

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



İşiniz Bizimle Hafif, Yükünüz Bizimle Güvende!

XF Serisi Dizel Forklift

Kapasite

1,000'DEN
3,500'E
KG



S4C Zheijang 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.



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

www.bsforklift.com.tr

BS Forklift her aşamada sizinle birlikte

İhtiyaçlarınız için verimli, güvenilir çözümler



GCT

Küresel emisyon düzenlemelerine uygun çevre dostu motorlar.
Üstün çıkış ve güvenilirlik performansı ile küresel standartlara sahip forklift motorları.

MOTOR TİPİ	Dikey Dizili 4 silindir • Su soğutmalı • Üstten Kamlı
YAKIT	Dizel
YAKIT SİSTEMİ	Elektronik Kontrollü, Benzin : Enjektör • LPG : Enjektör
EMİSYON DÜZENLEMESİ	CARB SIP LSI-1/ EPA Tier2/ AB AŞAMA V



Dijital gösterge paneli, dört etkileşimli düğme ile donatılmış 4.0 inçlik renkli LCD ekranı benimser ve bir CAN veri yolu iletişim fonksiyonuna sahiptir. İletişim protokolü, CANopen ve SAE J1939 standartlarıyla uyumludur.

No.	Kapasite	Seri	Üretici	Motor	Sürüş Gücü	Model	Emisyon Standartı	Şanzıman	Güç (kW/dev/dak)
1	1.0-1.75t	XF	GCT	GCT GK21LPG EU-StageV CERT	LPG	CPYD15/18-XH1F/B	Stage V	F/OKAMURA	38.4/2700
2	2.0-3.5t	XF	GCT	GCT GK25LPG EU-StageV CERT	LPG	CPYD20/25/30/35-XH3F/B	Stage V	F/OKAMURA	43.4/2700
3	1.5-1.75t	XF	GCT	GCT GK21 LPG 1G001 EKH00	LPG	CPYD15/18-XH23F/B1	CARB SIP LSI-1/ EPA Tier2/ EU STAGE V	F/OKAMURA	43/2700
4	1.5-1.75t	XF	GCT	GCT GK21 DUAL 1G001 ECH00	DUAL LPG/GAZ	CPQYD15/18-XH24F/B1		F/OKAMURA	43/2700 40/2700
5	2.0-3.5t	XF	GCT	GCT GK25 LPG 1G001 ELH00	LPG	CPYD20/25/30/35-XH21F/B1		F/OKAMURA	47/2700
6	2.0-3.5t	XF	GCT	GCT GK25 DUAL 1G001 EDH00	DUAL LPG/GAZ	CPQYD20/25/30/35-XH22F/B1		F/OKAMURA	47/2700 44.5/2700

Not: Aşama V, Avrupa Birliği için geçerlidir ve aynı zamanda İsrail ve Türkiye'yi de kapsar. Tier 4 Final, Kuzey Amerika için geçerlidir. "F", tam yüzen iletim anlamına gelir.

STAGE V & TIER 4F

HC XF serisi ile Euro V / Tier 4f emisyon standartlarına sahip olarak müşteri taleplerini değer, yenilik ve performans açısından karşılayabilmektedir. Teknolojiler arasında ortak raylı yakıt sistemleri, dizel oksidasyon katalizörleri (DOC) ve dizel partikül filtreleri (DPF) bulunmaktadır. Her motor modeline özel olarak tasarlanmış ve optimize edilmiş olan Forkliftlerimiz verimliliği ve güvenilirliği maksimize eder.

KUBOTA

Emisyon Uyumluluğu

Katı emisyon düzenlemelerini karşılamak, herhangi bir şirket için bir zorluk olabilir. V2607-CR-E5B motorlar, sıkı düzenlemelere uyum sağlamak üzere tasarlanmıştır: AB Aşama V EPA/CARB Tier4 F

Gelişmiş DPF Teknolojisi Temiz ve Sessiz Güç Büyük Esneklik



XINCHAI



No.	Kapasite	Seri	Üretici	Motor	Sürüş Gücü	Model	Emisyon Standartı	Şanzıman	Güç (kW/dev/dak)
1	1.5-3.5t	XF	KUBOTA	V2607-CR-E5B	Dizel	CPCD15/18/20/25/30/35-XW97F/B1	EU StageV EPA/CARB Tier4 F	F/OKAMURA	37.4/2400
2	2.0-3.5t	XF	KUBOTA	V2607-CR-TE5B	Dizel	CPCD20/25/30/35-XW98F	EU StageV EPA/CARB Tier4 F	F	47.3/2400
3	1.5-1.75t	XF	XINCHAI	3E22YG51P464	Dizel	CPCD15/18/-XH7F/B1	Stage V	F/OKAMURA	34/2400
4	2.0-3.5t	XF	XINCHAI	3E22YG51	Dizel	CPCD20/25/30/35-XH7F/B1	Stage V	F/OKAMURA	44.8/2400

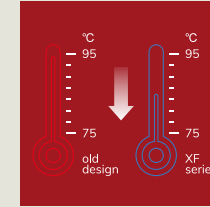
Not: Aşama V, Avrupa Birliği için geçerlidir ve aynı zamanda İsrail ve Türkiye'yi de içerir. Tier 4 Final, Kuzey Amerika için geçerlidir. "F", tam yüzen iletim anlamına gelir.



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

Dinamik yük algılama hidrolik direksiyon sistemi, verimli aydınlatma sistemi, daha düşük yakıt tüketimi, artan üretkenlik ve azaltılmış işletme maliyetleri sağlamak için bir araya getirilmiştir.

Yeni tip dinamik yük algılama hidrolik direksiyon sistemi, hidrolik kayıplarını azaltmaya ve enerji verimliliğini artırmaya katkıda bulunur.

