

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!

XC Serisi Lityum Akülü Forklift

Kapasite

1,300'DEN
2,000'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.

XC Serisi 3 Tekerlekli Lityum Akülü Forklift

1.3 ton, 1.5 ton, 1.6 ton, 1.8 ton ve 2.0 tonluk tonajlara sahip olan yeni XC Serisi üç tekerlekli son teknoloji lityum akülü forkliftler, HC'nin XC Serisi dört tekerlekli forkliftlerinin ardından gelen manevra kabiliyeti yüksek forkliftlerdir.

XC Serisi forkliftler, HC ve CATL tarafından ortaklaşa geliştirilen özel lityum pil hücreleri ve modülleri ile donatılmış olup, yüksek kaldırma hızı, yüksek sürüş hızı, mükemmel ergonomik tasarım, kolay işletim ve yüksek güvenlik özelliklerine sahiptir.



Mükemmel ergonomik tasarım

/ XC serisi forkliftler, geleneksel elektrikli forkliftlere nazaran manevra kabiliyeti yüksek olan forkliftlerdir.
/ Büyütülmüş fren pedalı ve uygun rejeneratif frenleme fonksiyonu, sürücünün yorgunluğunu etkili bir şekilde azaltmaya yardımcı olur.
/ İsteğe bağlı değiştirilebilir 4'lü performans seçenekleri, acil durum şalteri, korna ve tüm kumanda sistemi elektirksel olarak CAN bus üzerinden kontrol edilir ve yüksek güvenilirliğe sahiptir.

Kolay işletim ve bakım

/ Tamamen kapalı kaput ve yan plakalar ile, elektrikle kontrol edilen bileşenler, motor, elektrik bileşenleri vb. dahil olmak üzere tüm önemli bileşenler toz ve sudan korunmuştur.
/ Hassas parçalar ve ana parçalar, bakım ve onarımları kolaylaştırmak için mantıklı bir şekilde düzenlenmiştir.
/ Kaput (kendi kendine kilitlenen gaz yayı ile) büyük bir açıda açılabilir, akü bakımı ve değiştirilmesi kolaylaştırılır.

İlerleme

/ Yüksek frekanslı MOSFET entegre kontrol cihazı, düzgün, hassas sürüş ve kaldırma kontrolünü sağlar ve mükemmel hız regülasyon performansı-na, motora uygun elektronik kontrol performansına, yenilenebilir frenleme, geriye doğru frenleme ve rampalarda kaymayı önleme gibi fonksiyonlara sahiptir. Ayrıca yüksek güvenilirliğe sahiptir.
/ Ultra yüksek güçlü AC yürüyüş motoru köprü yapısına sahiptir.
/ Ultra yüksek güçlü AC lift motoru kullanılmaktadır. Sistem yüksek verimliliğe, tam koruma fonksiyonlarına, yerleşik hız ve sıcaklık sensörlerine sahiptir ve büyük ölçüde artan güvenilirlik ve ömre sahiptir.
/ Gürültü, 73 dBA kadar düşük olabilir.

Konfor

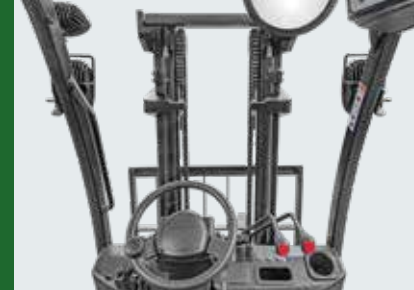
/ Düşük yerçekimi ve iyi stabilizeye sahip olması nedeniyle, sürücü dönüş sırasında kendini güvende hisseder.
/ Akıllı algılama sistemi asansör inişini hassas bir şekilde mümkün kılar. Çatallar zemine 100.60mm arası yaklaştığında asansör inişi otomatik olarak yavaşlar, böylece malzemeler ve palet yere çarpmaz. Böylelikle malzemeler ile zemin etkili bir şekilde korunur.
/ Sessizlik, kirlilik olmaması, enerji tasarrufu ve diğer avantajlar çevre koruma gereksinimlerini karşılar.
/ Geniş LED gösterge paneli sayesinde tüm performans verileri ekrandan takip edilerek, parametresel değişikliklere olanak sağlanır.



