

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!

XC Serisi Lityum Akülü Reach Truck

Kapasite

1,000'DEN
2,500'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.



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

www.bsforklift.com.tr

PERFORMANSIN YENİ BİR BOYUTU

LİTYUM GÜÇLÜ XC SERİSİ ERİŞİM ARAÇLARI

Lityum akülü XC serisi Reach Trucklar, lityum akü avantajlarını tam olarak kullanmakta olup, makine yapısı, fonksiyonel özellikler, performans parametreleri, ergonomi ve verimlilik vizyonunda devrim niteliğinde yeniliklere sahiptir.

Optimum enerji verimliliğini sağlarken geniş bir uygulama yelpazesine hizmet etmektedir. Dar alanlarda 13 metreye kadar ulaşabilen yüksekliğe sahiptir. 2.500 kg'a kadar olan yük kapasitesi veya çeşitli seçeneklerle bireysel özelleştirme gibi özel gereksinimlerinize cevap verebilmektedir.

Lityum akü paketinin kompakt boyutu, geleneksel yapı tasarımının dışına çıkarak , makine tarzını daha yeni ve daha verimli hale getirmektedir.

MAKSİMUM SEYİR HIZI

14km/h

MAKSİMUM KALDIRMA HIZI

0.81m/s

YÜKSEK KALAN KAPASİTE

6,500mm

MAKSİMUM YÜK KAPASİTESİ

2,500kg

MAKSİMUM KALDIRMA YÜKSEKLİĞİ

13,000mm



ÇEVRE DOSTU, VERİMLİ VE DAYANIKLI

Tüm seriler için standart olan CATL marka lityum akü, hızlı şarj ve uzun servis ömrü sağlayabilen 80V voltaj sistemine sahip olup daha az enerji kaybı sağlamaktadır.

Özel şekilli lityum akü paketi tasarımı, kabin içinde geniş bir çalışma alanı ve geniş bir görüş sunar.



Şarj portu



Akü çıkarılması



Çalışma süresi

>10h



Hızlı şarj süresi

≤2h

Lityum akü kapasitesi		
1.4 t	Std.	80V/250Ah
1.6 t		
1.8 t	Opt.	80V/404Ah
2.0 t		
2.5 t		

Not: Standart 80V/250Ah, Çalışma süresi > 6 saat;
Opsiyonel 80V/404Ah, Çalışma süresi > 10 saat



YENİLİKÇİ PROFİL STİLİ VE KOMPAKT İÇ TASARIM

İç kapaklar daha az vida tasarımıyla dizayn edilmiş olup, iç mekan kompakt ve şık bir görünüme kavuşmuştur.



Akü paketinin özel şekilli tasarımı ve gövde yapısındaki yenilikçi tasarım sayesinde daha geniş bir görüş sağlanabilmektedir.



Geliştirilmiş asansör yapısı ve silindir yapısı, istifleme işlemleri için daha geniş bir görüş sağlar.

Hidrolik silindirler ve hortumlar, asansör kızaklarının her iki tarafında, zincirle örtüşerek operatör görüş alanı maksimum seviyeye ulaşmıştır.



Kompakt asansör tasarımı, operatörün asansörün etrafında daha geniş bir görüşe sahip olmasını sağlar.

Orta silindir, operatöre bulunduğu konumda daha geniş bir görüş açısı sunabilmek için eksen dışında dizayn edilmiştir.

MÜKEMMEL ERGONOMİK TASARIM

Gösterge paneli açısı ayarlanabilir

Parmak ucu anahtarı ile kontrol



Direksiyon tekerleği konumu ayarlanabilir



Pedal yüksekliği elektrikli olarak ayarlanabilir

Entegre süspansiyonlu koltuk

ÇOK FONKSİYONLU RENKLİ EKRANLI GÖSTERGE PANELİ

XC serisi Reach Trucklar için geliştirilen yeni çok fonksiyonlu 4.3 inç renkli ekranlı cihazlar, kolay insan-makine arayüzlerine sahiptir.



Daha fazla durum göstergesi



1

1. Kaldırma yüksekliği
2. Yerel saat
3. Yük ağırlığı

2

1. Sürüş modu
2. Çatal hareketi
3. İşletme süresi
4. Maksimum izin verilen kaldırma yüksekliği

3

1. Direksiyon modu
2. Akü gücü
3. Seyir hızı

4

Farklı durum işaretleri ve uyarı işaretleri, gerçek ihtiyaçlara göre bir sıra halinde görüntülenir.

