter Auslasskrümmer / Mittel positionierte Abgasanlage / Hoch positionierte Abgasanlage(W95)	/ Hocheffiziente Frontscheinwerfer / Vogllühnanzeige / LED-Kombirückbeleuchtung / Ladestandanzeige / Wartungsfreie Starterbatterie / Motortankdruck Warnungsanlage / Kombiinstrument / Öltampuranzeige / LCD-Display / Hupe / Fahrneutralschalter / Akustisch Rückfahrwarnungsanlage / Betriebsstundenzähler / Luftfilter mit Stausensor / Tankanzeige / Not-Aus Schalter(Elektrik) / Wassertemperaturanzeige	/ Duplex Vollfreihub-Hubgerüste / Standard Gabel / Standard Gabelträger / Standard Lastschutzgitter / Hubgerüst Geschw. Begrenzungsventil / Lastsicherheitsventil / Mastsenkungsdämpfer / Masthubdämpfer / Seiteroller



Optionsausstattung

Wagen	Transmission	Kraft	Hydraulik	Elektroniker	Mast
/ Kabine / Vollkabine mit Heizung / Frontscheibe / Super Elastisch Bereifung (SE Bereifung) / Nicht-markierende Bereifung (weiß/grün) / Luftgederter Fahrersitz / Feuerlöscher / Sonderlackierung / Neigezylinderabdeckung / Gegengewichtsnetz / Sitzsensor System	/ Japanische Trommelbremse / Nassbremse	/ Aufrechte Abgasanlage / Vorluftfilter / Kühlerschutzabdeckung / Funkefänger / Gereinigtes Abgassystem / Ventilatorschutz	/ Hilfs hydraulisches Ventil / Elektrohydraulisches Proportionalsteuersystem / Rückluftfilter	/ OBD / Hocheffiziente Frontscheinwerfer / Hocheffiziente Rückscheinwerfer / Warndrehleuchte	/ Duplex Vollfreihub-Hubgerüste / Triplex Vollfreihub-Hubgerüste / Triplex Vollfreihub-4 Zylinder-Hubgerüste / Spezialgabeln / Verbreiterter Gabelträger / Verbreitertes Lastschutzgitter

Optional Anhänge

- / Papierrollenklemme
- / Rotierende Ballenklemme
- / Laststabilisator
- / Multitrommelklemme
- / Ballenklemme
- / Trommelklemme
- / Entleerungsklemme
- / Hubarm
- / String Pole
- / Sideshifter
- / Rotierende Gabel
- / Gabelverlängerer
- / Ladefreigabegerät
- / Kartonklemme
- / Push-Pull-Gerät
- / Eimer
- / Haken
- / Verlängerte Gabel



5,0 ~ 7,0 t Mast der XF-Serie: (pneumatisch)

Typ	Modell	max. Gabelhöhe mm	Bauhöhe				Freihub		Ladedistanz, Zentrum des Antriebs Achse zur Gabel	Neigungsbereich FWD/BWD (°)	Tragfähigkeit Lastschwerpunkt 600mm Doppel Reifen		
			abgesenkt mm	angehoben		mit Lastschutzgitter mm	ohne Lastschutzgitter mm	5.0t kg			6.0t kg	7.0t kg	
				mit Lastschutzgitter mm	ohne Lastschutzgitter mm								
Standard Vollfreisicht	X50/70M250	2500	2250	3495/3667	3907	160	160	598.5/603.5	6/12	5000	6000	7000	
	X50/70M270	2700	2350	3695/3867	4107	160	160	598.5/603.5	6/12	5000	6000	7000	
	X50/70M300	3000	2500	3995/4167	4407	160	160	598.5/603.5	6/12	5000	6000	7000	
	X50/70M330	3300	2650	4295/4467	4707	160	160	598.5/603.5	6/12	5000	6000	7000	
	X50/70M360	3600	2800	4595/4767	5007	160	160	598.5/603.5	6/12	5000	6000	7000	
	X50/70M400	4000	3000	4995/5167	5407	160	160	598.5/603.5	6/12	5000	6000	7000	
	X50/70M430	4300	3200	5300/5467	5707	160	160	598.5/603.5	6/6	5000	6000	7000	
	X50/70M450	4500	3300	5500/5667	5907	160	160	598.5/603.5	6/6	5000	6000	7000	
	X50/70M480	4800	3450	5800/5967	6207	160	160	598.5/603.5	6/6	5000	6000	7000	
	X50/70M500	5000	3550	6000/6167	6407	160	160	598.5/603.5	6/6	5000	6000	7000	
Duplex Vollfreisicht	X50/70M550	5500	3850	6550/6667	6907	160	160	598.5/603.5	3/6	4750	5700	6600	
	X50/70M600	6000	4100	7050/7167	7407	160	160	598.5/603.5	3/6	4450	5400	6400	
	X50/70U250	2500	2185	3455/3615	3637	1230/1070	1048	625.5/631.5	6/12	5000	6000	7000	
	X50/70U270	2700	2300	3655/3815	3837	1345/1185	1163	625.5/631.5	6/12	5000	6000	7000	
	X50/70U300	3000	2450	3955/4115	4137	1495/1335	1313	625.5/631.5	6/12	5000	6000	7000	
Triplex Vollfreisicht	X50/70U330	3300	2600	4255/4415	4437	1645/1485	1463	625.5/631.5	6/12	5000	6000	7000	
	X50/70U360	3600	2750	4555/4715	4737	1795/1635	1613	625.5/631.5	6/12	5000	6000	7000	
	X50/70U400	4000	2950	4955/5115	5137	1995/1835	1813	625.5/631.5	6/12	5000	6000	7000	
	X50/70N450	4500	2725	5735	5907	1500	1328	667/672	6/6	4500	5600	6400	
	X50/70N480	4800	2825	6035	6207	1600	1428	667/672	6/6	4500	5600	6300	
	X50/70N500	5000	2875	6213	6407	1672	1478	667/672	6/6	4500	5500	6300	
	X50/70N550	5500	3075	6785	6907	1800	1678	667/672	3/6	4200	5200	6100	
X50/70N600	6000	3225	7235	7407	2000	1828	667/672	3/6	4000	5000	5500		
X50/70N700	7000	3675	8385	8407	2300	2278	667/672	3/6	2900	3300	3800		

Mit Seitenschieber minus 500 kg, mit integriertem Seitenschieber minus 400 kg.

XF series 5.0~7.0t Gabelstapler Spezifikation:

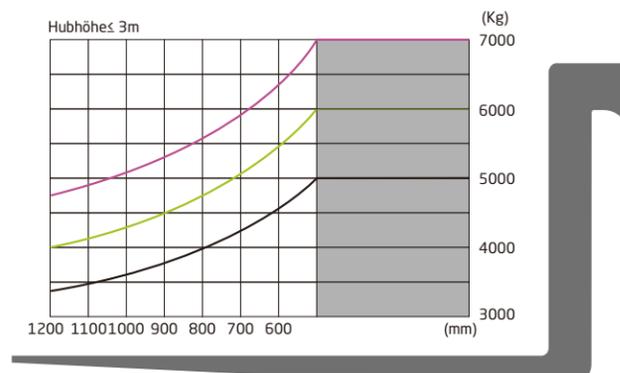
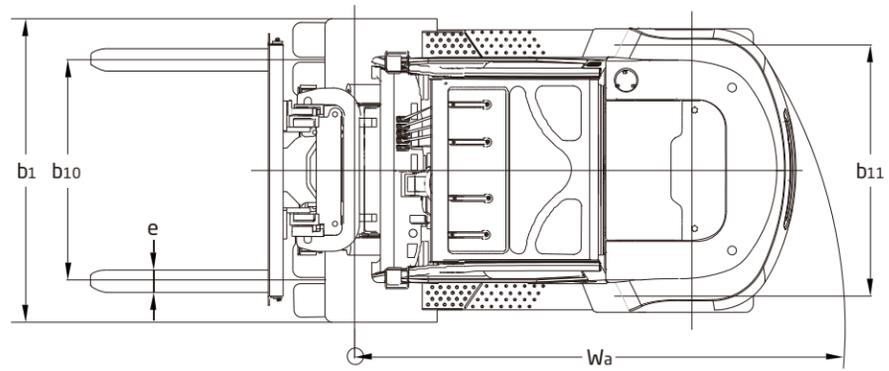
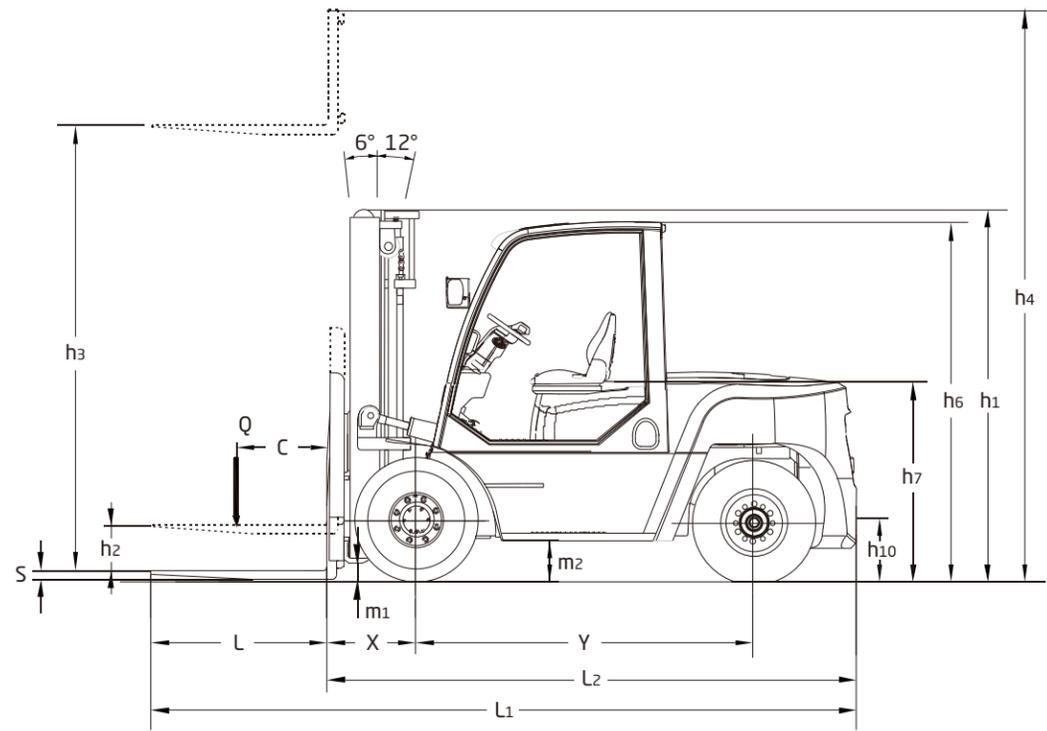
		HANGCHA GROUP CO.,LTD.														
Merkmale	1.1	Hersteller														
	1.2	Modell	CPCD50-XW38	CPCD60-XW38	CPCD70-XW38	CPCD50-XW14	CPCD60-XW14	CPCD70-XW14	CPCD50-XW41	CPCD60-XW41	CPCD70-XW41	CPYD50-XW57	CPYD60-XW57	CPYD70-XW57		
	1.3	Antriebsart	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	LPG	LPG	LPG		
	1.4	Bedienung	Sitz	Sitz	Sitz	Sitz	Sitz	Sitz	Sitz	Sitz	Sitz	Sitz	Sitz	Sitz		
	1.5	Ladepazität	Q (kg)	5000	6000	7000	5000	6000	7000	5000	6000	7000	5000	6000	7000	
	1.6	Lastschwerpunktstand	c(mm)	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	
	1.8	Lastabstand	x(mm)	598.5	598.5	603.5	598.5	598.5	603.5	598.5	598.5	603.5	598.5	598.5	603.5	
	1.9	Radstand	y(mm)	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300	
	2.1	Eigengewicht	kg	7950	8480	9250	8050	8580	9350	8050	8580	9350	7950	8480	9250	
Gewichte	2.2	Achslast beladen VA/HA	kg	11270/1680	12770/1710	14600/1650	11350/1700	12850/1730	14600/1750	11350/1700	12850/1730	14600/1750	11270/1680	12770/1710	14600/1650	
	2.3	Achslast unbeladen VA/HA	kg	3850/4100	3730/4750	3680/5570	3900/4150	3770/4810	3720/5630	3900/4150	3770/4810	3720/5630	3850/4100	3730/4750	3680/5570	
	3.1	Reifen		pneumatic	pneumatic	pneumatic	pneumatic	pneumatic	pneumatic	pneumatic	pneumatic	pneumatic	pneumatic	pneumatic	pneumatic	
Bereifung	3.2	Reifengröße,vorne		8.25-15-14PR	8.25-15-14PR	8.25-15-14PR	8.25-15-14PR	8.25-15-14PR	8.25-15-14PR	8.25-15-14PR	8.25-15-14PR	8.25-15-14PR	8.25-15-14PR	8.25-15-14PR	8.25-15-14PR	
	3.3	Reifengröße,hinten		8.25-15-14PR	8.25-15-14PR	8.25-15-14PR	8.25-15-14PR	8.25-15-14PR	8.25-15-14PR	8.25-15-14PR	8.25-15-14PR	8.25-15-14PR	8.25-15-14PR	8.25-15-14PR	8.25-15-14PR	
	3.5	Anzahl Räder vorne/hinten(x angetrieben)		4x/2	4x/2	4x/2	4x/2	4x/2	4x/2	4x/2	4x/2	4x/2	4x/2	4x/2	4x/2	
	3.6	Spur, vorne	b ₁₀ (mm)	1489	1489	1489	1489	1489	1489	1489	1489	1489	1489	1489	1489	
	3.7	Spur, hinten	b ₁₁ (mm)	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	
	4.1	Neigung des Gabelwagens vorwärts/rückwärts	α/β(°)	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	
	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h ₁ (mm)	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	
Abmessung	4.3	Freihub	h ₂ (mm)	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	
	4.4	Hubhöhe	h ₃ (mm)	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren	h ₄ (mm)	4420	4420	4420	4420	4420	4420	4420	4420	4420	4420	4420	4420	
	4.7	Höhe über Schutzdach (Kabine)	h ₅ (mm)	2430	2430	2430	2430	2430	2430	2430	2430	2430	2430	2430	2430	
	4.8	Sitzhöhe	h ₇ (mm)	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350	
	4.12	Kupplungshöhe	h ₁₀ (mm)	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430	
	4.19	Gesamtlänge	l ₁ (mm)	4699	4729	4804	4699	4729	4804	4699	4729	4804	4699	4729	4804	
	4.20	Länge einschl. Gabelrücken	l ₂ (mm)	3499	3529	3604	3499	3529	3604	3499	3529	3604	3499	3529	3604	
	4.21	Gesamtbreite	b ₁ (mm)	1995	1995	1995	1995	1995	1995	1995	1995	1995	1995	1995	1995	
	4.22	Gabelzinkenbreite	s/e/l (mm)	60x150x1200	60x150x1200	65x150x1200	60x150x1200	60x150x1200	65x150x1200	60x150x1200	60x150x1200	65x150x1200	60x150x1200	60x150x1200	65x150x1200	
	4.23	Gabelträger DIN 15173, Klass/Typ A, B		IV A	IV A	IV A	IV A	IV A	IV A	IV A	IV A	IV A	IV A	IV A	IV A	
	4.24	Gabelträgerbreite	b ₃ (mm)	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	
	4.31	Bodenfreiheit Hubgerüst	m ₁ (mm)	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m ₂ (mm)	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	
	4.34.1	Arbeitsgangbreite mit Palette 1000 x 1200 quer	A _{st} (mm)	5030	5080	5150	5030	5080	5150	5030	5080	5150	5030	5080	5150	
	4.34.2	Arbeitsgangbreite mit Palette 800 x 1200 längs	A _{st} (mm)	5230	5280	5350	5230	5280	5350	5230	5280	5350	5230	5280	5350	
	4.35	Wenderadius	W _a (mm)	3230	3280	3350	3230	3280	3350	3230	3280	3350	3230	3280	3350	
	4.36	Innerer Wenderadius	b ₁₃ (mm)	1222	1222	1222	1222	1222	1222	1222	1222	1222	1222	1222	1222	
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit, unbeladen/beladen	km/h	27.8/29	27.8/29	25.5/29	28.0/30	28.0/30	25.6/30	28.0/30	28.0/30	25.6/30	29.8/31	28.1/31	27.1/31	
	5.2	Hubgeschwindigkeit, laden/unladen	m/s	0.488/0.518	0.488/0.518	0.4200/0.460	0.550/0.580	0.550/0.580	0.500/0.530	0.550/0.580	0.550/0.580	0.500/0.530	0.4320/0.458	0.432/0.458	0.382/0.405	
	5.3	Senkgeschwindigkeit, laden/unladen	m/s	0.480/0.420	0.480/0.420	0.480/0.420	0.480/0.420	0.480/0.420	0.480/0.420	0.480/0.420	0.480/0.420	0.480/0.420	0.480/0.420	0.480/0.420	0.480/0.420	
	5.5	Zugkraft mit/ohne Last	N	65000/25440	65000/26720	65000/27500	84000/25440	84000/26720	84000/27500	84000/25440	84000/26720	84000/27500	50000/25440	50000/26720	50000/27500	
	5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last	%	48/20	43/20	36/20	48/20	43/20	36/20	48/20	43/20	36/20	38/20	33/20	27/20	
	5.10	Betriebsbremse		Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic	
Motor	7.1	Motor Fabrikat, Typ		Cummins QSB3.3-C99	Cummins QSB3.3-C99	Cummins QSB3.3-C99	ISUZU 6BG1QP	ISUZU 6BG1QP	ISUZU 6BG1QP	ISUZU 6BG1TRC	ISUZU 6BG1TRC	ISUZU 6BG1TRC	GM 4.3L	GM 4.3L	GM 4.3L	
		Emission Standard		Stage III A	Stage III A	Stage III A	Stage I	Stage I	Stage I	Stage II	Stage II	Stage II	-	-	-	
	7.2	Motor Leistung DIN ISO 1585	kw	74	74	74	84.6	84.6	84.6	97.7	97.7	97.7	74	74	74	
	7.3	Normdrehzahl	r/min	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2300	2300	2300	
7.4	Zylinderzahl/Hubraum	(-) / (cm ³)	4/3300	4/3300	4/3300	6/6494	6/6494	6/6494	6/6494	6/6494	6/6494	V6/4300	V6/4300	V6/4300		
Sonst. Daten	10.1	Betriebsdruck für Anbaugeräte	bar	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	
	10.2	Ölvolumen für Anbaugeräte (max.)	l/min	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	
	10.8	Anhängerkupplung Typ DIN 15170		Pin	Pin	Pin	Pin	Pin	Pin	Pin	Pin	Pin	Pin	Pin	Pin	

