STAPLERMAXX GmbH
Roggenstrasse 3
4665 Oftringen

Tel: +41 62 521 00 00
info@staplermaxx.ch

Folgen Sie uns auf Facebook

Folgen Sie uns auf YouTube

Folgen Sie uns auf WeChat

Hangcha Gabelstapler"-App herunterladen

ISO45001:2018

ISO14001:2015

ISO9001:2015

HANGCHA-Stapler entsprechen den europäischen Sicherheitsanforderungen.

2024 VERSION 7/COPYRIGHT 2024/11

Die HANGCHA GROUP CO., LTD. behält sich das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung Änderungen an den Farben, vorzunehmen in dieser Broschüre aufgeführten oder aus dem Programm zu nehmenAusstattungen oder Spezifikationen einzelne Modelle . Die Farben der gelieferten Fahrzeuge können leicht von denen in den Broschüren abweichen.

Baureihe XF2
IC Gegengewichtsstapler

mit einer Kapazität von 1.500 bis 3.500 kg

STAGE V CERTIFIED



Die Welt von Hangcha
SEIT 1956

HANGCHA

FÜR HOHE LEISTUNG BEI DER ARBEIT

Erscheinungsbild

Ein lebhaftes und robustes Äußeres, das das klassische aufgreiftDesign , innovative Ideen verkörpert und einen starken Hightech-Effekt hat.

Sicher

/ Das Fahrzeug hat einen niedrigen Schwerpunkt und eine optimierte Sicht auf die . Bedienung(kleine Gegengewichtskonstruktion, nach hinten kippbare Gegengewichtskonstruktion, optimierte Triplex-Mastkonstruktion).

/ OPS-System ist für die Standardkonfiguration und optional ein einstellbarer vorgesehen ist Geschwindigkeitsgrenzbereich von mehreren Segmenten vorgesehen.

Mast

Kann mit installiert werdendurch einen einfachen Prozess .J-Haken



MEHR VISION MEHR KONTROLLE MEHR GARANTIE

Rundumsicht

Das optimierte Design bietet hervorragende Sicht in alle Richtungen.

KOMFORTABEL

/ Das vollgefederte Getriebe, das vollgefederte Schutzdach und der vollgefederte Sitz ermöglichen eine dreistufige Schwingungsreduzierung, um die zu verringernVibrationen des Fahrzeugs .

/ Geräuschdämpfung: Spezielle schallabsorbierende Baumwolle wird an bestimmten Teilen , um den Lärm des Fahrzeugs zu verringern.angebracht

/ Optimiertes ergonomisches Design, vergrößerte Kabinenfläche, optionales Fingertip-Bedienungssystem .der neuen Generation



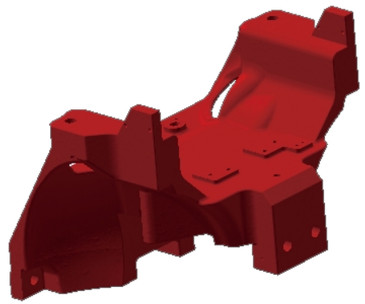
Das vollgefederte Getriebe



Vollständig gefedertes Fahrerschutzdach

Lkw-Bau

Mit den neuartigen Gusslenkachsenlagern wird der Schwerpunkt abgesenkt und die Geräuschabstrahlung des Fahrzeugs reduziert. Ein integriertes, vollgefedertes Fahrerschutzdach ist in der Standardkonfiguration vorgesehen, und der Kunde kann das wählenFahrerhaus . Für ein stilvolles Äußeres werden Schweißtechnik eingesetzt.großflächige Stanz- und Gießverfahren sowie automatische



Gegossene Lenkachshalterungen

Kontrollsystem

/ Die neu entwickelte offene Gusslenkachse durchbricht die Beschränkungen der traditionellen Lenkachsenstruktur und hat einen von 77° auf 82° vergrößerten maximalen inneren Drehwinkel, der den Kunden die Arbeit auf engem Raum erleichtert.

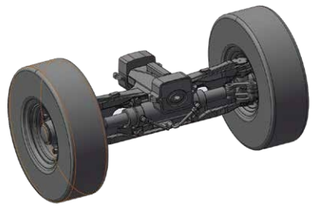
/ Mit der offenen Gusslenkachse kann der Ölzylinder leicht ausgetauscht werden, und das Fahrzeug hat einen niedrigen Schwerpunkt und eine gute Stabilität.

/ Die Lenkachse ist mit Pads , ausgestattetdie den Bedienungskomfort und die Zuverlässigkeit .effektiv verbessern

/ Feststellbremse: Eine zentrale Bremse, die erfordertweniger Betätigungskraft .



Eine optionale Pedal-Feststellbremse



Gegossene Lenkachse



Optionales hydrostatisches Antriebssystem

/ Bei diesem System treibt ander Motor eine Hydraulikpumpe , deren Druck auf einen an der Antriebsachse , montierten Hydraulikmotor übertragen wirddann über ein Untersetzungsgetriebe und ein Differential die Antriebsräder antreibt.

/ Da dieses System keine Kupplung hat, die vom mit hydraulischem Getriebe betätigt werden muss, verursacht es keine Wärmeverluste und keinen Verschleiß beim Tippbetrieb, wodurch die Getriebeverluste minimiert und der Kraftstoffverbrauch gesenkt werden.

/ Das hydrostatische Antriebssystem bremst automatisch, wenn das Gaspedal losgelassen wird, was zu einem geringeren Verschleiß der Bremse und der Reifen sowie zu einer längeren Lebensdauer führt.

/ Ausgestattet mit der einstellbaren Geschwindigkeit und der Abbiegeverzögerung kann die Fahrsicherheit in jeder Hinsicht gewährleistet werden.

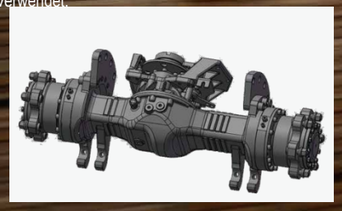
/ Drei Betriebsarten (E, N, S) sind frei wählbar und ermöglichen eine einfache und präzise Steuerung sowie eine optimale Arbeitseffizienz in einem breiten Spektrum von .