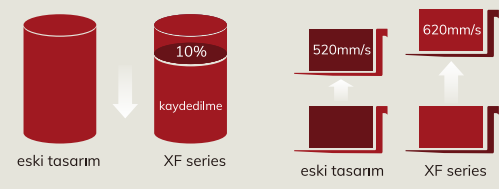


Hidrolik yağ d engeli sıcaklık (2.5T 4TNE98)

Yeni tip verimli aydınlatma sistemi, LED aydınlatma ve yeni tip reflektör kullanarak enerji tüketimini azaltarak aydınlatma performansını önemli ölçüde artırır ve çalışma süresini uzatır.



Aktarım tasarımını optimize ederek, güç aktarma organı daha yüksek verimlilik sağlar. Yakıt tüketimi %10 azaltılmıştır.



Yakıt tüketimi

Tam yük hızı (2.5T 4TNE98)

Rahat Kullanım



Yeni XF Serisi geliştirilirken, konfor ve kolay kullanım dikkatlice düşünülmüştür; örneğin, titreşim seviyelerini iyileştirmek için bileşik motor sönümleyici ve tam yüzen güç aktarma organı benimsenmiştir. Operatör için konforlu çalışma ortamları aynı zamanda artan üretkenliğe katkıda bulunur.



Çerçeveler ve direksiyon aksı arasında bulunan kauçuk sönümleyiciye ek olarak, bileşik motor sönümleyici ve tam yüzen güç aktarma organı, çerçeveler ile tahrik sistemi arasında esnek bir bağlantı sağlar. Bu sayede seyahat esnasındaki titreşimler ve tahrik sistemi kaynaklı titreşimler önemli ölçüde azaltılır.



Optimize edilmiş egzoz susturucusunun genişletilmiş kapasitesi, alım susturucusu ve gürültü kalkanı teknolojileri, önemli ölçüde daha düşük gürültü seviyeleri sağlar.



1. Yeni, yer değiştirmiş kolayca görülebilen LCD göstergesi, operatörün işletme durumunun tüm yönlerini bir bakışta kontrol etmesini sağlar.

2. Yeni sistem otomobil tarzı ışık/sinyal kolu ve ileri/geri vites kolu ergonomik olarak tasarlanmış ve düzenlenmişti. Böylelikle konfor ve üretkenlik artırılmıştır.

3. Ayarlanabilir ergonomik küçük çaplı direksiyon simidi, ideal çalışma pozisyonunu sağlar. Direksiyon simidinin üstün duyarlılığı, dar alanlarda bile manevra kabiliyetini optimize eder.

4. Park freni özel olarak geliştirilmiş olup, çalışma kuvveti %30 azaltılmıştır.

5. Otomobil tarzı süspansiyonlu pedal sistemi ile daha ergonomik bir çalışma sağlanmıştır.



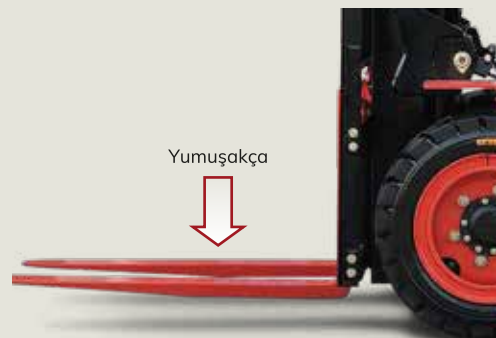
Rahat Kullanım

Tüm yönleriyle optimal bir görünürlüğe sahip olup, rahat, güvenli ve yüksek verimli bir çalışma için en iyi koşullar sağlanmıştır.

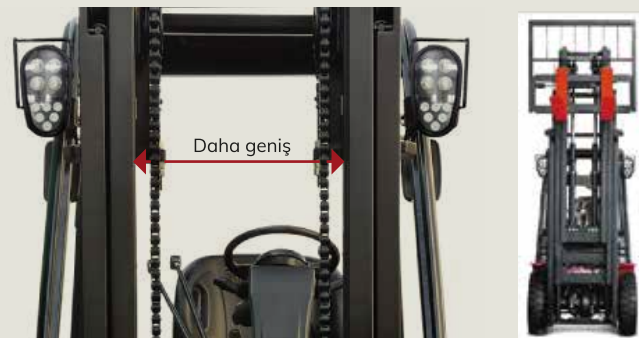


Ekstra ayak alanı, operatör yorgunluğunu önemli ölçüde azaltmak için sağlanmıştır. Yeni geniş ve kaymaz basamaklar, binip inmeyi kolay ve güvenli hale getirir.

Opsiyonel Elektro hidrolik oransal kontrol sistemi daha hassas güvenli bir çalışma sağlar. Kolay kullanımlı ergonomik kollar, tüm kumanda fonksiyonlarını kolayca çalıştırmayı sağlar. Yorgunluğu azaltmak için ayrıca kol dayama kolçaklarına sahiptir.



Yumuşak iniş sistemiyle birlikte, yumuşak kaldırma sistemi de mevcuttur. (Tripleks ve serbest kaldırmalı dubleks asansörlerde mevcuttur.) Bu sayede asansör gürültüsü ve şoku önemli ölçüde azaltılmıştır.



Geliştirilmiş ön kaldırma silindirleri daha küçük dış çaplarıyla operatöre üstün ileri görüş açısı sağlar.

Ayrıca çift asansör kızaklar daha iyi bir görüş açısına göre tasarlanmıştır.

Güvenilirlik

Güvenilirliği artırmaya odaklanarak ve iş durmalarını azaltarak, XF serisi müşteriler için daha büyük üretkenlik sağlamaktadır.



Yeni alüminyum alaşımlı, tam yüzen yapılı şanzıman, mükemmel bir ısı dağılım yeteneği sunar. Daha fazla ve daha kalın diskler en zorlu uygulamaları karşılar.



Yeni tip kontrol ünitesi, tüm elektrik bileşenlerini entegre eder ve en zorlu işlemler için sıcaklık, su ve titreşime karşı mükemmel dayanıklılık özellikleri sunar.



