

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!

XF Serisi Dizel Forklift

Kapasite

5,000'DEN
7,000'E
KG



 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

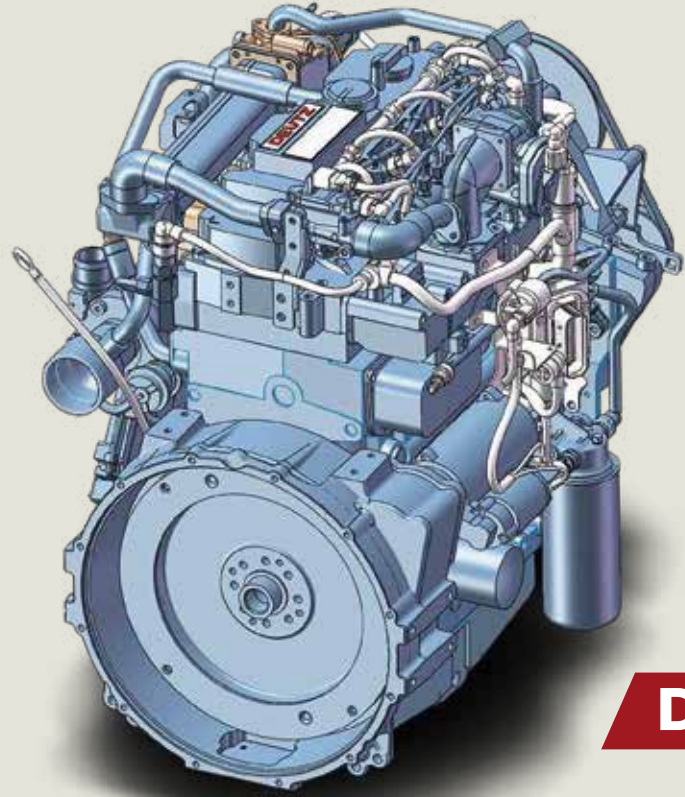
Farklı marka ve modeller için orijinal yedek parça tedariki ile işletmelerinizi sorunsuz bir şekilde sürdürün.

HC her aşamada sizinle
İhtiyaçlarınız için verimli, güvenilir çözümler



STAGE V

HC Forkliftleri son teknoloji yüksek performansa sahip motor seçenekleri ile Euro V emisyon standartlarını rahatlıkla karşılayabilmektedir. Her motor modeline göre tasarlanmış ve optimize edilmiş olan Forkliftlerimiz, verimliliği ve güvenilirliği maksimize eder.



DEUTZ



Dijital gösterge paneli: Gösterge paneli, dört farklı düğme ile donatılmış 4.0 inçlik LCD ekran kullanmakta olup, bir CAN veri yolu iletişim fonksiyonuna sahiptir. İletişim protokolü CANopen ve SAE J 1939 standartlarıyla uyumludur.



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

**Güçlü /
Verimli /
Güvenilir**



StageV Uyumlu HC-HANGCHA Group Forklift

No.	Kapasite	Seri	Üretici	Motor	Sürüş Gücü	Model	Emisyon Std.	Transmisyon	Güç (kw/rpm)	Servis Freni
1	5.0-7.0t	XF	DEUTZ	TCD 3.6 L4 EU Stage V	Dizel	CPCD50/60/70-XW95G	Stage V/T4F	ZF	55.4/2300	Islak Fren
2	5.0-7.0t	XF	Cummins	F3.8	Dizel	CPCD50/60/70-XH16B	Stage V/T4F	Okamura	90/2200	Islak Fren
3	5.0-7.0t	XF	Yuchai	YCA05115-S500	Dizel	CPCD50/60/70-XH15B	Stage V	Okamura	85/2200	Islak Fren
4	5.0-7.0t	XF	PSI	PSI 4.3	LPG	CPYD50/60/70-XH20	Stage V	CHINA	79.75/2300	Kuru Fren

Not: StageV, Avrupa Birliği'nin yanı sıra İsrail ve Türkiye'yi de kapsamaktadır.