Anmerkung: * Berechnung der Gangbreite basierend auf VDI 21.98

XF-Serie 5.0~7.0t Gabelstapler Spezifikation:

		HANGCHA GROUP CO.,LTD.													
Merkmale	1.1	Hersteller	HANGCHA GROUP CO.,LTD.												
	1.2	Modell	CPYD50-XW68	CPYD60-XW68	CPYD70-XW68	CPYD50-XW24	CPYD60-XW24	CPYD70-XW24	CPCD50-XW65G	CPCD60-XW65G	CPCD70-XW65G	CPCD50-XW95G	CPCD60-XW95G	CPCD70-XW95G	
	1.3	Antriebsart	LPG	LPG	LPG	LPG	LPG	LPG	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	
	1.4	Bedienung	Seat	Seat	Seat	Seat	Seat	Seat	Seat	Seat	Seat	Seat	Seat	Seat	
	1.5	Nenntragfähigkeit	Q (kg)	5000	6000	7000	5000	6000	7000	5000	6000	7000	5000	6000	7000
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c(mm)	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
	1.8	Lastabstand	x(mm)	598.5	598.5	603.5	598.5	598.5	603.5	598.5	598.5	603.5	598.5	598.5	603.5
	1.9	Radstand	y(mm)	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300
	Gewichte	2.1	Eigengewicht	kg	7950	8480	9250	7950	8480	9250	8000	8530	9300	8000	8530
2.2		Achsladung, vorne / hinten beladen	kg	11270/1680	12770/1710	14600/1650	11270/1680	12770/1710	14600/1650	11290/1710	12790/1740	14620/1680	11290/1710	12790/1740	14620/1680
2.3		Achsbelastung vorne / hinten unbeladen	kg	3850/4100	3730/4750	3680/5570	3850/4100	3730/4750	3680/5570	3870/4130	3750/4780	3700/5600	3870/4130	3750/4780	3700/5600
Bereifung	3.1	Reifen: Vollgummi, superelastisch, pneumatisch, Polyurethan		pneumatic	pneumatic	pneumatic	pneumatic	pneumatic	pneumatic	pneumatic	pneumatic	pneumatic	pneumatic	pneumatic	pneumatic
	3.2	Reifengröße vorne		8.25-15-14PR	8.25-15-14PR	8.25-15-14PR	8.25-15-14PR	8.25-15-14PR	8.25-15-14PR	8.25-15-14PR	8.25-15-14PR	8.25-15-14PR	8.25-15-14PR	8.25-15-14PR	8.25-15-14PR
	3.3	Reifengröße hinten		8.25-15-14PR	8.25-15-14PR	8.25-15-14PR	8.25-15-14PR	8.25-15-14PR	8.25-15-14PR	8.25-15-14PR	8.25-15-14PR	8.25-15-14PR	8.25-15-14PR	8.25-15-14PR	8.25-15-14PR
	3.5	Räder, Anzahl vorne hinten (x = angetriebene Räder)		4x/2	4x/2	4x/2	4x/2	4x/2	4x/2	4x/2	4x/2	4x/2	4x/2	4x/2	4x/2
	3.6	Spur, vorne	b ₁₀ (mm)	1489	1489	1489	1489	1489	1489	1489	1489	1489	1489	1489	1489
	3.7	Spur, hinten	b ₁₁ (mm)	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700
	Abmessung	4.1	Neigung Hubgerüst/ Gabelträger, vorne	α/β(°)	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12
4.2		Höhe Hubgerüst eingefahren	h ₁ (mm)	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500
4.3		Freihub	h ₂ (mm)	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160
4.4		Hubhöhe	h ₃ (mm)	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
4.5		Height, mast extended	h ₄ (mm)	4420	4420	4420	4420	4420	4420	4420	4420	4420	4420	4420	4420
4.7		Höhe Hubgerüst ausgefahren	h ₆ (mm)	2430	2430	2430	2430	2430	2430	2430	2430	2430	2430	2430	2430
4.8		Sitzhöhe	h ₇ (mm)	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350
4.12		Kupplungshöhe	h ₁₀ (mm)	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430
4.19		Gesamtlänge	l ₁ (mm)	4699	4729	4804	4699	4729	4804	4699	4729	4804	4699	4729	4804
4.20		Länge einschl. Gabelrücken	l ₂ (mm)	3499	3529	3604	3499	3529	3604	3499	3529	3604	3499	3529	3604
4.21		Gesamtbreite	b ₁ (mm)	1995	1995	1995	1995	1995	1995	1995	1995	1995	1995	1995	1995
4.22		Gabelabmessungen	s/e/l (mm)	65x150x1200	65x150x1200	65x150x1200	60x150x1200	60x150x1200	65x150x1200	60x150x1200	60x150x1200	65x150x1200	60x150x1200	60x150x1200	65x150x1200
4.23		Gabelwagen DIN 15173, Klasse / Typ A, B.		IV A	IV A	IV A	IV A	IV A	IV A	IV A	IV A	IV A	IV A	IV A	IV A
4.24		Gabelwagenbreite	b ₃ (mm)	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700
4.31		Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m ₁ (mm)	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190
4.32		Bodenfreiheit Mitte Radstand	m ₂ (mm)	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270
4.34.1		Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer	A _{st} (mm)	5030	5080	5150	5030	5080	5150	5030	5080	5150	5030	5080	5150
4.34.2		Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 quer	A _{st} (mm)	5230	5280	5350	5230	5280	5350	5230	5280	5350	5230	5280	5350
4.35		Wenderadius	W _a (mm)	3230	3280	3350	3230	3280	3350	3230	3280	3350	3230	3280	3350
4.36		Innerer Wenderadius	b ₁₃ (mm)	1222	1222	1222	1222	1222	1222	1222	1222	1222	1222	1222	1222
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit, beladen/unbeladen	km/h	29.8/31	28.1/31	27.1/31	29.8/31	28.1/31	27.1/31	24/28.3	23/28.3	22/28.3	24/28.3	23/28.3	22/28.3
	5.2	Hubgeschwindigkeit, beladen/unbeladen	m/s	0.432/0.458	0.432/0.458	0.382/0.405	0.432/0.458	0.432/0.458	0.382/0.405	0.410/0.450	0.410/0.450	0.360/0.400	0.410/0.450	0.410/0.450	0.360/0.400
	5.3	Senkgeschwindigkeit, beladen/unbeladen	m/s	0.480/0.420	0.480/0.420	0.480/0.420	0.480/0.420	0.480/0.420	0.480/0.420	0.480/0.420	0.480/0.420	0.480/0.420	0.480/0.420	0.480/0.420	0.480/0.420
	5.5	Zugkraft, beladen/unbeladen	N	50000/25440	50000/26720	50000/27500	50000/25440	50000/26720	50000/27500	63960/25440	64280/26720	65000/27500	63960/25440	64280/26720	65000/27500
	5.7	Steigfähigkeit, beladen/unbeladen	%	38/20	33/20	27/20	38/20	33/20	27/20	41/20	36/20	30/20	41/20	36/20	30/20
	5.10	Betriebsbremse		Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic	Wet brake					
Motor	7.1	Motorhersteller / -typ		PSI 4.3L(LPG)/NON-CERT	PSI 4.3L(LPG)/NON-CERT	PSI 4.3L(LPG)/NON-CERT	PSI 4.3L(LPG)/CERT	PSI 4.3L(LPG)/CERT	PSI 4.3L(LPG)/CERT	TCD3.6L4	TCD3.6L4	TCD3.6L4	TCD3.6L4	TCD3.6L4	TCD3.6L4
		Emissionsstandard		-	-	-	EPA Tier2	EPA Tier2	EPA Tier2	Stage III B	Stage III B	Stage III B	Stage V	Stage V	Stage V
	7.2	Motorleistung nach DIN ISO 1585	kW	77	77	77	75	75	75	55.4	55.4	55.4	55.4	55.4	55.4
	7.3	Nenngeschwindigkeit	r/min	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300
7.4	Anzahl der Zylinder / Hubraum	(-) / (cm ³)	V6/4300	V6/4300	V6/4300	V6/4300	V6/4300	V6/4300	4/3621	4/3621	4/3621	4/3621	4/3621	4/3621	
Sonst. daten	10.1	Betriebsdruck für Anbaugeräte	bar	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190
	10.2	Ölvolumen für Anbaugeräte	l/min	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120
	10.8	Anhängerkupplung Typ DIN 15170		Pin	Pin	Pin	Pin	Pin	Pin	Pin	Pin	Pin	Pin	Pin	Pin

Note: * aisle width calculation based on VDI 2198



X-Serie Schwerlast IC Gabelstapler

Tragfähigkeit von 14,000 bis 18,000kg

Hangcha X-Serie Schwerlaststapler ist eine Erweiterung der neuen internen Serie. Der von Hangcha unabhängig entwickelte Gegengewichtsstapler mit Verbrennungsmotor wurde vollständig modernisiert. Dieser ist noch energiesparender und umweltfreundlicher. Wir werden allen Bedürfnissengerecht. Unser Gabelstapler von Weltklasse ist bequem, sicher und zuverlässig.

