



X Serie Diesel- und Treibgas-Gabelstapler

CPCD 15/18/20/25/30/35/38

CPQD 15/18/20/25/30/35



HANGCHA

X Serie Diesel- und Treibgas-Gabelstapler

1,5-3,8 T. DIESEL- UND TREIBGAS-GABELSTAPLER X-SERIE ECONOMY-BAUREIHE VON HC-HANGCHA

HOCHMODERNE, KOMPLETT NEU KONSTRUIERTE
GABELSTAPLERBAUREIHE MIT VERBRENNUNGSMOTOR
ERGONOMISCH, ROBUST, LANGLEBIG
UMWELTFREUNDLICH, EINFACH ZU WARTEN

Komfort Bedienung

Bedienfreundlichkeit und Komfort standen neben robuster Technik im Fokus der Ingenieure.

Das Resultat, die neue X-Baureihe 1-3,8t mit Diesel- und Treibgasantrieb bis 3,5 t.

Deutlich reduzierte Vibrationsbelastung durch vollentkoppeltem Antriebsstrang, komfortabler Kabinenbereich mit hervorragendem Platzangebot, sowie eine moderne Haptik steigern das Wohlbefinden des Fahrers und die Produktivität. Sicherheit steht stets im Vordergrund. Über den Sitzkontaktschalter wird das OPS-Sicherheitssystem gesteuert. Die integrierte Hubgerüst-Endlagendämpfung trägt nicht nur nachhaltig zur Verschleißminimierung und Belastungsreduktion der Hubgerüstmechanik und angrenzender Baugruppen bei, sondern mindert auch die Geräuschbelastung des Fahrers und der Umgebung. Die Hubgerüste werden vollautomatisch **von Schweißrobotern** in höchster Qualität hergestellt. Das Ergebnis ist ein hochwertiges Hubgerüst mit sehr geringen Toleranzen. In Kombination mit dem niedrigen Fahrzeugschwerpunkt ergibt sich eine ideale Standsicherheit und hohe Resttragfähigkeiten. Ein voll entkoppelter Antriebsstrang in Verbindung mit der neu konstruierten Hinterachse in Stahlgussbauweise mit angestellter Achsschenkellagerung tragen maßgeblich zu einer deutlichen Verminderungen der Humanschwingungsbelastung des Fahrers und der Verschleißreduktion des Gerätes bei. Umfangreiche Optionsausstattungen inkl. Kabinen, auf Wunsch auch mit Klimaanlage machen auch die neue Economy-Baureihe für jeden Einsatz tauglich.

Ein übersichtliches LCD-Cockpit versorgt den Fahrer mit allen wichtigen Informationen rund um den Gerätestatus. Die neukonstruierten Klarglasscheinwerfer sorgen für eine optimale Sicht bei Dunkelheit. Die neue effiziente LED-Beleuchtungstechnik verringert den Energiebedarf und optimiert die Lichtausbeute.

Brems- und Fahrpedale sind automobilkonform positioniert und ermöglichen jedem Fahrer ein sicheres Bedienen.

Umweltfreundlichkeit

Der neue HC- Dieselmotor mit elektronischer Bosch Common-Rail-Einspritzung garantiert für eine saubere Balance zwischen Leistung und Umweltfreundlichkeit. Der Kraftstoffverbrauch wurde um 10 % reduziert,

Zuverlässigkeit

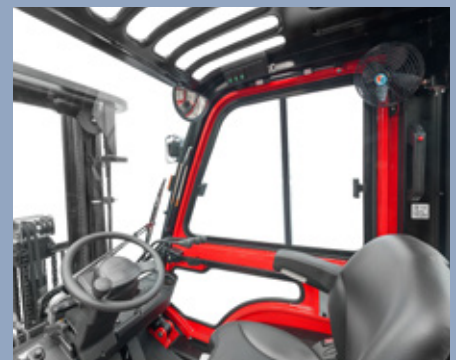
Hochwertige Materialauswahl für Chassis, Hubgerüst und Baugruppen sorgen für Langlebigkeit und niedrige Life Cycle kosten. Alle Relais und Sicherungen sind in einem zentralen Sicherungskasten integriert.