Yeni tip basınçla üretilmiş hava temizleyici, teğetsel emişe sahip, çift contalı ve güvenlik filtreli özelliklere sahiptir. Korozyona dayanıklı ve titreşime karşı dirençlidir. Öncekine kıyasla daha iyi filtre verimliliği ve daha düşük emiş direnci sağlar.



XF serisi, sağlam tasarım, basınçla üretilmiş çerçeve ve motor kaputu, basınçla üretilmiş gösterge paneli ve kafa koruması, ağır profil ray direkleri gibi özelliklerle mükemmel rijitlik sağlar; bu da ağır işlerde bile olağanüstü güvenilirlik sağlar.



Ek kapasiteli serpantin dalga ve optimize edilmiş ısı yayılım kanalıyla birleştirilmiş radyatör, motor güvenilirliğini ağır hizmet uygulamalarında bile korumak için ısı dağılım yeteneğini artırır.

Kolay Bakım



Özel tasarımı ile, inceleme ve bakımları kolaylaştırır. Kolay bakım, iş durma süresini azaltır ve aynı zamanda maliyeti düşürmeye yardımcı olur.

Panel üzerindeki kapak, fren sıvısını kontrol etmek için kolayca kaldırılabilir.

Kolayca açılabilen kilit, motor bölmesine hızlı erişim sağlar.

İki parçalı tasarıma sahip zemin sac kapağı, güç aktarma organına erişim için kolayca kaldırıp çıkarılabilir.

Radyatör kapağının bağlantı elemanları, hızlı incelemeler veya bakım için kolayca el ile çevrilebilir.

Güvenlik

Operatör ve çevredeki kişiler için mutlak güvenliği sağlamak için geniş bir teknoloji yelpazesi uygulanmaktadır.



1. A throttling device is adopted to avoid the mast being out of control even some pipes are broken.

2. Bazı borular kırılrsa bile direğin kontrolsüz olmasını önlemek için bir gaz kelepçe cihazı benimsenmiştir.

Motor kaputu amortisörünün kilit cihazı ve park freni, güvenliğe katkı sağlar.

İsteğe bağlı arka direk destek kolu, geri gidildiğinde operatörün güvenliğini artıran bir kornet düğmesi ile donatılmıştır.

Standart Donanımlar

Şanzıman	Direksiyon	Şasi	Kontrol	Hidrolik
/ Askılı şanzıman / Yağ filtresi / Dış çubuğu / Yağ soğutucu / Asbestsiz fren / Islak frenli MS şanzıman	/ Tam hidrolik güç direksiyonu / Daha küçük çaplı direksiyon simidi / Direksiyon simidi ayarı	/ Kaymaz pedal / Kauçuk pedal / Motor kaputu yayı	/ Güç direksiyonu / Süspansiyon pedalı / Entegre kombinasyon anahtarı / Kablo park freni	/ Dinamik yük algılama kontrol valfi (Dizel İçten Yanmalı) / Hidrolik yağ filtresi / Tilt silindiri otomatik kilitleme valfi / Hidrolik yağ seviye çubuğu

Forklift	Güç	Elektronik	Asansör
/ Çeki pimi / Ergonomik kumanda kolları / Standart koltuk / Standart üst koruyucu / Koruyucu üzerinde su geçirmez kapak / Arka görüş aynası / Pnömatik lastikler	/ Büyük kapasiteli alüminyum radyatör / Küçük tank / Hızlı hava temizleyici / Güvenlik filtresi / Yüksek verimli hava filtresi / Yüksek verimli yakıt filtresi	/ Yüksek verimli ön farlar / Yüksek verimli LED arka farlar / Bakım gerektirmeyen başlatma aküsü / Kombinasyon kontrol cihazı / LCD ekran / Nötr anahtarı / Zaman sayacı / Yakıt göstergesi / Su sıcaklık göstergesi / Ön ısıtma göstergesi / Şarj göstergesi / Motor yakıt basıncı uyarısı / Şanzıman yağı basıncı uyarısı / Korna / Geri sinyal sesi / Güç çıkışı	/ Standart geniş görüşlü dubleks asansör / Standart çatallar / Standart çatıl aynası / Standart yük dayama korkuluğu / Asansör hız sınırlama valfi / Aşırı yük güvenlik valfi / Yumuşak asansör iniş sistemi / Yumuşak asansör kaldırma sistemi / Yan silindirler

