

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!

X Serisi Dolu Konteynır İstifleyicisi

Kapasite

45,000

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 üretilmiş 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

X SERİSİ REACH STACKER



RS4531CH-XRW86 Reach Stacker, HC'nin X serisi ağır hizmet tipi ürünlerine bağlı olarak geliştirilen yeni bir üründür. X serisi ailesinin görünümüne bağlı olarak yeni dizayn, yüksek kalite ve güçlü bir performansa sahiptir. Uluslararası imaja sahip markaların ana komponentlerini kullanarak mükemmel performans ve garanti edilmiş kaliteye sahiptir.



Gelişmiş kontrol teknolojilerine sahip RS4531CH-XRW86 Reach Stacker, güvenli, konforlu ve verimlidir. Genel olarak 20' ve 40' ISO dolu konteynerlerin yükleme, taşıma ve istifleme işlemlerinde kullanılmaktadır. Limanlarda, rıhtımlarda, demiryolu ve karayolu transfer istasyonlarında, depolama alanlarında vb. konteynerlerin yüksek yoğunluklu ve uzun süreli operasyon gereksinimlerini karşılar.

Güvenli ve Güvenilir

/ Uluslararası imaja sahip markaların dayanıklı ve güvenilir yüksek kaliteli ana parçaları kullanılmıştır.
/ Zengin güvenlik ekipmanı; 6 prob görüntülü ters radar, kilitleme kamerası, eksantrik yük tartım sistemi, araç yangın koruması ve diğer ekipmanları güvenli ve kolay operasyonları sağlamaktadır.
/ Kapsamlı güvenlik koruma teknolojileri; Koltuk algılama, dinamik devrilme koruması, uzunlamasına çift devrilme koruması, spreader twist-lock çift koruması, başlangıç anti patlama koruması, arıza koruması vb. gibi güvenlik teknolojileri, her zaman güvenli operasyonları garanti etmek için kullanılmıştır.

Kolay Bakım

/ CAN bus, iletişimi makinenin genel durumunu gerçek zamanlı olarak izleyerek sorun gidermeyi kolaylaştırır.
/ Kolayca çıkarılabilir bir kaput tasarlanmıştır. Tüm bakım noktaları kolayca erişilebilir düzeydedir. Güvenli konumlandırmaya sahip elektrik kontrol dolabı ve kablaj yöntemi kullanılmıştır. Bu da bakımı ve onarımı büyük ölçüde basitleştirerek bakım verimliliğini arttırmaktadır.

Enerji Tasarrufu ve Verimlilik

/ Verimli kontrol sistemleri elektriksel oransal kontrol, gaz kolu takip kontrolü, dikey kaldırma kontrolü, akıllı soğutma fanı kontrolü, tork kontrolü ile verimli ve esnek kontrol sağlar.
/ Hidrolik yük algılama sistemi yük ile gerçek zamanlı olarak pompa deplasmanının ayarlanmasıyla yüksek hassasiyetli akış kontrolü sağlanır. Motorun kullanılmayan enerji tüketimi azaltılır ve önemli bir enerji tasarrufu etkisi elde edilir.
/ Yüksek performanslı ve uzun ömürlü LED aydınlatma sistemi kullanılarak enerji tüketimi azaltılmıştır.



Şık ve Konforlu

/ Modaya uygun ve lüks modelleme unsurları Yumuşak hatlı akıcı tasarım canlı ve sağlam bir profili sunar. Pürüzsüz renklendirme ve basit ve zarif logo, modaya uygun ve lüks tasarım unsurlarını vurgular.
/ Ergonomik kontrol platformu, Mantıklı düzenlenmiş, konforlu hissi veren düğmelerle donatılmış ergonomik olarak tasarlanmış bir kontrol platformu, konforlu ve hassas işlemleri sağlar. Ayarlanabilir direksiyon ve ayarlanabilir sırt dayanağına sahip askılı koltuk, operatörü daha rahat hale getirir.
/ Sessiz, tamamen askılı tüm yönlü görüş kabin Kabinde, gürültüler 78dB'nin altındadır ve konforlu bir çalışma ortamı sağlamak için bir soğutma ve ısıtma klima, güneşlikler, bir okuma lambası, bir radyo ve diğer ekipmanlar bulunmaktadır. Genişçe kavisli ön ve arka camlar, büyük cam tavan ve tüm cam yan kapılar, geniş bir görüş sağlar.