Sürücü kabini içindeki gösterge paneli başın hemen üstünde yer alır ve sürücü başını kaldırdığında görülebilir, fonksiyon düğmeleri ise kolayca basılabilir.



Akü, manuel veya elektrikli bir arabayla kolayca çıkarılabilir ve rahat bir şekilde onararak bakımı yapılabilir.



Optimize edilmiş tasarıma sahip geniş görüşlü mast, operatörün görüş hattını engellemesi olası değildir. Çatal taşıyıcısının genişletilmiş açıklık boyutu daha geniş bir görüş sağlar. Eğme silindirin yüksek fulkumu, mastın daha iyi bir şekilde kuvvet taşımasını ve daha stabil bir şekilde çalışmasını sağlar.



Ergonomik olarak tasarlanmış, ayarlanabilir küçük çaplı direksiyon simidi sürücüye kolay kullanım imkanı sağlar.



Koltuk 210mm ileri geri ayarlanabilir. Operatör en iyi sürüş pozisyonunu seçebilir.

Ana Aksesuarlar

- / Motor kontrol cihazı, kontaktör, güç prizi, acil durum şalteri, gösterge paneli, gaz pedalı gibi ana elektrik bileşenleri, tanınmış yabancı markaların ürünleridir.
- / Standart konfigürasyon için donatılan acil durum şalteri Avrupa güvenlik yönetmeliklerine uygundur.
- / Elektronik ve hidrolik aşırı yük koruma cihazları.
- / Forklift CE sertifikasyonunu geçmiştir.

Standart Özellikler

- / Çift AC yürüyüş motoru
- / Yüksek güçlü AC lift motoru
- / Sessiz dişli pompa
- / Çok fonksiyonlu renkli ekranlı gösterge paneli
- / Büyük bütün lastik pedal pedi
- / Damgalı demir kaput, damgalı demir yan plakalar
- / Damgalı paslanmaz çelik basamak
- / Dokunmaya dayanıklı mekanizmaya sahip el freni
- / Köşe dönüş yavaşlama fonksiyonu
- / Akü yönetim sistemi
- / Güvenli asansör iniş sistemi
- / SPE güç seçimi
- / Yürüyüş ve çalışma süresi göstergesi
- / Entegre sigorta kutusu
- / DC-DC dönüştürücü
- / Çift çok yönlü valf
- / Acil durum şalteri
- / Geriye ikaz kornası
- / Çekme pimi
- / Yük sensörlü direksiyon sistemi
- / Standart asansör, çatal, çatal taşıyıcı ve yük dayama korkuluğu
- / Düşük çalışma sıcaklığına sahip lityum paketler
- / Dokunmaya dayanıklı mekanizmaya sahip kaput sistemi
- / LED kombinasyon ön farlar, LED kombinasyon üç renkli arka farlar
- / Ulusal standartları karşılayan şarj girişi



Yüksek kapasiteli CATL pil paketleri		
Tonaj	Standart	Opsiyonel
1.3-1.8t	80V/202Ah	80V/271Ah
2.0t	80V/271Ah	80V/375Ah

Güvenlik

- / İsteğe bağlı asansör kilitleme fonksiyonu sayesinde sürücü koltuktan kalktığı anda iniş fonksiyonu otomatik olarak devre dışı bırakabilir ve yüksek güvenlik sağlanır.
- / Standart konfigürasyon, güvenli asansör iniş sistemi sağlar. Bunun yanı sıra, opsiyonel olarak çatalın yükselmesini tamponlayan bir elektronik kontrol fonksiyonu sunulur, böylece malzeme-lerin düşmesi ve iş güvenliği riski azaltılır.
- / El freni, sürücünün forklifti terk etmeden önce el frenini çekmesi gerektiğini belirtmek için isteğe bağlı bir alarm sinyali ile donatılabilir.
- / Üç korna düğmesi sağlanmış; sırasıyla sürücünün direksiyon simidi üzerinde, baş parmak anahtarı ile donatılmış kol dayama yeri (isteğe bağlı) ve geri vites kol dayama yeri (isteğe bağlı). Bu düğmeler, çevredeki insanları uyarmak ve korumak için kullanılır.
- / Sisteme girmeden önce bir PIN kodu sağlanmalıdır. 99 set PIN kodu yönetici için kullanılabilir. Forklift oldukça güvenlidir ve ilgisiz personel forklifti başlatamaz.