Daha kullanışlı kısayol düğmeleri

Gösterge paneli fonksiyon düğmelerinin entegre tasarımı sayesinde, araç konsolu birçok fiziksel düğme tasarruf eder ve bu da daha öznlü ve verimli bir hal almasını sağlar.



5

Yükseklik seçimi

6

Yükseklik sınırlaması

7

Aydınlatma kontrolü

8

Akü çıkarma

9

Opsiyonel fonksiyon geçiş ekranı

10

↑ Düğme Sürüş modu geçişi

11

↓ Düğme Yavaş hız modu

KAPSAMLI BİR ŞEKİLDE İYİLEŞTİRİLMİŞ FONKSİYON YAPILANDIRMASI



Yükseklik seçimi

Gösterge panelinde önceden belirlenmiş birden fazla yükseklik ayarlanabilir. Fonksiyon etkinleştirildikten sonra, çatal belirlenen yüksekliğe kaldırılmak üzereyken, kaldırma hızı yavaş yavaş azalacak ve çatal nihayet belirlenen yükseklikte dengeli bir şekilde duracaktır.



Merkezi yan kaydırma

Basit, güvenilir ve hızlı: Yan kaydırmanın merkezi konumu otomatik olarak gerçekleşir, Gerekli konuma dikkatli ve zaman alıcı bir yaklaşımı ortadan kaldırır. (Sadece parmak ucu kontrol sistemi)



Yatay çatal

Özellikle yüksek istiflemelerde çatalın eğim pozisyonunu ayarlamak genellikle çok zordur. Otomatik eğim konumlandırma, palet girişini önemli ölçüde basitleştirir ve hızlandırır. (Sadece parmak ucu kontrol sistemi)



Yükseklik sınırı

Bu fonksiyon etkinleştirildikten sonra, çatal belirli bir yüksekliğe kaldırıldığında, bu yükseklik maksimum izin verilen kaldırma yüksekliği olarak ayarlanır. Bundan sonra, çatal her bu yüksekliğe kaldırılmak üzereyken, kaldırma hızı yavaş yavaş azalır ve çatal nihayetinde bu yükseklikte dengeli bir şekilde durur.

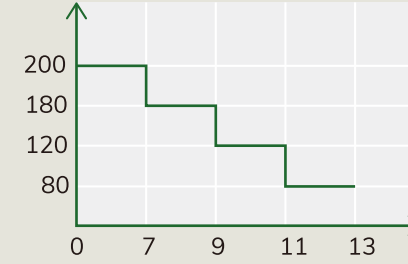


HER AÇIDAN GÜVENLİLİK

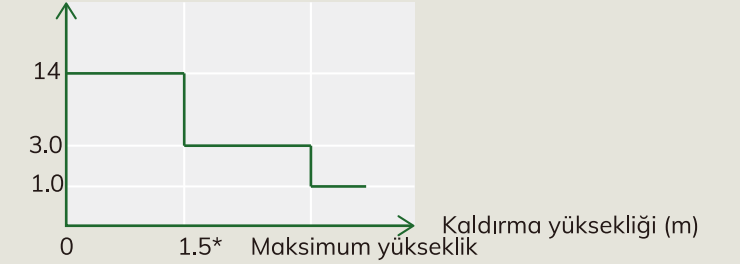
Sürüş kontrol limiti

Çatalın kaldırıldığı yüksekliğe göre sürüş kontrolü, seyahat hızını ve dönüş hızını sınırlandırır. Bu özellik depo raflarının önünde yükseltilmiş bir paletle manevra yaparken iş güvenliği artırırken, iş döngüsü sırasında daha hassas manevra yapmayı sağlar.

Yatay hızlar
(mm/s)



Seyir hızı
(km/h)



Not: Yukarıdaki tablo sadece 2.0 / 2.5 tonluk modeller içindir, diğer modellerin parametreleri aynı değildir.

*: 1.5m sadece parmak ucunda kontrol sistemi içindir. Mekanik kontrol sisteminin parametresi serbest kaldırma yüksekliğidir.



Batarya uygun olmayan bir konumda ve gösterge ışığı yanıyor.

