

İHTİYACINIZA EN UYGUN ÜRÜNLERİMİZİ SEÇMEK
VE SİPARİŞ VERMEK İÇİN BİZİMLE İLETİŞİME GEÇİN.
PROFESYONEL EKİBİMİZ, SİZE EN UYGUN ÇÖZÜMÜ BULMANIZDA YARDIMCI OLACAKTIR.



**BS FORKLİFT İSTİF MAK.
SAN. TİC. LTD. ŞTİ.**

www.bsforklift.com.tr

İşiniz Bizimle Hafif, Yükünüz Bizimle Güvende!

X Serisi Dizel Forklift

Kapasite

12,000'DEN
16,000'E
KG



Zhejiang Hangcha Imp. & Exp. Co., Ltd.



SATIŞ

Sağlam ve dayanıklı forklift modellerimizle işinizi desteklemek için uzun vadeli çözümler sunuyoruz.



KİRALAMA

İhtiyaçlarınıza özel olarak uyarlanmış kısa veya uzun vadeli forklift kiralama seçenekleri ile işinizi hızlandırın.



SERVİS

Profesyonel hizmet ekibimiz, forkliftlerinizin bakımını ve onarımını hızlı ve etkili çözümlerle gerçekleştirir.



YEDEK PARÇA

Farklı marka ve modeller için orijinal yedek parça tedariki ile işletmelerinizi sorunsuz bir şekilde sürdürün.

X SERİSİ

DİZEL FORKLİFT

Profesyonel endüstriyel dış tasarım, yüksek ürün tanıma, kompakt ve akıcı modelleme, modern endüstriyel estetik. Açıkta bulunan parçaların gizlenmiş düzeni dış görünümü daha temiz ve düzenli hale getirir.

Uzun yıllardır kullanılan ana komponentlerin güvenilir ve dayanıklı olduğu doğrulanmıştır. Modüler ve standart tasarım ile ana parçalar adım adım önceden tecrübe edilerek tercih edilmiştir. Şasi, asansör vb. gibi yapısal parçalar, mevcut ürünlerin temelinde optimize edilerek CAE analizi ve testler raporlarıyla güven kazanmıştır.

Dijitalleşme derecesi artırılmıştır. Otobüs teknolojisi ve birkaç yerleşik teşhis ve yönetim fonksiyonu ile merkezi bir denetleyici sistem eklenmiştir. Böylelikle, arıza alarmı, basitleştirilmiş işlemler, kolay teşhis ve elektriksel fonksiyonların esnek yapılandırılması sağlanmıştır.



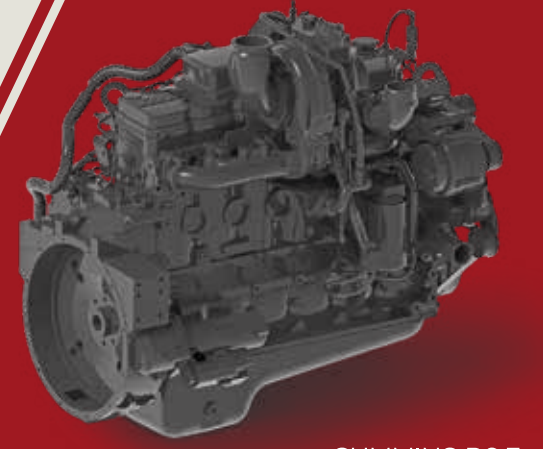
Zhejiang Hangcha Imp. & Exp. Co., Ltd.

STAGE V & TIER 4F

HC her aşamada sizinle!

Verimli, güvenilir çözümler taleplerinizi karşılar.

HC ürünleri, Euro V / Tier 4f emisyon standartlarına uygunluk sağlayarak, müşteri taleplerini değer, yenilik ve performans açısından rahatlıkla karşılayabilmektedir. Ortak raylı yakıt sistemi, turbo şarj, ara soğutmalı özel katalitik konvertör (SCR), dizel oksidasyon katalizörleri (DOC) ve dizel partikül filtreleri (DPF) mevcut teknolojileri arasındadır. Her motor modeline göre tasarlanmış ve optimize edilmiş olan HC Forkliftleri, verimliliği ve güvenilirliği maksimize eder.