Rahat İşletim



Ekstra ayak alanı, operatör yorgunluğunu önemli ölçüde azaltmak için sağlanmıştır. Yeni geniş, kaymaz basamaklar kolay ve güvenli bir şekilde içeri ve dışarı çıkmayı sağlar.

Opsiyonel elektrohidrolik oransal kontrol sistemi, daha hassas yüklerin elleçlenmesine katkıda bulunur. Kolay kullanımlı kumandalar operasyonun verimliliğini sağlar. Ayrıca operatör yorgunluğunu azaltmak için kol dayama yerine sahiptir.



Yumuşak iniş sistemiyle birlikte, yumuşak kaldırma sistemi de mevcut olup, serbest kaldırma silindirlerinin asansör gürültüsü ve şoku önemli ölçüde azaltılmıştır.



Yeni tasarıma sahip asansör yapısıyla asansör ile iç mast arasındaki mesafe 60 mm arttırılmış olup, operatörün görüş açısı büyük ölçüde genişlemiştir.

Verimlilik

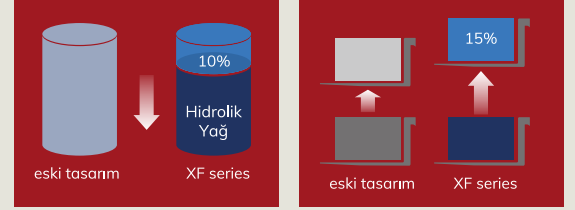
XF Serisinin teknolojik yenilikleri sayesinde, verimlilik artırılmış ve enerji tüketimi azaltılmıştır.



Şanzıman tasarımı optimize edilmiş olup, güç aktarma organı daha yüksek verimlilik sağlayarak maksimum sürüş hızı %20 artırılmıştır.



Yeni verimli LED aydınlatma sistemi ve yeni tip reflektör, enerji tüketimini azaltmakta olup, aydınlatma performansını artırır ve çalışma ömrünü uzatır.



Yeni tip patentli dinamik yük algılama hidrolik direksiyon sistemi, hidrolik kaybını azaltmaya katkıda bulunarak enerji tüketimini iyileştirir ve kaldırma hızını %15 artırır.

XF 5-7 ton serisini geliştirirken, konfor ve kolay kullanım her zaman göz önünde bulundurulmuştur. Örneğin, geliştirilmiş titreşim seviyeleri, bileşik motor damperi ve ergonomik operatör koltuğu ve kabin uygulanmıştır. Konforun artması aynı zamanda verimliliğin artmasına da katkıda bulunur.



1. LCD göstergesi panelinin yeri yeni serilerde değiştirilmiş olup, operatörün makinenin tüm verilerini bir bakışta kontrol etmesi sağlanmıştır.
2. Yeni otomobil tarzı ışık/sinyal kolu ve ileri/geri kolu ergonomik olarak tasarlanmış ve düzenlenmiş olup, konfor ve verimlilik arttırılmıştır.
3. Yeni nesil el freni sadece 90N park fren kuvveti ile çalışmaktadır.
4. Eğim ayarlı küçük çaplı ergonomik direksiyon, operatörün ideal çalışma pozisyonunu sağlar. Direksiyonun üstün tepkileri, dar alanlarda bile manevra kabiliyetini optimize eder.
5. Otomobil tarzı asılı pedal sistemi, operatöre daha ergonomik bir çalışma sağlar



Üretkenlik



Güvenilirliği arttırılmış, çalışma süresi azaltılmış olan XF serisi müşteriler için daha yüksek verimlilik sağlamaktadır.



Yeni damgalı hava emiş sistemi, tanjansiyel emiş, çift contalı güvenlik filtresi ile korozyona ve titreşime dayanıklıdır; Öncekine göre daha iyi filtre verimliliği ve daha düşük emiş direnci sağlar.