DIE KRAFT ZUR LEISTUNG

Zuverlässig

/ Eine nasse Achse wird entwickelt und eingesetzt, um die Zuverlässigkeit des Bremssystems und der Kraftübertragungsbauteile . (Nassbremse, kundenspezifische hochfeste Schrauben, erheblich zu verbessernradseitiges Planetengetriebe).

/ Antriebsachse mit Nassbremse + verbessertes SHAOCHI/ OKAMURA-Getriebe. Sowohl die Antriebsachse als auch das Getriebe sollen eine Lebensdauer von weit mehr als 10 Jahren haben, die Nassbremse 10 Jahre. Es werden verstärkte vierteilige Felgen verwendet.



Antriebsachse mit Nassbremse

Hydraulisch

Ein Hochdruck-Hydrauliksystem und eine lastabhängige Lenkung mit Vorrangsicherung
Mehrwegeventile werden zur Verbesserung der Systemeffizienz eingesetzt. Eine geräuscharme Shimadzu-Zahnradpumpe kann die verbessern Zuverlässigkeit und den Lärm . reduzierenAlle Gelenke sind konische 24°-Gelenke und jedes
Die Hochdruck-Rohrverbindung verfügt über einen Druckmessanschluss, um eine bessere zu ermöglichenAbdichtung und Wartungsfreundlichkeit .

Die wurden entwickelt und eingesetzt, um die deutlich zu verbessernMotoren ***der E-SERIE*** *und ein verbessertes Getriebe Zuverlässigkeit des Antriebsstrangs . (Die Motoren der E-Serie sind mit dem verbesserten F-Getriebe und dem neuen kompatibelOkamura-Getriebe).*

Hohe Leistung **Wärmeableitung**

Strom

/ Der äußerst kosteneffiziente Xinchai 3E22-Dieselmotor erfüllt die EU V-Emissionsanforderungen.

/ Der Motor wurde insgesamt 10000 Stunden lang getestet, um die Zuverlässigkeit in mehreren Durchgängen zu überprüfen, die Zuverlässigkeit wurde vollständig bestätigt. Es ist erwähnenswert, dass der Dieselmotor in Jinan Testzentrum und Bosch Wuxi Prüfstand für 3000h . getestet wurdeDer Dieselmotor hat eine ausgezeichnete Zuverlässigkeit und wurde mit dem Bosch Off-Road-Projekt "BES" .

/ Ein Lamellenwärmetauscher mit geringerem Luftwiderstand wird entwickelt, der eine aufweistum 15 % erhöhte Wärmeabgabeleistung.

Verdünnungsverhältnis 0.44%

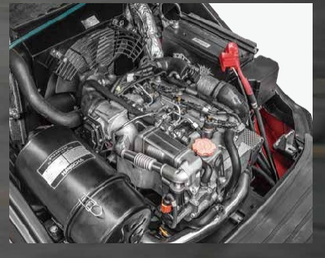
Sehr niedriges Verdünnungsverhältnis des Motoröls, das Ölverdünnungsverhältnis nach einmaliger Regeneration ist nur 0,44%, viel niedriger als der Wert von 20% in der nationalen Norm , angegebendas Ölwechselintervall der E-Serie Dieselmotor bis zu 500h.

DPF hat ein langes Wartungsintervall. Basierend auf den hervorragenden Rohemissionen des Motors und der Regenerationsstrategie kann das Asche-Reinigungsintervall bis zu 5000 Stunden betragen.

5,000h



DPF



Motor der Serie E

VOLLAUTOMA TISCH

Elektrisches System

/ Streamer LED-Rückleuchten wurden entwickelt und eingesetzt, um das Fahrzeug mit einem starken zu veredelnHightech-Effekt .

/ Das hocheffiziente, energiesparende, neuartige LED-Kombinationsbeleuchtungssystem der neuen Generation ist energiesparend, während die Leistung und Lebensdauer der Leuchten deutlich verbessert werden.

/ Um das Schutzniveau , zu verbessernsind alle Anschlüsse wasserdicht.



Streamer LED-Rücklichter

Intelligent

/ Interaktive Instrumente sind für die Standardkonfiguration , vorgesehenum den Betriebszustand des Fahrzeugs und die Informationsinteraktion des Fahrzeugs zu realisieren.anzuzeigen

/ Ein intelligentes Steuergerät kann die Funktionen des OPS-Systems und des Flammschutzes für die Leerlaufzeit und weitere optionale Funktionen wie Geschwindigkeitsregelung, Geschwindigkeitsbegrenzung bei Störungen, Heben bei hoher Leerlaufgeschwindigkeit, automatisches Nivellieren der Gabeln usw. bieten.realisieren



Neue interaktive Instrumente

Normen

Lkw	Übertragung	Lenkung	Strom	Körper
/ Verstärkte Felge / Mechanische Handbremse / Dynamisches Lastschaltventil	/ Vollständig gefedertes Getriebe	/ Nassbremsende Antriebsachse / Vollhydraulische Servolenkung / Lenkachse aus Gussoffenem / Lenkradeinstellvorrichtung	/ Hocheffizienter Luftfilter / Hocheffizienter Luftansaugschalldämpfer / Absaugung in niedriger Position / Lüfterschutzeinrichtung	/ Traktionsstift / Abdeckung des Gegengewichtsgitters / Abschließbare Haube

Hydraulisch	Elektrisch	Portal	Hängebrücke	Mast
/ Elektro-hydraulische Lenkung / Geräuscharme Zahnradpumpe / Hochdruck-Hydrauliksystem / Hydrauliköl-Recyclingfilter	/ Multifunktionale interaktive Instrumente (EU StageV) / LED-Kombinationsbeleuchtungssystem / Integrierter Kombischalter / Hauptnetzschalter / Weiche Landung / OPS-System	/ Geschwindigkeitsbegrenzungsventil des Mastes	/ PVC-Decke / Vollständig gefedertes Fahrerschutzdach / Rechte hintere Armlehne mit Hupentaste	/ Voller freier Duplexmast / Unterschiedliche Länge der Gabel / Triplex-Mast / Breiterer Gabelträger / Erhöhte Belastung der Rückenlehne / Duplex-Mast

