

XF-Serie Diesel / Benzin/ LPG Gegengewichts- Gabelstapler

Tragfähigkeit von 1,000kg bis 3,500kg

STAGE V
CERTIFIED

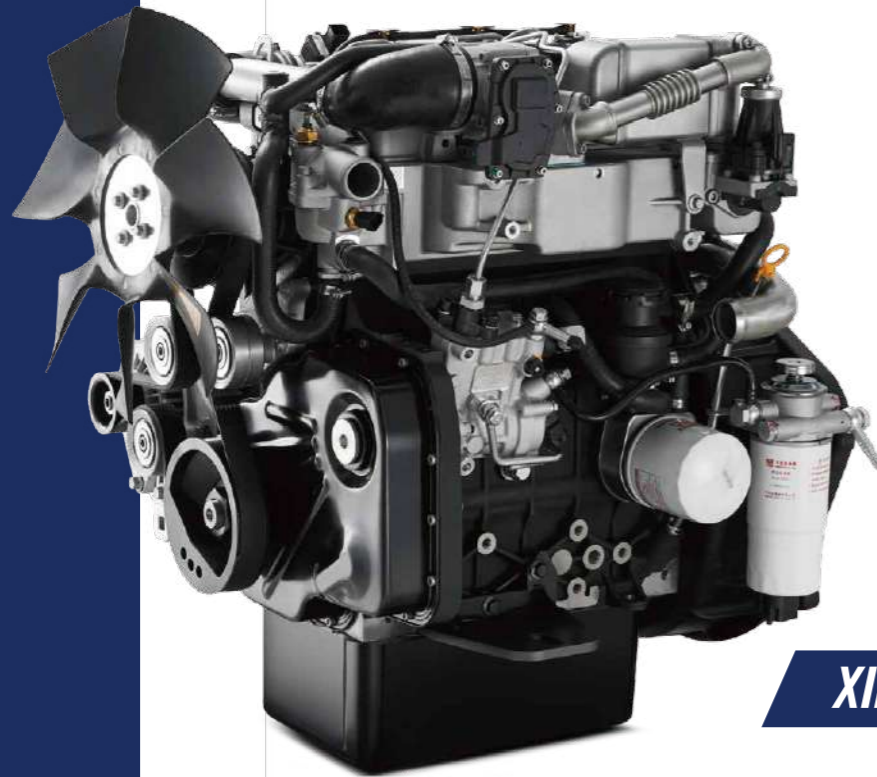


HANGCHA ist immer für Sie da
Effiziente, zuverlässige Auswahl für jeden Bedürfnisse

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.



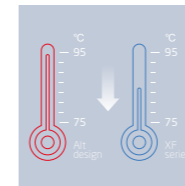
Produktivität

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

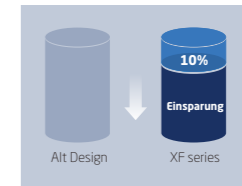
Das neue hydraulische Lenksystem mit dynamischer Lasterkennung trägt dazu bei, den Hydraulikverlust zu verringern und die Energieeffizienz zu verbessern.

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

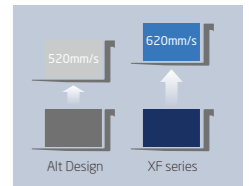
Durch die Optimierung des Getriebedesigns bietet der Antriebsstrang einen höheren Wirkungsgrad. Der Kraftstoffverbrauch wird um 10% reduziert.



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.



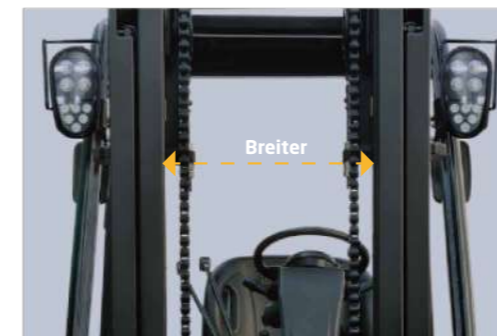
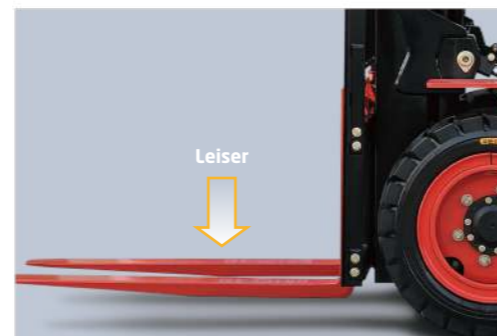
Die vergrößerte Kapazität des optimierten Abgasschalldämpfers, der Ansaugschalldämpfer und Lärmschutztechniken bieten deutlich niedrigere Lärmpegel.

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

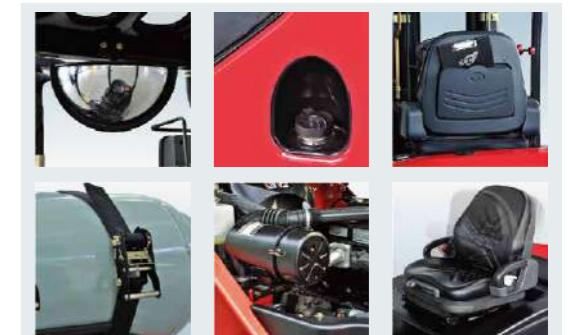
Transmission	Lenkung	Chassis	Steuerung	Hydraulik
<ul style="list-style-type: none"> / Luftgefederte Transmission / Ölfilter / Motorölmesstab / Ölkühler / Asbest freie Bremsbeläge / MS transmission Nassbremse 	<ul style="list-style-type: none"> / Voll Hydraulische Lenkung / Lenkrad mit kleinerem Durchmesser / 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 / Mastsenkungs dämpfer / 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 / Rücklauffilter 	<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 C240NKFC01	YANMAR/4TNE92	GCT(NISSAN)/ GK21LPG	GCT GK21LPG EPA /CARB	GCT GK21LPG NON-CERT	GCT GK21LPG EU StageV	GCT(NISSAN)/GK21	ISUZU C240NKFC01	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 C240NKFC01	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	StageIIIA/Tier3	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:

Merkmal	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-XH77F/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-XH77F/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/QSF2.8i3NA49	MTSUBISHI/S45-Z362CSFL	YANMAR/4TNV94L-BXPHZ	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	2500	2400	2400	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	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	94*100	94*120	94*110	86*102	87*110	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			

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/S4S-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																		
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/ S45-Z362CSFL	YANMAR/ 4TNV94L-BXPHZ	ISUZU C240NKFC01	KUBOTA V2607-CR-ESB	XINCHAI 3E22YG51		
	Emission STD		StageIII/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	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	CPYD35-XW43F/B	CPYD35-XW55F/B	CPYD35-XW56F/B/M	CPYD35-XW97F	CPYD35-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 Höhe 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		StageIII/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 * Hub	mm	98*110	89*100	89*100	89*100	89*100	89*100	94*100	94*120	94*110	87*110	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