Fren yağı ve direksiyon yağı ayrılmış olup, birbirlerine müdahale etmez. Dinamik yük algılama direksiyon sistemi kullanılarak enerji verimliliği sağlanmaktadır



Güvenilirlik



Dikkatli tasarım, inceleme ve bakımı kolaylaştırır. Kolay bakım, işletme dönemini azaltır ve maliyeti azaltmaya yardımcı olur.

Hava filtresinin konumu kolayca ulaşılabilir ve filtre değiştirmek çok kolaydır.

Döner LPG tüp tutucusu, tüp değiştirmeyi kolaylaştırır ve işletme dönemini azaltır.

Motor yağ seviye çubuğu, hidrolik filtresi ve su ayırıştırıcının filtresi gibi tüm konumlar kolayca ulaşılabilir ve mühendislerin kontrol etmesi çok kolaydır.

Radyatör ön kapağı için gaz destekleyici mevcuttur ve radyatör arka kapağı açıldığında otomatik olarak açılır.



Patentli kaplanmış-fin tipi alüminyum radyatör uygulanmıştır, ısı değişimi onaylanmış ve zorlu ortamlarda çalışma yeteneği iyileştirilmiştir.



Yüksek mukavemetli şasi, mast ve ön/arka aks, forkliftin güvenilirliğini sağlamak için tasarlanmıştır, hatta yüksek mukavemetli uygulamalar için bile.



Sürücüyü yoldan gelen titreşimi azaltmak için dört seviyeli şok emilimi uygulanmıştır. Titreşimi azaltmak için amortisör pedi uygulanmıştır. Örneğin, direksiyon aksı ile şasi arasında, Motor, tork konvertörü ve şasi arasında, üst koruma kafesi ve şasi arasında, Ve süspansiyonlu koltuk da başka bir titreşim azaltma yöntemidir.



Tüm kontrol cihazları, röleler ve güvenlik sigortaları kontrol kutusuna yerleştirilmiştir, suya ve toza karşı korunmuştur. Ana elektronik bileşenler su geçirmezdir ve zorlu ortamlarda çalışabilir. Ayrıca, ünlü marka hava filtresi de forkliftlerde kullanılmıştır.

Güvenlik

Operatör ve çevredeki diğer kişiler için mutlak güvenliği sağlamak adına geniş bir teknoloji yelpazesi uygulanmıştır.



Fren sisteminde bir enerji biriktirici bulunmakta olup buda motor kapalıyken dahi 4 katından fazla acil fren sağlayabilir.



Motor kaputunun amortisörü ve park freninin kilitleme cihazı güvenliğe katkıda bulunur.



1. Koltuk sensör sistemi, kaldırma/eğme ve seyahat kilitleme fonksiyonlarını içerir. Operatör koltuktan ayrıldığında, sistem otomatik olarak kaldırma/eğme kilidini kapatır ve seyahati devre dışı bırakır, böylece güvenliği sağlar.

2. Bazı hortumlar patlasa bile asansörün kontrolsüz olmasını önlemek için bir gaz kesme cihazı kullanılmıştır.

Standartlar

Şanzıman	Direksiyon	Şasi	Kontrol	Hidrolik
/ Süspansiyon transmisyon / Yağ filtresi / Dip çubuğu / Yağ soğutucu / Asbestsiz fren balatası / Islak fren (W65/W95)	/ Tam hidrolik güç direksiyonu / Daha küçük çaplı direksiyon simidi / Direksiyon simidinin ayarlayıcısı	/ Kaymaz pedal / Kauçuk pedal / Motor kaputu yayı	/ Güç direksiyonu / Süspansiyon pedalı / Entegre kombinasyon anahtarı / Park freni	/ Dinamik yük sensörlü kontrol valfi / Hidrolik yağ filtresi / Eğme silindiri otomatik kilitleme valfi / Hidrolik yağ dip çubuğu / Akümülatör