Optionen

Lkw	Strom	Hydraulisch	Elektrisch
/ Kabine / Heizgerät / Frontscheibe und Scheibenwischer / Kundenfarbe / Vollreifen / Ventilator / Doppelter Luftfilter / Niedertemperatur-Starterbatterie / LED-Arbeitsrücklicht / Vollständig gefederter Sitz / Feuerlöscher (1kg)	/ Absaugung in hoher Position	/ 5. Ventil	/ Externer Funkenlöscher / Mehrstufig einstellbare Geschwindigkeitsbegrenzung / Blaues Licht / Akustischer und optischer Alarm

Übertragung	Körper	Hängebrücke	Kontrolle
/ Duales Vorderrad	/ Drehbarer Griff des Wassertankdeckels / Abdeckung des Lüftungsgitters / Tankdeckel mit Schloss / Zusätzliche L/R-Rückspiegel	/ Perforiertes Fahrerschutzdach	/ Fingertip-System / Pedal-Feststellbremse

Anhänge

/ Papierrollenklammer	/ Seitenschieber	/ Weiche Paketklemme	/ Kartonklammer
/ Drehbare Rollenklammer	/ Drehbare Gabel	/ Ölfassklammer	/ Push-Pull-Gerät
/ Lastst abilisator	/ Gabelhülse	/ Kippbare Klammer	/ Eimer
/ Mehrzweck-Fassklammer	/ Kranarm	/ Haken	/ Saitenmast
/ Wägesystem	/ Spezialgabel		

1.5-1.75t XF2 Serie Mast:(pneumatisch)

Typ	Modell	Max. Gabelhöhe	Gesamthöhe			Freier Aufzug		Vorderer Überhang	Neigungsbereich		Kapazität			
			Abgesenkt	Erweitert		Ohne Rückenlehne	Mit Rückenlehne		FWD	BWD	Tragfähigkeit bei 500mm			
				Ohne Rückenlehne	Mit Rückenlehne						Einzelner Reifen		Zwillingsreifen	
				1.5t	1.75t	1.5t	1.75t				1.5t	1.75t	1.5t	1.75t
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	(°)	(°)	kg	kg	kg	kg
Weitsichtmast	X2B15/18M200	2000	1495	2548	2548	2958	155	155	155	405	410	6	6	1500	1750	1500	1750
	X2B15/18M250	2500	1745	3048	3048	3458	155	155	155	405	410	6	11	1500	1750	1500	1750
	X2B15/18M270	2700	1845	3248	3248	3658	155	155	155	405	410	6	11	1500	1750	1500	1750
	X2B15/18M300	3000	1995	3548	3548	3958	155	155	155	405	410	6	11	1500	1750	1500	1750
	X2B15/18M330	3300	2145	3848	3848	4258	155	155	155	405	410	6	11	1500	1750	1500	1750
	X2B15/18M350	3500	2245	4048	4048	4458	155	155	155	405	410	6	11	1500	1750	1500	1750
	X2B15/18M360	3600	2345	4148	4148	4558	155	155	155	405	410	6	11	1500	1750	1500	1750
	X2B15/18M370	3700	2395	4248	4248	4658	155	155	155	405	410	6	11	1500	1750	1500	1750
	X2B15/18M400	4000	2595	4548	4548	4958	155	155	155	405	410	6	11	1500	1750	1500	1750
	X2B15/18M430	4300	2745	4848	4848	5258	155	155	155	405	410	6	6	1500	1750	1500	1750
	X2B15/18M450	4500	2845	5048	5048	5458	155	155	155	405	410	6	6	1500	1750	1500	1750
	X2B15/18M470	4700	2945	5248	5248	5658	155	155	155	405	410	6	6	1450	1600	1450	1650
	X2B15/18M480	4800	2995	5348	5348	5758	155	155	155	405	410	6	6	1350	1600	1450	1650
	X2B15/18M500	5000	3095	5548	5548	5958	155	155	155	405	410	6	6	1300	1550	1350	1600
	X2B15/18M550	5500	3345	6048	6048	6458	155	155	155	405	410	3	6	/	/	1300	1550
	X2B15/18M600	6000	3595	6548	6548	6958	155	155	155	405	410	3	6	/	/	1150	1400
Weite Sicht voll frei Duplexmast	X2B15/18U200	2000	1510	2574	2684	2945	936	826	565	405	410	6	6	1500	1750	1500	1750
	X2B15/18U250	2500	1760	3074	3184	3445	1186	1076	815	405	410	6	11	1500	1750	1500	1750
	X2B15/18U270	2700	1860	3274	3384	3645	1286	1176	915	405	410	6	11	1500	1750	1500	1750
	X2B15/18U300	3000	2010	3574	3684	3945	1436	1326	1065	405	410	6	11	1500	1750	1500	1750
	X2B15/18U330	3300	2160	3874	3984	4245	1586	1476	1215	405	410	6	11	1500	1750	1500	1750
	X2B15/18U350	3500	2260	4074	4184	4445	1686	1576	1315	405	410	6	11	1500	1750	1500	1750
	X2B15/18U360	3600	2310	4174	4284	4545	1736	1626	1365	405	410	6	11	1500	1750	1500	1750
	X2B15/18U370	3700	2360	4274	4384	4645	1786	1676	1415	405	410	6	11	1500	1750	1500	1750
	X2B15/18U400	4000	2560	4574	4684	4945	1986	1876	1615	405	410	6	11	1500	1750	1500	1750
Weite Sicht voll frei Triplex-Mast	X2B15/18N400	4000	1945	4584	4584	4955	1371	1371	1000	413	418	6	6	1500	1750	1500	1750
	X2B15/18N430	4300	2045	4884	4884	5255	1471	1471	1100	413	418	6	6	1500	1750	1500	1750
	X2B15/18N450	4500	2095	5084	5084	5455	1521	1536	1150	413	418	6	6	1500	1750	1500	1750
	X2B15/18N470	4700	2195	5284	5284	5655	1621	1596	1250	413	418	6	6	1350	1500	1450	1650
	X2B15/18N480	4800	2195	5384	5384	5755	1621	1621	1250	413	418	6	6	1300	1500	1450	1650
	X2B15/18N500	5000	2295	5584	5584	5955	1721	1721	1350	413	418	6	6	1250	1450	1350	1600
	X2B15/18N550	5500	2445	6084	6084	6455	1871	1871	1500	413	418	3	6	950	1200	1250	1550
	X2B15/18N600	6000	2645	6584	6584	6955	2071	2071	1700	413	418	3	6	700	850	1150	1400
	X2B15/18N650	6500	2845	7084	7084	7455	2271	2271	1900	413	418	3	6	/	/	900	950
	X2B15/18N700	7000	3095	7605	7605	7955	2500	2500	2150	413	418	3	6	/	/	550	650

