

XF Series Diesel / LPG Gegengewichts- Gabelstapler

Tragfähigkeit von 5,000 bis 7,000kg

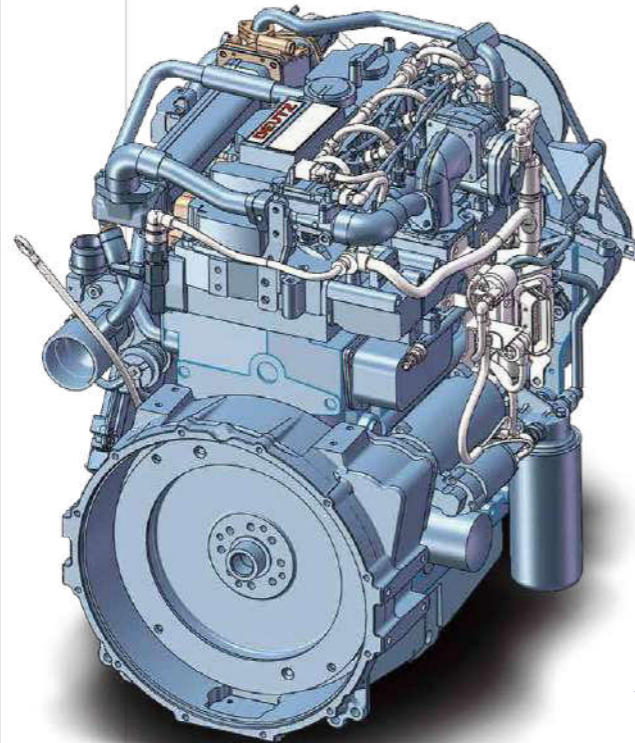
STAGE V
CERTIFIED



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

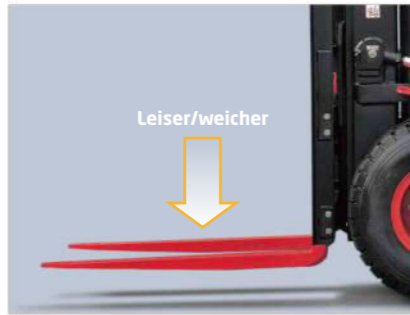
Anmerkung: Stage V beantragte die Europäische Union auch Israel und Türkei.

Komfortable Bedienung

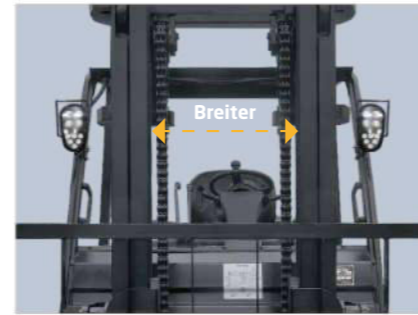


Der zusätzliche Fußraum reduziert die Ermüdung des Fahrers erheblich. Die neue, weiter geöffnete, rutschfeste Stufe macht das Ein- und Aussteigen einfacher und sicherer.

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

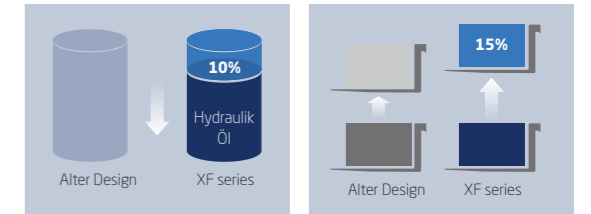
Dank der technologischen Innovationen, wird die Effizienz des Gabelstaplers verbessert, und der Energieverbrauch wird deutlich reduziert.



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



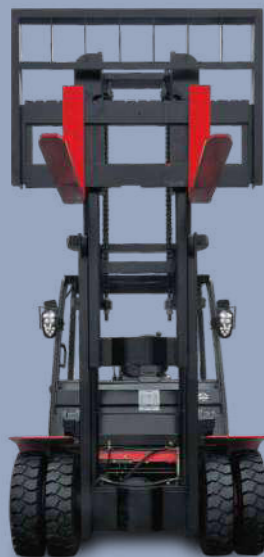
Das neue Effizienzbeleuchtungssystem verwendet LED-Leuchtmittel und einen neuartigen Reflektor, um den Energieverbrauch zu senken und die Beleuchtungsleistung erheblich zu verbessern.



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.



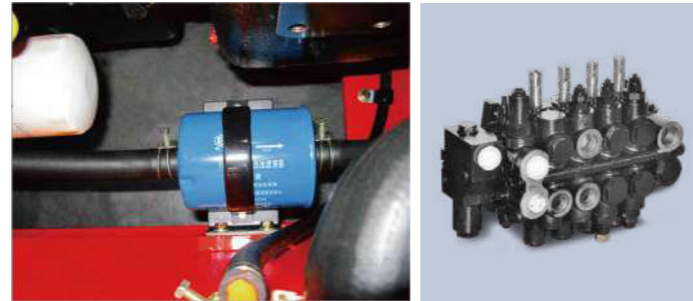
1. Die neue gut sichtbare LCD-Anzeige lässt den Bediener alle Aspekte des Betriebszustands auf einen Blick überprüfen.
2. Der neue Lichthebel/ Blinker im Automobilstil und der Vorwärts-Rückwärts-Hebel sind ergonomisch verbessert entworfen und angeordnet zur Steigerung des Komfort und der Produktivität.
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.

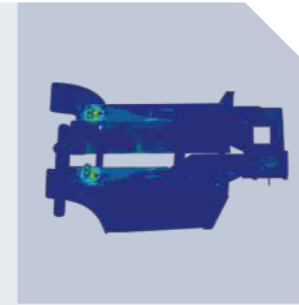


Bremsflüssigkeit und Lenkflüssigkeit sind getrennt und stören sich nicht gegenseitig. Das dynamische Load-Sensing-Lenkensystem wird übernommen, um Energie zu sparen.

Der patentierte aluminium Plate Fin Radiator wird angewendet, der die Fähigkeit verbessert, durch Wärmeaustausch in rauen Umgebungen zu arbeiten.



Hochfestes Fahrgestell, Mast und Vorder- / Hinterachse können die Zuverlässigkeit des Flurförderzeugs auch für anspruchsvolle Anwendungen gewährleisten.



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.



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.

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	Lastschwepunktstand	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	Wet brake	Wet brake	Wet brake	Wet brake	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