Forklift	Güç	Elektronik	Asansör
/ Çekiş cihazı / Tutma kolu / Standart koltuk / Standart üst koruma kafesi / Kafeste su geçirmez kapak / Arka görüş aynası / Pnömatik lastikler	/ Büyük kapasiteli alüminyum radyatör / Girdaplı hava temizleyici / Güvenlik filtresi / Yüksek verimli emme susturucusu / Yüksek verimli egzoz susturucusu / Orta konumlu egzoz sistemi / Yüksek konumlu egzoz sistemi (W95)	/ Yüksek verimli ön farlar / Yüksek verimli LED arka stop lambaları / Bakımsız başlatma aküsü / Kombinasyon kontrol cihazı / LCD ekran / Nötr anahtarı / Saat sayacı / Yakıt göstergesi / Su sıcaklık göstergesi	/ Ön ısıtma göstergesi / Şarj göstergesi / Motor yakıt basıncı uyarısı / Yağ sıcaklığı / Klakson / Geri vites uyarı sesi / Tıkanma sensörlü hava filtresi / Acil durum gücü kesme / Yan rulman

Seçenekler

Forklift	Transmisyon	Güç	Hidrolik	Elektronik	Asansör
/ Kabin / Kabin ısıtıcısı / Ön cam / Süper elastik lastik / İz bırakmayan lastik (beyaz/yeşil) / Süspansiyonlu koltuk / Söndürücü / Özel belirtilen renk / Eğme silindiri için bot / Karşı ağırlık filesi / Koltuk sensör sistemi / Araç kutusu / Kaput kilidi (W95 motor için)	/ Japon tambur freni / Islak fren	/ Dik egzoz sistemi / Hava ön temizleyici / Radyatörün net kaplaması / Kıvrılam tutucu / Artırılmış egzoz sistemi / Fan koruyucu	/ Yardımcı hidrolik vana / Elektro-hidrolik / Oransal kontrol sistemi	/ OBD (On-Board Diagnostics) / Ön çalışma lambası / Arka çalışma lambası / Uyarı lambası	/ Geniş görüşlü serbest kaldırma dubleks mast / Geniş görüşlü serbest kaldırma üçlü mast / Özel çatallar / Daha geniş çatal taşıyıcı / Daha geniş yük sırtlığı

Opsiyonel Donanımlar

- / Kağıt rulo ataşmanı

/ Rotatör ataşmanı

/ Yük stabilizatörü

/ Çoklu tambur kelepçesi

/ Balya ataşmanı

/ Tambur kelepçesi

/ 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



5.0-7 .Ot XF Serisi Asansör Ölçüleri (Havalı Lastik)