STAGE V
CERTIFIED



X-SERIE SCHWERLAST- IC GABELSTAPLER

EIGENSCHAFTEN

Der Stapler hat ein professionelles und brandneues Design und ist sehr gut wiedererkennbar. Das schlichte und glatte Design verbindet Produktivität, Effizienz und Schönheit miteinander zu einem prägnanten Erscheinungsbild.

Die Schlüsselkomponenten sind Produkte von bekannten internationalen Marken, die in früheren Produktmodellen verwendet wurden und sich als markterprobt, zuverlässig und langlebig erwiesen haben. Die Hauptteile sind für den modularen und standardmäßigen Aufbau geeignet. Sie werden vorab und Schritt für Schritt überprüft. Der Stapler besitzt somit eine ausgezeichnete Marktreife.



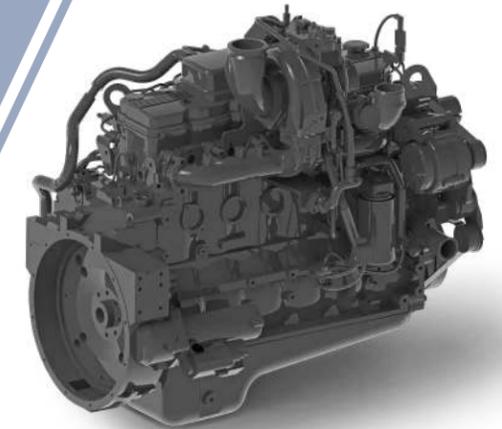
**Einfach/
Effizient/
Sparsam**



STAGE V & TIER 4F

HANGCHA ist immer für Sie da
Effiziente, zuverlässige Auswahl für jeden Bedarf

Hangcha bietet qualitativ hochwertige, innovative und leistungsstarke Produkte, welche den neuesten EU Emissionsstandard Stage V voll erfüllen. Die Technologien umfassen Common-Rail-Kraftstoffsysteme, turbogeladene intergeköhlte selektive katalytische Reduktion (SCR), Dieseloxydationskatalysatoren (DOC) und Dieselpartikelfilter (DPF). Durch individuelle Entwicklung und Optimierung für das jeweilige Motormodell bieten unsere Gabelstapler maximale Effizienz und Zuverlässigkeit.



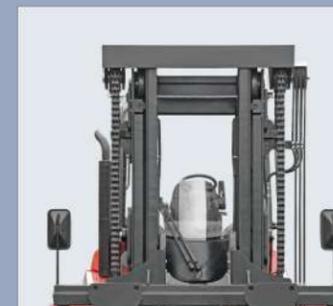
CUMMINS B6.7

Hochleistung

Die Leistung wurde verbessert. Die Fahrgeschwindigkeit und die Hubgeschwindigkeit wurden um 10% -20% verbessert. Die Karosserie des Staplers wird reduziert und die Flexibilität gestärkt. Dank CAE (Computer Aided Engineering) sind Bauteile ausgewogener.

Komfort

Ausgestattet mit einer neuen Art von vollgefederter Kabine mit Rundumsicht. Die Kontur des Staplers wurde optimiert, die Sicht verbessert. Das neue Innendesign bietet optisch ansprechendes Design in Verbindung mit Funktionalität und Komfort. Der Gesamtrahmen aus speziell geformtem Stahlrohr bietet hohe Festigkeit und noch bessere Spaltmaße.



Das Gesamtdesign bietet eine hervorragende Rundumsicht.



Dank des einzigartigen Designs kann die Kabine ohne Werkzeug gekippt werden, wichtige zu wartende Bauteile können leicht durch Kippen der Kabine erreicht werden, ein maximaler Zugänglichkeit ist möglich.



Optionales Bildgebungssystem mit Front- und Rückkamera, das die Sicherheit nochmals erheblich erhöht.



ZF Getriebe mit mikroelektronischer Steuerung ermöglicht eine dreischichtige Leistungsschaltung. Die Fahrt ist stabil und präzise.



Das Load-Sensing-Hydrauliksystem kann einen hohen Wirkungsgrad und Energiespareffekt erzielen. Durch Absenkung der Arbeitstemperatur des Hydrauliköls kann die Lebensdauer von Hydraulikkomponenten und Dichtungen verlängert werden.



Die rutschfeste Trittpläche bietet hohe Sicherheit und Komfort.



Das Batteriefach lässt sich zur einfachen Wartung leicht öffnen.



Das neu entwickelte LCD-Instrument verfügt über umfassendere Funktionen und eine stabilere Leistung. Es kann wichtige Informationen wie den Staplerstatus und den Motorzustand anzeigen, damit der Bediener den Staplerstatus intuitiver verstehen und die Wartung erleichtert werden kann.



Der luftgefederte Sitz mit Fingerspitzen-system kann leicht an jeden Kunden angepasst werden.



KESSLER Hochleistungs Antriebsachse, zweistufige Übersetzung; Nassbremse, wartungsfrei; Parkbremse mit hydraulischer Entsicherungsfeder, sicher und zuverlässig



Standardausstattung

- / Duplex Mast
- / Einzelsteuer-hebel - Gabelstellung
- / Klimaanlage (kühlen/heizen)
- / Vollhydraulische Servolenkung
- / Vierfach-Mehrwegeventil
- / OPS System
- / Einstellbare Lenksäule
- / Selbstsperrventil des Kippölkreislaufs
- / Hubgeschwindigkeitsbegrenzungsventil
- / Hochpositionierter Auspuff
- / Zugvorrichtung
- / Ausschalter
- / Umkehradar
- / CAN-Bus-Strukturanzeige
- / LED Scheinwerfer
- / Luftreifen
- / Umkehrsummer
- / Schneckenhorn
- / Manuelle Kippkabine
- / Verstellbare Armlehne
- / Werkzeugtasche

Optionsausstattung

- / Sonderlackierung
- / Spezialgabeln
- / Portale anderer Spezifikationen
- / Vollgummireifen
- / Bordsprechanlage
- / Akustisch Rückfahrwarnungsanlage
- / Alarmlampe
- / Videoüberwachungssystem
- / Funkenlöscher
- / Feuerlöscher (2kg/4kg)
- / Automatische Feuerlöschvorrichtung
- / LED Arbeitsscheinwerfer
- / Vierkreis-Dashcam
- / Geschwindigkeitsbegrenzungsgerät
- / Blue Sicherheitslicht
- / Wiegesystem
- / Vorluftfilter
- / Elektrostatische Leitungskette
- / Ventilator
- / Elektrohydraulische Kippkabine

Zuverlässigkeit

Die X-Serie verbessert die Sicherheitsleistung durch verstärkte Digitalisierung und zusätzliche zentrale Steuerungen. CAN-Bus-Struktur und Fehlermeldungen werden eingesetzt um eine Fehlersuche zu ermöglichen.

Präzise Bedienung

Das integrierte Fingertippsteuerungssystem und die Pilotsteuerung sind intelligent und präzise. Die hydraulische Bremskurve ist optimiert und macht die Steuerung stabiler und bequemer.

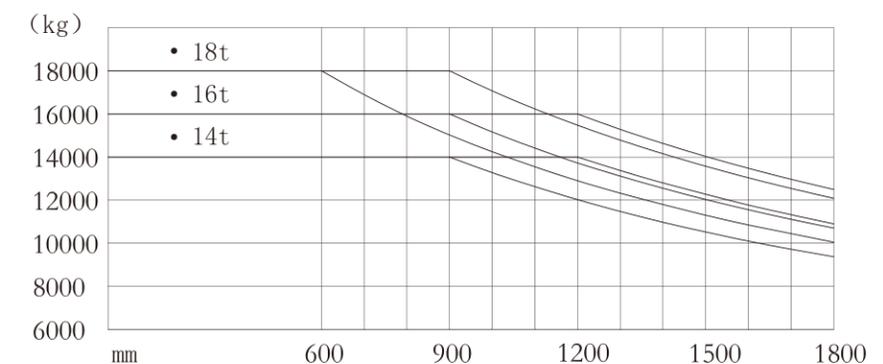


X-Serie 14-18t Diesel Gegengewichts-Gabelstapler:

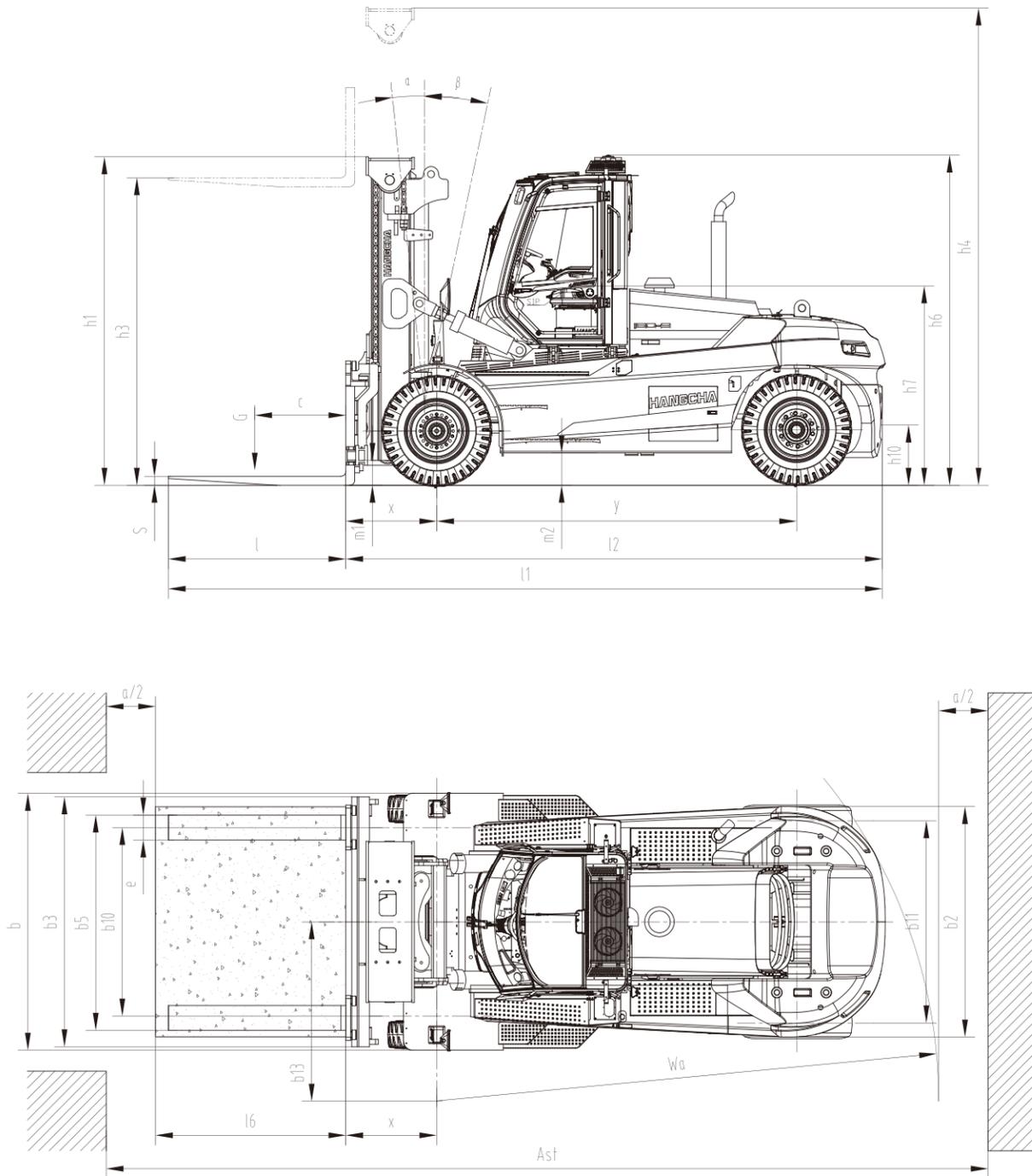
		HANGCHA GROUP CO.,LTD.												
Merkmale	1.1	Hersteller	HANGCHA GROUP CO.,LTD.											
	1.2	Modell	CPCD140-XRW85G	CPCD140-XRH9G	CPCD140-XRAW85G	CPCD140-XRAH9G	CPCD160-XRW85G	CPCD160-XRH9G	CPCD180-XRW85G	CPCD160-XRAW25G	CPCD160-XRAH9G	CPCD180-XRW25G	CPCD180-XRH9G	
	1.3	Antriebsart	Diesel				Diesel				Diesel			
	1.4	Bedienung	Seated				Seated				Seated			
	1.5	Nenntragfähigkeit	Q (kg)	14000	14000	14000	16000	16000	18000	16000	16000	18000	18000	
	1.6	Lastschwerpunktstand	c (mm)	900	1200	900	900	600	1200	900	1200	900	900	
	1.8	Lastabstand	x (mm)	920	920	920	920	920	940	920	940	920	940	
	1.9	Radstand	y (mm)	3650	3650	3650	3650	3650	3750	3650	3750	3650	3750	
	Gewichte	2.1	Eigengewicht	kg	20500	22100	21500	20900	24300	24500	24200	24400		
3.1		Reifen: Vollgummi, superelastisch, pneumatisch, Polyurethan		Pneumatic	Pneumatic									
Bereifung	3.2	Reifengröße vorne		12.00-20-20PR	12.00-20-20PR	12.00-20-20PR	12.00-20-20PR	12.00-20-20PR	12.00-24-20PR	12.00-24-20PR	12.00-24-20PR	12.00-24-20PR		
	3.3	Reifengröße hinten		12.00-20-20PR	12.00-20-20PR	12.00-20-20PR	12.00-20-20PR	12.00-20-20PR	12.00-24-20PR	12.00-24-20PR	12.00-24-20PR	12.00-24-20PR		
	3.5	Räder, Anzahl vorne / hinten (x = angetriebene Räder)		4x/2										
	3.6	Spur, vorne	b10 (mm)	1894	1894	1894	1894	1894	2013	2013	2013	2013		
	3.7	Spur, hinten	b11 (mm)	2030	2030	2030	2030	2030	2200	2200	2200	2200		
	4.1	Neigung Hubgerüst / Gabelträger, vorn	α/β(°)	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	
	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h1 (mm)	3300	3300	3300	3300	3300	3400	3400	3400	3400	3400	
Abmessung	4.3	Freihub	h2 (mm)	90	95	90	90	90	110	110	110	110		
	4.4	Hubhöhe	h3 (mm)	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000		
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren	h4 (mm)	4800	4800	4800	4800	4800	4900	4900	4900	4900		
	4.7	Höhe über Schutzdach	h5 (mm)	3300	3300	3300	3300	3300	3360	3360	3360	3360		
	4.8	Sitzhöhe bezogen auf SIP	h7 (mm)	2010	2010	2010	2010	2010	2070	2070	2070	2070		
	4.12	Kupplungshöhe	h10 (mm)	550	550	550	550	550	600	600	600	600		
	4.19	Gesamtlänge	l1 (mm)	7270	7910	7270	6970	8030	8030	8030	8030	8030		
	4.20	Länge einschl. Gabelrücken	l2 (mm)	5470	5470	5470	5470	5470	5590	5590	5590	5590		
	4.21	Gesamtbreite	b1/b2(mm)	2580/2320	2580/2320	2580/2320	2580/2320	2580/2320	2700/2500	2700/2500	2700/2500	2700/2500		
	4.22	Gabelabmessungen	s/e/l (mm)	90*250*1800	95*250*2440	90*250*1800	90*250*1500	110*250*2440	110*250*1820	110*250*1820	110*250*1820	110*250*1820		
	4.24	Gabelwagenbreite	b3 (mm)	2510	2510	2510	2510	2510	2640	2640	2640	2640		
	4.25	Abstand zwischen Gabelarmen	bs (mm)	750/2300	750/2300	750/2300	750/2300	750/2300	750/2400	750/2400	750/2400	750/2400		
	4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m1 (mm)	250	250	250	250	250	250	250	250	250		
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2 (mm)	325	325	325	325	325	370	370	370	370		
	4.34.1	Gangbreite mit Ladelänge 1800mm	Ast (mm)	7870	8510	7870	7870	8040	8040	8040	8040	8040		
	4.34.2	Gangbreite mit Ladelänge 2400mm	Ast (mm)	8470	8510	8470	8470	8640	8640	8640	8640	8640		
4.35	Wenderadius	Wa (mm)	4950	4950	4950	4950	5100	5100	5100	5100	5100			
4.36	Kleinster Drehpunkt	b13 (mm)	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800			
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit, beladen/unbeladen	km/h	30/26	30/26	30/26	30/26	28/27	28/27	28/27	28/27	28/27		
	5.2	Hubgeschwindigkeit, beladen/unbeladen	m/s	0.4/0.35	0.4/0.35	0.4/0.35	0.38/0.33	0.40/0.35	0.37/0.32	0.37/0.32	0.37/0.32	0.37/0.32		
	5.3	Senkgeschwindigkeit, beladen/unbeladen	m/s	0.38/0.35	0.38/0.35	0.38/0.35	0.38/0.35	0.38/0.35	0.36/0.33	0.36/0.33	0.36/0.33	0.36/0.33		
	5.5	Zugkraft, beladen/unbeladen	N	150000/75000	150000/75000	150000/75000	150000/75000	125000/65000	125000/65000	125000/65000	125000/65000	125000/65000		
	5.7	Steigfähigkeit, laden/unladen	%	28/-	28/-	28/-	28/-	25/-	25/-	25/-	25/-	25/-		
	5.10	Betriebsbremse		Nasse Scheibenbremse										
		Feststellbremse		Luftgefederte, Hydraulisch Mehrscheibenbremse										
Motor	7.1	Motorhersteller / -typ	CUMMINS/QSB6.7-173	CUMMINS/B6.7	CUMMINS/QSB6.7-173	CUMMINS/B6.7	CUMMINS/QSB6.7-173	CUMMINS/B6.7	CUMMINS/QSB6.7-173	CUMMINS/B6.7	CUMMINS/QSB6.7-173	CUMMINS/B6.7		
		Emission STD	Stage 3A/Tier 3	Stage V/Tier 4	Stage 3A/Tier 3	Stage V/Tier 4	Stage 3A/Tier 3	Stage V/Tier 4	Stage 3A/Tier 3	Stage V/Tier 4	Stage 3A/Tier 3	Stage V/Tier 4		
	7.2	Motorleistung	kW	129	149	129	149	129	142	149	142	149		
	7.3	Nenngeschwindigkeit	r/min	2200	2200	2200	2200	2200	2300	2200	2300	2200		
	7.4	Anzahl der Zylinder / Hubraum	(-)/(cm³)	6/6700	6/6700	6/6700	6/6700	6/6700	6/6700	6/6700	6/6700	6/6700		
	7.9	Spannung des elektrischen Systems des Fahrzeugs	V	24	24	24	24	24	24	24	24	24		
	7.10	Batteriespannung / Nennkapazität	V/Ah	2x12/120										
		Nenn Drehmoment	N·m/r/min	799/1400	990/1300	799/1400	990/1300	799/1400	990/1300	990/1300	990/1300	990/1300		
		Getriebe Hersteller		ZF										
		Getriebe Modell		3WG161	3WG161	3WG161	3WG161	3WG161	3WG171	3WG171	3WG171	3WG171		
Sonst. Daten		Stufe FwD / RVS	3/3	3/3	3/3	3/3	3/3	3/3	3/3	3/3	3/3	3/3		
	10.1	Betriebsdruck für Anbaugeräte	bar	250	250	250	250	250	250	250	250	250		
	10.2	Ölvolumen für Anbaugeräte	l/min	265	265	265	265	265	265	265	265	265		
	10.3	Hydrauliktank - Kapazität (Ablassen & Nachfüllen)	liter	320	320	320	320	320	360	360	360	360		
	10.4	Treibstofftank Kapazität	liter	320	280	320	280	320	360	360	320	320		
10.7	Schalldruckpegel am Fahrersitz	dB (A)	78	78	78	78	78	78	78	78	78			

Mast der Serie 14-18t X: (pneumatisch)

Typ	Modell	Max. Gabelhöhe	Gesamthöhe				Kippbereich F/R (°)	Ladefähigkeit			
			Abgesenkt		Verlängert			Ladefähigkeit bei 900mm	Ladefähigkeit bei 1200mm	Ladefähigkeit bei 900/1200mm	Ladefähigkeit bei 600/900mm
			16t/1200	Others	16t/1200	Others		14t	14t	16t	18t
Breitsicht Mast	GXR140/141/160/X180/163/180M300	3000	3400	3300	4900	4800	6/12	14000	14000	16000	18000
	GXR140/141/160/X180/163/180M330	3300	3550	3450	5200	5100	6/12	14000	14000	16000	18000
	GXR140/141/160/X180/163/180M360	3600	3700	3600	5500	5400	6/12	14000	14000	16000	18000
	GXR140/141/160/X180/163/180M400	4000	3900	3800	5900	5800	6/12	14000	14000	16000	18000
	GXR140/141/160/X180/163/180M430	4300	4100	4000	6250	6150	6/12	14000	14000	16000	18000
	GXR140/141/160/X180/163/180M450	4500	4200	4100	6450	6350	6/12	14000	14000	16000	18000
	GXR140/141/160/X180/163/180M480	4800	4350	4250	6750	6650	6/6	14000	14000	16000	18000
	GXR140/141/160/X180/163/180M500	5000	4450	4350	6950	6850	6/6	14000	14000	16000	18000
	GXR140/141/160/X180/163/180M550	5500	4750	4650	7500	7400	3/6	12500	12500	14500	16500
	GXR140/141/160/X180/163/180M600	6000	5000	4900	8000	7900	3/6	11000	11000	13000	15000
GXR140/141/160/X180/163/180M650	6500	5300	5200	8500	8450	3/6	9500	9500	11500	13500	



POWERFUL TRUCKS



Zweiradantrieb Gelände- Gabelstapler

Tragfähigkeit von 2,500 bis 3,500kg

STAGE V
CERTIFIED

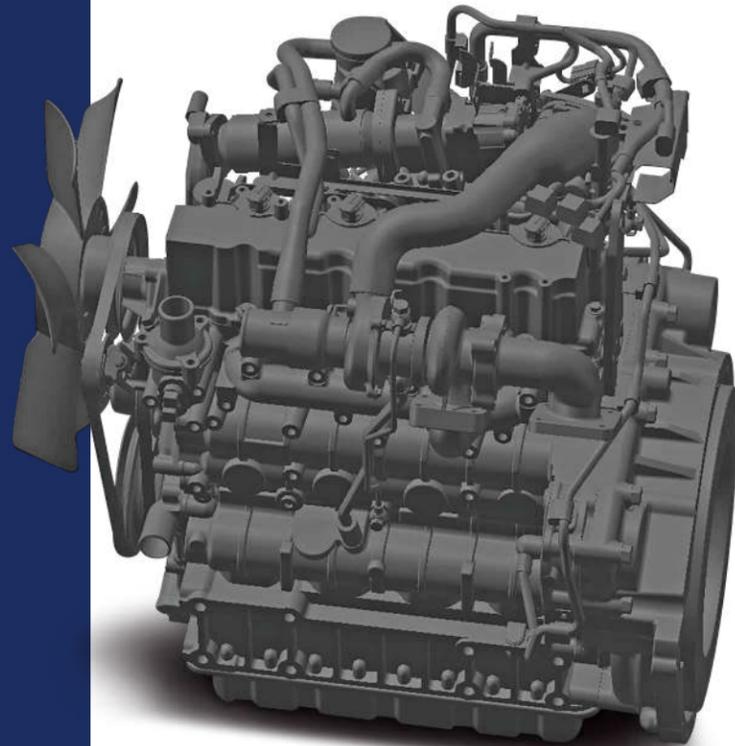


HANGCHA ist immer für Sie da
Effiziente, zuverlässige Wahl für alle Bedürfnisse

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, Dieselloxidationskatalysatoren (DOC) und Dieselpartikelfilter (DPF). Durch individuelle Entwicklung und Optimierung für das jeweilige Motormodell bieten unsere Gabelstapler maximale Effizienz und Zuverlässigkeit.