Opsiyonel Seçenekler

- / Hızlıca değiştirilebilen lityum paketler
- / PIN kodu ile başlatma veya kart okuyucu ile başlatma
- / Ultra-elastik dolgu lastik
- / Çevre dostu renkli dolgu lastik
- / Sol ve sağ arka görüş aynaları
- / Geri görüş kamerası
- / Ön/arka mavi ışıklar
- / Arka çalışma ışıkları
- / Soğuk hava modifikasyonu
- / Geri vites kol dayama yeri (geri sürüş kornası ile beraber)
- / Kapalı çelik kabin
- / OPS koltuk algılama fonksiyonu
- / Güvenli asansör kaldırma sistemi
- / Üç yollu valf
- / Dört yollu valf
- / Beş yollu valf
- / Genişletilmiş/yükseltilmiş yük dayama korkuluğu
- / Genişletilmiş çatal taşıyıcı ayna
- / Opsiyonel çatal seçenekleri
- / Serbest kaldırmalı iki kademeli standart asansör
- / Tripleks asansör
- / Entegre sağa sola kaydırma ataşmanı
- / Diğer spesifikasyonlardaki ekler
- / Grammer MSG531 süspansiyonlu koltuk
- / Özel lityum pil şarj cihazı (Titan veya Schneider)
- / Ergonomik kol dayama yerlerini içeren entegre finger tip kumanda kontrol paneli sistemi
- / Araç kutusu, klasör