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

2.0-2.5t XF2 Serie Mast:(pneumatisch)

Typ	Modell	Max. Gabelhöhe	Gesamthöhe			Freier Aufzug		Vorderer Überhang	Neigungsbereich		Kapazität			
			Abgesenkt	Erweitert		Ohne Rückenlehne	Mit Rückenlehne		FWD	BWD	Tragfähigkeit bei 500mm			
				Ohne Rückenlehne	Mit Rückenlehne						Einzelner Reifen		Zwillingsreifen	
											2.0t	2.5t	2.0t	2.5t
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	(°)	(°)	kg	kg	kg	kg
Weitsichtmast	X2B25M200	2000	1515	2642	3046	140	140	462.5	6	6	2000	2500	2000	2500
	X2B25M250	2500	1765	3142	3546	140	140	462.5	6	11	2000	2500	2000	2500
	X2B25M270	2700	1865	3342	3746	140	140	462.5	6	11	2000	2500	2000	2500
	X2B25M300	3000	2015	3642	4046	140	140	462.5	6	11	2000	2500	2000	2500
	X2B25M330	3300	2165	3942	4346	140	140	462.5	6	11	2000	2500	2000	2500
	X2B25M350	3500	2265	4142	4546	140	140	462.5	6	11	2000	2500	2000	2500
	X2B25M370	3700	2415	4342	4746	140	140	462.5	6	11	2000	2500	2000	2500
	X2B25M400	4000	2615	4642	5046	140	140	462.5	6	11	2000	2500	2000	2500
	X2B25M430	4300	2765	4942	5346	140	140	462.5	6	6	2000	2500	2000	2500
	X2B25M450	4500	2865	5142	5546	140	140	462.5	6	6	2000	2500	2000	2500
	X2B25M470	4700	2965	5342	5746	140	140	462.5	6	6	2000	2500	2000	2500
	X2B25M480	4800	3015	5442	5846	140	140	462.5	6	6	1900	2200	1950	2450
	X2B25M500	5000	3115	5642	6046	140	140	462.5	6	6	1850	1900	1900	2400
	X2B25M550	5500	3365	6142	6546	140	140	462.5	3	6	/	/	1800	2300
	X2B25M600	6000	3615	6642	7046	140	140	462.5	3	6	/	/	1600	1800
Weite Sicht voll frei Duplexmast	X2B25U200	2000	1515	2656	3046	860	469	462.5	6	6	2000	2500	2000	2500
	X2B25U250	2500	1765	3156	3546	1110	719	462.5	6	11	2000	2500	2000	2500
	X2B25U270	2700	1865	3356	3746	1210	819	462.5	6	11	2000	2500	2000	2500
	X2B25U300	3000	2015	3656	4046	1360	969	462.5	6	11	2000	2500	2000	2500
	X2B25U330	3300	2165	3956	4346	1510	1119	462.5	6	11	2000	2500	2000	2500
	X2B25U350	3500	2265	4156	4546	1610	1219	462.5	6	11	2000	2500	2000	2500
	X2B25U370	3700	2365	4356	4746	1710	1319	462.5	6	11	2000	2500	2000	2500
	X2B25U400	4000	2565	4656	5046	1910	1519	462.5	6	11	2000	2500	2000	2500
Weite Sicht voll frei Triplex-Mast	X2B25N400	4000	1930	4656	5346	1275	884	469.5	6	6	2000	2500	2000	2500
	X2B25N430	4300	2030	4956	5346	1375	984	469.5	6	6	2000	2500	2000	2500
	X2B25N450	4500	2080	5156	5546	1425	1034	469.5	6	6	2000	2500	2000	2500
	X2B25N470	4700	2180	5356	5746	1525	1134	469.5	6	6	2000	2500	2000	2500
	X2B25N480	4800	2180	5456	5846	1524	1134	469.5	6	6	1850	2200	1900	2450
	X2B25N500	5000	2280	5656	6046	1625	1234	469.5	6	6	1750	1900	1850	2400
	X2B25N550	5500	2430	6156	6546	1775	1384	469.5	3	6	1450	1600	1800	2200
	X2B25N600	6000	2630	6656	7046	1975	1584	469.5	3	6	1000	1100	1600	1800
	X2B25N650	6500	2830	7156	7546	2175	1784	469.5	3	6	/	/	1550	1650
	X2B25N700	7000	3080	7656	8046	2425	2034	469.5	3	6	/	/	1250	1300

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

3.0-3.5t XF2 Serie Mast:(pneumatisch)

