

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 Bedürfnissen gerecht. Unser Gabelstapler von Weltklasse ist bequem, sicher und zuverlässig.



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

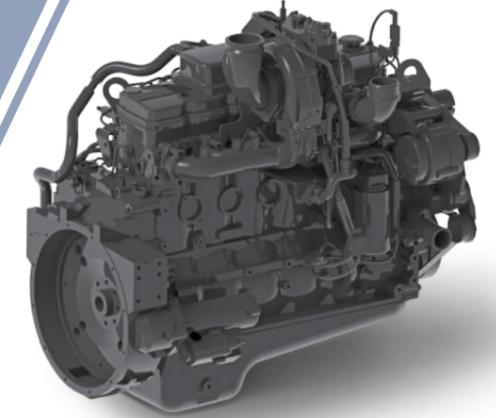


STAGE V & TIER 4F

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 intergekühlte selektive katalytische Reduktion (SCR), Dieseloxidationskatalysatoren (DOC) und Dieselpartikelfilter (DPF).

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



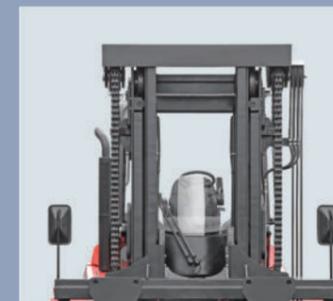
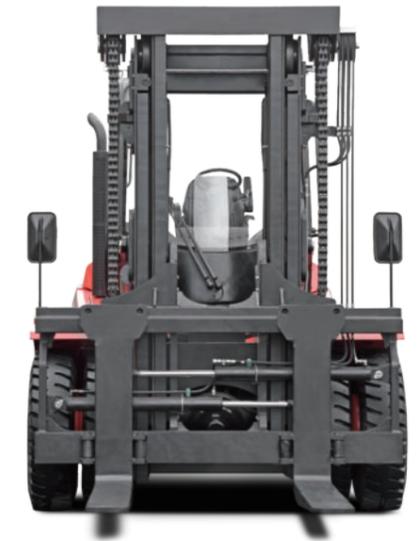
CUMMINS B6.7

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	CPCD140-XRW85G		CPCD140-XRH9G		CPCD140-XRAW85G		CPCD140-XRAH9G		CPCD160-XRW85G		CPCD160-XRH9G		CPCD180-XRW85G		CPCD160-XRAW25G		CPCD160-XRAH9G		CPCD180-XRW25G		CPCD180-XRH9G			
	1.2	Modell	Diesel																							
Gewichte	1.3	Antriebsart	Seated																							
	1.4	Bedienung	14000		14000		14000		14000		14000		14000		14000		14000		14000		14000		14000		14000	
Bereifung	1.5	Nenntragfähigkeit	Q (kg)																							
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c (mm)																							
Abmessung	1.7	Lastabstand	x (mm)																							
	1.8	Radstand	y (mm)																							
Leistungdaten	2.1	Eigengewicht	kg																							
	3.1	Reifen: Vollgummi, superelastisch, pneumatisch, Polyurethan	Pneumatic																							
Motor	3.2	Reifengröße vorne	12.00-20-20PR																							
	3.3	Reifengröße hinten	12.00-20-20PR																							
Sonst. Daten	3.5	Räder, Anzahl vorne / hinten (x = angetriebene Räder)	4x/2																							
	3.6	Spur, vorne	b10 (mm)																							
Gewichte	3.7	Spur, hinten	b11 (mm)																							
	4.1	Neigung Hubgerüst / Gabelträger, vorn	α/β(°)																							
Abmessung	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h1 (mm)																							
	4.3	Freihub	h2 (mm)																							
Leistungdaten	4.4	Hubhöhe	h3 (mm)																							
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren	h4 (mm)																							
Abmessung	4.7	Höhe über Schutzdach	h6 (mm)																							
	4.8	Sitzhöhe bezogen auf SIP	h7 (mm)																							
Leistungdaten	4.12	Kupplungshöhe	h10 (mm)																							
	4.19	Gesamtlänge	l1 (mm)																							
Abmessung	4.20	Länge einschl. Gabelrücken	l2 (mm)																							
	4.21	Gesamtbreite	b1/b2 (mm)																							
Leistungdaten	4.22	Gabelabmessungen	s/e/l (mm)																							
	4.24	Gabelwagenbreite	b3 (mm)																							
Abmessung	4.25	Abstand zwischen Gabelarmen	b5 (mm)																							
	4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m1 (mm)																							
Leistungdaten	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2 (mm)																							
	4.34.1	Gangbreite mit Ladlänge 1800mm	Ast (mm)																							
Abmessung	4.34.2	Gangbreite mit Ladlänge 2400mm	Ast (mm)																							
	4.35	Wenderadius	Wa (mm)																							
Leistungdaten	4.36	Kleinster Drehpunkt	b13 (mm)																							
	5.1	Fahrgeschwindigkeit, beladen/unbeladen	km/h																							
Leistungdaten	5.2	Hubgeschwindigkeit, beladen/unbeladen	m/s																							
	5.3	Senkgeschwindigkeit, beladen/unbeladen	m/s																							
Leistungdaten	5.5	Zugkraft, beladen/unbeladen	N		N		N		N		N		N		N		N		N		N		N		N	
	5.7	Steigfähigkeit, laden/unladen	%		%		%		%		%		%		%		%		%		%		%		%	
Leistungdaten	5.10	Betriebsbremse	Nasse Scheibenbremse																							
		Feststellbremse	Luftgefederte, Hydraulisch Mehrscheibenbremse																							
Motor	7.1	Motorhersteller / -typ	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		Stage 3A/Tier 3		Stage V/Tier 4	
Leistungdaten	7.2	Motorleistung	kW																							
	7.3	Nenngeschwindigkeit	r/min																							
Leistungdaten	7.4	Anzahl der Zylinder / Hubraum	(-)/(cm³)																							
	7.9	Spannung des elektrischen Systems des Fahrzeugs	V		V		V		V		V		V		V		V		V		V		V		V	
Leistungdaten	7.10	Batteriespannung / Nennkapazität	V/Ah																							
		Nennrehmoment	N·m/r/min																							
Leistungdaten		Getriebe Hersteller	ZF																							
		Getriebe Modell	3WG161																							
Leistungdaten		Stufe FWD / RVS	3/3		3/3		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																							
Leistungdaten	10.2	Ölvolumen für Anbaugeräte	l/min																							
	10.3	Hydrauliktank - Kapazität (Ablassen & Nachfüllen)	liter																							
Leistungdaten	10.4	Treibstofftank Kapazität	liter																							
	10.7	Schalldruckpegel am Fahrersitz	dB (A)																							

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

Typ	Modell	Max. Gabelhöhe	Gesamthöhe				Kippbereich	Ladefähigkeit			
			Abgesenkt		Verlängert			Ladefähigkeit bei 900mm		Ladefähigkeit bei 1200mm	
			16t/1200	Others	16t/1200	Others		14t	16t	14t	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</

POWERFUL TRUCKS