Sürekli hız kilidi ile akü kilidi

Motor bölmesindeki akü kilidine monte edilir. Akü paketinin kilidinin takılıp takılmadığını izler. Akü paketi geri çekilmediyse veya kilitlenmediyse seyahat sürünme hızıyla sınırlanır.



KOLAY BAKIM

Akü hızlı bir şekilde değiştirilebilir. Sürücü, koltuğunda otururken aküyü kilitleyebilir ve çıkarabilir.



Akü çıkarma adımları:

1



Kilitleme pedalına basın.

2



Direk hareketi işletme kolu ileriye doğru hareket ettirin.

3



Aküü çıkarın.

Kapak kolayca sökülüp takılabilir ve rutin bakım işlemlerini kolaylaştırır.

1



Plastik bağlayıcıları sökün.

2



Kapağı çıkarın.

3



Ana bileşenler tamamen açığa çıkarılır.

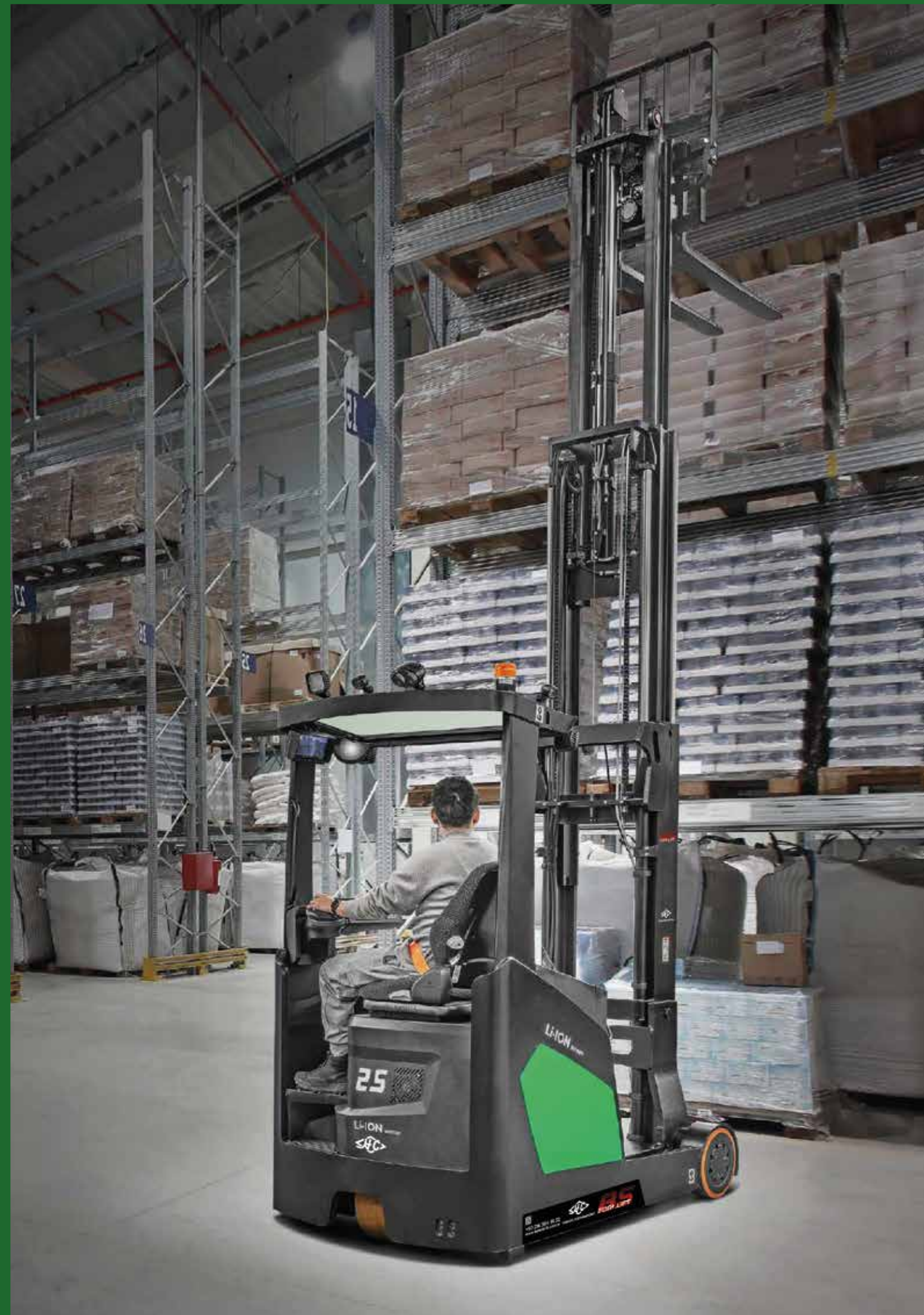
Koltuk büyük bir açıyla açılabilir, bu da bakım çalışmaları için uygundur.