XC Serisi 3 Tekerlekli Lityum Akülü Forklift

Özellikler

Ayırt Edici Özellikler	1.1	Üretici		HANGCHA GROUP CO.,LTD.				
	1.2	Model		CPDS13-XCD6-SI	CPDS15-XCD6-SI	CPDS16-XCD6-SI	CPDS18-XCD6-SI	CPDS20-XCD6-SI
	1.3	Enerji Tipi		Elektrik	Elektrik	Elektrik	Elektrik	Elektrik
	1.4	Operatör kullanım tipi		Oturarak	Oturarak	Oturarak	Oturarak	Oturarak
	1.5	Maksimum taşıma kapasitesi	Q (kg)	1300	1500	1600	1800	2000
	1.6	Nominal yük merkezi	c (mm)	500	500	500	500	500
	1.8	Denge noktası	x (mm)	360	360	360	360	365
Ağırlık	1.9	Dingil mesafesi	y (mm)	1270	1270	1270	1270	1400
	2.1	Servis ağırlığı	kg	2570	2770	2940	3090	3200
	2.2	Yüklü ön/arka dingil ağırlığı	kg	3420/450	3765/505	4010/530	4315/575	4580/620
Lastikler, şasi	2.3	Yüksüz ön/arka dingil ağırlığı	kg	1185/1385	1260/1510	1340/1600	1335/1755	1365/1835
	3.1	Lastik Tipi		solid	solid	solid	solid	solid
	3.2	Ön lastik boyutu		18x7-8	18x7-8	18x7-8	18x7-8	200/50-10
	3.3	Arka lastik boyutu		15x4.5-8	15x4.5-8	15x4.5-8	15x4.5-8	15x4.5-8
	3.5	Tekerlekler, ön/arka sayısı (x = tahrikli tekerlekler)		2x/2	2x/2	2x/2	2x/2	2x/2
	3.6	Tekerlek izi, ön	b ₁₀ (mm)	914	914	914	914	932
	3.7	Tekerlek izi, arka	b ₁₁ (mm)	178	178	178	178	178
Boyutlar	4.1	Asansör tilt derecesi (ön/arka)	Grad	7/6	7/6	7/6	7/6	7/6
	4.2	Kapalı asansör yüksekliği	h ₁ (mm)	1978	1978	1978	1978	1978
	4.3	Serbest kaldırma yüksekliği	h ₂ (mm)	140	140	140	140	140
	4.4	Maksimum çatal kaldırma yüksekliği	h ₃ (mm)	3000	3000	3000	3000	3000
	4.5	Maksimum çatal kaydırma yüksekliğindeki asansör yüksekliği	h ₄ (mm)	3945	3945	3945	3945	3945
	4.7	Koruma kafesi yüksekliği	h ₆ (mm)	2040	2040	2040	2040	2040
	4.9	Koltuk yüksekliği/ayakta durma yüksekliği	h ₇ (mm)	1000	1000	1000	1000	1000
	4.12	Kavrama yüksekliği	h ₁₀ (mm)	520	520	520	520	520
	4.19	Toplam uzunluk (çatal dahil)	l ₁ (mm)	2760	2760	2760	2760	3040
	4.20	Çatal yüzeyine kadar uzunluk	l ₂ (mm)	1840	1840	1840	1840	1970
	4.21	Maksimum genişlik	b ₁ (mm)	1086	1086	1086	1086	1120
	4.22	Çatal boyutları	s/e/l (mm)	35/100/920	35/100/920	35/100/920	35/100/920	40/122/1070
	4.23	Çatal taşıyıcı DIN 15 173 --- ISO 2328, sınıf/tip A,B		ISO2328 2A	ISO2328 2A	ISO2328 2A	ISO2328 2A	ISO2328 2A
	4.24	Çatal taşıyıcı genişliği	b ₃ (mm)	1000	1000	1000	1000	1000
	4.25	Çatal kolları arası mesafe	b ₅ (mm)	200/1000	200/1000	200/1000	240/1000	240/1000
	4.31	Asansör en alt noktasının yerden yüksekliği	m ₁ (mm)	100	100	100	100	100
	4.32	Dingil merkezinin yerden yüksekliği	m ₂ (mm)	110	110	110	110	110
	4.33	Paletler için koridor genişliği 1000 x 1200 mm palet ile	A _{et} (mm)	3158	3158	3158	3158	3290
	4.34	Paletler için koridor genişliği 800 x 1200 mm palet ile	A _{et} (mm)	3280	3280	3280	3280	3415
	4.35	Dönüş yarıçapı	V ₆ (mm)	1470	1470	1470	1470	1600
Performans Verileri	5.1	Seyahat hızı, yüklü/yüksüz	km/h	16/16	16/16	16/16	16/16	15/15
	5.2	Kaldırma hızı, yüklü/yüksüz	mm/s	450/600	450/600	450/600	430/550	400/550
	5.3	İndirme hızı, yüklü/yüksüz	mm/s	460/440	460/440	460/440	460/420	470/420
	5.5	Çekme kuvveti, yüklü/yüksüz	N	3500 /4000	3400 /3950	3300/3900	3200/3800	3050/3700
	5.6	Maks. çekme kuvveti, yüklü/yüksüz	N	12000/12000	12000/12000	11600/11500	11500/11400	11200/11000
	5.7	Rampa tırmanma kapasitesi yüklü/yüksüz	%	16/18	16/18	16/18	15/17	13/15
	5.8	Maksimum rampa tırmanma kapasitesi yüklü/yüksüz	%	20/20	20/20	20/20	18/20	15/18
	5.9	İvme süresi, yüklü/yüksüz (0-10m)	s	4.5/4.1	4.6/4.2	4.7/4.3	4.8/4.4	4.9/4.5
	5.10	Servis freni		Hidrolik	Hidrolik	Hidrolik	Hidrolik	Hidrolik
	5.11	Park freni		Mekanik	Mekanik	Mekanik	Mekanik	Mekanik
Elektrikli Motor	6.1	Yürüyüş motoru gücü S2 60 dk	kW	5x2 AC	5x2 AC	5x2 AC	5x2 AC	5x2 AC
	6.2	Kaldırma motoru gücü S3 15%	kW	15 AC	15 AC	15 AC	15 AC	15 AC
	6.3	Akü, DIN 43 531/35/36 A,B,C'ye göre		DIN43531 A	DIN43531 A	DIN43531 A	DIN43531 A	DIN43531 A
	6.4	Akü kapasitesi	V/Ah	80/202	80/202	80/202	80/202	80/271
	6.5	Akü ağırlığı	kg	220	220	220	220	300
	6.8	Minimum akü ağırlığı	kg	200	200	200	200	280
Ek veriler	6.9	Maksimum akü ağırlığı	kg	300	300	300	300	350
	8.1	Sürüş kontrol tipi		MOSFET/AC	MOSFET/AC	MOSFET/AC	MOSFET/AC	MOSFET/AC
		Üretici		INMOTION	INMOTION	INMOTION	INMOTION	INMOTION
	8.2	Ekstra ataşman bağlantısı için hidrolik basınç	bar	150	150	150	150	150
	8.3	Ekstra ataşman bağlantısı için yağ hacmi	l/dk	35	35	35	35	35
	8.4	Sürücünün kulağına göre ses seviyesi, EN / DIN 12 053'e göre	dB (A)	72	72	73	73	74
	8.5	Çeki bağlantısı DIN tipi		Ø24 Pin	Ø24 Pin	Ø24 Pin	Ø24 Pin	Ø24 Pin
	9.1	Hidrolik tank kapasitesi	litre	33	33	33	33	43