Güçlü Güç Sistemi



KESSLER



DONALDSON



VOLVO TAD1151VE

/ Yüksek performanslı ve düşük yakıt tüketimine sahip olan düşük hızlı yüksek torklu VOLVO TAD 1151 VE motoru, gelişmiş arıza teşhisi ve arıza koruma fonksiyonlarına sahiptir. Motor, 10.SL hacimli altı sıralı pistonlu ve düşük emisyonlu olup, turbo şarjlıdır. Ayrıca EURO V emisyon gereksinimlerini karşılar.
/ Donaldson iki aşamalı ağır hizmet tipi hava filtresi ve yüksek verimli siklon ön filtre ile donatılmıştır.
/ Güvenilir bir yapıya ve stabil performansa sahip DANA36000 şanzıman tercih edilmiştir.
/ Alman KESSLER'in ağır hizmet tipi güçlendirilmiş tahrik aksı, iki aşamalı yavaşlatma ve çoklu disk ıslak sürüş freni ile, fren yağı filtreleme sistemi ve bağımsız fren yağı soğutma sistemi ağır hizmet koşullarına uygun olarak adapte edilmiştir.
/ 800L süper büyük yakıt deposu, sürekli ve uzun vadeli çalışma gereksinimlerini karşılayarak çalışma zamanı tasarrufu sağlar.



DANA36000

Kapsamlı Elektrik Güvenlik Sistemi



- 24V elektrik sistemi
- 110A AC jeneratör
- Ana güç anahtarı ve kabin acil durum anahtarı
/ Gelişmiş CAN bus iletişimi, motor, şanzıman, spreader ve makine giriş/çıkış yürütme bileşenlerinin çalışma durumunu elde etmek için kullanılır ve sonra bu verileri yüksek çözünürlüklü renkli ekranda görüntüler. Bu da operatörün verileri anında görüntülemesini sağlayarak arıza koruması ile iş kazalarının önüne geçer.
/ Dinamik devrilme koruma kontrol sistemi: Aşırı yük koruma sistemi sayesinde asansör tehlikeli yönde hareket etmeyi durdurarak sadece güvenli yönde hareket eder.
Yük göstergesi:
Yeşil yanar (sistem normal şekilde çalışabilir)
Turuncu yanar (sistem belirli bir dikkat için uyarı verir)
Kırmızı yanar (sistem acil müdahale gerektiren bir durum tespit eder)
Görüntüleme: Bom uzunluğu, gerçek yük, maksimum yük, bom yüksekliği, çene açısı, çalışma saati, yük yüzdesi çubuğu, arıza kodu vb. detayları barındırır.
/ Yoğunlaştırılmış kontrol edilebilir aydınlatma sistemi:
Entegre bir düğme paneli ve ergonomik hassas kontrol tuşları ile konforlu ve kolay çalışma sağlar. LED aydınlatma sistemi CAN bus tarafından kontrol edilerek kısa devre ve açık devre teşhis fonksiyonlarına sahiptir.

Full Süspansiyonlu Geniş Görüş Açılı Özel Kabin

/ Geniş hareket mesafeli, beden hareketine izin veren full süspansiyonlu kabin, kolayca onarılabılır ve bakımı yapılabilir. Manuel hareket moduna kolayca geçebilir ve kolayca taşınabilir.

/ Şasi damperi ile bağlanmış olup, sıkı ses ve ısı izolasyonu tasarımı sayesinde, çoğu titreşim ve gürültüyü hissettirmez.

/ Büyük ölçüde kavisli ön ve arka camlar, sol ve sağ kapılar ve büyük cam tavan operatöre geniş bir görüş sağlar.

/ Ayarlanabilir teleskopik direksiyon gövdesi ve tam askılı ayarlanabilir yüksek sırtlı emniyet kemerli koltuk, koltuk algılama sistemi ve sürüş pozisyonu algılama fonksiyonlarına sahiptir.