Einfache Wartung

Alle Servicerelevante Baugruppen sind leicht zu erreichen. Die Kontrolle von Kühlwasser, Motor- Getriebe- und Hydraulikölständen für den Fahrer sehr einfach durchzuführen. Der neu konstruierte Sicherheitsluftfilter schützt den Verbrennungsmotor noch effektiver, auch bei sehr hoher Staubbelastung.



HC-Dieselmotor mit Hochdruck Bosch Common-Rail-Einspritzung



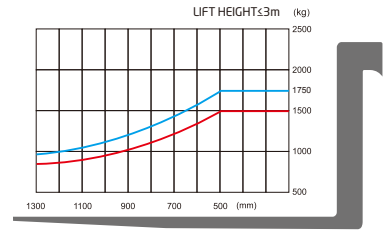
X Serie Diesel- und Treibgas-Gabelstapler

SEIT MEHR ALS 40 JAHREN

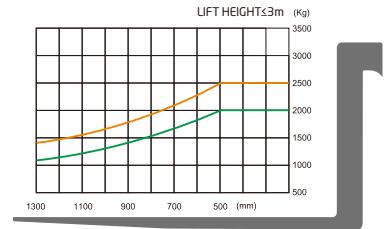
KONSTRUIERT UND FERTIGT DIE **HANGCHA GROUP CO., LTD** ALS EINER DER GRÖSSTEN HERSTELLER AUF DEM WELTMARKT BEDIENERFREUNDLICHE FLURFÖRDERZEUGE FÜR ALLE ANWENDUNGEN.

Mit der Gründung des Ersatzteil- und Technikzentrums **Hangcha Europe** in Deutschland 2015 geht Hangcha konsequent den Weg weiter, die Aftersales-Qualität dem deutschen Standard anzupassen und eine hohe Verfügbarkeit der Geräte jederzeit zu gewährleisten. Durch intensive Schulungen unseres Servicepersonals stellen wir die Betreuung unserer Geräte auf hohem Niveau sicher.

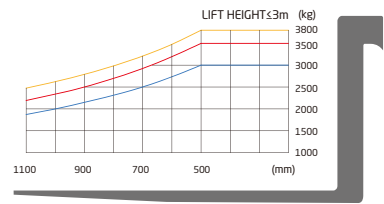
1.5/1.8t



2.0/2.5t

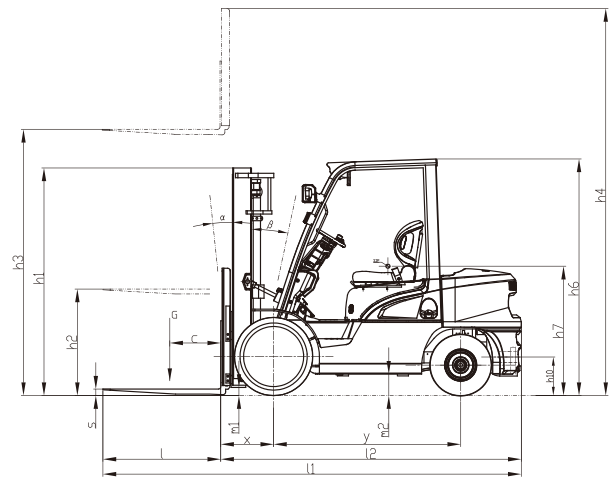
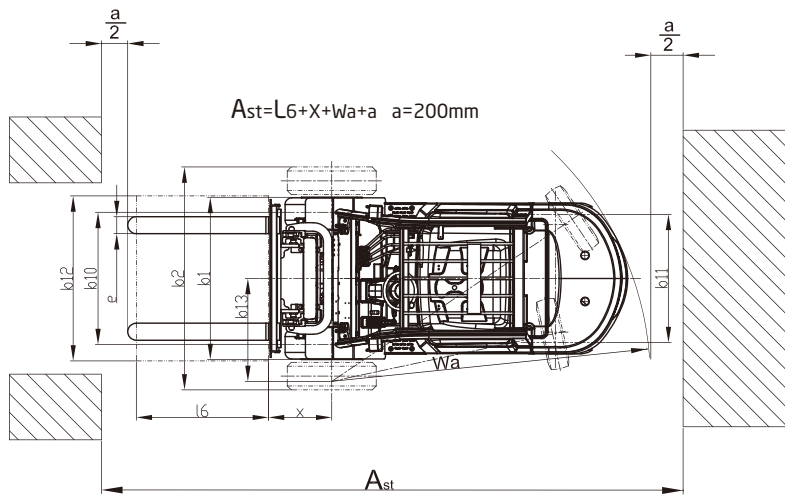