Typ	Modell	Max. Gabelhöhe	Gesamthöhe						Freier Aufzug				Vorderer Überhang		Neigungsbereich		Kapazität			
			Abgesenkt (mm)		Erweitert				Ohne Rückenlehne (mm)		Mit Rückenlehne (mm)		(mm)		FWD	BWD	Tragfähigkeit bei 500mm			
					Ohne Rückenlehne (mm)		Mit Rückenlehne (mm)										Einzelner Reifen(kg)		Zwillingsreifen(kg)	
		mm	3.0t	3.5t	3.0t	3.5t	3.0t	3.5t	3.0t	3.5t	3.0t	3.5t	3.0t	3.5t	(°)	(°)	3.0t	3.5t	3.0t	3.5t
Weitsichtmast	X2B30/35M200	2000	1540	1655	2702	2777	3145	3145	145	150	145	150	477.5	482.5	6	6	3000	3500	3000	3500
	X2B30/35M250	2500	1790	1905	3202	3277	3645	3645	145	150	145	150	477.5	482.5	6	11	3000	3500	3000	3500
	X2B30/35M270	2700	1890	2005	3402	3477	3845	3845	145	150	145	150	477.5	482.5	6	11	3000	3500	3000	3500
	X2B30/35M300	3000	2040	2155	3702	3777	4145	4145	145	150	145	150	477.5	482.5	6	11	3000	3500	3000	3500
	X2B30/35M330	3300	2190	2305	4002	4077	4445	4445	145	150	145	150	477.5	482.5	6	11	3000	3500	3000	3500
	X2B30/35M350	3500	2290	2405	4202	4277	4645	4645	145	150	145	150	477.5	482.5	6	11	3000	3500	3000	3500
	X2B30/35M370	3700	2440	2505	4402	4477	4845	4845	145	150	145	150	477.5	482.5	6	11	3000	3500	3000	3500
	X2B30/35M400	4000	2640	2755	4702	4777	5145	5145	145	150	145	150	477.5	482.5	6	11	3000	3500	3000	3500
	X2B30/35M430	4300	2790	2905	5002	5077	5445	5445	145	150	145	150	477.5	482.5	6	6	3000	3500	3000	3500
	X2B30/35M450	4500	2890	3005	5202	5277	5645	5645	145	150	145	150	477.5	482.5	6	6	3000	3500	3000	3500
	X2B30/35M470	4700	2990	3105	5402	5477	5845	5845	145	150	145	150	477.5	482.5	6	6	3000	3500	3000	3500
	X2B30/35M480	4800	3040	3155	5502	5577	5945	5945	145	150	145	150	477.5	482.5	6	6	2750	3450	3000	3500
	X2B30/35M500	5000	3140	3255	5702	5777	6145	6145	145	150	145	150	477.5	482.5	6	6	2700	3400	3000	3400
	X2B30/35M550	5500	3390	3505	6202	6277	6645	6645	145	150	145	150	477.5	482.5	3	6	/	/	2650	3200
	X2B30/35M600	6000	3640	3755	6702	6777	7145	7145	145	150	145	150	477.5	482.5	3	6	/	/	2200	2400
Weite Sicht voll frei Duplexmast	X2B30/35U200	2000	1555	1655	2741	2816	3145	3145	815	840	410	510	477.5	482.5	6	6	3000	3500	3000	3500
	X2B30/35U250	2500	1805	1905	3241	3316	3645	3645	1065	1090	660	760	477.5	482.5	6	11	3000	3500	3000	3500
	X2B30/35U270	2700	1905	2005	3441	3516	3845	3845	1165	1190	760	860	477.5	482.5	6	11	3000	3500	3000	3500
	X2B30/35U300	3000	2055	2155	3741	3816	4145	4145	1315	1340	910	1010	477.5	482.5	6	11	3000	3500	3000	3500
	X2B30/35U330	3300	2205	2305	4041	4116	4445	4445	1465	1490	1060	1160	477.5	482.5	6	11	3000	3500	3000	3500
	X2B30/35U350	3500	2305	2405	4241	4316	4645	4645	1565	1590	1160	1260	477.5	482.5	6	11	3000	3500	3000	3500
	X2B30/35U370	3700	2405	2505	4441	4516	4845	4845	1665	1690	1260	1360	477.5	482.5	6	11	3000	3500	3000	3500
	X2B30/35U400	4000	2605	2705	4741	4816	5145	5145	1865	1890	1460	1610	477.5	482.5	6	11	3000	3500	3000	3500
Triplex-Mast völlig freies Blickfeld	X2B30/35N400	4000	2005	2105	4741	4816	5145	5145	1265	1290	860	960	484.5	489.5	6	6	3000	3500	3000	3500
	X2B30/35N430	4300	2105	2205	5041	5116	5445	5445	1365	1390	960	1060	484.5	489.5	6	6	3000	3500	3000	3500
	X2B30/35N450	4500	2155	2305	5241	5316	5645	5645	1415	1490	1010	1160	484.5	489.5	6	6	3000	3500	3000	3500
	X2B30/35N470	4700	2255	2405	5441	5516	5845	5845	1515	1590	1110	1260	484.5	489.5	6	6	3000	3500	3000	3500
	X2B30/35N480	4800	2305	2455	5541	5655	5945	5945	1565	1600	1160	1310	484.5	489.5	6	6	2750	3400	3000	3500
	X2B30/35N500	5000	2405	2605	5741	5816	6145	6145	1665	1790	1260	1460	484.5	489.5	3	6	2600	3350	2950	3350
	X2B30/35N550	5500	2605	2855	6241	6355	6645	6645	1865	2000	1460	1710	484.5	489.5	3	6	2250	2750	2650	3200
	X2B30/35N600	6000	2855	3105	6741	6905	7145	7145	2115	2200	1710	1960	484.5	489.5	3	6	1650	2050	2200	2400
	X2B30/35N650	6500	3105	3355	7241	7355	7645	7645	2365	2500	1960	2210	484.5	489.5	3	6	/	1150	1700	1850
	X2B30/35N700	7000	3355	3605	7741	7905	8145	8145	2615	2700	2210	2460	484.5	489.5	3	6	/	/	1350	1400