/ Yüksek güçlü soğutma ve ısıtma klima, iç ve dış dolaşım olmak üzere iki havalandırma modu, güneşlikler, hız ayarlı silecekler ve donma önleme fonksiyonu sürüşü daha konforlu hale getirir.



ELME Yeni Nesil Konteyner Spreader



/ Yeni nesil ELME817 serisi teleskopik konteyner spreader ile, teleskopik bom rotatörünün dönme tablasının tasarımı optimize edilmiş olup, böylece yapısal dayanıklılık artırılmış, spreaderin ağırlığı önceki nesil spreadere göre %16 daha hafifletilerek servis ömrü %30 daha uzun kılınmıştır.

/ Hidrolik silindirlere düzeni, bakımı daha kolay hale getirilmiştir.

/ Hidrolik sistemin tasarımı optimize edilmiş olup, böylece spreader sisteminin basınç kaybı azalmış ve daha fazla enerji tasarrufu sağlanarak verimli hale gelmiştir.

/ Elektro hidrolik oransal kontrol ile hızı ayarlanabilir ve spreaderin dönme açısı pürüzsüz ve hassas bir şekilde kontrol edilebilir düzeye gelmiştir.

/ Daha fazla opsiyonel özelliğin geliştirilebilmesi için son sistem Neuron programlanabilir kontrol cihazı kullanılmıştır. Arıza kodu bilgileri J1939 protokolüne göre sağlanarak arıza sorgusu hızlı ve basit kılınmıştır.

/ Twistlock kilitleme cihazı (mekanik ve elektro hidrolik) eylem göstergesinin gerçek zamanlı olarak gösterimi aşağıdaki hususları önlemek için sağlanmıştır.

/ Konteynerin dört köşesi kilitlemediğinde konteynerin kaldırılmaya çalışılması.

/ Konteyner kaldırıldığında twistlock açılabilir.

/ Kaldırma kesici twistlock kısmen büküldüğünde konteynerin kaldırılmasını engelleyebilir. Kaldırma işlemleri sadece twist lock kilidi açıkken veya kapandığında gerçekleştirilebilir.

Verimli Hidrolik Sistem

/ Amerikan PARKER'ın birleşik hidrolik valfleri, Danimarkalı DANFOSS'un değişken hidrolik pompası ve yük algılayan hidrolik sistemi, motorun sürekli yükünü azaltmaktadır.

/ Esnek ve hassas elektrikli oransal kontrol.

/ Hafif yüklerin yüksek hızlı kaldırma işlemi iş verimliliğini artırır.

/ Bağımsız sıcaklık kontrolü ve büyük boyutlu hidrolik yağ soğutucusu, 50 dereceye kadar olan ortamlarda çalışmayı sağlar.

/ Mükemmel yüksek ve düşük basınçlı yağ filtreleri, hidrolik sistemin güvenilirliğini artırır.

/ Birden fazla hidrolik test noktası ayarlanmıştır. Bu da onarım ve bakım işlerini basitleştirir.





Araç Soğutma Yönetimi

/ Elektronik motorlu vantilatörler, hidrolik yağını ve fren yağını soğutmak için bağımsız olarak kullanılır. Böylece 50 derece yüksek sıcaklık ortamında dahi kullanım gereksinimleri rahatlıkla karşılanır.
/ Tork konvertörü yağ sıcaklık kontrol sistemi, şanzımanın optimal sıcaklık aralığı içinde çalışmasını sağlar.
/ Ara soğutma ve soğutma sıvıları için yüksek güçlü plakalı kanatlı ısı dağıtıcılar ve yüksek soğutma gücüne ve düşük gürültüye sahip emiş fanları kullanılarak, 50 derecelik yüksek sıcaklık ortamında dahi kullanım gereklilikleri karşılanmaktadır.



Görünüm ve Performans

/ Makinenin eğimli aerodinamik tasarımı, canlı ve sağlam bir profil sunar.
/ Optimize edilmiş arka ağırlık, dönüş yarıçapını büyük ölçüde azaltarak yan arka ve ön arka görüş açılarını genişletir ve sürüşü basit ve güvenli hale getirir.
/ Sol ve sağ merdiven korkulukları ile çamur koruma korkulukları, kaymaz pedallar ve kaymaz kağıt, operatörün güvenliğini tamamen korur.