CUMMINS B6.7



OKAMURA şanzıman, mikro elektronik kontrol ile iki vitesli güç ile hareket sağlar. Sürüş stabil ve hassastır.



Opsiyonel olarak sunulan ön ve arka kamero görüntüleme sistemi ile güvenlik büyük ölçüde artırılmıştır.



Benzersiz tasarımı sayesinde, kabin herhangi bir araç gereç olmadan yana doğru eğilerek, ana servis parçalarına maksimum erişimi kolayca sağlamaktadır.



Geniş asansör dizaynı, operatöre mükemmel bir görüş açısı sağlar.



Akü bölmesi kolayca açılır, bakımı kolaylaştırır.



Yeni tasarlanmış LCD full gösterge paneli, daha kapsamlı fonksiyonlara ve daha stabil performansa sahiptir. Forkliftin durumu ve motor anızaları gibi önemli bilgileri görüntüleyebilir. Bu sayede operatör, Forkliftin durumunu daha sezgisel olarak anlayabilir ve bakımı kolaylaştırabilir.



Joystick kumanda sistemi, operatöre göre kolayca ayarlanabilen full süspansiyonlu ergonomik koltuk, operatöre ergonomik çalışma imkanı sağlar.



Ağır hizmet tipi çekiş aksı, iki aşamalı yavaşlama sistemi, Islak fren, bakım gerektirmeyen hidrolik salınım yaylı park freni, güvenli ve güvenilir bir kullanım sağlar.



Tam askılı dört yönlü görüş sistemli kabin

Yeni tip kupa askılı kabin sistemi (HCCS) ile optimize edilmiş olup, dış çizgisi dört yönlü görüş imkanı sağlar. Klimanın performansı, hava çıkışından homojen kondisyonlu hava üfleme ve güçlü bir soğutma etkisi sağlamak için iyileştirilmiştir. Su ve toz geçirmez, ısıya dayanıklı, ses geçirmez, gürültü azaltıcı contalama tasarımı sürüş konforunu artırır. Kalıplanmış iç parçalar daha konforlu bir his sağlar. Entegre çerçeve profilli çelik borulardan oluşur. Yapısal parçalar daha yüksek dayanıklılığa sahiptir.



Konfor

Kompakt bütünleşik joystick, kolay ve hassas uzaktan kontrol imkanı sağlar. Optimize edilmiş hidrolik fren sistemi, yumuşak ve kolay kontrol edilebilir frenleme sağlar.

/ Ayarlanabilir süspansiyonlu koltuk, ayarlanabilir teleskopik direksiyon simidi ve çok yönlü ayarlanabilir konsol, farklı operatörlerin ihtiyaçlarını en üst düzeyde karşılayarak konforlu bir kontrol deneyimi sunabilir.

Yüksek Performans

Konfigürasyon iyileştirilmiştir. Yeni bir kabin, ıslak frenli tahrik aksı, hidrolik ayarlanabilir çatal, Full dijital LCD gösterge paneli, klima sistemi LED aydınlatmaları, korna ve geri vites radarı gibi donanımlar standart konfigürasyon içinde sunulmaktadır. Opsiyonel ekipmanlar için rezerve edilen tasarımla, seçenekler büyük ölçüde artırılmıştır. Performans iyileştirilmiş ve ortalama işletme verimliliği %10'dan fazla artmıştır. Yana doğru açılabilir kabin, geniş açılı kaput, yağ ve suya kolay erişimi sağlar ve sökülmesi kolay büyük elektrik kontrol kapak plakası, bakımı daha pratik hale getirir.



Konfor

Full süspansiyonlu ergonomik koltuk, ayarlanabilir direksiyon ve kontrol paneli sürüşü keyifli hale getirir.



Güvenlik

Geniş görüş açısına sahip asansör, sürüş esnasında oluşan kör noktalardan kaynaklanan gizli güvenlik risklerini azaltır. Kabin ile şasiyi bağlamak için bir mil ve hidrolik otomatik kilitleme mekanizması kullanılır. Elektrikli veya manuel olarak, hidrolik pompa çalıştırıldığında, hidrolik kilit otomatik olarak açılır ve aynı anda kabinin altındaki hidrolik silindir dışarıya çıkar. Böylece kabin ağırlık merkezi etrafında yana açılarak bakımın güvenliği ve kolaylığını artırır.