**Leistungstark/
Effizient/
Zuverlässig**



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.	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

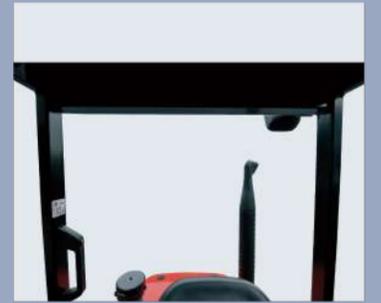
- / Das vollschwimmende Hydraulikgetriebe bietet eine höhere Laufgeschwindigkeit und eine stärkere Steigfähigkeit. Die Antriebsachse ist mit Reifen mit breiter Basis und tiefem Muster, verstärkten Bremsen und Lagern sowie einem Differential mit Sperrfunktion und einer verstärkten Lenkbrücke ausgestattet. 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 IIII und EPA IIII 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 Lasterkennungssystem 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.

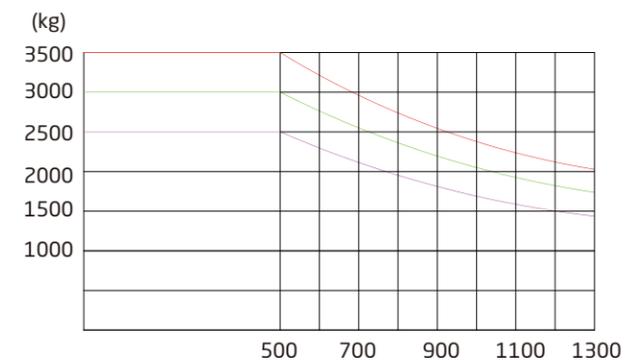
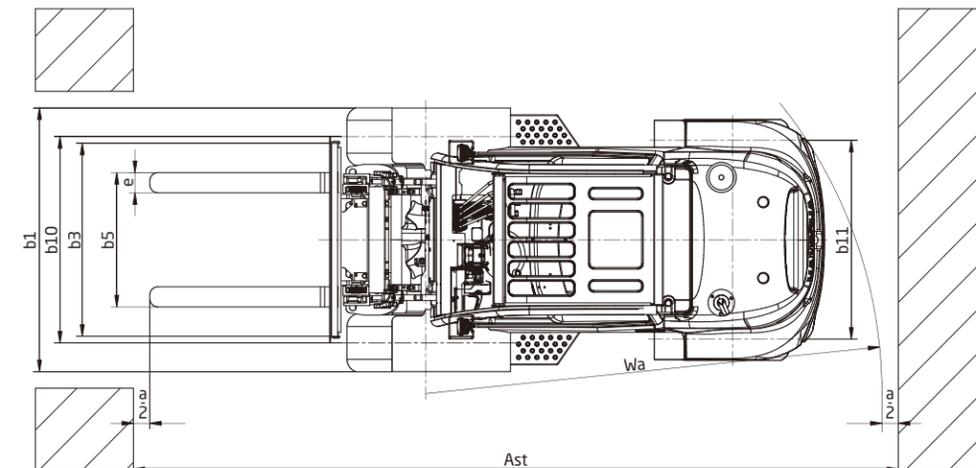
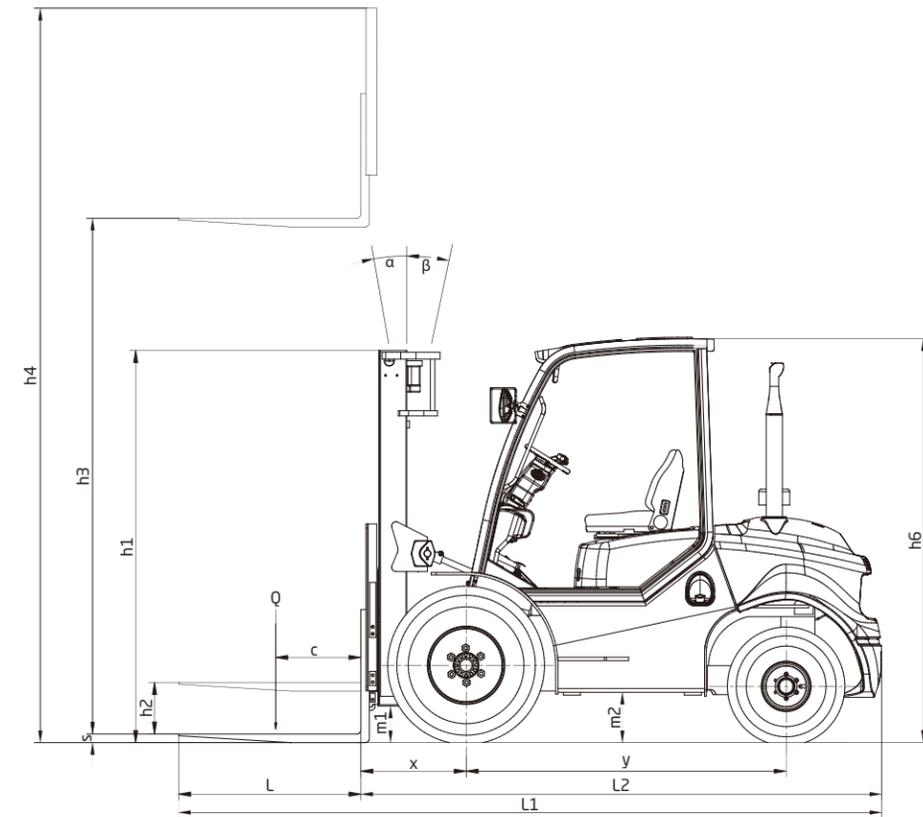
Standardspezifikation

- / Luftgefederte Transmission
- / Überkopfschutz
- / Luftgefederter 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
- / Wiegesystem
- / Anhänge



Zweiradantrieb Gelände Gabelstapler:

		HANGCHA GROUP CO.,LTD.										
Merkmale	1.1	Hersteller										
	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	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	Lastschwerpunktabstand	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	
	Gewichte	2.1	Eigengewicht	kg	4670	5120	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	12-16.5-14PR	14-17.5-14PR	12-16.5-14PR	14-17.5-14PR	14-17.5-14PR		
	3.3	Reifengröße hinten	27*10-12-12PR	27*10-12-12PR	27*10-12-12PR	27*10-12-12PR	27*10-12-12PR	27*10-12-12PR	27*10-12-12PR	27*10-12-12PR		
	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	b ₁₀ (mm)	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250		
	3.7	Spur hinten	b ₁₁ (mm)	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	h ₁ (mm)	2215	2350	2350	2215	2350	2215	2350		
	4.3	Freihub	h ₂ (mm)	140	145	145	140	145	140	145		
	4.4	Hubhöhe	h ₃ (mm)	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000		
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren	h ₄ (mm)	4122	4142	4142	4122	4142	4122	4142		
	4.7	Höhe über Schutzdach (Kabine) Std.	h ₆ (mm)	2390	2420	2420	2390	2420	2390	2420		
		Höhe über Schutzdach (Kabine) Opt.	h ₆ (mm)	2240	2270	2270	2240	2270	2240	2270		
	4.19	Gesamtlänge	l ₁ (mm)	4205	4220	4220	4205	4220	4205	4220		
	4.20	Länge einschl. Gabelrücken	l ₂ (mm)	2985	3000	3000	2985	3000	2985	3000		
	4.21	Gesamtbreite	b ₁ (mm)	1557	1599	1599	1557	1599	1557	1599		
	4.22	Gabelabmessungen	s/e/l (mm)	40*122*1220	50*122*1220	50*122*1220	40*122*1220	50*122*1220	40*122*1220	50*122*1220		
	4.23	Gabelwagen DIN 15 173 --- ISO 2328, Klasse / Typ A, B.		B	B	B	B	B	B	B		
	4.24	Gabelwagenbreite	b ₃ (mm)	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150		
	4.25	Abstand zwischen Gabelarmen	b ₅ (mm)	290-1150	290-1150	290-1150	290-1150	290-1150	290-1150	290-1150		
4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m ₁ (mm)	240	270	270	240	270	240	270			
4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m ₂ (mm)	270	300	300	270	300	270	300			
4.34	Gangbreite	A _{st} (mm)	4885	4900	4900	4885	4900	4885	4900			
4.35	Wenderadius	W _a (mm)	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2900			
Leistung-Daten	5.1	Fahrgeschwindigkeit, beladen/ unbeladen	km/h	24/26	26/28	26/28	24/26	26/28	24/26	26/28		
	5.2	Hubgeschwindigkeit, beladen/unbeladen	m/s	0.620/0.640	0.490/0.510	0.430/0.510	0.620/0.640	0.490/0.510	0.620/0.640	0.450/0.510		
	5.3	Senkgeschwindigkeit, beladen/unbeladen	m/s	0.500/0.440	0.500/0.450	0.500/0.450	0.500/0.440	0.500/0.450	0.500/0.440	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 QSF2.8i3NA49	CUMMINS QSF2.8i3NA49	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	42.1/2300	36.5/2500	36.5/2500	47.3/2400	47.3/2400		
	7.3	Nenngeschwindigkeit	N-m/r/min	196/1700	196/1700	196/1700	186/1500	186/1500	221.7/1500	221.7/1500		
	7.4	Anzahl der Zylinder / Hubraum	(-)/(cm ³)	4/3319	4/3319	4/3319	4/2800	4/2800	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	65	50	50		
	10.4	Treibstofftank Kapazität	liter	65	65	65	65	65	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					
			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
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-voll frei-Tripax 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	

Vierradantrieb Gelände Gabelstapler

Tragfähigkeit von 2,500 bis 3,500kg

STAGE V
CERTIFIED



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 2.5 - 3.5t 4W Offroad-Gabelstapler ist ein robuster und kompakter Gabelstapler mit Allradantrieb. Es basiert auf einem Offroad-Gabelstapler mit Zweiradantrieb. Es ist weltbekannt für seine hervorragende Leistung, Wirtschaftlichkeit und Langlebigkeit.



6 Gründe, sich für einen Gelände Gabelstapler mit Allradantrieb zu entscheiden

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



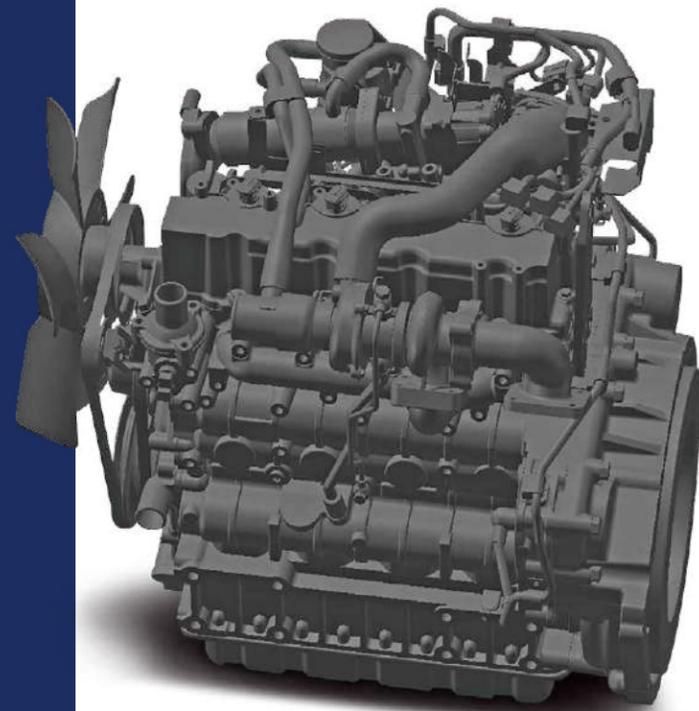
HANGCHA ist immer für Sie da

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.