Koltuğu uzaklaştırın.



Özel menteşe tasarımı daha büyük bir açı sağlar (>180°).



SİZE TÜM SEÇENEKLERİ SUNUYORUZ!



Video izleme ile istifleme ve alım

Video kamerası, son derece yüksek konumlara kesin ve hızlı erişim sağlar. Kameranın çatalları üzerindeki konumu, operatörlerin oturdukları konum/görüş açısından istifleme ve alım işlemlerini verimli ve güvenli bir şekilde kontrol etmelerini sağlar. Artık yukarı bakmak zorunda kalmazlar, bu da omuz ve boyunlarındaki gerginliği belirgin bir şekilde azaltır. Ayrıca, paletlerle ilgili bilgiler, büyük yüksekliklerde bile kolayca görülebilir.



Kolay erişim

Kolay erişim, erişim aracını yetkisiz kullanıma karşı korur. Yetkilendirme yönetimi doğrudan aracın ekranı üzerinden kontrol edilir. İhtiyaçlarınıza ve şirketinizin büyüklüğüne özel olarak özelleştirilmiş olup, anahtar (Standart), PiN kodu ve transponder arasında seçim yapabilirsiniz.



Panoramik tavan paneli sayesinde %100 net görüş

Maksimum görünürlük: Demir üst ızgaralar olmadan panoramik tavan paneli, yüklerin ve çatalları maksimum görünürlüğünü sağlar.



Pozisyonlama lazeri ile daha kolay istifleme ve alım

Pozisyonlama lazerlerimiz, istifleme ve alım sürecini önemli ölçüde basitleştirir ve yük ve raf için güvenliği artırır. Lazer kaynakları çatalları uçlarına entegre edilmiştir ve ön alanı kırmızı bir çizgi ile belirler. Bu, operatörün çatalları daha hassas bir şekilde ayarlamasını sağlar ve paletin içine rahatlıkla sürüş yapmasına olanak tanır.



Floor Spot ile herhangi bir kör noktada güvenlik

Floor Spot, aracın etrafında yerde mavi bir nokta yansıtır. Özellikle kör kavşaklarda veya raf koridorlarının sonunda, Floor Spot, yaklaşan bir aracı zamanında uyarır ve tepki vermek için zaman kazandırır.



Çekiş kontrol sistemi aracılığıyla optimum çekiş

Islak veya tozlu zeminlerde kayabilecek tahrik tekerleğinin otomatik frenlenmesiyle optimum çekiş sağlanır.

XC Serisi Lityum Akülü Reach Truck Özellikleri:

Ayırt Edici Özellikler	1.1	Üretici		HANGCHA GROUP CO.,LTD.				
	1.2	Model		CQD14-XC4-SI CQD14-XC4D-SI	CQD16-XC4-SI CQD16-XC4D-SI	CQD18-XC4-SI CQD18-XC4D-SI	CQD20-XC4-SI CQD20-XC4D-SI	CQD25-XC4-SI CQD25-XC4D-SI
	1.3	Enerji tipi		Li-ION pil	Li-ION pil	Li-ION pil	Li-ION pil	Li-ION pil
	1.4	Operatör kullanım tipi		Oturarak	Oturarak	Oturarak	Oturarak	Oturarak
	1.5	Maksimum taşıma kapasitesi	Q(t)	1.4	1.6	1.8	2	2.5
	1.6	Nominal yük merkezi	c(mm)	600	600	600	600	600
	1.8	Denge noktası	x(mm)	360 ¹⁾⁷⁾¹¹⁾	410 ¹⁾⁷⁾¹¹⁾	385 ¹⁶⁾	362 ²⁰⁾	484 ²⁰⁾
	1.8.1	Denge noktası, yüksektilmiş asansör öne ulaşıldığında	x1(mm)	211 ²⁾	211 ²⁾	203	232	232
	1.9	Dingil mesafesi	y(mm)	1355	1405	1405	1471	1601
Ağırlık	2.1	Servis ağırlığı (satır 6.5'e bakınız)	(kg)	3330	3370	3370	3470	3620
Lastikler, şasi	3.1	Lastik tipi		PU	PU	PU	PU	PU
	3.2	Ön lastik boyutu		343ø140	343ø140	343ø140	343ø140	400ø160
	3.3	Arka lastik boyutu		285ø100	285ø100	285ø100	343ø108	343ø108
	3.5	Tekerlekler, ön/arka sayısı (x = tahrikli tekerlekler)		1x/2	1x/2	1x/2	1x/2	1x/2
	3.7	Tekerlek izi, arka	b1ı(mm)	1174	1174	1174	1162	1162
Boyutlar	4.1	Asansör tilt derecesi (ön/arka)	α/β(°)	2.0/5.0	2.0/5.0	2.0/5.0	2.0/5.0	2.0/5.0
	4.2	Kapalı asansör yüksekliği	h1(mm)	2100	2100	2100	2100	2100
	4.3	Serbest kaldırma yüksekliği	h2(mm)	105	105	110	110	110
	4.4	Maksimum çatall kaldırma yüksekliği	h3(mm)	3000	3000	3000	3000	3000
	4.5	Maks. çatall kaydırma yüksekliğindeki asansör yüksekliği	h4(mm)	3965	3965	3965	3965	3965
	4.7	Koruma kafesi yüksekliği	h5(mm)	2263	2263	2263	2263	2263
	4.8	Koltuk yüksekliği	h7(mm)	1159	1159	1159	1159	1159
	4.10	Destek kollarının yüksekliği	h8(mm)	308	308	308	365.5	365.5
	4.19	Toplam uzunluk (çatall dahil)	l1(mm)	2400 ⁹⁾⁸⁾¹²⁾	2400 ⁹⁾⁸⁾¹²⁾	2425 ¹⁷⁾	2514 ²¹⁾	2542 ²¹⁾
	4.20	Çatall yüzeyine kadar uzunluk	l2(mm)	1250	1250	1275	1384	1392
	4.21	Maksimum genişlik	b1/b2(mm)	1270/1270	1270/1270	1270/1270	1270/1270	1270/1270
	4.22	Çatall boyutları	s/e/l(mm)	35×120×1150	35×120×1150	40×122×1150	40×122×1150	40×122×1150
	4.23	Çatall taşıyıcı ISO 2328, sınıfı/tip A, B		II A	II A	II A	II A	II A
	4.24	Çatall taşıyıcı genişliği	b3(mm)	830	830	830	830	830
	4.25	Çatall kolları arası mesafe	b5(mm)	750	750	750	750	750
	4.26	Lastik kolları arası mesafe	b4(mm)	940	940	940	940	940
	4.28	Ulaşım mesafesi	l4(mm)	571 ⁴⁾⁷⁾¹³⁾	621 ⁴⁾⁷⁾¹³⁾	588 ¹⁶⁾	594 ²⁰⁾	716 ²⁰⁾
	4.32	Dingil merkezinin yerden yüksekliği	m1(mm)	80	80	80	80	80
	4.33	Paletler için koridor genişliği 1000 × 1200 mm palet ile	A4(mm)	2687 ⁵⁾⁹⁾¹⁴⁾	2701 ⁵⁾⁹⁾¹⁴⁾	2719 ¹⁸⁾	2802 ²²⁾	2867 ²⁴⁾
	4.34	Paletler için koridor genişliği 800 × 1200 mm palet ile	A4(mm)	2740 ⁶⁾¹⁰⁾¹⁵⁾	2745 ⁶⁾¹⁰⁾¹⁵⁾	2768 ¹⁹⁾	2855 ²³⁾	2896 ²⁵⁾
Performans verileri	4.35	Dönüş yarıçapı	V4(mm)	1610	1660	1660	1726	1876
	4.37	Destek kolları üzerinde uzunluk	l7(mm)	1775	1825	1825	1920	2070
	5.1	Seyahat hızı, yüklü/yüksüz	(km/h)	14/14	14/14	14/14	14/14	14/14
	5.2	Kaldırma hızı, yüklü/yüksüz	(m/s)	0.61/0.81	0.59/0.81	0.5/0.7	0.48/0.7	0.45/0.7
	5.3	İndirme hızı, yüklü/yüksüz	(m/s)	XC4:0.52/0.52 XC4D:0.56/0.56	XC4:0.52/0.52 XC4D:0.56/0.56	XC4:0.52/0.52 XC4D:0.56/0.56	XC4:0.52/0.52 XC4D:0.56/0.56	XC4:0.52/0.52 XC4D:0.56/0.56
	5.4	Yatay hareket hızı, yüklü/yüksüz	(m/s)	0.24/0.24	0.24/0.24	0.2/0.2	0.2/0.2	0.2/0.2
	5.8	Maksimum rampa tırmanma kapasitesi yüklü/yüksüz	(%)	10.0/15.0	10.0/15.0	10.0/15.0	10.0/15.0	10.0/15.0
Elektrikli motor	5.10	Servis freni		Elektromanyetik	Elektromanyetik+Mekanik	Elektromanyetik+Mekanik	Elektromanyetik+Mekanik	Elektromanyetik+Mekanik
	6.1	Sürücü motoru gücü S2 60 dak.	(kW)	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
	6.2	Kaldırma motoru gücü S3 %15	(kW)	20	20	20	20	20
	6.3	DIN 43531/35/36 A, B, C'ye göre pil		no	no	no	no	no
	6.4	Akü kapasitesi	(V/Ah)	80/250	80/250	80/250	80/250	80/250
	6.4.1	Akü kapasitesi, Opsiyonel	(V/Ah)	80/404	80/404	80/404	80/404	80/404
	6.5	Akü ağırlığı (± %5)	(kg)	275	275	275	360	360
Ek veri	10.1	Ekler için çalışma basıncı	(bar)	150	150	150	150	150
	10.2	Ekler için yağ akışı	(l/min)	18	18	18	18	18
	10.7	Ses basıncı seviyesi LpAZ (sürücü koltuğunda)	(db(A))	68	68	68	68	68