Ergonomik Tasarım

Direksiyon simidi, joystick kumanda sistemi, pedallar ve ergonomik koltuk, daha kolay bir çalışma için ergonomik olarak tasarlanmıştır.



Genel Etki

Tamamen kapalı kabin, büyük bir görüş açısı sağlayan kavisli bir ön camı ve önceki modellere göre farklı bir şekilde kesilmiş yan kesitlere sahiptir. Kabin kapıları tamamen camdır. Bu da genel görsel aralığı artırır. Mükemmel dış tarasım, Forklift tasarımının gelişiminde öncüdür. Görünüşte sağlam ve şık olan Forklift, pratik ve şık bir görünüme sahiptir. Entegre iç tasarım, basit ve konforlu olup, operatöre görsel bir çalışma şevki sunar.

Standart Özellikler

- / İki kademeli geniş görüşümlü asansör
- / Hidrolik çatal ayarı
- / Standart çatal
- / Kabin
- / Klima sistemi
- / Tam hidrolik güç direksiyonu
- / Dört yollu valf
- / Koltuk sensör sistemi
- / Direksiyon topuzu
- / Yakıt deposu kilit valfi
- / Kaldırma yakıt devresinde hız sınırlama valfi /
- Çift kolçak
- / Çeki pimi
- / Ana şalter
- / Geri ikaz kornası
- / LCD full gösterge paneli
- / Nötr gösterge
- / Park freni göstergesi
- / Şarj göstergesi
- / Ön ısıtma göstergesi
- / Motor yağ basıncı alarmı
- / Hava filtresi alarmı
- / Akümülatör düşük basınç alarmı
- / Hidrolik yağ filtresi alarmı
- / Yağ-su ayırıcı alarmı
- / Motor arıza alarmı
- / Araç LED ışıkları
- / Su termometresi
- / Yağ göstergesi
- / Yağ sıcaklık ölçer
- / Motor saat sayacı
- / Havalı lastik
- / Geri manevra uyarı sistemi
- / Korna
- / Manuel boşaltma pompası
- / Dikey egzoz
- / Asansör ışıklandırması
- / Avadanlık
- / Kabin içi fan

Opsiyonel Seçenekler

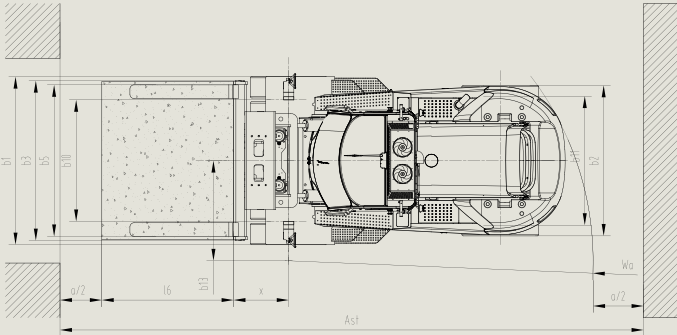
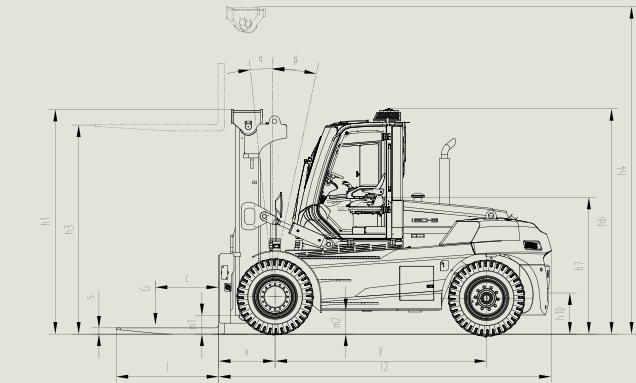
- / Özel renk seçimi
- / Farklı çatal uzunlukları
- / Farklı asansör seçenekleri
- / Dolgu lastik
- / Araç interkomu
- / Elektronik alarm ışığı (anahtarlı / anahtarsız)
- / Arka görüş sistemi (opsiyonel olarak hafıza ile) / Ön ve arka görüş sistemleri (opsiyonel olarak hafıza ile)
- / Kivılcım önleyici
- / Yangın söndürücü (2kg \ 4kg)
- / Otomatik yangın söndürücü
- / Dört kanallı sürüş kayıt sistemi
- / Hız sınırlayıcı
- / Mavi ışık
- / Elektronik tartı sistemi
- / Hava ön filtresi
- / Elektrikli kabin yatırma sistemi