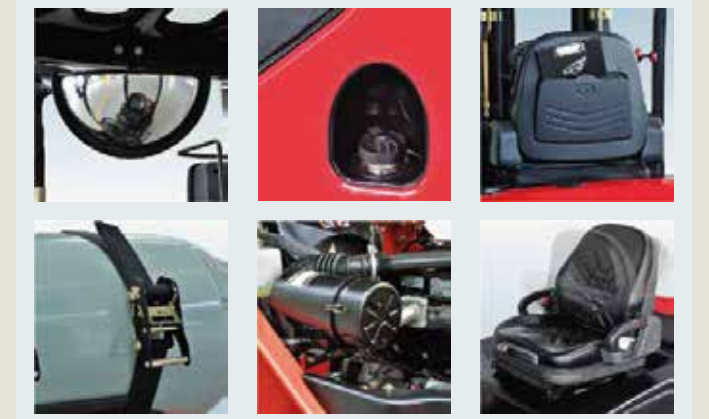
Opsiyonel Donanımlar

Forklift	Şanzıman	Güç	Hidrolik	Elektronik	Elektronik
/ Kabin / Kabin ısıtıcısı / Ön cam / Süper elastik dolgu lastik / İşaret bırakmayan dolgu lastik (beyaz/yeşil) / Süspansiyonlu koltuk / Yangın söndürücü / Tilt silindiri koruması / Özel ölçülü yük dayama korkuluğu / Kornalı geri vites destek tutamaç / Özel renk seçimi / Operatör algılama sistemli koltuk / İlave karşı ağırlık / Avadanlık çantası	/ 2-D tekerlek	/ Çift yakıtlı LPG sistemi / Büyük kapasiteli bakır radyatör / Yüksek konumlu egzoz sistemi / Orta konumlu egzoz sistemi / Hava ön temizleyici / Özel radyatör kapağı / Kıvılcım önleyici / Antıtmış egzoz sistemi / Döner LPG tüp desteği / Aşağıya doğru LPG tüp desteği / Fan koruyucu	/Yardımcı hidrolik valf / Elektro hidrolik oransal kontrol sistemi / Hidrolik geri dönüş yağı filtresi	/ OBD (On-Board Diagnostics) / Ön çalışma lambası / Arka çalışma lambası / Uyarı lambası / Yağ-su ayırıcı uyarısı	/ Dubleks geniş görüşlü serbest kaldırmalı asansör / Tripleks geniş görüşlü serbest kaldırmalı asansör / Tripleks geniş görüşlü 4 kızaklı serbest kaldırmalı asansör / Özel çatallar / Geniş çatıl aynası / Geniş yük dayama korkuluğu

Opsiyonel Ataşmanlar

- / Kağıt rulo ataşmanı
/ Rotatör ataşmanı
/ Yük stabilizatörü
/ Çoklu tambur kelepçesi
/ Balya ataşmanı
/ Varil ataşmanı
/ Dökme ataşmanı
/ Vinç kol başlığı

/ Sağa sola kaydırma ataşmanı
/ Döner çatallar
/ Çatal uzatıcı ataşman
/ Yük serbest bırakma cihazı
/ Karton balya ataşmanı
/ İtme ve çekme aparatı
/ Kova
/ Kanca
/ Uzun çatal seçenekleri



XF Serisi 1.0-3.5t Forklift Teknik Özellikleri:

Ayrıtıcı Özellikler	1.1	Üretici		HANGCHA GROUP CO.,LTD.														
	1.2	Model		CPCD10-XW32F/B	CPYD15-XH1F/B	CPCD15-XH7F/B1	CPCD15-XW97F/B1	CPYD18-XH1F/B	CPCD18-XH7F/B1	CPCD18-XW97F/B1	CPYD20-XH3F/B	CPCD25-XH7F/B1	CPYD25-XH3F/B	CPCD20-XH7F/B1	CPYD30-XH3F/B	CPCD30-XH7F/B1	CPYD35-XH3F/B	CPCD35-XH7F/B1
	1.3	Enerji Tipi		Dizel	LPG	Dizel	Dizel	LPG	Dizel	Dizel	LPG	Dizel	LPG	Dizel	LPG	Dizel	LPG	Dizel
	1.5	Maksimum Taşıma Kapasitesi	Q (kg)	1000	1500	1500	1500	1750	1750	1750	2000	2000	2500	2500	3000	3000	3500	3500
	1.6	Nominal Yük Merkezi	c (mm)	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
	1.8	Denge Noktası	x (mm)	405	405	405	405	405	405	405	465	465	465	465	465	480	480	485
		Arka taşıma	mm	375	405	405	405	430	430	430	415	415	490	490	550	550	615	615
	1.9	Dingil mesafesi	y (mm)	1475	1475	1475	1475	1475	1475	1475	1650	1650	1650	1650	1700	1700	1700	1700
Ağırlık	2.1	Servis Ağırlığı	kg	2510	2650	2650	2650	2765	2765	2765	3405	3405	3765	3765	4350	4350	4705	4705
	2.2	Yüklü ön/arka dingil ağırlığı	kg	3055/455	3660/490	3660/490	3660/490	3995/520	3995/520	3995/520	4705/700	4705/700	5475/790	5475/790	6450/900	6450/900	7255/950	7255/950
	2.3	Yüksüz ön/arka dingil ağırlığı	kg	1260/1250	1240/1410	1240/1410	1240/1410	1225/1540	1225/1540	1225/1540	1610/1795	1610/1795	1560/2205	1560/2205	1750/2600	1750/2600	1720/2985	1720/2985
Lastikler, şasi	3.2	Ön lastik boyutu		6,50-10-10PR	6,50-10-10PR	6,50-10-10PR	6,50-10-10PR	6,50-10-10PR	6,50-10-10PR	6,50-10-10PR	7,00-12-12PR	7,00-12-12PR	7,00-12-12PR	7,00-12-12PR	28×9-15-14PR	28×9-15-14PR	28×9-15-14PR	28×9-15-14PR
	3.3	Arka lastik boyutu		5,00-8-10PR	5,00-8-10PR	5,00-8-10PR	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
	3.6	Tekerlek izi, ön	b10 (mm)	900	900	900	900	900	900	900	965	965	965	965	1005	1005	1005	1005
	3.7	Tekerlek izi, arka	b11 (mm)	920	920	920	920	920	920	920	973	973	973	973	975	975	975	975
Boyutlar	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	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12
	4.2	Kapalı asansör yüksekliği	h1 (mm)	1995	1995	1995	1995	1995	1995	1995	2035	2035	2035	2035	2050	2050	2165	2165
	4.3	Serbest kaldırma yüksekliği	h2 (mm)	155	155	155	155	155	155	155	140	140	140	140	145	145	145	145
	4.4	Maksimum çatı kaldırma yüksekliği	h3 (mm)	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
	4.5	Maksimum çatı kaydırma yüksekliğindeki asansör yüksekliği	h4 (mm)	3955	3955	3955	3955	3955	3955	3955	4045	4045	4045	4045	4045	4145	4145	4145
	4.7	Koruma kafesi yüksekliği	h6 (mm)	2125(2205*)	2125(2205*)	2125(2205*)	2125(2205*)	2125(2205*)	2125(2205*)	2125(2205*)	2135(2215*)	2135(2215*)	2135(2215*)	2135(2215*)	2150(2230*)	2150(2230*)	2150(2230*)	2150(2230*)
	4.20	Çatı yüzeyine kadar uzunluk	l2 (mm)	2255	2285	2285	2285	2310	2310	2310	2530	2530	2605	2605	2730	2730	2800	2800
	4.21	Maksimum genişlik	b1 (mm)	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1155	1155	1155	1155	1225	1225	1225	1225
	4.22	Çatı boyutları	s/e/l (mm)	920×100×35	920×100×35	920×100×35	920×100×35	920×100×35	920×100×35	920×100×35	1070×122×40	1070×122×40	1070×122×40	1070×122×40	1070×122×45	1070×122×45	1070×122×50	1070×122×50
	4.31	Asansör en alt noktasının yerden yüksekliği	m1 (mm)	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	130	130	130	130
	4.32	Dingil merkezinin yerden yüksekliği	m2 (mm)	140	140	140	140	140	140	140	150	150	150	150	165	165	165	165
	4.35	Dönüş yarıçapı	V6 (mm)	1965	1990	1990	1990	2015	2015	2015	2180	2180	2245	2245	2340	2340	2415	2415
		Min, sağ açılı stoklama koridor genişliği (Yük uzunluğu ve boşluk ekleyin)	mm	2370	2395	2395	2395	2420	2420	2420	2645	2645	2710	2710	2835	2835	2900	2900
Performans verileri	5.1	Seyahat hızı, yüklü/yüksüz	km/h	18/19	17/18	19/20	18/19	17/18	19/20	18/19	18/19	18/19	18/19	18/19	17/18	18/19	17/18	18/19
	5.2	Kaldırma hızı, yüklü/yüksüz	m/s	0,58/0,60	0,53/0,55	0,58/0,60	0,58/0,60	0,53/0,55	0,58/0,60	0,58/0,60	0,56/0,58	0,60/0,62	0,56/0,58	0,60/0,62	0,51/0,54	0,48/0,51	0,46/0,49	0,42/0,45
	5.3	İndirme hızı, yüklü/yüksüz	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	0,45/0,50	0,45/0,50	0,45/0,50	0,45/0,50	0,45/0,50
	5.5	Çekme kuvveti, yüklü/yüksüz	N	14600/10000	14600/10000	14500/10000	16800/10000	14600/10000	14500/10000	16800/10000	18700/12500	19500/12500	18700/12500	19500/12500	19800/14000	20500/14000	19800/14000	20500/14000
	5.7	Rampa tırmanma kapasitesi yüklü/yüksüz	%	31/25	27/25	27/25	30/25	24/25	24/25	28/25	26/25	27/25	23/25	24/25	21/22	23/22	20/22	21/22
Dizel motoru	7.1	Motor tipi		YANMAR/4TNE92	GCT GK21LPG EU StageV	3E22YG51P464	KUBOTA V2607-CR-E5B	GCT GK21LPG EU StageV	3E22YG51P464	KUBOTA V2607-CR-E5B	GCT GK25LPG EU StageV	XINCHAI 3E22YG51	GCT GK25LPG EU StageV	XINCHAI 3E22YG51	GCT GK25LPG EU StageV	XINCHAI 3E22YG51	GCT GK25LPG EU StageV	XINCHAI 3E22YG51
		Emisyon STD		EU StageIIIA/EPA Tier3	EU StageV	EU StageV	EU StageV/ EPA Tier4 F	EU StageV	EU StageV	EU StageV/EPA Tier4 F	EU StageV	EU StageV	EU StageV	EU StageV	EU StageV	EU StageV	EU StageV	EU StageV
	7.2	DIN ISO 1585'e göre motor gücü	kw	32,8	38,4	34	37	38,4	34	37	43,4	44,8	43,4	44,8	43,4	44,8	43,4	44,8
	7.3	Nominal devir	min	2450	2700	2400	2400	2700	2400	2400	2700	2400	2700	2400	2700	2400	2700	2400
	7.4	Silindir sayısı/hacim	(-)/(cm³)	4/2659	4/2065	3/2227	4/2615	4/2065	3/2227	4/2615	4/2488	3/2230	4/2488	3/2230	4/2488	3/2230	4/2488	3/2230
	7.10	Pil gerilimi/nominal kapasite	V/Ah	12/60	12/60	12/90	12/90	12/60	12/90	12/90	12/60	12/90	12/60	12/90	12/60	12/90	12/60	12/90
		Nominal tork	N·m/r/min	142/1600	151/1600	150/1600-1800	174,5/1500	151/1600	150/1600-1800	174,5/1500	188/1600	210/1600-1800	188/1600	210/1600-1800	188/1600	210/1600-1800	188/1600	210/1600-1800
		Silindir çapı × strok	mm	92×100	89×83	94×107	87×110	89×83	94×107	87×110	89×100	94×107	89×100	94×107	89×100	94×107	89×100	94×107
		Şanzıman İmalatçısı		HANGCHA/OKAMURA	HANGCHA/OKAMURA	HANGCHA/OKAMURA	HANGCHA/OKAMURA	HANGCHA/OKAMURA	HANGCHA/OKAMURA	HANGCHA/OKAMURA	HANGCHA/OKAMURA	HANGCHA/OKAMURA	HANGCHA/OKAMURA	HANGCHA/OKAMURA	HANGCHA/OKAMURA	HANGCHA/OKAMURA	HANGCHA/OKAMURA	HANGCHA/OKAMURA
		Şanzıman Türü		Powershift	Powershift	Powershift	Powershift	Powershift	Powershift	Powershift	Powershift	Powershift	Powershift	Powershift	Powershift	Powershift	Powershift	Powershift
		Aşama İleri/Geri		1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Ek veri	10.1	Eklemler için işletme basıncı	bar	145	145	145	145	145	145	145	175	175	175	175	175	175	175	175
	10.4	Yakıt deposu kapasitesi	liter	50	35	50	50	35	50	50	60	60	50	60	50	70	50	70