**Leistungsstark/
Effiziente/
Zuverlässig**



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	Kraftstoff	Modell	Emission Std.	Transmission	Leistung (kw/rpm)
1	2.5-3.5t	RT	KUBOTA	V2607-CR-TE5B	Diesel	CPCD25/30/35-XW98C-RT4	StageV / Tier4 final	CHINA	47.3/2400

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

Zuverlässigkeit

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



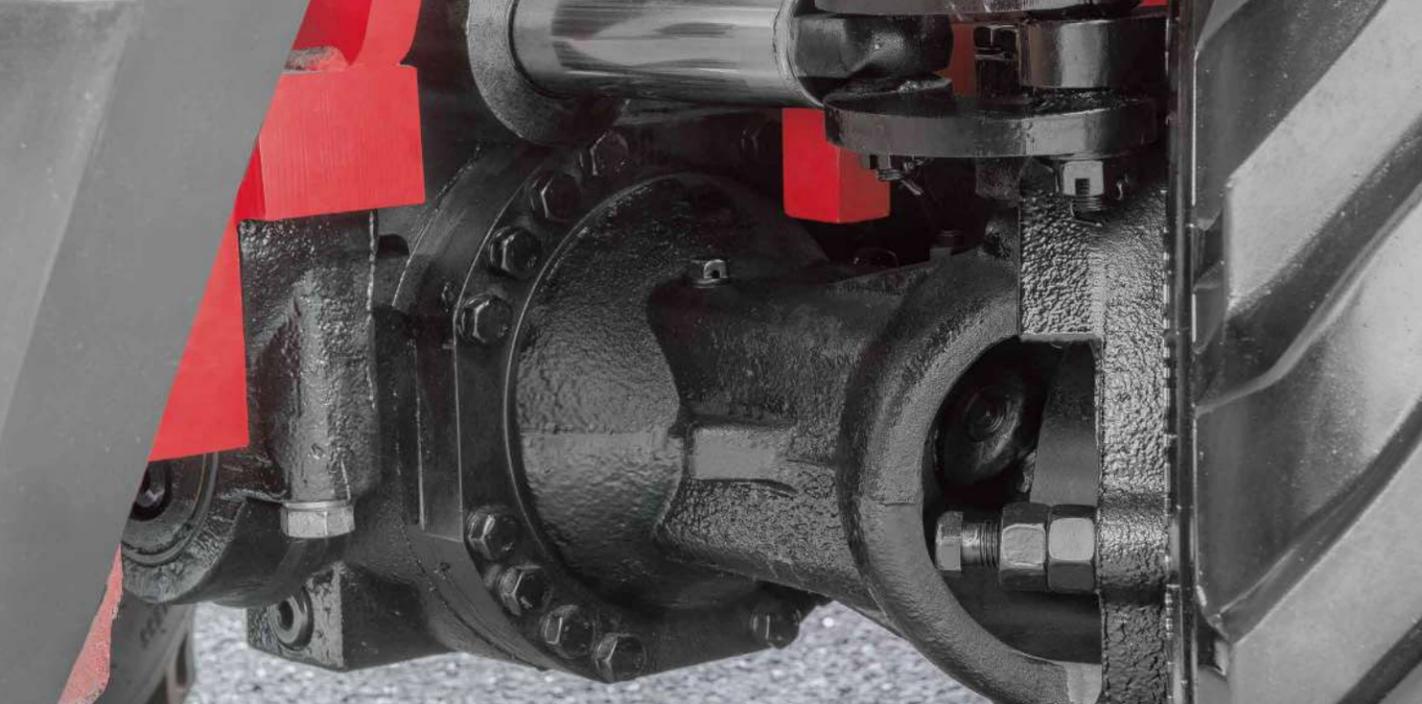
Durch Gabelmontage mit höherer Spezifikation Stufe 3B kann mehr Gewicht geladen werden.

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.

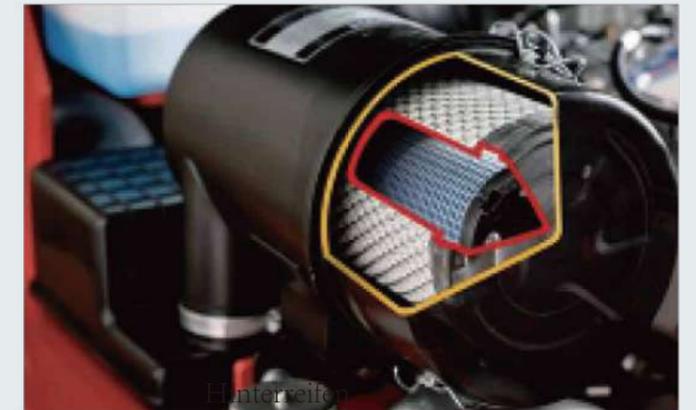
Vorderreifen: 14-17.5

Hinterreifen: 10.0/75-15.3



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

Doppelte Luftfilter, großvolumiger Luftkühler mit Serpentinwellen 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 ein manuelles 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 BETRIEBUNG

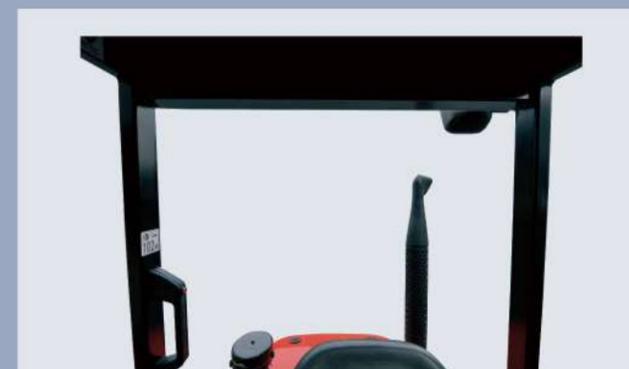
Bei der Entwicklung der Gelände-Gabelstapler, werden Komfort und Benutzerfreundlichkeit sorgfältig berücksichtigt. Um beispielsweise die Vibrationspegel zu verbessern, werden Verbundmotordämpfer und voll schwimmender Antriebsstrang eingesetzt. Komfortable Betriebsumgebungen für den Fahrer tragen ebenfalls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



1. Neben dem Gummidämpfer zwischen Rahmen und Lenkachse erreichen der Verbundmotordämpfer und der vollschwimmende Antriebsstrang eine flexible Verbindung zwischen Rahmen und Antriebssystem, wodurch Fahrstörungen des Antriebssystems erheblich reduziert werden. system are significantly reduced.



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.



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.



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



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



Die Nassbremse bietet maximale Lebensdauer für Ihr Bremssystem.

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

/ Durch das zweiteilige 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

Mit einem Abstand von 270 mm (3,0 Tonnen) vom Boden bietet es eine größere Mobilität und ermöglicht es dem Stapler, in den rauen 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 26 km / h erreichen.

Standardspezifikation

- / Luftfederte Transmission
- / Sperrdifferential
- / 2WD/4WD System
- / Luftfederter Sitz
- / Rücklaufölfilter
- / Großvolumiger Aluminiumkühler
- / Luftfilter
- / Arbeitsscheinwerfer hinten
- / Warnleuchte
- / Abdeckung für Neigezylinder
- / Umkehrunterstützunggriff
- / Breiterer Gabelträger
- / LED Lampe

Optionsspezifikation

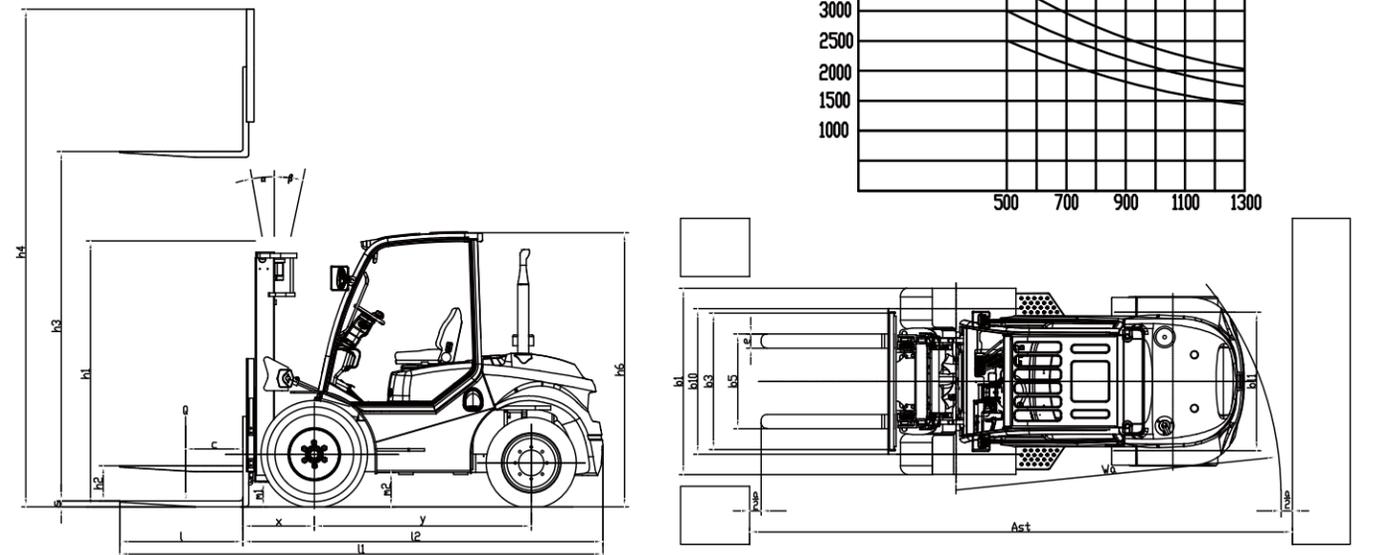
- / Kabine
- / Heizung
- / Frontscheibe
- / L/R Spiegel
- / Feuerlöscher
- / Sonderlackierung
- / OPS System
- / Funkenfänger
- / Gereinigtes Abgassystem
- / Zusatzhydraulikventil
- / Arbeitsscheinwerfer vorne
- / Triplex Vollfreihub-Hubgerüste
- / Spezialgabeln
- / Wiegesystem
- / Anhänger
- / Netzabdeckung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

VIERRADANTRIEB GELÄNDE GABELSTAPLER SPEZIFIKATION :

			HANGCHA GROUP CO.,LTD.															
Merkmale	1.1	Hersteller	CPCD25-XW33C-RT4		CPCD30-XW33C-RT4		CPCD35-XW33C-RT4		CPCD25-XW43C-RT4		CPCD30-XW43C-RT4		CPCD25-XW98C-RT4		CPCD30-XW98C-RT4		CPCD35-XW98C-RT4	
	1.2	Modell	Diesel		Diesel		Diesel		Diesel		Diesel		Diesel		Diesel		Diesel	
Gewichte	1.3	Antriebsart	Seated		Seated		Seated		Seated		Seated		Seated		Seated		Seated	
	1.4	Bedienung	Q (kg)		2500		3000		3500		2500		3000		2500		3500	
Bereifung	1.5	Tragfähigkeit	c (mm)		500		500		500		500		500		500		500	
	1.6	Lastschwerpunktabstand	x (mm)		585		600		600		585		600		585		600	
Abmessung	1.7	Lastabstand	y (mm)		1880		1880		1880		1880		1880		1880		1880	
	1.8	Radstand	kg		4850		5340		5600		4850		5340		4850		5600	
sonst. Daten	2.1	Eigengewicht	kg		6190/1160		7200/1140		7900/1200		6190/1160		7200/1140		6190/1160		7200/1140	
	2.2	Achsladung, vorne / hinten beladen	kg		2130/2720		2340/3000		2300/3300		2130/2720		2340/3000		2130/2720		2340/3000	
Motor	2.3	Achsbelastung vorne / hinten unbeladen	Pneumatic		Pneumatic		Pneumatic		Pneumatic		Pneumatic		Pneumatic		Pneumatic		Pneumatic	
	3.1	Reifen: Vollgummi, superelastisch, pneumatisch, Polyurethan	12-16.5-14PR		14-17.5-14PR		14-17.5-14PR		12-16.5-14PR		14-17.5-14PR		12-16.5-14PR		14-17.5-14PR		14-17.5-14PR	
Leistung Daten	3.2	Reifengröße vorne	10.0/75-15.3-14PR		10.0/75-15.3-14PR		10.0/75-15.3-14PR		10.0/75-15.3-14PR		10.0/75-15.3-14PR		10.0/75-15.3-14PR		10.0/75-15.3-14PR		10.0/75-15.3-14PR	
	3.3	Reifengröße hinten	2x/2x		2x/2x		2x/2x		2x/2x		2x/2x		2x/2x		2x/2x		2x/2x	
Abmessung	3.4	Räder, Anzahl vorne / hinten (x = angetriebene Räder)	b10 (mm)		1250		1250		1250		1250		1250		1250		1250	
	3.5	Spannweite vorne	b11 (mm)		1190		1190		1190		1190		1190		1190		1190	
Motor	3.6	Spannweite hinten	α/β(°)		10/12		10/12		10/12		10/12		10/12		10/12		10/12	
	4.1	Neigung des Mast- / Gabelwagens vorwärts / rückwärts	h1 (mm)		2215		2350		2215		2350		2215		2350		2215	
Leistung Daten	4.2	Höhe, Mast gesenkt	h2 (mm)		140		145		140		145		140		145		140	
	4.3	Freihub	h3 (mm)		3000		3000		3000		3000		3000		3000		3000	
Leistung Daten	4.4	Hubhöhe	h4 (mm)		4122		4142		4122		4142		4122		4142		4122	
	4.5	Höhe, Mast oben	h5 (mm)		2390		2420		2390		2420		2390		2420		2390	
Leistung Daten	4.6	Höhe des Überkopfschutzes (Kabine)	l1 (mm)		4305		4320		4305		4320		4305		4320		4305	
	4.19	Gesamtlänge	l2 (mm)		3085		3100		3085		3100		3085		3100		3085	
Leistung Daten	4.20	Gabeloberflächenlänge	b1 (mm)		1557		1599		1557		1599		1557		1599		1557	
	4.21	Gesamtbreite	s/e/l (mm)		40x122x1220		50x122x1220		50x122x1220		40x122x1220		50x122x1220		40x122x1220		50x122x1220	
Leistung Daten	4.22	Gabelabmessungen ISO 2331	B		B		B		B		B		B		B		B	
	4.23	Gabelwagen DIN 15 173 --- ISO 2328, Klasse / Typ A, B.	bs (mm)		1150		1150		1150		1150		1150		1150		1150	
Leistung Daten	4.24	Gabelwagenbreite	bs (mm)		290-1150		290-1150		290-1150		290-1150		290-1150		290-1150		290-1150	
	4.25	Abstand zwischen Gabelarmen	m1 (mm)		240		270		240		270		240		270		240	
Leistung Daten	4.31	Bodenfreiheit, beladen, unter dem Mast	m2 (mm)		260		290		260		290		260		290		260	
	4.32	Bodenfreiheit, Radstandmitte	Ast (mm)		5305		5320		5305		5320		5305		5320		5305	
Leistung Daten	4.34	Gangbreite	Wa (mm)		3300		3300		3300		3300		3300		3300		3300	
	4.35	Wenderadius	km/h		24/26		24/26		23/25		23/25		23/25		23/25		23/25	
Leistung Daten	5.1	Fahrgeschwindigkeit, laden/unbeladen	m/s		0.62/0.64		0.49/0.51		0.62/0.64		0.49/0.51		0.62/0.64		0.47/0.51		0.45/0.51	
	5.2	Hubgeschwindigkeit, beladen	m/s		0.5/0.44		0.5/0.45		0.5/0.44		0.5/0.45		0.5/0.44		0.5/0.45		0.5/0.45	
Leistung Daten	5.3	Senkgeschwindigkeit, beladen	N		40000		45000		40000		43000		42000		47000		49000	
	5.5	Zugkraft, beladen	%		58		52		52		46		60		58		54	
Leistung Daten	5.7	Steigfähigkeit, beladen	Hydraulic		Hydraulic		Hydraulic		Hydraulic		Hydraulic		Hydraulic		Hydraulic		Hydraulic	
	5.10	Betriebsbremse	Mechanical		Mechanical		Mechanical		Mechanical		Mechanical		Mechanical		Mechanical		Mechanical	
Motor	7.1	Engine manufacturer/type	YANMAR 4TNE98		YANMAR 4TNE98		YANMAR 4TNE98		CUMMINS QSF2.8t3NA49		CUMMINS QSF2.8t3NA49		KUBOTA V2607-CR-TE5B		KUBOTA V2607-CR-TE5B		KUBOTA V2607-CR-TE5B	
	7.2	Motorleistung nach DIN ISO 1585	StagellIA / EPA Tier3		StagellIA / EPA Tier3		StagellIA / EPA Tier3		StagellIA / EPA Tier3		StagellIA / EPA Tier3		EU StageV / Tier 4f		EU StageV / Tier 4f		EU StageV / Tier 4f	
Motor	7.3	Emission standard	kw/r/min		42.1/2300		42.1/2300		36.5/2500		36.5/2500		47.3/2400		47.3/2400		47.3/2400	
	7.4	Motorleistung nach DIN ISO 1585	N·m/r/min		196/1700		196/1700		186/1500		186/1500		221.7/1500		221.7/1500		221.7/1500	
Motor	7.4	Nenngeschwindigkeit	(-) / (cm³)		4/3319		4/3319		4/2800		4/2800		4/2615		4/2615		4/2615	
	7.10	Anzahl der Zylinder / Hubraum	V/Ah		12/90		12/90		12/90		12/90		12/90		12/90		12/90	
sonst. Daten	10.3	Batteriespannung / Nennkapazität	liter		60		60		60		60		60		60		60	
	10.4	Hydrauliktank - Kapazität (Ablassen & Nachfüllen)	liter		60		60		60		60		55		55		55	
sonst. Daten	10.3	Treibstofftank Kapazität	liter		60		60		60		60		60		60		60	
	10.4	Treibstofftank Kapazität	liter		60		60		60		60		60		60		60	