XC Serisi 3 Tekerlekli Lityum Akülü Forklift

Asansör Özellikleri

Tip	Model	Max. Asansör Kaldırma Yüksekliği	Kapalı Asansör Yüksekliği	Genel yükseklik		Serbest kaldırma yüksekliği		Asansör Eğimi		Yük kapasitesi				
				Yük Dayama Korkuluğu Dahil	Yük Dayama Korkuluğu Hariç	Yük Dayama Korkuluğu Dahil	Yük Dayama Korkuluğu Hariç	İleri	Geri	500 mm'de yük merkezi				
										1.3t	1.5t	1.6t	1.8t	2.0t
2 Kademeli Standart Asansör	M250	2500	1738	3445	3060	140	140	7	6	kg	kg	kg	kg	kg
	M270	2700	1838	3645	3260	140	140	7	6	1300	1500	1600	1800	2000
	M300	3000	1988	3945	3560	140	140	7	6	1300	1500	1600	1800	2000
	M330	3300	2138	4245	3860	140	140	7	6	1300	1500	1600	1800	2000
	M350	3500	2238	4445	4060	140	140	7	6	1300	1500	1600	1800	2000
	M360	3600	2338	4545	4160	140	140	7	6	1300	1500	1600	1800	2000
	M400	4000	2588	4945	4560	140	140	7	6	1300	1500	1600	1800	2000
	M430	4300	2738	5245	4860	140	140	7	6	1200	1400	1500	1700	1900
	M450	4500	2838	5445	5060	140	140	7	6	1100	1300	1400	1600	1800
	U250	2500	1738	3445	3060.5	793	1090	7	6	1300	1500	1600	1800	2000
2 Kademeli Serbest Kaldırma Asansör	U270	2700	1838	3645	3260.5	893	1190	7	6	1300	1500	1600	1800	2000
	U300	3000	1988	3945	3560.5	1043	1340	7	6	1300	1500	1600	1800	2000
	U330	3300	2138	4245	3860.5	1193	1490	7	6	1300	1500	1600	1800	2000
	U350	3500	2238	4445	4060.5	1293	1590	7	6	1300	1500	1600	1800	2000
	U360	3600	2288	4545	4160.5	1343	1640	7	6	1300	1500	1600	1800	2000
	U400	4000	2538	4945	4560.5	1593	1940	7	6	1300	1500	1600	1800	2000
	N400	4000	1888	4955	4552	943	1292	3.5	5	1300	1500	1600	1800	2000
	N430	4300	1988	5255	4852	1043	1392	3.5	5	1200	1400	1500	1700	1900
	N450	4500	2038	5455	5052	1093	1392	3.5	5	1100	1300	1400	1600	1800
	N470	4700	2113	5655	5252	1168	1492	3.5	5	1000	1200	1300	1500	1700
3 Kademeli Tripleks Serbest Kaldırma Asansör	N480	4800	2138	5755	5352	1193	1492	3.5	5	1000	1200	1300	1500	1700
	N500	5000	2213	5955	5552	1268	1592	3.5	5	900	1100	1200	1400	1600
	N550	5500	2388	6455	6052	1443	1792	3.5	5	800	1000	1100	1250	1500
	N600	6000	2588	6955	6552	1643	1992	3.5	5	700	900	1000	1100	1300
	N650	6500	2788	7455	7052	1843	2192	3.5	5	530	730	800	950	1100