Not: *Süspansiyonlu koltuk veya kabin ile
*Hesaplanmış bir değer olarak

Opsiyonel Motor / Şanzıman Özellikleri:

Motor	Motor üreticisi/tipi			GCT GK21			YANMAR 4TNE92		GCT GK21 LPG		GCT GK21 LPG EU StageV	GCT GK21 LPG 1G001 EK-H00	GCT GK21 DUAL 1G001 ECH00	KUBOTA V2607-CR-E5B	YANMAR 4TNE98	XINCHAI A498BT1	GCT GK25 LPG	GCT GK25	MITSUBISHI S4S-DPEU2	GCT GK25 LPG EU StageV	XINCHAI 3E22YG51P464	XINCHAI 3E22YG51	KUBOTA V2607-CR-TE5B	GCT GK25 LPG 1G001 EL-H00	GCT GK25 DUAL 1G001 EDH00	
	Üreticinin tip tanımlaması			W21			W32		W51		H1	H23	H24	W97	W33	W27	W52	W22	W55	H3	H7	H7	W98	H21	H22	
	Sürüş			Benzin	Benzin / Çift Yakıt / LPG	Benzin / Çift Yakıt / LPG	Dizel		LPG		LPG	LPG	Çift Yakıt LPG / GAZ		Dizel	Dizel	Dizel	LPG	Benzin / Çift Yakıt / LPG	Dizel	LPG	Dizel	Dizel	Dizel	LPG	Çift Yakıt LPG / GAZ
	Emisyon Standartı			—			EU StageIIIA		—		EU StageV	CARB Tier3/ EPA Tier2/ EU STAGE V		EU Stage V/EPA Tier 4F	EU StageIIIA	EU StageIIIA	—		—		EU StageIIIA	EU StageV	EU StageV	EU StageV	EU StageV/EPA Tier4 F	CARB Tier3/ EPA Tier2/ EU Stage V
	Motor gücü		kW/r/min	31.2/2250			32.8/2450		29/2250		38.4/2700	40/2700	LP: 40/2700 /G: 39/2700		37.4/2400	42.1/2300	36.8/2400	35/2400	37.4/2500	35.3/2250	43.4/2700	34/2400	44.8/2400	47.3/2400	46/2700	LP: 46/2700 /G: 45/2700
	Nominal tork		N·m/r/min	143.7/1600			142/1600		140/1600		151/1600	149/2000	LP: 149/2000/G: 148/2000		174.5/1500	206/1700	186/1600-1800	170/1600	176.5/1600	177/1700	188/1600	150/1600-1800	210/1600-1800	221.7/1500	186/2000	LP: 186/2000/G: 175/2000
	Sıfırlar sayısı/hacmi		ml	4/2065			4/2659		4/2065		4/2065	4/2065	4/2065		4/2615	4/3319	4/3168	4/2488	4/2488	4/3331	4/2488	3/2227	3/2230	4/2615	4/2488	4/2488
Şanzıman	Güç Kayması	F(CHINA)	F	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
		OKAMURA(JAPAN)	B	✓	✓	X	✓	X	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓	✓	
Nominal kapasite/nominal yük			Q (kg)	1000	1500-1750	2000	1000-1750	2000-2500	1500-1750	2000-2500	1500-1750	1500-1750	1500-1750	1500-3500	2000-3500	2000-3500	2000-3500	2000-3500	2000-3500	2000-3500	1500-1800	2000-3500	2000-3500	2000-3500	2000-3500	



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

XF serisi 1.5-3.5t Forklift Teknik Özellilikleri:

Ayrıtedici İşaret	1.1	Üretici		HANGCHA GROUP CO.,LTD.											
	1.2	Model		CPYD15-XH23F/B1	CPYD18-XH23F/B1	CPYD20-XH21F/B1	CPYD25-XH21F/B1	CPYD30-XH21F/B1	CPYD35-XH21F/B1	CPQYD15-XH24F/B1	CPQYD18-XH24F/B1	CPQYD20-XH22F/B1	CPQYD25-XH22F/B1	CPQYD30-XH22F/B1	CPQYD35-XH22F/B1
	1.3	Enerji Tipi		LPG	LPG	LPG	LPG	LPG	LPG	LPG/GAZ	LPG/GAZ	LPG/GAZ	LPG/GAZ	LPG/GAZ	LPG/GAZ
	1.5	Maksimum Taşıma Kapasitesi	Q (kg)	1500	1750	2000	2500	3000	3500	1500	1750	2000	2500	3000	3500
	1.6	Nominal Yük Merkezi	c (mm)	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
	1.8	Denge Noktası	x (mm)	405	405	465	465	480	485	405	405	465	465	480	485
		Arka taşıma	mm	405	430	415	490	550	615	405	430	415	490	550	615
	1.9	Dingil mesafesi	y (mm)	1475	1475	1650	1650	1700	1700	1475	1475	1650	1650	1700	1700
Ağırlık	2.1	Servis Ağırlığı	kg	2650	2765	3405	3765	4350	4705	2650	2765	3405	3765	4350	4705
	2.2	Yükü ön/arka dingil ağırlığı	kg	3660/490	3995/520	4705/700	5475/790	6450/900	7255/950	3660/490	3995/520	4705/700	5475/790	6450/900	7255/950
	2.3	Yüksüz ön/arka dingil ağırlığı	kg	1240/1410	1225/1540	1610/1795	1560/2205	1750/2600	1720/2985	1240/1410	1225/1540	1610/1795	1560/2205	1750/2600	1720/2985
Lastikler, gösi	3.2	Ön lastik boyutu		6,50-10-10PR	6,50-10-10PR	7,00-12-12PR	7,00-12-12PR	28×9-15-14PR	28×9-15-14PR	6,50-10-10PR	6,50-10-10PR	7,00-12-12PR	7,00-12-12PR	28×9-15-14PR	28×9-15-14PR
	3.3	Arka lastik boyutu		5,00-8-10PR	5,00-8-10PR	6,00-9-10PR	6,00-9-10PR	6,50-10-10PR	6,50-10-10PR	5,00-8-10PR	5,00-8-10PR	6,00-9-10PR	6,00-9-10PR	6,50-10-10PR	6,50-10-10PR
	3.6	Tekerlek izi, ön	b10 (mm)	900	900	965	965	1005	1005	900	900	965	965	1005	1005
	3.7	Tekerlek izi, arka	b11 (mm)	920	920	973	973	975	975	920	920	973	973	975	975
Boyutlar	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	6/12	6/12
	4.2	Kapalı asansör yüksekliği	h1 (mm)	1995	1995	2035	2035	2050	2165	1995	1995	2035	2035	2050	2165
	4.3	Serbest kaldırma yüksekliği	h2 (mm)	155	155	140	140	145	145	155	155	140	140	145	145
	4.4	Maksimum çatal kaldırma yüksekliği	h3 (mm)	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
	4.5	Maksimum çatal kaydırma yüksekliğindeki asansör yüksekliği	h4 (mm)	3955	3955	4045	4045	4145	4145	3955	3955	4045	4045	4145	4145
	4.7	Koruma kafesi yüksekliği	h5 (mm)	2125(2205*)	2125(2205*)	2135(2215*)	2135(2215*)	2150(2230*)	2150(2230*)	2125 (2205*)	2125(2205*)	2135(2215*)	2135(2215*)	2150(2230*)	2150(2230*)
	4.20	Çatal yüzeyine kadar uzunluk	l2 (mm)	2285	2310	2530	2605	2730	2800	2285	2310	2530	2605	2730	2800
	4.21	Maksimum genişlik	b1 (mm)	1080	1080	1155	1155	1225	1225	1080	1080	1155	1155	1225	1225
	4.22	Çatal boyutları	s/e/l (mm)	920×100×35	920×100×35	1070×122×40	1070×122×40	1070×122×45	1070×122×50	920×100×35	920×100×35	1070×122×40	1070×122×40	1070×122×45	1070×122×50
	4.31	Asansör en alt noktasının yerden yüksekliği	m1 (mm)	115	115	115	115	130	130	115	115	115	115	130	130
	4.32	Dingil merkezinin yerden yüksekliği	m2 (mm)	140	140	150	150	165	165	140	140	150	150	165	165
	4.35	Dönüş yarıçapı	V6 (mm)	1990	2015	2180	2245	2340	2415	1990	2015	2180	2245	2340	2415
Performans verileri		Min, sağ aç stoklama koridor genişliği (Yük uzunluğu ve boşluk ekleyin)	mm	2395	2420	2645	2710	2835	2900	2395	2420	2645	2710	2835	2900
	5.1	Seyahat hızı, yükü/yüksüz	km/h	17/18	17/18	18/19	18/19	17/18	17/18	17/18	17/18	18/19	18/19	17/18	17/18
	5.2	Kaldırma hızı, yükü/yüksüz	m/s	0,53/0,55	0,53/0,55	0,56/0,58	0,56/0,58	0,51/0,54	0,46/0,49	0,53/0,55	0,53/0,55	0,56/0,58	0,56/0,58	0,51/0,54	0,46/0,49
	5.3	İndirme hızı, yükü/yüksüz	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	0,45/0,50	0,45/0,50
	5.5	Çekme kuvveti, yükü/yüksüz	N	15800/10000	15800/10000	18700/12500	18700/12500	19800/14000	19800/14000	15800/10000	15800/10000	18700/12500	18700/12500	19800/14000	19800/14000
	5.7	Rampa tırmanma kapasitesi yükü/yüksüz	%	29/25	26/25	26/25	23/25	21/22	20/22	29/25	26/25	26/25	23/25	21/22	20/22
Yanma motoru	7.1	Motor tipi		GCT GK21 LPG	GCT GK21 LPG	GCT GK25 LPG	GCT GK25 LPG	GCT GK25 LPG	GCT GK25 LPG	GCT GK21 DUAL	GCT GK21 DUAL	GCT GK25 DUAL	GCT GK25 DUAL	GCT GK25 DUAL	GCT GK25 DUAL
		Emisyon STD		CARB Tier3/ EPA Tier2/ EU StageV	CARB Tier3/ EPA Tier2/ EU StageV	CARB Tier3/ EPA Tier2/ EU StageV	CARB Tier3/ EPA Tier2/ EU StageV	CARB Tier3/ EPA Tier2/ EU StageV	CARB Tier3/ EPA Tier2/ EU StageV	CARB Tier3/ EPA Tier2/ EU StageV	CARB Tier3/ EPA Tier2/ EU StageV	CARB Tier3/ EPA Tier2/ EU StageV	CARB Tier3/ EPA Tier2/ EU StageV	CARB Tier3/ EPA Tier2/ EU StageV	CARB Tier3/ EPA Tier2/ EU StageV
	7.2	DIN ISO 1585'e göre motor gücü	kw	40	40	46	46	46	46	LP: 40/G: 39	LP: 40/G: 39	LP: 46/G: 45	LP: 46/G: 45	LP: 46/G: 45	LP: 46/G: 45
	7.3	Nominel devir	min	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700
	7.4	Silindir sayısı/hacim	(-)/(cm³)	4/2065	4/2065	4/2488	4/2488	4/2488	4/2488	4/2065	4/2065	4/2488	4/2488	4/2488	4/2488
	7.10	Pil gerilimi/nominal kapasite	V/Ah	12/60	12/60	12/60	12/60	12/60	12/60	12/60	12/60	12/60	12/60	12/60	12/60
		Nominel tork	N·m/r/min	149/2000	149/2000	186/2000	186/2000	186/2000	186/2000	LP: 149/2000/G: 148/2000	LP: 149/2000/G: 148/2000	LP: 186/2000/G: 175/2000	LP: 186/2000/G: 175/2000	LP: 186/2000/G: 175/2000	LP: 186/2000/G: 175/2000
		Silindir çapı x strok	mm	89×83	89×93	89×100	89×100	89×100	89×100	89×83	92×100	89×100	89×100	89×100	89×100
		Şanzıman İmalatçısı		HANGCHA/OKAMURA	HANGCHA/OKAMURA	HANGCHA/OKAMURA	HANGCHA/OKAMURA	HANGCHA/OKAMURA	China/OKAMURA	China/OKAMURA	China/OKAMURA	China/OKAMURA	China/OKAMURA	China/OKAMURA	China/OKAMURA
		Şanzıman Türü		Powershift	Powershift	Powershift	Powershift	Powershift	Powershift	Powershift	Powershift	Powershift	Powershift	Powershift	Powershift
		Aşama İleri/Geri		1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Ek veri	10.1	Eklentiler için işletme basıncı	bar	145	145	175	175	175	175	145	145	175	175	175	175
	10.4	Yakıt deposu kapasitesi	liter	35	35	50	50	50	50	LP: 35/G: 50	LP: 35/G: 50	LP: 50/G: 60	LP: 50/G: 60	LP: 50/G: 70	LP: 50/G: 70