Not:

1) h3>7000mm için: -25mm.2) h3>7000mm için: -8mm.3) h3>7000mm için: +25mm.4) h3>7000mm için: -33mm.5) h3>7000mm için: +19mm.6) h3>7000mm için: +23mm.

7) İsteğe bağlı pil ile (80V/404Ah), h3≤7000mm için: -90mm.8) İsteğe bağlı pil ile (80V/404Ah), h3≤7000mm için: +90mm.9) İsteğe bağlı pil ile (80V/404Ah), h3≤7000mm için: +68mm.

10) İsteğe bağlı pil ile (80V/404Ah), h3≤7000mm için: +82mm.11) İsteğe bağlı pil ile (80V/404Ah), h3>7000mm için: -115mm.12) İsteğe bağlı pil ile (80V/404Ah), h3>7000mm için: +115mm.

13) İsteğe bağlı pil ile (80V/404Ah), h3>7000mm için: -123mm.14) İsteğe bağlı pil ile (80V/404Ah), h3>7000mm için: +87mm.15) İsteğe bağlı pil ile (80V/404Ah), h3>7000mm için: +105mm.

16) İsteğe bağlı pil ile (80V/404Ah) için: -90mm.17) İsteğe bağlı pil ile (80V/404Ah) için: +90mm.18) İsteğe bağlı pil ile (80V/404Ah) için: +67mm.19) İsteğe bağlı pil ile (80V/404Ah) için: +81mm.

20) h3≥12000mm için: -150mm.21) h3≥12000mm için: +150mm.22) h3≥12000mm için: +115mm.23) h3≥12000mm için: +137mm.24) h3≥12000mm için: +105mm.25) h3≥12000mm için: +134mm.