3.0~2.5t



X Serie Diesel- und Treibgas-Gabelstapler Datenblatt

		HANGCHA GROUP CO. LTD.														
Kennzeichen	1.1	Hersteller														
	1.2	Typzeichen des Herstellers	CPQD15-XRW32F	CPQD15-XRW21F	CPQD18-XRW32F	CPQD18-XRW21F	CPQD20-XRW56F	CPQD20-XRW22F	CPQD25-XRW56F	CPQD25-XRW22F	CPQD30-XRW56F	CPQD30-XRW22F	CPQD35-XRW56F	CPQD35-XRW22F	CPQD38-XRW56F	
	1.3	Antrieb	Diesel	Treibgas	Diesel	Treibgas	Diesel	Treibgas	Diesel	Treibgas	Diesel	Treibgas	Diesel	Treibgas	Diesel	
Gewichte	1.4	Bedienung Hand, Geh, Stand, Sitz, Kommissionierer	Sitz													
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q (kg)	1500	1500	1750	1750	2000	2000	2500	2500	3000	3000	3500	3500	3800
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c (mm)	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
	1.8	Lastanstand	x (mm)	405	405	410	410	460	460	460	460	475	475	480	480	480
	1.9	Radstand	y (mm)	1475	1475	1475	1475	1650	1650	1650	1650	1700	1700	1700	1700	1700
	2.1	Eigengewicht	kg	2720	2720	2880	2880	3450	3450	3850	3850	4380	4380	4750	4750	4950
	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten	kg	3720/500	3720/500	4110/520	4110/520	4750/700	4750/700	5540/810	5540/810	6450/930	6450/930	7200/1050	7200/1050	7650/1100
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten	kg	1300/1420	1300/1420	1290/1590	1290/1590	1600/1850	1600/1850	1560/2290	1560/2290	1700/2680	1700/2680	1700/3050	1700/3050	1650/3300
	Räder/Fahrwerk	3.1	Bereifung	Luft												
3.2		Reifengröße, vorn	6.5-10-10PR	6.5-10-10PR	6.5-10-10PR	6.5-10-10PR	7.00-12-12PR	7.00-12-12PR	7.00-12-12PR	7.00-12-12PR	28x9-15-14PR	28x9-15-14PR	28x9-15-14PR	28x9-15-14PR	28x9-15-14PR	
3.3		Reifengröße, hinten	5.00-8-10PR	5.00-8-10PR	5.00-8-10PR	5.00-8-10PR	6.00-9-10PR	6.00-9-10PR	6.00-9-10PR	6.00-9-10PR	6.50-10-10PR	6.50-10-10PR	6.50-10-10PR	6.50-10-10PR	6.50-10-10PR	
3.5		Räder, Anzahl vorn/hinten (x = angetrieben)	2x/2													
3.6		Spurweite, vorn	b ¹⁰ (mm)	900	900	900	900	965	965	965	965	1005	1005	1005	1005	
3.7		Spurweite, hinten	b ¹¹ (mm)	920	920	920	920	973	973	973	973	975	975	975	975	
Abmessungen		4.1	Neigung Hubgerüst/Gabelträger vor/zurück	α/β (°)	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10
	4.2	Höhe Hubgerüst (eingefahren)	h ¹ (mm)	1995	1995	1995	1995	1999	1999	1999	1999	2054	2054	2169	2169	
	4.3	Freihub	h ² (mm)	155	155	155	155	160	160	160	160	165	165	170	170	
	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)	3955	3955	3955	3955	4045	4045	4045	4045	4140	4140	4140	4140	
	4.7	Höhe Schutzdach Standard	h ⁶ (mm)	2120 (2200)	2120 (2200)	2120 (2200)	2120 (2200)	2120 (2200)	2120 (2200)	2120 (2200)	2120 (2200)	2150 (2230)	2150 (2230)	2150 (2230)	2150 (2230)	
	4.8	Sitzhöhe	h ⁷ (mm)	1145	1145	1145	1145	1145	1145	1145	1145	1175	1175	1175	1175	
	4.12	Kupplungshöhe	h ¹⁰ (mm)	310	310	310	310	320	320	320	350	350	350	350	350	
	4.19	Gesamtlänge	l ¹ (mm)	3205	3205	3240	3240	3615	3615	3680	3680	3770	3770	3850	3850	
	4.20	Länge einschl. Gabelrücken	l ² (mm)	2285	2285	2320	2320	2545	2545	2610	2610	2700	2700	2780	2780	
	4.21	Gesamtbreite	b ¹ /b ² (mm)	1090/1485	1090/1485	1090/1485	1090/1485	1155/1595	1155/1595	1155/1595	1155/1595	1225/1725	1225/1725	1225/1725	1225/1725	
	4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l (mm)	35x100x920	35x100x920	35x100x920	35x100x920	40x122x1070	40x122x1070	40x122x1070	40x122x1070	45x122x1070	45x122x1070	50x122x1070	50x122x1070	