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

Technische Daten

Unterscheidungsmerkmal	1.1	Hersteller		HANGCHA GROUP CO., LTD.								
	1.2	Typenbezeichnung des Herstellers		CPCD15-X2H7F1/B1	CPCD18-X2H7F1/B1	CPCD20-X2H7F1/B1	CPCD25-X2H7F1/B1	CPCD30-X2H7F1/B1	CPCD35-X2H7F1/B1	CPCJ20-X2H7	CPCJ25-X2H7	CPCJ30-X2H7	CPCJ35-X2H7
	1.3	Antrieb: elektrisch (Batterie oder Netz), Diesel, Benzin, Brenngas		Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
	1.5	Nennkapazität/Nennlast	Q (kg)	1500	1750	2000	2500	3000	3500	2000	2500	3000	3500
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c (mm)	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
	1.8	Lastabstand, Mitte der Antriebsachse zur Gabel	x (mm)	405	410	462.5	462.5	477.5	482.5	462.5	462.5	477.5	482.5
		Hinterer Überhang	mm	405	430	405	480	535	600	405	480	535	600
	1.9	Radstand	y (mm)	1475	1475	1650	1650	1700	1700	1650	1650	1700	1700
Gewicht	2.1	Dienstleistung Gewicht	kg	2750	2900	3455	3815	4400	4755	3455	3815	4400	4755
	2.2	Achslast, beladen vorne/hinten	kg	3700/550	4110/540	4801/654	5543/772	6345/1055	7155/1100	4801/654	5543/772	6345/1055	7155/1100
	2.3	Achslast, unbeladen vorne/hinten	kg	1280/1470	1280/1620	1635/1820	1585/2230	1620/2780	1620/3135	1635/1820	1585/2230	1620/2780	1620/3135
Reifen, Fahrwerk	3.2	Reifengröße, vorne		6.50-10-10 PR/2	6.50-10-10 PR/2	7.00-12-12PR/2	7.00-12-12PR/2	28×9-15-14PR/2	28×9-15-14PR/2	7.00-12-12PR/2	7.00-12-12PR/2	28×9-15-14PR/2	28×9-15-14PR/2
	3.3	Reifengröße, hinten		5.00-8-10PR/2	5.00-8-10PR/2	6.00-9-10PR/2	6.00-9-10PR/2	6.50-10-10PR/2	6.50-10-10PR/2	6.00-9-10PR/2	6.00-9-10PR/2	6.50-10-10PR/2	6.50-10-10PR/2
	3.6	Lauffläche, vorne	b_{10} (mm)	920	920	965	965	1005	1005	965	965	1005	1005
	3.7	Lauffläche, hinten	b_{11} (mm)	940	940	973	973	975	975	973	973	975	975
Abmessungen	4.1	Neigung des Mast-/Gabelträgers nach vorn/hinten	α/β(°)	6/11	6/11	6/11	6/11	6/11	6/11	6/11	6/11	6/11	6/11
	4.2	Höhe, Hubgerüst abgesenkt	h_1 (mm)	1995	1995	2015	2015	2040	2155	2015	2015	2040	2155
	4.3	Freier Aufzug	h_2 (mm)	155	155	140	140	145	150	140	140	145	150
	4.4	Aufzug	h_3 (mm)	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
	4.5	Höhe, Hubgerüst ausgefahren	h_4 (mm)	3958	3958	4046	4046	4145	4145	4046	4046	4145	4145
	4.7	Höhe des Schutzdaches	h_6 (mm)	2155	2155	2165	2165	2180	2180	2165	2165	2180	2180
	4.20	Länge bis zur Stirnseite der Gabelzinken	l_2 (mm)	2285	2315	2517.5	2592.5	2712.5	2782.5	2517.5	2592.5	2712.5	2782.5
	4.21	Gesamtbreite	b_1(mm)	1110	1110	1155	1155	1225	1225	1155	1155	1225	1225
	4.22	Abmessungen der Gabeln	s/e/l (mm)	920×100×35	920×100×35	1070×122×40	1070×122×40	1070×122×45	1070×122×50	1070×122×40	1070×122×40	1070×122×45	1070×122×50
	4.25	Abstand zwischen den Gabelzinken	mm	200-1000	200-1000	244-1038	244-1038	244-1100	244-1100	244-1038	244-1038	244-1100	244-1100
	4.24	Breite des Gabelträgers	b_3(mm)	1000	1000	1038	1038	1100	1100	1038	1038	1100	1100
	4.31	Bodenfreiheit, beladen, unterhalb des Mastes	m_1 (mm)	115	115	115	115	130	130	115	115	130	130
	4.32	Bodenfreiheit, Mitte des Radstandes	m_2 (mm)	150	150	150	150	165	165	150	150	165	165
	4.33	Arbeitsgangbreite für Paletten 1000 x 1200 quer	A_{st}(mm)	3595	3620	3822.5	3892.5	4027.5	4097.5	3822.5	3892.5	4027.5	4097.5
	4.34	Arbeitsgangbreite für Paletten 800 x 1200 in Längsrichtung	A_{st}(mm)	3795	3820	4022.5	4092.5	4227.5	4297.5	4022.5	4092.5	4227.5	4297.5
	4.35	Wenderadius	W_a(mm)	1990	2010	2160	2230	2350	2415	2160	2230	2350	2415
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit, beladen/unbeladen	km/h	19/20	19/20	19/20	19/20	19/20	19/20	20/21	20/21	21/22	21/22
	5.2	Hubgeschwindigkeit, beladen/unbeladen	m/s	0.62/0.68	0.62/0.68	0.62/0.66	0.62/0.66	0.54/0.57	0.44/0.47	0.62/0.66	0.62/0.66	0.54/0.57	0.44/0.47
	5.3	Absenken der Geschwindigkeit, beladen/unbeladen	m/s	0.45/0.50	0.45/0.50	0.45/0.50	0.45/0.50	0.45/0.50	0.45/0.50	0.45/0.50	0.45/0.50	0.45/0.50	0.45/0.50
	5.5	Deichselzug, beladen/unbeladen	N	14000/10000	14000/10000	23000/12500	23000/12500	24500/14000	24500/14000	22000/14000	22000/14000	26000/16000	26000/16000
	5.7	Steigfähigkeit, beladen/unbeladen*	%	24/25	22/25	36/25	32/25	28/22	22/22	36/25	32/25	28/25	24/25
Verbrennungsmotor	7.1	Hersteller/Typ des Motors		XINCHAI 3E22YG51P464		XINCHAI 3E22YG51				XINCHAI 3E22YG51			
		Emission STD		EU-Stufe V	EU-Stufe V	EU-Stufe V	EU-Stufe V	EU-Stufe V	EU-Stufe V	EU-Stufe V	EU-Stufe V	EU-Stufe V	EU-Stufe V
	7.2	Motorleistung nach DIN ISO 1585	kw	34	34	44.8	44.8	44.8	44.8	44.8	44.8	44.8	44.8
	7.3	Nenngeschwindigkeit	min	2400	2400	2400	2400	2400	2400	2400	2400	2400	2400
	7.4	Anzahl der Zylinder/Hubraum	(-)/(cm3)	3/2227	3/2227	3/2227	3/2227	3/2227	3/2227	3/2227	3/2227	3/2227	3/2227
	7.10	Batteriespannung/Nennkapazität	V/Ah	12/90	12/90	12/90	12/90	12/90	12/90	12/90	12/90	12/90	12/90
		Nenndrehmoment	N-m/r/min	150/1600-1800	150/1600-1800	210/1600-1800	210/1600-1800	210/1600-1800	210/1600-1800	210/1600-1800	210/1600-1800	210/1600-1800	210/1600-1800
		Bohrung× Hub	mm	94×107	94×107	94×107	94×107	94×107	94×107	94×107	94×107	94×107	94×107
		Getriebe Hersteller		CHINA/OKAMURA	CHINA/OKAMURA	CHINA/OKAMURA	CHINA/OKAMURA	CHINA/OKAMURA	CHINA/OKAMURA	CHINA	CHINA	CHINA	CHINA
		Übertragungen Typ		Machtverschiebung	Machtverschiebung	Machtverschiebung	Machtverschiebung	Machtverschiebung	Machtverschiebung	Hydrostatisch	Hydrostatisch	Hydrostatisch	Hydrostatisch
		Stufe FWD/RVS		1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Zusatz Daten	10.1	Betriebsdruck für Anbaugeräte	bar	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160
	10.4	Fassungsvermögen des Kraftstofftanks	Liter	50	50	58	58	60	60	58	58	60	60