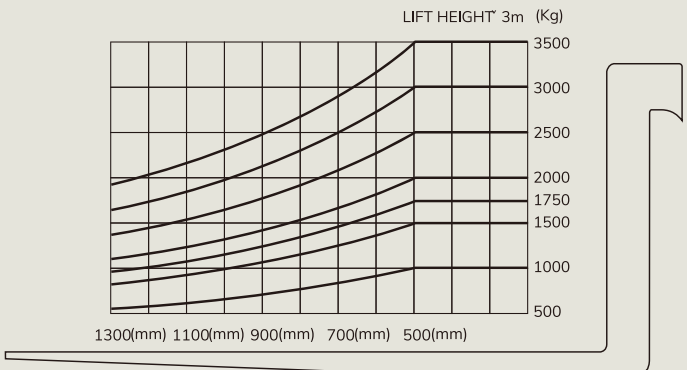
Not: *Süspansiyonlu koltuk veya kabin ile
*Hesaplanmış bir değer olarak

Opsiyonel Motor / Şanzıman Özellikleri

Motor	Motor üreticisi/tipi			GCT GK21			YANMAR 4TNE92		GCT GK21 LPG		GCT GK21 LPG EU StageV	GCT GK21 LPG 1G001 EKH00	GCT GK21 DUAL 1G001 ECH00	KUBOTA V2607-CR-E5B	YANMAR 4TNE98	XINCHAI A498BT1	GCT GK25 LPG	GCT GK25	MITSUBISHI S4S-DPEU2	GCT GK25 LPG EU StageV	XINCHAI 3E22YG51P464	XINCHAI 3E22YG51	KUBOTA V2607-CR-TE5B	GCT GK25 LPG 1G001 ELH00	GCT GK25 DUAL 1G001 EDH00	
	Üreticinin tip tanımlaması			W21			W32		W51		H1	H23	H24	W97		W33	W27	W52	W22	W55	H3	H7	H7	W98	H21	H22
	Sürüş			Benzin	Benzin / Çift Yakıt / LPG	Benzin / Çift Yakıt / LPG	Dizel		LPG		LPG	LPG	Çift Yakıt LPG / GAZ		Dizel		Dizel	LPG	Benzin / Çift Yakıt / LPG	Dizel	LPG	Dizel	Dizel	Dizel	LPG	Çift Yakıt LPG / GAZ
	Emisyon Standartı			—			EU StageIIIA		—		EU StageV	CARB Tier3/ EPA Tier2/ EU STAGE V		EU Stage V/EPA Tier 4F	EU StageIIIA	EU StageIIIA	—		—		EU StageIIIA	EU StageV	EU StageV	EU StageV	EU StageV/EPA Tier4 F	CARB Tier3/ EPA Tier2/ EU Stage V
	Motor gücü		kW/r/min	31.2/2250			32.8/2450		29/2250		38.4/2700	40/2700	LP: 40/2700 /G: 39/2700		37.4/2400	42.1/2300	36.8/2400	35/2400	37.4/2500	35.3/2250	43.4/2700	34/2400	44.8/2400	47.3/2400	46/2700	45/2700
	Nominel tork		N·m/r/min	143.7/1600			142/1600		140/1600		151/1600	149/2000	LP: 149/2000/G: 148/2000		174.5/1500	206/1700	186/1600–1800	170/1600	176.5/1600	177/1700	188/1600	150/1600–1800	210/1600–1800	221.7/1500	186/2000	LP: 186/2000/G: 175/2000
	Silindir sayısı/hacmi		ml	4/2065			4/2659		4/2065		4/2065	4/2065	4/2065		4/2615	4/3319	4/3168	4/2488	4/2488	4/3331	4/2488	3/2227	3/2230	4/2615	4/2488	4/2488
Şanzıman	Güç Kayması	F(CHINA)	F	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
		OKAMURA(JAPAN)	B	✓	✓	X	✓	X	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓	✓	
Nominel kapasite/nominel yük			Q (kg)	1000	1500-1750	2000	1000-1750	2000-2500	1500-1750	2000-2500	1500-1750	1500-1750	1500-1750	1500-3500	2000-3500	2000-3500	2000-3500	2000-3500	2000-3500	2000-3500	1500-1800	2000-3500	2000-3500	2000-3500	2000-3500	



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



Yan kaydırıcı ile eksi 200kg, entegre yan kaydırıcı ile eksi 100kg