	4.23	Gabelträger ISO 2328, Klasse/Typ A,B		ISO2328 2A	ISO2328 2A	ISO2328 2A	ISO2328 2A	ISO2328 2A	ISO2328 2A	ISO2328 2A	ISO2328 2A	ISO2328 3A	ISO2328 3A	ISO2328 3A	ISO2328 3A	
	4.24	Gabelträgerbreite	b ² (mm)	1000	1000	1000	1000	1038	1038	1038	1038	1100	1100	1100	1100	
	4.25	Gabelaußenabstand	b ³ (mm)	226-970	226-970	226-970	226-970	252-1020	252-1020	252-1020	252-1020	272-1082	272-1082	272-1082	272-1082	
	4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m ¹ (mm)	115	115	115	115	105	105	105	105	130	130	130	130	
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m ² (mm)	145	145	145	145	150	150	150	150	170	170	170	170	
	4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000x1200 quer	Ast (mm)	3640	3640	3670	3670	3930	3930	3990	3990	4075	4075	4120	4120	
	4.34.2	Arbeitsgangbreite bei Palette 800x1200 längs	Ast (mm)	3840	3840	3870	3870	4130	4130	4190	4190	4275	4275	4320	4320	
	4.35	Wenderadius	Wa (mm)	2035	2035	2060	2060	2270	2270	2330	2330	2400	2400	2440	2440	
	4.36	Kleinsten Drehpunktabstand	b ¹³ (mm)	600	600	600	600	780	780	780	780	810	810	810	810	
5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/h	18/19	18/19	18/19	18/19	16.5/17.5	16.5/17.5	16.5/17.5	16.5/17.5	17.5/18.6	17.5/18.6	17.5/18.6	17.5/18.6		
5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0.58/0.62	0.58/0.62	0.58/0.62	0.58/0.62	0.62/0.62	0.62/0.62	0.62/0.62	0.62/0.62	0.49/0.53	0.49/0.53	0.43/0.48	0.43/0.48		
5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	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	0.35/0.40	0.35/0.40		
5.5	Zugkraft mit/ohne Last	N	14600/10500	14600/10500	14600/10500	14600/10500	19800/12500	19800/12500	19800/12500	19800/12500	20800/14500	20800/14500	20800/14500	20800/14500		
5.7	Steigfähigkeit mit/ohne Last	%	20/20	20/20	20/20	20/20	20/20	20/20	20/20	20/20	20/20	20/20	18/20	18/20		
5.10	Betriebsbremse		hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch			
5.11	Feststellbremse		mechanisch	mechanisch	mechanisch	mechanisch	mechanisch	mechanisch	mechanisch	mechanisch	mechanisch	mechanisch	mechanisch			
Leistungsdaten	7.1	Motorhersteller/Typ	W91/HC	K21/GCT NISSAN	W91	K21/GCT NISSAN	W92	K25/GCT NISSAN	W92	K25/GCT NISSAN	W92	K25/GCT NISSAN	W92	K25/GCT NISSAN		
	7.2	Motorleistung	kW	34	31.5	34	31.5	36.8	38	36.8	38	36.8	38	36.8		
	7.3	Nennrehzahl	r/min	2500	2300	2500	2300	2500	2400	2500	2400	2500	2400	2500		
	7.4	Anzahl Zylinder/Hubraum	(-)/ (cm ³)	4/2670	4/2065	4/2670	4/2065	4/3168	4/2488	4/3168	4/2488	4/3168	4/2488	4/3168		
	7.9	Bordnetzspannung	V	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12		
	7.10	Kapazität Starterbatterie	AH	90	70	90	70	90	70	90	70	90	70	90		
		max. Drehmoment	N·m/r/min	140/1600-1800	144/1600	140/1600-1800	144/1600	186/1600-1800	185/1600	186/1600-1800	185/1600	186/1600-1800	185/1600	186/1600-1800		
		Bauart Getriebe		Powershift	Powershift	Powershift	Powershift	Powershift	Powershift	Powershift	Powershift	Powershift	Powershift	Powershift		
		Fahrstufen vor/rück		1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1		
	Sonstiges	10.1	Arbeitsdruck für Anbaugeräte	bar	145	145	145	145	175	175	175	175	175	175	175	
10.2		Ölstrom für Anbaugeräte	l/min	40	40	40	40	60	60	60	60	60	60	60		
10.3		Hydrauliktank Volumen	Liter	50	50	50	50	65	65	65	65	65	65	65		
10.4		Treibstofftank Volumen	Liter	50	50	50	50	65	65	65	65	65	65	65		
10.7		Schalldruckpegel nach EN 12053, Fahrerohr	dB (A)	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85		