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

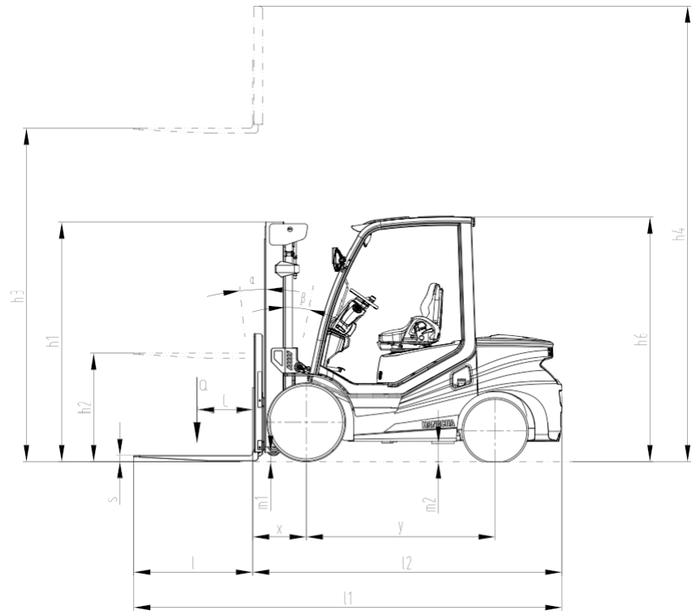
Technische Daten

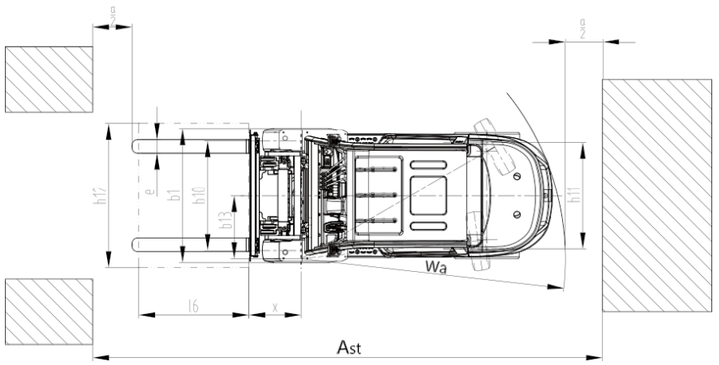
Unterscheidungsmerkmal	1.1	Hersteller		HANGCHA GROUP CO., LTD.					
	1.2	Typenbezeichnung des Herstellers		CPQYD15-X2H24F1/B1	CPQYD18-X2H24F1/B1	CPQYD20-X2H22F1/B1	CPQYD25-X2H22F1/B1	CPQYD30-X2H22F1/B1	CPQYD35-X2H22F1/B1
	1.3	Antrieb: elektrisch (Batterie oder Netz), Diesel, Benzin, Brenngas		LPG/GAS	LPG/GAS	LPG/GAS	LPG/GAS	LPG/GAS	LPG/GAS
	1.5	Nennkapazität/Nennlast	Q (kg)	1500	1750	2000	2500	3000	3500
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c (mm)	500	500	500	500	500	500
	1.8	Lastabstand, Mitte der Antriebsachse zur Gabel	x (mm)	405	410	462.5	462.5	477.5	482.5
		Hinterer Überhang	mm	405	430	405	480	535	600
	1.9	Radstand	y (mm)	1475	1475	1650	1650	1700	1700
Gewicht	2.1	Dienstleistung Gewicht	kg	2750	2900	3455	3815	4400	4755
	2.2	Achslast, beladen vorne/hinten	kg	3700/550	4110/540	4801/654	5543/772	6345/1055	7155/1100
	2.3	Achslast, unbeladen vorne/hinten	kg	1280/1470	1280/1620	1635/1820	1585/2230	1620/2780	1620/3135
Reifen, Fahrwerk	3.2	Reifengröße, vorne		6.50-10-10 PR/2	6.50-10-10 PR/2	7.00-12-12PR/2	7.00-12-12PR/2	28×9-15-14PR/2	28×9-15-14PR/2
	3.3	Reifengröße, hinten		5.00-8-10PR/2	5.00-8-10PR/2	6.00-9-10PR/2	6.00-9-10PR/2	6.50-10-10PR/2	6.50-10-10PR/2
	3.6	Lauffläche, vorne	b_{10} (mm)	920	920	965	965	1005	1005
	3.7	Lauffläche, hinten	b_{11} (mm)	940	940	973	973	975	975
Abmessungen	4.1	Neigung des Mast-/Gabelträgers nach vorn/hinten	α/β(°)	6/11	6/11	6/11	6/11	6/11	6/11
	4.2	Höhe, Hubgerüst abgesenkt	h_1 (mm)	1995	1995	2015	2015	2040	2155
	4.3	Freier Aufzug	h_2 (mm)	155	155	140	140	145	150
	4.4	Aufzug	h_3 (mm)	3000	3000	3000	3000	3000	3000
	4.5	Höhe, Hubgerüst ausgefahren	h_4 (mm)	3958	3958	4046	4046	4145	4145
	4.7	Höhe des Schutzdaches	h_6 (mm)	2155	2155	2165	2165	2180	2180
	4.20	Länge bis zur Stirnseite der Gabelzinken	l_2 (mm)	2285	2315	2517.5	2592.5	2712.5	2782.5
	4.21	Gesamtbreite	b_1 (mm)	1110	1110	1155	1155	1225	1225
	4.22	Abmessungen der Gabeln	s/e/l (mm)	920×100×35	920×100×35	1070×122×40	1070×122×40	1070×122×45	1070×122×50
	4.25	Abstand zwischen den Gabelzinken	mm	200-1000	200-1000	244-1038	244-1038	244-1100	244-1100
	4.24	Breite des Gabelträgers	b_3 (mm)	1000	1000	1038	1038	1100	1100
	4.31	Bodenfreiheit, beladen, unterhalb des Mastes	m_1 (mm)	115	115	115	115	130	130
	4.32	Bodenfreiheit, Mitte des Radstandes	m_2 (mm)	150	150	150	150	165	165
	4.33	Arbeitsgangbreite für Paletten 1000 x 1200 quer	A_{st}(mm)	3595	3620	3822.5	3892.5	4027.5	4097.5
	4.34	Arbeitsgangbreite für Paletten 800 x 1200 in Längsrichtung	A_{st}(mm)	3795	3820	4022.5	4092.5	4227.5	4297.5
	4.35	Wenderadius	W_a (mm)	1990	2010	2160	2230	2350	2415
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit, beladen/unbeladen	km/h	20/21	20/21	20/21	20/21	19/20	19/20
	5.2	Hubgeschwindigkeit, beladen/unbeladen	m/s	0.65/0.68	0.65/0.68	0.65/0.68	0.65/0.68	0.55/0.58	0.45/0.48
	5.3	Absenken der Geschwindigkeit, beladen/unbeladen	m/s	0.45/0.50	0.45/0.50	0.45/0.50	0.45/0.50	0.45/0.50	0.45/0.50
	5.5	Deichselzug, beladen/unbeladen	N	15600/10000	15600/10000	18300/12500	18300/12500	19300/14000	19300/14000
	5.7	Steigfähigkeit, beladen/unbeladen*	%	24/25	22/25	23/25	20/25	20/22	20/22
Verbrennungsmotor	7.1	Hersteller/Typ des Motors		GCT GK21 DUAL	GCT GK21 DUAL	GCT GK25 DUAL	GCT GK25 DUAL	GCT GK25 DUAL	GCT GK25 DUAL
		Emission STD		CARB Tier3/ EPA Tier2/ EU StageV					
	7.2	Motorleistung nach DIN ISO 1585	kw	LP: 43/G: 40	LP: 43/G: 40	LP: 47/G: 44,5	LP: 47/G: 44,5	LP: 47/G: 44,5	LP: 47/G: 44,5
	7.3	Nenngeschwindigkeit	min	2700	2700	2700	2700	2700	2700
	7.4	Anzahl der Zylinder/Hubraum	(-)/(cm3)	4/2065	4/2065	4/2488	4/2488	4/2488	4/2488
	7.10	Batteriespannung/Nennkapazität	V/Ah	12/60	12/60	12/60	12/60	12/60	12/60
		Nenndrehmoment	N-m/r/min	LP: 161/2000/G: 153/2000	LP: 161/2000/G: 153/2000	LP: 190/2000/G: 175/2000	LP: 190/2000/G: 175/2000	LP: 190/2000/G: 175/2000	LP: 190/2000/G: 175/2000
		Bohrung× Hub	mm	89×83	89×83	89×100	89×100	89×100	89×100
		Getriebe Hersteller		CHINA/OKAMURA	CHINA/OKAMURA	CHINA/OKAMURA	CHINA/OKAMURA	CHINA/OKAMURA	CHINA/OKAMURA
		Übertragungen Typ		Machtverschiebung	Machtverschiebung	Machtverschiebung	Machtverschiebung	Machtverschiebung	Machtverschiebung
		Stufe FWD/RVS		1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Zusatz Daten	10.1	Betriebsdruck für Anbaugeräte	bar	160	160	160	160	160	160
	10.4	Fassungsvermögen des Kraftstofftanks	Liter	LP: 35/G: 50	LP: 35/G: 50	LP: 35/G: 50	LP: 35/G: 50	LP: 35/G: 50	LP: 35/G: 50