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				Ladezentrum 500mm					
					Ohne Rückenlehne(mm)		Mit Rückenlehne(mm)		Ohne Rückenlehne (mm)		Mit Rückenlehne (mm)						ISO 22915-2		ISO 22915-13		Gegengewicht Gabelstapler mit Mast		Geländegabelstapler mit Mast			
			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				
Breitsicht-Vollfrei-Tripel 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					



**ZWEIRADANTRIEB/
VIERRADANTRIEB
GELÄNDE GABELSTAPLER**

Tragfähigkeit von 5,000kg

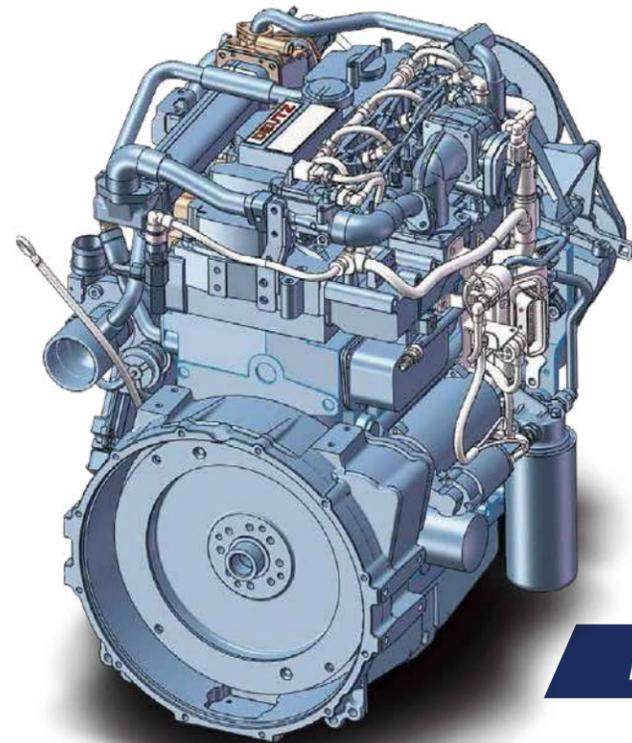
STAGE V
CERTIFIED



HANGCHA ist immer für Sie da
Effiziente, zuverlässige Auswahl für jeden Bedürfnisse

STAGE V

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.



DEUTZ



Wird für den Deutz-Motor verwendet



Interaktives Instrument: Das Instrument verfügt über eine CAN-Bus-Kommunikationsfunktion. Das Kommunikationsprotokoll ist mit den Standards CANopen und SAE J1939 kompatibel.

**Leistungsstark/
Effizient/
Zuverlässig**



HANGCHA Gabelstapler mit StageV

Nr.	Kapazität	Serie	Hersteller	Motor	Kraftstoff	Modell	Emission Std.	Transmission	Leistung (kw/rpm)	Betriebsbremse
1	5.0t	RT	DEUTZ	TCD 3.6 L4 EU Stage V	Diesel	CPCD50-XW95E-RT2	Stage V	China	55.4/2300	Hydraulic
2	5.0t	RT	DEUTZ	TCD 3.6 L4 EU Stage V	Diesel	CPCD50-XW95C-RT4	Stage V	China	55.4/2300	Hydraulic

Anmerkung: Stufe V wurde für die Europäische Union beantragt, einschließlich Israel und der Türkei

KONZEPT

Basierend auf der Hangcha der XF-Serie, haben wir einen 2WD / 4WD HANGCHA 5t Gelände Gabelstapler entwickelt. Es werden Deutz- und Cummins-Motoren verwendet, die leistungsstark, zuverlässig und wartungsfreundlich sind. Es kann sich an raue und unebene Boden wie Steinmarkt, Holzmarkt, Baustellen und rutschige Straßen bei Regen und Schnee anpassen.

2WD
ROUGH TERRAIN

4WD
ROUGH TERRAIN



Sicherheit

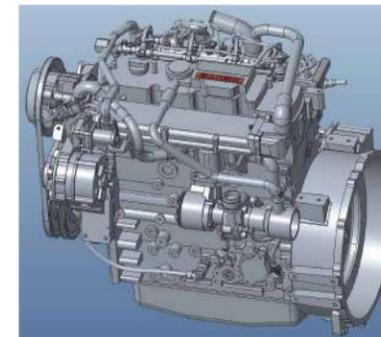
- / Da der Lenkölkreislauf und der Bremsölkreislauf unabhängig voneinander sind, wodurch die Störung der Lenkung durch die Bremse verringert wird, ist das hydraulische Bremssystem sehr sicher.
- / Mit der Struktur des Bremsventils und des Druckspeichers ist es sicherer und zuverlässiger.
- / Die zurückgegebene Ölfiltrationsvorrichtung wird als Standardkonfiguration verwendet, um die Lebensdauer der Hydraulikelemente zu verlängern.
- / Die OPS-Funktion gewährleistet die sicherere und zuverlässigere Arbeit.

Komfort

- / Mit Luftgefedertem und integriertem Überkopfschutz, voll schwimmendem Getriebe, Motorstoßdämpfer und Luftgefedertem Fahrersitz ist das Fahren komfortabler und kann Vibrationen und Geräusche des Lastwagens reduzieren.
- / Der zusätzliche Fußraum reduziert die Ermüdung des Fahrers erheblich. Die rutschfeste Stufe erleichtert das Ein- und Aussteigen. Neu gestaltete Lenkrad und Bremssystem sowie die einfach zu bedienenden Hebel sorgen für ein umfassendes Handling.
- / Große Dachwand bietet eine hervorragende Sicht nach oben. Die Rundumsicht ist in der Tat hervorragend.

Leistungsstarker und zuverlässiger Motor

- / Der 3,6-Liter-Motor, der den DEUTZ EURO III B / Tier4F-Standard erfüllt, kann Spitzenleistung (74,3 PS / 55,4 kW) und Drehmoment (390 Nm) erzeugen, wenn die Motordrehzahl nur 1300 U / min beträgt, was eine hervorragende Reaktionsfähigkeit aufweist.



Einfache Wartung

- / Durch das zweiteilige Design lässt sich die Diele leicht anheben und für den Zugang zum Antriebsstrang einfach entfernen.
- / Die Kühlerabdeckung kann leicht von Hand geöffnet werden, um schnelle Inspektion oder Wartung zu ermöglichen.



Der leicht zu öffnende Haken ermöglicht einen schnellen Zugang zum Motorraum



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



Die oszillierende Lenkachse ermöglicht es jedem Rad, über Hindernisse zu passieren, während der Stapler und die Ladung auf einem Niveau zu bleiben.



Um maximale Produktivität zu erzielen, haben wir den Komfort und die einfache Bedienung des Offroad-Gabelstaplers weitgehend erfüllt.

Zuverlässigkeit

- / Das verstärkte Fahrgestell mit CAE-Simulationssoftware ist für den Einbau von Neigezylindern und Lenkantriebsachsen optimiert.
- / Doppelluftfilter und zweistufiger Luftfilter werden als Standardkonfiguration verwendet, um sicherzustellen, dass der Motor lange und unter dem optimalen Status betrieben werden kann.
- / Der Deutz-Motor nimmt die technische Route "TCI + CR + EGR + DOC" an. Es verwendet die Euro III B / Tier4F-Emission, die sowohl energiesparend als auch umweltfreundlich ist. Der Turbomotor verbessert die Leistung bei niedrigen Motordrehzahlen weiter und verbessert dadurch Leistung und Traktion.



Das Differential wurde speziell für raues Gelände entwickelt und verfügt über eine manuelle Differentialsperre, die bei schlechtem Wetter und rauen Betriebsflächen maximale Traktion bieten kann, um einen Leistungsverlust beim Durchrutschen eines Rads zu vermeiden.



Vollschwimmendes hydraulisches Antriebsrad Box kann zwischen 2WD und 4WD umschalten und bieten höhere Laufgeschwindigkeit und stärkere Kletterfähigkeit.

Gabelmontage mit höherer Spezifikation Stufe 3B kann mehr Gewicht geladen werden.



Produktivität

Das Getriebesystem erfordert keinen Hochgeschwindigkeitsbetrieb des Motors, um maximale Leistung zu erzielen. Dies kann Kraftstoff sparen, Geräusche reduzieren und die Lebensdauer des Motors verlängern.



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



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



Die Nassbremse bietet maximale Lebensdauer für Ihr Bremssystem.

Manövrierfähigkeit

Mit einem Abstand von 270 mm (3,0 Tonnen) 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.