Özellikler

NO.	Sistem	Özellikler	CQD14/16/18/20/25-XC4-SI	CQD14/16/18/20/25-XC4D-SI
1	Kontrol	Mekanik kontrol kolu ile kontrol	●	/
2		Parmak ucu anahtarı ile kontrol	/	●
3		Yükseklik ekranı	○ Triplex mast sadece	● Serbest kaldırma aralığıyla birlikte triplex mast
4		Yükseklik seçimi	○ Triplex mast sadece	● Serbest kaldırma aralığıyla birlikte triplex mast
5		Yükseklik sınırı	○ Triplex mast sadece	● Serbest kaldırma aralığıyla birlikte triplex mast
6		Merkezi yana kaydırma	/	○
7		Yatay çatall hizalama	/	○
8		Kaldırma kolunu amortisörleme sistemi	●	●
9		Elektrikli indirme sınırı - Direk geri çekilirse çatallı durdurma	○	○
10		Yumuşak iniş sistemi	/	○
11		Kaldırma amortisörleme sistemi	●	●
12		Sürüş kontrol sınırı	●	●
13		Sürüş tekerleği kayma kontrol sistemi	○	○
14		Kayma hız kilidi ile pıl kilidi	●	●
15		Köşede seyir hızı kontrolü	●	●
16		180° direksiyon modu	●	●
17		360° direksiyon modu	○	○
18	Transmisyon sistemi	ZF şanzıman	●	●
19	Elektronik aksesuarlar	USB güç prizi	●	●
20		Çatall pozisyonlama lazeri	○	○
21		Video izleme	○	○
22		Anahtarla başlatma	●	●
23		PIN kodu veya kartla başlatma	○	○
24		Bip sesi	○	○
25		Çalışma ışığı (çatall yönünde)	●	●
26		Çalışma ışığı (çatallın ters yönünde)	○	○
27		Alarm ışığı	●	●
28		Mavi ışık	○	○
29		Üç tarafı bir çizgi lazer projeksiyon ışığı	○	○
30	Ergonomik tasarım	Pedal yüksekliğinin elektriksels ayan	○	○
31		Ayarlanabilir direksiyon simidi	●	●
32	Arıza teşhisi	Gösterge açısı ayan	●	●
33		Emişli yağ filtresi tıkanıklık alarmı	○	○
34		Ters akış yağ filtresi tıkanıklık alarmı	○	●
35	Koltuk	Sıralı emniyet kemeri kilit sistemi	●	●
36		BF6-3 süspansiyon koltuk	●	/
37	Diğer	MSG65/522 süspansiyon koltuk	○	●
38		Panoramik çatı	○	○
39		PVC tavan	○	○
40		Kavisli dikiz aynası	○	○
41		Sol ve sağ dikiz aynaları	○	○
42		Soğuk depo	○	○
43		Yük sırtlığı	●	●
44		Yangın söndürücü	○	○
45		Elektrikli fan	○	○
46	OPS sistemi	OPS sistemi	●	●