Tip	Model	Max. Asansör Kaldırma Yüksekliği	Genel yükseklik				Serbest kaldırma yüksekliği		Asansör sürüş merkezinden yük merkezine mesafe	Asansör Eğimi İleri / Geri	Kapasite		
			Kapalı Asansör Yüksekliği	Yüksektilmiş		Yük Dayama Korkuluğu Dahil	Yük Dayama Korkuluğu Hariç	600mm'de yük kapasitesi					
				Yük Dayama Korkuluğu Dahil	Yük Dayama Korkuluğu Hariç			Çift lastik					
								5.0t			6.0t	7.0t	
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	(°)	kg	kg	kg	
2 Kademeli Standart Asansör	X50/70M250	2500	2250	3495/3667	3907	160	160	598.5/603.5	6/12	5000	6000	7000	
	X50/70M270	2700	2350	3695/3867	4107	160	160	598.5/603.5	6/12	5000	6000	7000	
	X50/70M300	3000	2500	3995/4167	4407	160	160	598.5/603.5	6/12	5000	6000	7000	
	X50/70M330	3300	2650	4295/4467	4707	160	160	598.5/603.5	6/12	5000	6000	7000	
	X50/70M360	3600	2800	4595/4767	5007	160	160	598.5/603.5	6/12	5000	6000	7000	
	X50/70M400	4000	3000	4995/5167	5407	160	160	598.5/603.5	6/12	5000	6000	7000	
	X50/70M430	4300	3200	5300/5467	5707	160	160	598.5/603.5	6/6	5000	6000	7000	
	X50/70M450	4500	3300	5500/5667	5907	160	160	598.5/603.5	6/6	5000	6000	7000	
	X50/70M480	4800	3450	5800/5967	6207	160	160	598.5/603.5	6/6	5000	6000	7000	
	X50/70M500	5000	3550	6000/6167	6407	160	160	598.5/603.5	6/6	5000	6000	7000	
2 Kademeli Serbest Kaldırılmalı Asansör	X50/70U250	2500	2185	3455/3615	3637	1230/1070	1048	625.5/631.5	6/12	5000	6000	7000	
	X50/70U270	2700	2300	3655/3815	3837	1345/1185	1163	625.5/631.5	6/12	5000	6000	7000	
	X50/70U300	3000	2450	3955/4115	4137	1495/1335	1313	625.5/631.5	6/12	5000	6000	7000	
	X50/70U330	3300	2600	4255/4415	4437	1645/1485	1463	625.5/631.5	6/12	5000	6000	7000	
	X50/70U360	3600	2750	4555/4715	4737	1795/1635	1613	625.5/631.5	6/12	5000	6000	7000	
	X50/70U400	4000	2950	4955/5115	5137	1995/1835	1813	625.5/631.5	6/12	5000	6000	7000	
3 Kademeli Tripleks Serbest Kaldırılmalı Asansör	X50/70N450	4500	2725	5735	5907	1500	1328	667/672	6/6	4500	5600	6400	
	X50/70N480	4800	2825	6035	6207	1600	1428	667/672	6/6	4500	5600	6300	
	X50/70N500	5000	2875	6213	6407	1672	1478	667/672	6/6	4500	5500	6300	
	X50/70N550	5500	3075	6785	6907	1800	1678	667/672	3/6	4200	5200	6100	
	X50/70N600	6000	3225	7235	7407	2000	1828	667/672	3/6	4000	5000	5500	
	X50/70N650	6500	3375	7713	7907	2172	1978	667/672	3/6	3600	4000	4500	
	X50/70N700	7000	3675	8385	8407	2300	2278	667/672	3/6	3000	3300	3800	

Yan kaydırıcı ile -500 kg, entegre yan kaydırıcı ile -400 kg.