Standart Özellikler

/ Geniş görüş açılı hareketli kabin
/ Güneşlik
/ Okuma lambası
/ Hızı ayarlanabilir silecekler
/ Yüksek güçlü klima ve ısıtma sistemi
/ Radyo
/ Direksiyon simidi topuzu
/ Ayarlanabilir koltuk kolçakları
/ Koltuk algılama sistemi
/ Havalı lastik
/ Yüksek konumlu egzoz
/ Donaldson marka çift hava filtresi
/ Çeki pimi
/ Araç bakım çantası
/ Tam hidrolik güçlü direksiyonu
/ Yük duyarlı hidrolik sistem
/ Bağımsız fren yağı deposu
/ Hidrolik yağın bağımsız soğutması
/ Fren yağının bağımsız soğutması
/ Tork konvertörü yağı sıcaklık kontrol yönetimi
/ LED çalışma ışıkları
/ Ana şalter
/ 6 prob görüntülü geri vites radarı (3m)
/ Renkli LCD
/ Geri ikaz kornası
/ Sinyal kornası
/ 24V CAN bus iletişimi
/ Boyuna devrilme önleme
/ Twist lock koruma kildi
/ Gaz takip kontrolü
/ Spreader hareketi için oransal kontrol teknolojisi
/ Dinamik devrilme koruması
/ Ortak hareketi
/ Dikey kaldırma kontrolü
/ Spreader sallanma önleyici
/ Hafif yük yüksek hızlı kaldırma
/ Yoğun kontrollü aydınlatma kontrol sistemi
/ Acil durum fonksiyonu
/ Elektriksel güvenlik koruması
/ Bakım hatırlatma sistemi
/ Arıza teşhis sistemi
/ Twist-lock sayaç

Opsiyonel Donanımlar

/ 4 X Spreader twist-lock kamera sistemi
/ Kullanıcıya özel renk
/ Yangın söndürücü (2kg \ 4kg)
/ Soğuk bölgeler için ısıtma cihazı
/ Dolgu lastik
/ Otomatik merkezi yağlama sistemi
/ Kıvılcım önleyici
/ Elektrostatik deşarj zinciri
/ Ön ve arka hafızalı kamere görüş sistemi
/ Tek ekranlı 4 yön kamera sistemi
/ Tek ekranlı 4 yön kamera kayıt sistemi
/ Video gözetim sistemi (4 kameralı)
/ Kabin içi iletişim sistemi
/ Arka mavi ışık sistemi
/ Ön/arka mavi ışık sistemi
/ 3 yönlü mavi ışık sistemi
/ Aşırı hız alarmı
/ Geri ikaz ışığı
/ Hız sınırlama sistemi
/ Geri ikaz kornası
/ Radyo
/ Elektronik yük tartım sistemi (yazıcılı)
/ Lastik basınç izleme
/ Dikey kaldırma alarmı
/ 1 x24 V güç kaynağı
/ 1x12 V güç kaynağı
/ Plaka çerçevesi
/ Kaldırma yüksekliğine bağlı seçilebilir dinamik hız limiti.