X Serisi 12-16t Dizel Forklift Teknik Özellikler



Ayrıt Edici Özellikler	1.1	Üretici		HANGCHA GROUP CO.,LTD.										
	1.2	Model		CPCD120-XRXW25B	CPCD120-XRXH13B	CPCD120-XRH13B	CPCD140-XRXW25B	CPCD140-XRXH13B	CPCD160-XRXW25B	CPCD160-XRXW79B	CPCD160-XRXH13B	CPCD160-XRMW25B	CPCD160-XRMH13B	
	1.3	Enerji tipi		Dizel	Dizel	Dizel	Dizel	Dizel	Dizel	Dizel	Dizel	Dizel	Dizel	
	1.4	Operatör kullanım tipi		Oturmalı	Oturmalı	Oturmalı	Oturmalı	Oturmalı	Oturmalı	Oturmalı	Oturmalı	Oturmalı	Oturmalı	
	1.5	Maksimum taşıma kapasitesi	Q (kg)	12000	12000	12000	14000	14000	16000	16000	16000	16000	16000	
	1.6	Nominal yük merkezi	c (mm)	600	600	900	600	600	600	600	600	750	750	
	1.8	Denge noktası	x (mm)	745	745	835	825	825	825	825	825	880	880	
	1.9	Dingil mesafesi	y (mm)	3100	3100	3100	3100	3100	3100	3100	3100	3300	3300	
	Ağırlık	2.1	Servis Ağırlığı	kg	16000	16000	16900	18200	18200	19200	19200	19200	20300	20300
Lastikler, şasi	3.1	Lastik tipi		Pnömatik	Pnömatik	Pnömatik	Pnömatik	Pnömatik	Pnömatik	Pnömatik	Pnömatik	Pnömatik	Pnömatik	
	3.2	Ön lastik boyutu		10.00-20-14PR	10.00-20-14PR	10.00-20-14PR	11.00-20-18PR	11.00-20-18PR	12.00-20-20PR	12.00-20-20PR	12.00-20-20PR	12.00-20-20PR	12.00-20-20PR	
	3.3	Arka lastik boyutu		10.00-20-14PR	10.00-20-14PR	10.00-20-14PR	11.00-20-18PR	11.00-20-18PR	12.00-20-20PR	12.00-20-20PR	12.00-20-20PR	12.00-20-20PR	12.00-20-20PR	
	3.5	Tekerlekler, ön / arka sayısı (x = tahrikli tekerlekler)		4x/2	4x/2	4x/2	4x/2	4x/2	4x/2	4x/2	4x/2	4x/2	4x/2	
Boyutlar	3.6	Tekerlek izi, ön	b10 (mm)	1780	1780	1780	1780	1780	1780	1780	1780	1780	1780	
	3.7	Tekerlek izi, arka	b11 (mm)	1890	1890	1890	1890	1890	1890	1890	1890	1890	1890	
	4.1	Asansör tilt derecesi (ön/arka)	α/β(°)	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	
	4.2	Kapalı asansör yüksekliği	h1 (mm)	3180	3180	3270	3270	3270	3290	3290	3290	3290	3290	
	4.3	Serbest kaldırma yüksekliği	h2 (mm)	0	0	0	0	0	0	90	0	0	0	
	4.4	Maksimum çatıl kaldırma yüksekliği	h3 (mm)	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	
	4.5	Maks. çatıl kaydırma yüksekliğindeki asansör yüksekliği	h4 (mm)	4695	4695	4790	4790	4790	4790	4790	4790	4790	4790	
	4.7	Koruma kafesi yüksekliği	h6 (mm)	3265	3265	3265	3280	3280	3300	3300	3300	3300	3300	
	4.8	SİP'ye ilişkin koltuk yüksekliği	h7 (mm)	1930	1930	1930	1945	1945	1965	1965	1965	1965	1965	
	4.12	Kavrama yüksekliği	h10 (mm)	600	600	600	615	615	635	635	635	635	635	
	4.19	Toplam uzunluk (çatıl dahil)	l1 (mm)	6190	6190	6580	6260	6260	6380	6380	6380	6930	6930	
	4.20	Çatıl yüzeyine kadar yükseklik	l2 (mm)	4690	4690	4780	4760	4760	4880	4880	4880	5130	5130	
	4.21	Maksimum genişlik	b1/b2(mm)	2460/2200	2460/2200	2460/2200	2460/2200	2460/2200	2460/2200	2460/2200	2460/2200	2460/2200	2460/2200	
	4.22	Çatıl boyutları	s/e/l (mm)	80×200×1500	80×200×1500	100×200×1800	90×200×1500	90×200×1500	90×200×1500	85×200×1500	90×200×1500	100×200×1800	100×200×1800	
	4.24	Çatıl taşıyıcı genişliği	b3 (mm)	2370	2370	2370	2370	2370	2370	2370	2370	2370	2370	
	4.25	Çatıl kolları arası mesafe	bs (mm)	520/2200	520/2200	520/2200	520/2200	520/2200	520/2200	520/2200	520/2200	520/2200	520/2200	
	4.31	Asansör en alt noktasının yerden yüksekliği	m1 (mm)	250	250	250	250	250	270	270	270	270	270	