XF Serisi 5.0-7 .Ot Forklift Teknik Özellikler

Ayrıt Edici Özellikler	1.1	Üretici		HANGCHA GROUP CO.,LTD.																	
	1.2	Model		CPYD50-XW68	CPYD60-XW68	CPYD70-XW68	CPCD50-XW65G	CPCD60-XW65G	CPCD70-XW65G	CPCD50-XW95G	CPCD60-XW95G	CPCD70-XW95G	CPCD50-XH16B	CPCD60-XH16B	CPCD70-XH16B	CPCD50-XH15B	CPCD60-XH15B	CPCD70-XH15B	CPYD50-XH20	CPYD60-XH20	CPYD70-XH20
	1.3	Enerji tipi		LPG	LPG	LPG	Dizel	Dizel	Dizel	Dizel	Dizel	Dizel	Dizel	Dizel	Dizel	Dizel	Dizel	Dizel	LPG	LPG	LPG
	1.4	Operatör kullanım tipi		Oturarak	Oturarak	Oturarak	Oturarak	Oturarak	Oturarak	Oturarak	Oturarak	Oturarak	Oturarak	Oturarak	Oturarak	Oturarak	Oturarak	Oturarak	Oturarak	Oturarak	Oturarak
	1.5	Maksimum taşıma kapasitesi	Q (kg)	5000	6000	7000	5000	6000	7000	5000	6000	7000	5000	6000	7000	5000	6000	7000	5000	6000	7000
	1.6	Nominal yük merkezi	c(mm)	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
	1.8	Denge noktası	x(mm)	598,5	598,5	603,5	598,5	598,5	603,5	598,5	598,5	603,5	598,5	598,5	603,5	598,5	598,5	603,5	598,5	598,5	603,5
1.9	Dingil mesafesi	y(mm)	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300	
Ağırlık	2.1	Servis ağırlığı	kg	7950	8480	9250	8000	8530	9300	8000	8530	9300	7950	8480	9250	7950	8480	9250	7950	8480	9250
	2.2	Yükü ön/arka dingil ağırlığı	kg	11270/1680	12770/1710	14600/1650	11290/1710	12790/1740	14620/1680	11290/1710	12790/1740	14620/1680	11270/1680	12770/1710	14600/1650	11270/1680	12770/1710	14600/1650	11270/1680	12770/1710	14600/1650
	2.3	Yüksüz ön/arka dingil ağırlığı	kg	3850/4100	3730/4750	3680/5570	3870/4130	3750/4780	3700/5600	3870/4130	3750/4780	3700/5600	3850/4100	3730/4750	3680/5570	3850/4100	3730/4750	3680/5570	3850/4100	3730/4750	3680/5570
Boyutlar	3.1	Lastik tipi		pnömatik	pnömatik	pnömatik	pnömatik	pnömatik	pnömatik	pnömatik	pnömatik	pnömatik	pnömatik	pnömatik	pnömatik	pnömatik	pnömatik	pnömatik	pnömatik	pnömatik	
	3.2	Ön lastik boyutu		8,25-15-14PR	8,25-15-14PR	8,25-15-14PR	8,25-15-14PR	8,25-15-14PR	8,25-15-14PR	8,25-15-14PR	8,25-15-14PR	8,25-15-14PR	8,25-15-14PR	8,25-15-14PR	8,25-15-14PR	8,25-15-14PR	8,25-15-14PR	8,25-15-14PR	8,25-15-14PR	8,25-15-14PR	
	3.3	Arka lastik boyutu		8,25-15-14PR	8,25-15-14PR	8,25-15-14PR	8,25-15-14PR	8,25-15-14PR	8,25-15-14PR	8,25-15-14PR	8,25-15-14PR	8,25-15-14PR	8,25-15-14PR	8,25-15-14PR	8,25-15-14PR	8,25-15-14PR	8,25-15-14PR	8,25-15-14PR	8,25-15-14PR	8,25-15-14PR	
	3.5	Tekerlekler, ön arka sayı (x = tahrikli tekerlekler)		4x/2	4x/2	4x/2	4x/2	4x/2	4x/2	4x/2	4x/2	4x/2	4x/2	4x/2	4x/2	4x/2	4x/2	4x/2	4x/2	4x/2	
	3.6	Tekerlek izi, ön	b10 (mm)	1489	1489	1489	1489	1489	1489	1489	1489	1489	1489	1489	1489	1489	1489	1489	1489	1489	
	3.7	Tekerlek izi, arka	b11 (mm)	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	
	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	6/12	6/12	
	4.2	Kapalı asansör yüksekliği	h1 (mm)	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	
	4.3	Serbest kaldırma yüksekliği	h2 (mm)	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	
	4.4	Maksimum çatal kaldırma yüksekliği	h3 (mm)	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	
	4.5	Maks. çatal kaydırma yüksekliğindeki asansör yüksekliği	h4 (mm)	4420	4420	4420	4420	4420	4420	4420	4420	4420	4420	4420	4420	4420	4420	4420	4420	4420	
	4.7	Koruma kafesi yüksekliği	h6 (mm)	2430	2430	2430	2430	2430	2430	2430	2430	2430	2430	2430	2430	2430	2430	2430	2430	2430	
	4.8	Koltuk yüksekliği	h7 (mm)	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350	
	4.12	Kavrama yüksekliği	h10 (mm)	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430	430	
	4.19	Toplam uzunluk (çatal dahil)	l1 (mm)	4699	4729	4804	4699	4729	4804	4699	4729	4804	4779	4779	4854	4779	4779	4854	4699	4729	4804
	4.20	Çatal yüzeyine kadar uzunluk	l2 (mm)	3499	3529	3604	3499	3529	3604	3499	3529	3604	3579	3579	3654	3579	3579	3654	3499	3529	3604