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

X Serisi Reach Stacker Teknik Özellikler



Özellikler	1.1	Üretici		HANGCHA	
	1.2	Model		RS4531CH-XRW86	RS4531CH-XRH17
	1.3	Enerji tipi		Dizel	Dizel
	1.4	Operatör kullanım tipi		Binicili oturaklı	Binicili oturaklı
	1.5	Maksimum taşıma kapasitesi	Q (kg)	45000/31000/16000	45000/31000/16000
	1.6	Nominal yük merkezi, ön yüzeyden itibaren, sıra 1	c (mm)	1965	1965
		Nominal yük merkezi, ön yüzeyden itibaren, sıra 2	c (mm)	3815	3815
		Nominal yük merkezi, ön yüzeyden itibaren, sıra 3	c (mm)	6315	6315
		Konteyner sıra 1-2-3'te yığılma kapasitesi, 8'6"/9'6"		5/5-5/4-4/3	5/5-5/4-4/3
	1.8	Denge noktası	x (mm)	840	840
Ağırlık	1.9	Dingil mesafesi	y (mm)	6000	6000
	2.1	Servis ağırlığı	kg	72200	72600
	2.2	Yüklü ön/arka dingil ağırlığı L1, boş-yüklü	kg	33400/99400	33600/99600
		Yüklü ön/arka dingil ağırlığı L2, boş-yüklü	kg	34000/93300	34200/93600
	2.3	Yüksüz ön/arka dingil ağırlığı L1, boş-yüklü	kg	38800/17800	39000/18000
Lastikler, şasi		Yüksüz ön/arka dingil ağırlığı L2, boş-yüklü	kg	38200/9900	38400/10000
	3.1	Lastik tipi		Pnömatik	Pnömatik
	3.2	Ön lastik boyutu		18.00-25-40pr	18.00-25-40pr
	3.3	Arka lastik boyutu		18.00-25-40pr	18.00-25-40pr
	3.5	Tekerlekler, ön/arka sayısı (x = tahrikli tekerlekler)		4x/2	4x/2
Boyutlar	3.6	Tekerlek izi, ön	b10 (mm)	3050	3050
	3.7	Tekerlek izi, arka	b11 (mm)	2790	2790
	4.1	Asansör tilt derecesi (ön/arka)	$\alpha/\beta(^{\circ})$	60/0	60/0
	4.2	Kapalı asansör yüksekliği	h1 (mm)	4700	4700
	4.4	Maksimum çatal kaldırma yüksekliği	h2 (mm)	15200/-/-	15120/-/-
		SIP ile ilişkili koltuk yüksekliği	h3 (mm)	2615	2615
	4.19	Toplam uzunluk (çatal dahil)	l1 (mm)	11625	11625
	4.20	Çatal yüzeyine kadar uzunluk	l2 (mm)	8123	8123
	4.21	Maksimum genişlik	b1 (mm)	4220	4220
		Yayıcı yan kaydırma	mm	+/-800(1600)	+/-800(1600)
		Yayıcı dönüş	deg	+105/-195	+105/-195
	4.31	Asansör en alt noktasının yerden yüksekliği	m1 (mm)	400	400
	4.33	Paletler için koridor genişliği 1000 x 1200 mm palet ile	A _{est} (mm)	11350	11350
	4.34	Paletler için koridor genişliği 800 x 1200 mm palet ile	A _{est} (mm)	13650	13650
	4.35	Dönüş yarıçapı	W6 (mm)	8100	8100
Performans verileri	5.1	Seyahat hızı, yüklü/yüksüz	km/h	20/22	20/22
	5.2	Kaldırma hızı, yüklü/yüksüz	m/s	0.250/0.450	0.250/0.450
	5.3	İndirme hızı, yüklü/yüksüz	m/s	0.300/0.320	0.300/0.320
	5.6	Maks. çekme kuvveti, yüklü/yüksüz	N	297000	297000
	5.8	Maksimum rampa tırmanma kapasitesi, yüklü/yüksüz	%	20	20
	5.10	Servis freni		Islak Disk	Islak Disk
Dizel motor	7.1	Motor tipi		Volvo TAD1151VE	Volvo TAD1181VE
		Emisyon STD			EU StageV/T4f
	7.2	DIN ISO 1585'e göre motor gücü	kw	265	265
	7.3	Nominal hız	r/dk	2100	2100
	7.4	Silindir sayısı/hacim	(-)/(cm³)	6/10840	6/10840
		Jeneratör	A	110	110
		Araç elektrik sistemi gerilimi	V	24	24
		Pil gerilimi/nominal kapasite	V/Ah	2×12/180	2×12/180
Diğer		Hidrolik tank - kapasite (boşalt ve doldur)	litre	800	800
		Yakıt tankı kapasitesi	litre	800	800
	8.4	Sürücü koltuğundaki ses basıncı seviyesi	dB (A)	78	78
	8.5	Çeki bağlantısı DIN tipi	mm	φ50	φ50