	4.32	Dingil merkezinin yerden yüksekliği	m2 (mm)	310	310	310	325	325	345	345	345	345	345	
	4.34.1	Yükü uzunluk 1500mm palet ile	Ae1 (mm)	6800	6800	7190	6875	6875	6975	6975	6975	7630	7630	
	4.34.2	Yükü uzunluk 1800mm palet ile	Ae1 (mm)	7100	7100	7190	7175	7175	7275	7275	7275	7630	7630	
Performans verileri	4.35	Dönüş yarıçapı	V6 (mm)	4350	4350	4350	4350	4350	4450	4450	4450	4750	4750	
	4.36	Minimum dönme noktası mesafesi	b13 (mm)	1480	1480	1480	1480	1480	1480	1480	1480	1480	1480	
	5.1	Seyahat hızı, yükü/yüksüz	km/h	24/28	24/28	24/28	25/29	25/29	25/29	22/27	25/29	25/29	25/29	
	5.2	Kaldırma hızı, yükü/yüksüz	m/s	0.34/0.36	0.34/0.36	0.34/0.36	0.35/0.38	0.35/0.38	0.35/0.38	0.32/0.35	0.35/0.38	0.35/0.38	0.35/0.38	
	5.3	İndirme hızı, yükü/yüksüz	m/s	0.45/0.40	0.45/0.40	0.45/0.40	0.45/0.40	0.45/0.40	0.45/0.40	0.45/0.35	0.45/0.40	0.45/0.40	0.45/0.40	
	5.5	Çekme kuvveti, yükü/yüksüz	N	115000/-	115000/-	115000/-	115000/-	115000/-	115000/-	100000/-	115000/-	115000/-	115000/-	
	5.7	Rampa tırmanma kapasitesi, yükü/yüksüz	%	20/-	20/-	20/-	20/-	20/-	20/-	20/-	20/-	20/-	20/-	
	5.10	Servis freni		Islak disk fren	Islak disk fren	Islak disk fren	Islak disk fren	Islak disk fren	Islak disk fren	Islak disk fren	Islak disk fren	Islak disk fren	Islak disk fren	
		Park freni		Yay uygulaması, hidrolik serbest bırakmalı çok diskli fren			Yay uygulaması, hidrolik serbest bırakmalı çok diskli fren			Yay uygulaması, hidrolik serbest bırakmalı çok diskli fren			Yay uygulaması, hidrolik serbest bırakmalı çok diskli fren	
	İçten yanmalı motor	7.1	Motor tipi		QSB 6.7-C160	B6.7	B6.7	QSB 6.7-C160	B6.7	QSB 6.7-C160	QSB6.7	B6.7	QSB 6.7-C160	B6.7
7.2		Motor gücü	kW	119	116	116	119	116	119	118	116	119	116	
7.3		Nominel hız	r/min	2300	2200	2200	2300	2200	2300	2100	2200	2300	2200	
7.4		Silindir sayısı/hacmi	(-)/(cm³)	6/6700	6/6700	6/6700	6/6700	6/6700	6/6700	6/6700	6/6700	6/6700	6/6700	
		Emisyon Standardı		StageIIIA/Tier3	Stage V/Tier 4	Stage V/Tier 4	StageIIIA/Tier3	Stage V/Tier 4	StageIIIA/Tier3	StageIV/Tier4F	Stage V/Tier 4	StageIIIA/Tier3	Stage V/Tier 4	
7.9		Araç elektrik sistemi voltajı	V	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	
7.10		Pil voltajı/nominal kapasitesi	V/Ah	2×12/120	2×12/120	2×12/120	2×12/120	2×12/120	2×12/120	2×12/120	2×12/120	2×12/120	2×12/120	
		Nominel tork	N·m/r/min	731/1500	746/1300	746/1300	731/1500	746/1300	731/1500	746/1300	746/1300	731/1500	746/1300	
		Şanzaman imalatçısı		Okamura	Okamura	Okamura	Okamura	Okamura	Okamura	Okamura	Okamura	Okamura	Okamura	
		Şanzaman tipi		Y63270X	Y63270X	Y63270X	Y63270X	Y63270X	Y63270X	Y63270X	Y63270X	Y63270X	Y63270X	
Ek veriler		Aşama İLERİ/Geri		2/1	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1	
	10.1	Eklentiler için işletme basıncı	bar	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	
	10.2	Eklentiler için yağ hacmi	l/min	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	
	10.3	Hidrolik Tankı - kapasite (boşaltma ve yeniden doldurma)	liter	320	320	320	320	320	320	320	320	350	350	
	10.4	Yakıt tankı kapasitesi	liter	320	320	320	320	320	320	320	320	370	370	
	10.7	Sürücü koltuğunda ses basıncı düzeyi	dB (A)	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	