	4.21	Maksimum genişlik	b1 (mm)	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	1990	1990	1990	1990	1990	1990	1990	1990	
	4.22	Çatal boyutları	s/e1 (mm)	65×150×1200	65×150×1200	65×150×1200	65×150×1200	65×150×1200	65×150×1200	65×150×1200	65×150×1200	65×150×1200	60×150×1200	60×150×1200	65×150×1200	60×150×1200	60×150×1200	65×150×1200	65×150×1200	65×150×1200	
	4.23	Çatal taşıyıcı DIN 15173, sınıf/tip A, B		IV A	IV A	IV A	IV A	IV A	IV A	IV A	IV A	IV A	IV A	IV A	IV A	IV A	IV A	IV A	IV A	IV A	
	4.24	Çatal taşıyıcı genişliği	b3 (mm)	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	
4.31	Asansör en alt noktasının yerden yüksekliği	m1 (mm)	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190		
4.32	Dingil merkezinin yerden yüksekliği	m2 (mm)	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270		
4.34.1	Paletler için koridor genişliği 1000 x 1200 mm palet ile	Ae1 (mm)	5030	5080	5150	5030	5080	5150	5030	5080	5150	5030	5080	5150	5030	5080	5150	5030	5080		
4.34.2	Paletler için koridor genişliği 800 x 1200 mm palet ile	Ae1 (mm)	5230	5280	5350	5230	5280	5350	5230	5280	5350	5230	5280	5350	5230	5280	5350	5230	5280		
4.35	Dönüş yarıçapı	V6 (mm)	3230	3280	3350	3230	3280	3350	3230	3280	3350	3310	3310	3380	3310	3310	3380	3230	3280		
4.36	İç dönüş yarıçapı	b13 (mm)	1222	1222	1222	1222	1222	1222	1222	1222	1222	1222	1222	1222	1222	1222	1222	1222	1222		
Performans verileri	5.1	Seyahat hızı, yüklü/yüksüz	km/h	29,8/31	28,1/31	27,1/31	24/28,3	23/28,3	22/28,3	24/28,3	23/28,3	22/28,3	24/28,3	23/28,3	22/28,3	24/28,3	23/28,3	22/28,3	29,8/31	28,1/31	
	5.2	Kaldırma hızı, yüklü/yüksüz	m/s	0,432/0,458	0,432/0,458	0,382/0,405	0,410/0,450	0,410/0,450	0,360/0,400	0,410/0,450	0,410/0,450	0,360/0,400	0,450/0,520	0,450/0,520	0,400/0,450	0,450/0,520	0,450/0,520	0,400/0,450	0,432/0,458	0,432/0,458	
	5.3	İndirme hızı, yüklü/yüksüz	m/s	0,480/0,420	0,480/0,420	0,480/0,420	0,480/0,420	0,480/0,420	0,480/0,420	0,480/0,420	0,480/0,420	0,480/0,420	0,480/0,420	0,480/0,420	0,480/0,420	0,480/0,420	0,480/0,420	0,480/0,420	0,480/0,420	0,480/0,420	
	5.5	Çekme kuvveti, yüklü/yüksüz	N	50000/25440	50000/26720	50000/27500	63960/25440	64280/26720	65000/27500	63960/25440	64280/26720	65000/27500	63960/25440	64280/26720	65000/27500	63960/25440	64280/26720	65000/27500	50000/25440	50000/26720	
	5.7	Rampa tırmanma kapasitesi, yüklü/yüksüz	%	38/20	33/20	27/20	41/20	36/20	30/20	41/20	36/20	30/20	41/20	36/20	30/20	41/20	36/20	30/20	38/20	33/20	
Elektrikli motor	5.10	Servis freni		-	-	-	Wet brake	Wet brake	Wet brake	Wet brake	Wet brake	Wet brake	Wet brake	Wet brake	Wet brake	Wet brake	Wet brake	Wet brake	Dry brake	Dry brake	
	7.1	Motor üretici/tipi		PSI 4.3L(LPG)/NON-CERT	PSI 4.3L(LPG)/NON-CERT	PSI 4.3L(LPG)/NON-CERT	TCD3.6 L4	TCD3.6 L4	TCD3.6 L4	TCD3.6 L4	TCD3.6 L4	TCD3.6 L4	F3.8	F3.8	F3.8	YCA05115-S500	YCA05115-S500	YCA05115-S500	PSI 4.3	PSI 4.3	
		Emisyon standardı		-	-	-	Stage III B	Stage III B	Stage III B	Stage V	Stage V	Stage V	Stage V/T4F	Stage V/T4F	Stage V/T4F	Stage V	Stage V	Stage V	Stage V	Stage V	
	7.2	DIN ISO 1585'e göre motor gücü	kW	77	77	77	55,4	55,4	55,4	55,4	55,4	55,4	90	90	90	85	85	85	79,75	79,75	
Ek veri	7.3	Nominal devir	r/min	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2300	2300	
	7.4	Silindir sayısı/hacmi	(-)/(cm)³	V6/4294	V6/4294	V6/4294	4/3621	4/3621	4/3621	4/3621	4/3621	4/3621	4/3759	4/3759	4/3759	4/4837	4/4837	4/4837	6/4294	6/4294	
	10.1	Eklemler için çalışma basıncı	bar	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	
	10.2	Eklemler için yağ hacmi	l/min	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	
Ek veri	10.8	Çekme bağlantısı, tip DIN 15170		Pin	Pin	Pin	Pin	Pin	Pin	Pin	Pin	Pin	Pin	Pin	Pin	Pin	Pin	Pin	Pin	Pin	