Standardausstattung

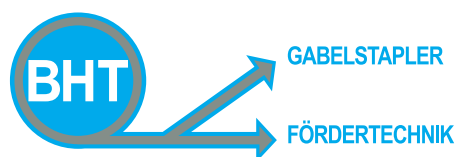
- HC Dieselmotor mit elektronischer Bosch Commonrail-einspritzung
- Nissan K21 / K25 Treibgasmotor mit Imco Gasanlage
- Entkoppelter Antriebsstrang (full floating)
- Kombiinstrument inkl. Betriebsstundenzähler und vielfältigen Warn- und Kontrollanzeigen
- Fahrerschutzdach mit Regenschutzabdeckung
- 12V Bordnetz mit wartungsfreier Starterbatterie
- 2 Steuerventile
- Ergonomische Hydraulikbedienhebel
- Vollgefederter Fahrerkomfortsitz
- Komplette LED Beleuchtungsanlage
- Bluelight für Rückwärtsfahrt
- Rückspiegel
- Sicherheitssignal bei Rückwärtsfahrt
- OPS-Sicherheitssystem
- Sicherheit Not-Aus Schalter
- rutschhemmende Bodenmatte
- Gasdruckdämpfer für Motorhaube
- einstellbare Lenksäule
- Standard Vollfreisicht-Hubgerüst 3000 mm
- Lastschutzzitter
- Gabelzinken ISO 2A / 3A

Optionsausstattung

- 3. und 4. Steuerventil
- 5. Steuerventil mit 3. Zusatzhydraulik
- Zusatzhydraulik einfach und zweifach
- Standard Vollfreisicht-Hubgerüste
- Duplex Vollfreihub-Hubgerüste
- Triplex Vollfreihub-Hubgerüste
- Triplex Vollfreihub-Hubgerüste
- Integrierte Seitenschieber
- Vorauseitenschieber
- Breites Angebot an Anbaugeräten für Ihre Anforderungen
- Spezielle Gabelträger und Lastschutzzitter
- SE-Bereifung
- SE-Bereifung „no-marking“
- Zwillingsbereifung
- Dieselpartikelfilter
- Doppelflaschensysteme
- Modulare Kabinensystem
- Kabinenheizung
- Klimaanlage
- Zugangssysteme
- StVZo Ausrüst

Die **Hangcha Group** gehört zu den führenden Flurförderzeug-Herstellern und ist Anbieter für weltweite Intralogistiklösungen. In Zusammenarbeit mit dem deutschen Distributor BHT GmbH und einem deutschlandweiten Händlernetz ist eine umfassende Betreuung der Geräte und Kunden in Deutschland sichergestellt.

DISTRIBUTOR DEUTSCHLAND



Burger Hub- und Transportmittel GmbH

Junostr. 30 / 35745 Herborn-Burg

Tel.: +49 (0)2772 9657-0

Fax: +49 (0)2772 9657-22

E-Mail: kontakt@bhtgmbh.de

IHR HANGCHA FACHHÄNDLER