Standardspezifikation

- / Gegengewichtsabdeckung
- / Voll-Luftfederter Sitz
- / Doppelluftfilter
- / Hochpositionierter Auspuff
- / Kraftstofftankdeckel
- / Ventilatorschutzgerät
- / Arbeitsscheinwerfer Hinten
- / Alarmleuchte
- / Notschalter
- / Rechte und linke reflektierende Spiegel
- / PVC-Decke
- / Nassebremse

Optionsspezifikation

- / Windschutzscheibe und Scheibenwischer
- / Kabine (Warmluftgebläse und Lüfter sind optional erhältlich)
- / Vollreifen
- / Motorabdeckung mit Schloss
- / Motorabdeckung mit doppeltem Schalldämmkissen
- / Motorabdeckung mit Schloss + doppeltem Schallschutzkissen
- / Schlammleitblech mit Pralldloch
- / 3/4 .15. Ventil
- / Sprachumschaltsummer
- / Blaulichtlampe
- / Niedertemperatur-Kaltstartbatterie (-20 Grad)
- / OPS System
- / OPS-System & Kompatibel mit sequentiellem Sicherheitsgurt-Verriegelungssystem

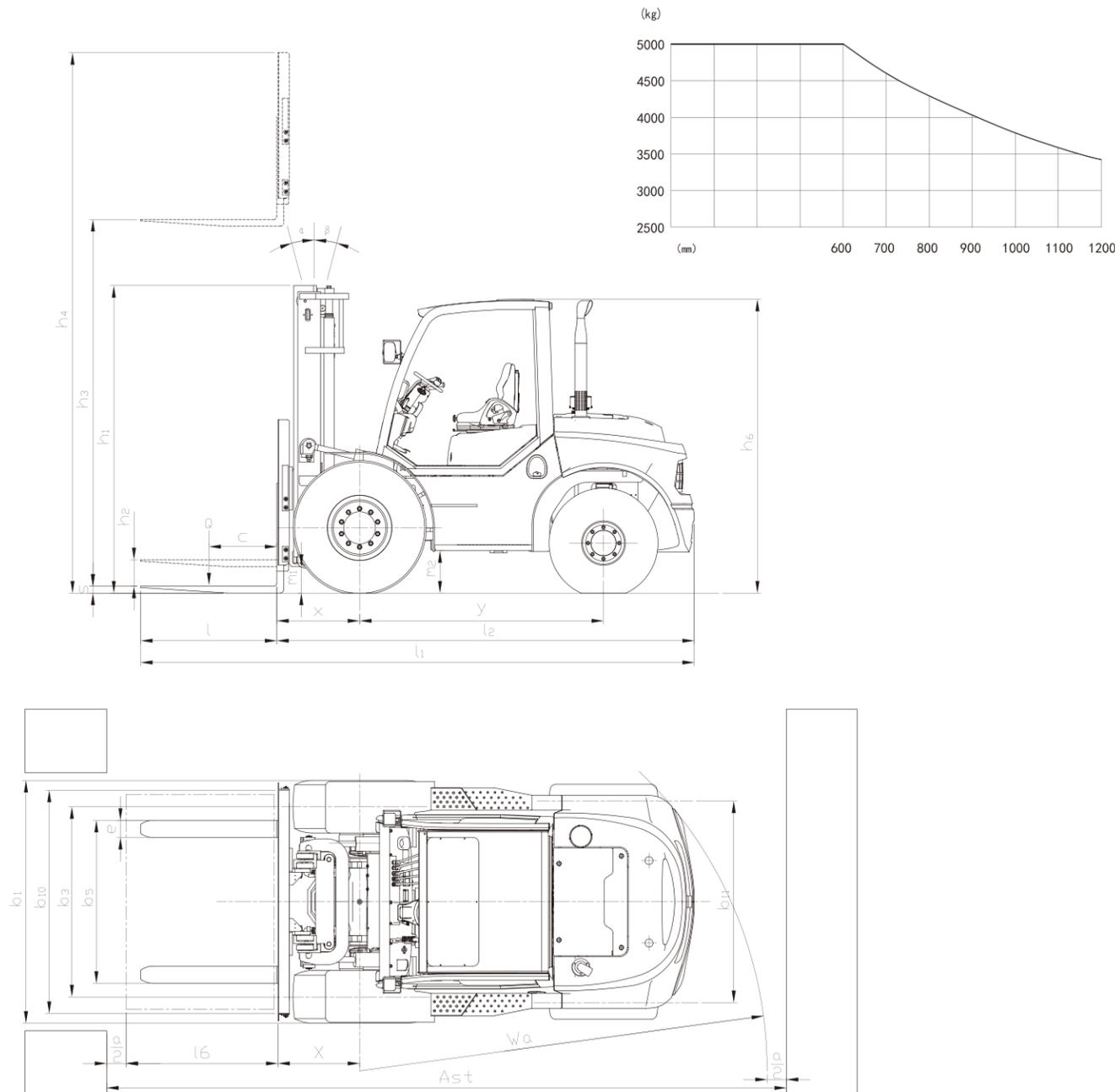


2WD/4WD Gelände Gabelstapler:

		HANGCHA GROUP CO.,LTD.						
Merkmale	1.1 Hersteller		HANGCHA GROUP CO.,LTD.					
	1.2 Modell		CPCD50-XW65C-RT4	CPCD50-XW70C-RT4	CPCD50-XW95C-RT4	CPCD50-XW65E-RT2	CPCD50-XW70E-RT2	CPCD50-XW95E-RT2
	1.3 Antriebsart		Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
	1.4 Bedienung		Seated	Seated	Seated	Seated	Seated	Seated
	1.5 Tragfähigkeit	Q (kg)	5000	5000	5000	5000	5000	5000
	1.6 Lastschwerpunktstand	c (mm)	600	600	600	600	600	600
	1.8 Lastabstand	x (mm)	735	735	735	735	735	735
	1.9 Radstand	y (mm)	2150	2150	2150	2150	2150	2150
	Gewicht	2.1 Eigengewicht	kg	9050	9050	9050	9050	9050
2.2 Achslast beladen Front/Heck		kg	12300/1750	12300/1750	12300/1750	12300/1750	12300/1750	12300/1750
2.3 Achslast unbeladen Front/Heck		kg	4280/4770	4280/4770	4280/4770	4280/4770	4280/4770	4280/4770
Bereifung	3.1 Reifen: Vollgummi, superelastisch, pneumatisch, Polyurethan		Pneumatic	Pneumatic	Pneumatic	Pneumatic	Pneumatic	Pneumatic
	3.2 Reifengröße vorne		445/65-22.5	445/65-22.5	445/65-22.5	445/65-22.5	445/65-22.5	445/65-22.5
	3.3 Reifengröße Hinten		12.5/80-18	12.5/80-18	12.5/80-18	12.5/80-18	12.5/80-18	12.5/80-18
	3.5 Räder, Anzahl vorn / hinten (x = driven wheels)		4x4	4x4	4x4	4x2	4x2	4x2
	3.6 Spurweite,vorn	b10 (mm)	1660	1660	1660	1660	1660	1660
	3.7 Spurweite,hinten	b11 (mm)	1760	1760	1760	1760	1760	1760
	Abmessung	4.1 Neigung des Mast- / Gabelträger vorwärts / rückwärts	$\alpha / \beta (^{\circ})$	15/15	15/15	15/15	15/15	15/15
4.2 Höhe.Mast unten		h1 (mm)	2685	2685	2685	2685	2685	2685
4.3 Freihub		h2 (mm)	260	260	260	260	260	260
4.4 Hubhöhe		h3 (mm)	3000	3000	3000	3000	3000	3000
4.5 Höhe, Mast oben		h4 (mm)	4534	4534	4534	4534	4534	4534
4.7 Schutzdachhöhe		h6 (mm)	2575	2575	2575	2575	2575	2575
4.19 Gesamtlänge		l1 (mm)	4865	4865	4865	4865	4865	4865
4.20 Gabeloberflächelänge		l2 (mm)	3665	3665	3665	3665	3665	3665
4.21 Gesamtbreite		b1 (mm)	2105	2105	2105	2105	2105	2105
4.22 Gabelzinkenmaße ISO 2331		s/e/l (mm)	60*150*1220	60*150*1220	60*150*1220	60*150*1220	60*150*1220	60*150*1220
4.23 GabelwagenDIN 15 173 --- ISO 2328, class/type A,B			B	B	B	B	B	B
4.24 Gabelwagenbreite		b3 (mm)	1950	1950	1950	1950	1950	1950
4.25 Abstand zwischen Gabelarmen		bs (mm)	290-1950	290-1950	290-1950	290-1950	290-1950	290-1950
4.31 Bodenfreiheit Hubgerüst		m1 (mm)	385	385	385	385	385	385
4.32 Bodenfreiheit Mitte Radstand		m2 (mm)	370	370	370	370	370	370
4.34 Gangbreite		Ast (mm)	6305	6305	6305	6305	6305	6305
4.35 Wenderadius		Wa (mm)	4150	4150	4150	3550	3550	3550
Leistung Daten	5.1 Fahrgeschwindigkeit beladen/unbeladen	km/h	25/25	25/25	25/25	25/25	25/25	25/25
	5.2 Hubgeschwindigkeit, beladen	m/s	0.45/0.52	0.45/0.52	0.45/0.52	0.45/0.52	0.45/0.52	0.45/0.52
	5.3 Senkgeschwindigkeit, beladen	m/s	0.5/0.43	0.5/0.43	0.5/0.43	0.5/0.43	0.5/0.43	0.5/0.43
	5.5 Zugkraft, beladen	N	85000	95000	86000	77000	82000	78000
	5.7 Steigfähigkeit, beladen	%	45	55	45	39	42	41
	5.10 Betriebsbremse		Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic
		Mechanical	Mechanical	Mechanical	Mechanical	Mechanical	Mechanical	
Motor	7.1 Motorhersteller / -typ		DEUTZ TCD 3.6 L4	QSF3.813TC115	DEUTZ TCD 3.6 L4	DEUTZ TCD 3.6 L4	QSF3.813TC115	DEUTZ TCD 3.6 L4
	Emission STD		EURO IIIB/Tier4F	EURO IIIA/GB3	EURO Stage V	EURO IIIB/Tier4F	EURO IIIA/GB3	EURO Stage V
	7.2 Motorleistung nach DIN ISO 1585	kw/r/min	55.4/2300	86/2200	55.4/2300	55.4/2300	86/2200	55.4/2300
	7.3 Nenngeschwindigkeit	Nm/r/min	390/1300	470/1100-1700	405/1300	390/1300	470/1100-1700	405/1300
	7.4 Anzahl der Zylinder / Hubraum	(-)/(cm ³)	4/3620	4/3760	4/3620	4/3620	4/3760	4/3620
7.10 Batteriespannung / Nennkapazität	V/Ah	24/90	24/90	24/90	24/90	24/90	24/90	
Sonst. Daten	10.3 Hydrauliktank - Kapazität (Ablassen & Nachfüllen)	liter	115	115	115	115	115	115
	10.4 Treibstofftank Kapazität	liter	120	120	120	120	120	120

5t Mast: (pneumatisch)

Typ	Modell	Max.Gabelhöhe	Gesamthöhe			Freihub		Frontüberhang (mm)	Kippbereich		Kapazität max Höhe Ladezentrum 600mm		Kapazität max Höhe Ladezentrum 600 mm (24 Zoll)	
			Abgesenkt (mm)	Verlängert		Ohne Rückenlehne (mm)	Mit Rückenlehne (mm)		FWD	BWD	ISO 22915-2 Gegengewicht Gabelstapler mit Mast	ISO 22915-13 Gelände Gabelstapler mit mast	ISO 22915-2 Gegengewicht Gabelstapler mit Mast	ISO 22915-13 Gelände Gabelstapler mit mast
				Ohne Rückenlehne(mm)	Mit Rückenlehne (mm)									
Weitsicht mast	RTCS0M300	3000	2685	4183	4534	160	160	735	15	15	5000	4700	11000(5000)	10360(4700)
	RTCS0M330	3300	2835	4483	4834	160	160	735	15	15	5000	4700	11000(5000)	10360(4700)
	RTCS0M350	3500	2935	4683	5034	160	160	735	15	15	5000	4700	11000(5000)	10360(4700)
	RTCS0M370	3700	3035	4883	5234	160	160	735	15	15	5000	4700	11000(5000)	10360(4700)
	RTCS0M400	4000	3185	5183	5534	160	160	735	15	15	5000	4700	11000(5000)	10360(4700)
	RTCS0M450	4500	3485	5685	6034	160	160	735	15	15	4600	4100	10140(4600)	9040(4100)
	RTCS0M500	5000	3735	6185	6534	160	160	735	15	15	4100	3650	9040(4100)	8050(3650)
Weitsicht-vollfrei Triplex mast	RTCS0N400	4000	2760	5470	5534	1300	1051	804	15	15	5000	4000	11000(5000)	8820(4000)
	RTCS0N430	4300	2850	5740	5834	1420	1141	804	15	15	4700	3800	10360(4700)	8380(3800)
	RTCS0N450	4500	2910	5920	6034	1500	1201	804	15	15	4300	3300	9480(4300)	7275(3300)
	RTCS0N480	4800	3010	6220	6334	1600	1301	804	15	15	3700	3000	8160(3700)	6610(3000)
	RTCS0N500	5000	3060	6399	6534	1671	1351	804	10	15	3300	2700	7275(3300)	5950(2700)
	RTCS0N550	5500	3260	6970	7034	1800	1551	804	10	15	2400	1900	5290(2400)	4190(1900)
	RTCS0N600	6000	3410	7420	7534	2000	1701	804	10	15	2000	1700	4410(2000)	3750(1700)



2WD/4WD GELÄNDE-GABELSTAPLER