* VDI 2198'e dayalı koridor genişliği hesaplama

Opsiyonel Motor/ Şanzıman Özellikleri

Motor	Motor üreticisi/tipi		ISUZU 6BG1QP	PSI 4,3L	PSI 4,3 L LPG	DEUTZ TCD3.6 L4	DEUTZ TCD3.6 L4	Cummins F3,8	Yuchai YCA05115-S500	PSI 4.3
	Model		W14	W57	W68	W65	W95	H16	H15	H20
	Sürüş		Dizel	Çift Yakıt/LPG	LPG	Dizel	Dizel	Dizel	Dizel	LPG
	Emisyon Standartı		Stage I	—	—	Stage III B/T4f	Stage V/T4f	Stage V/T4f	Stage V	EU StageV
	Motor gücü	kW/r/min	85,3/2200	LP:77/2300 G:76/2300	77/2300	55,4/2300	55,4/2300	90/2200	85/2200	79,75/2300
	Nominel tork	N-m/r/min	410,9/1500±100	LPG:332,85/1400 G : 318/2300	332,85/1400	390/1300	405/1300	500/1500	500/1300-1600	332,5/2000
	Silindir sayısı/hacmi	ml	6/6494	V6/4294	V6/4294	4/3621	4/3621	4/3759	4/4837	6/4294
Şanzıman	Transmisyon Tipi		Powershift	Powershift	Powershift	Powershift	Powershift	Powershift	Powershift	Powershift
	Transmisyon Üreticisi		CHINA	CHINA	CHINA	ZF(GERMANY)	ZF(GERMANY)	Okamura	CHINA	CHINA
Nominel kapasite/nominel yük		Q (kg)	5000-7000	5000-7000	5000-7000	5000-7000	5000-7000	5000-7000	5000-7000	5000-7000