X Serisi 12-16t Dizel Forklift Asansör Ölçüleri

Tür	Model	Max. Asansör Kaldırma Yüksekliği	Genel yükseklik				Asansör Eğimi	Kapasite							
			Alçatılmış		Uzatılmış		F/R	600mm'de yük kapasitesi		600mm'de yük kapasitesi		600mm'de yük kapasitesi		750mm'de yük kapasitesi	
			12t	14/16t	12t	14/16t		12t	14t	16t	16t				
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg	kg	kg			
600mm'de yük kapasitesi	GXR120/160/161M300	3000	3180	3290	4695	4790	6/12	12000	14000	16000	16000				
	GXR120/160/161M330	3300	3330	3440	4995	5090	6/12	12000	14000	16000	16000				
	GXR120/160/161M360	3600	3480	3590	5295	5390	6/12	12000	14000	16000	16000				
	GXR120/160/161M400	4000	3680	3790	5695	5790	6/12	12000	14000	16000	16000				
	GXR120/160/161M430	4300	3880	3990	6030	6140	6/12	12000	14000	16000	16000				
	GXR120/160/161M450	4500	3980	4090	6230	6340	6/12	12000	14000	16000	16000				
	GXR120/160/161M480	4800	4130	4240	6530	6640	6/6	12000	14000	16000	16000				
	GXR120/160/161M500	5000	4230	4340	6730	6840	6/6	12000	14000	16000	16000				
	GXR120/160/161M550	5500	4530	4640	7280	7390	3/6	10500	12500	14500	14500				
	GXR120/160/161M600	6000	4780	4890	7780	7890	3/6	9000	11000	13000	13000				
GXR120/160/161M650	6500	5080	5190	8330	8440	3/6	7500	9500	11500	11500					