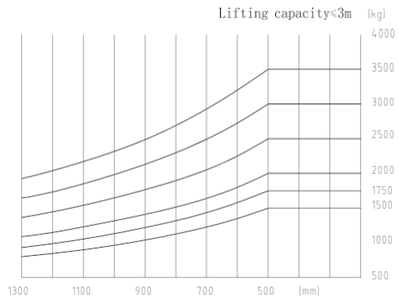
Hinweis: *Mit gefedertem Sitz oder Kabine
*Als berechneter Wert

Optionaler Motor

Motor	Hersteller/Typ des Motors			XINCHAI/ 3E22YG51P464	XINCHAI/ 3E22YG51	GCT/GK21 LPG	GCT/GK21 DUAL	GCT/GK25 LPG	GCT/GK25 DUAL	KUBOTA/V2607-CR-E5B	GCT/GK25
	Typenbezeichnung des Herstellers			H7	H7	H23	H24	H21	H22	W97	W22
	Antrieb			Diesel	Diesel	LPG	DUAL(GAS/LPG)	LPG	DUAL(GAS/LPG)	Diesel	DUAL(GAS/LPG)
	Emission STD			EU-Stufe V	EU-Stufe V	CARB SIP LSI-1/EPA Tier2/StufeV	CARB SIP LSI-1/EPA Tier2/StufeV	CARB SIP LSI-1/EPA Tier2/Stufe V	CARB SIP LSI-1/EPA Tier2/Stufe V	Stufe V/Ebene 4f	-
	Motorleistung		kW/r/min	34/2400	44.8/2400	43/2700	LPG: 43/2700 GAS: 40/2700	47/2700	LPG: 47/2700 GAS: 44.5/2700	38/2400	37.4/2300
	Nenndrehmoment		N-m/r/min	150/1600~1800	210/1600~1800	161/2000	LPG: 161/2000 GAS: 153/2000	190/2000	LPG: 190/2000 GAS: 175/2000	171.5/1500	176.5/1600
	Anzahl der Zylinder/Hubraum		ml	3/2227	3/2227	4/2065	4/2065	4/2488	4/2488	4/2615	4/2488
Übertragung	Powershift	F	F1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		OKAMURA	B1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Nennkapazität/Nennlast			0 (kg)	1500-1800	2000-3500	1500-1800	1500-1800	2000-3500	2000-3500	1500-3500	2000-3500







1.5-3.5t Load center distance