Not: ● Standart; ○ Opsiyonel



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



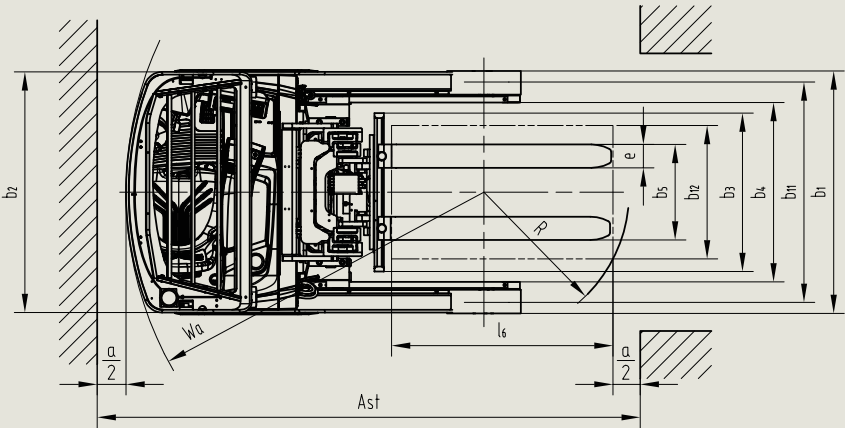
1.4/1.6t Mast Özellikleri

Tip	Kaldırma yüksekliği h3	Mast düşürüldü h1	Mast uzatıldı h4	Serbest kaldırma yüksekliği h2	Eğme aralığı α/β
	mm	mm	mm	mm	(°)
2 Kademeli Serbest Kaldırmalı Asansör	2700	1950	3665	105	2/5
	3000	2100	3965	105	2/5
	3300	2250	4265	105	2/5
	3500	2350	4465	105	2/5
	3600	2400	4565	105	2/5
	4000	2650	4965	105	2/5
	4300	2790	5265	105	2/5
	4500	2900	5465	105	2/5
	4800	3095	5765	105	2/5
	5000	3195	5965	105	2/5
3 Kademeli Tripleks Serbest Kaldırmalı Asansör	4000	2030	4965	1065	2/5
	4500	2150	5465	1185	2/5
	5000	2300	5965	1335	2/5
	5500	2450	6465	1485	2/5
	6000	2625	6965	1660	2/5
	6500	2800	7465	1835	2/5
	7000	3000	7965	2035	2/5
	7500	3060	8465	2095	2/5
	8000	3250	8965	2285	2/5
	8500	3420	9465	2455	2/5
	9000	3580	9965	2615	2/5
	9500	3760	10465	2795	2/5
	10000	3920	10965	2955	2/5
	10500	4100	11465	3135	2/5
	11000	4300	11965	3335	2/5

2.0t Mast Özellikleri

Tip	Kaldırma yüksekliği h3	Mast düşürüldü h1	Mast uzatıldı h4	Serbest kaldırma yüksekliği h2	Eğme aralığı α/β
	mm	mm	mm	mm	(°)
2 Kademeli Serbest Kaldırmalı Asansör	2700	1950	3665	110	2/5
	3000	2100	3965	110	2/5
	3300	2250	4265	110	2/5
	3500	2350	4465	110	2/5
	3600	2400	4565	110	2/5
	4000	2650	4965	110	2/5
	4300	2790	5265	110	2/5
	4500	2900	5465	110	2/5
	4800	3095	5765	110	2/5
	5000	3195	5965	110	2/5
3 Kademeli Tripleks Serbest Kaldırmalı Asansör	4000	2085	4965	1120	2/5
	4500	2165	5465	1200	2/5
	5000	2315	5965	1350	2/5
	5500	2490	6465	1525	2/5
	6000	2665	6965	1700	2/5
	6500	2835	7465	1870	2/5
	7000	3020	7965	2055	2/5
	7500	3180	8465	2215	2/5
	8000	3350	8965	2385	2/5
	8500	3580	9465	2615	2/5
	9000	3800	9965	2835	2/5
	9500	3970	10465	3005	2/5
	10000	4100	10965	3135	2/5
	10500	4250	11465	3285	2/5
	11000	4450	11965	3485	2/5

* Mast seçiminiz forkliftin boyutlarını etkileyecektir. Detaylar için performans parametre tablosuna bakınız.



$$A_{st} = W_a + R + a = W_a + \sqrt{(l_6 - x)^2 + \left(\frac{b_{12}}{2}\right)^2} + a$$

1.8t Mast Özellikleri

Tip	Kaldırma yüksekliği h3	Mast düşürüldü h1	Mast uzatıldı h4	Serbest kaldırma yüksekliği h2	Eğme aralığı α/β
	mm	mm	mm	mm	(°)
2 Kademeli Serbest Kaldırmalı Asansör	2700	1950	3665	110	2/5
	3000	2100	3965	110	2/5
	3300	2250	4265	110	2/5
	3500	2350	4465	110	2/5
	3600	2400	4565	110	2/5
	4000	2650	4965	110	2/5
	4300	2790	5265	110	2/5
	4500	2900	5465	110	2/5
	4800	3095	5765	110	2/5
	5000	3195	5965	110	2/5
3 Kademeli Tripleks Serbest Kaldırmalı Asansör	4000	2085	4965	1120	2/5
	4500	2165	5465	1200	2/5
	5000	2315	5965	1350	2/5
	5500	2490	6465	1525	2/5
	6000	2665	6965	1700	2/5
	6500	2835	7465	1870	2/5
	7000	3020	7965	2055	2/5
	7500	3180	8465	2215	2/5
	8000	3350	8965	2385	2/5
	8500	3580	9465	2615	2/5
	9000	3800	9965	2835	2/5
	9500	3970	10465	3005	2/5
	10000	4100	10965	3135	2/5
	10500	4250	11465	3285	2/5
	11000	4450	11965	3485	2/5

2.5t Mast Özellikleri

Tip	Kaldırma yüksekliği h3	Mast düşürüldü h1	Mast uzatıldı h4	Serbest kaldırma yüksekliği h2	Eğme aralığı α/β
	mm	mm	mm	mm	(°)
2 Kademeli Serbest Kaldırmalı Asansör	2700	1950	3665	110	2/5
	3000	2100	3965	110	2/5
	3300	2250	4265	110	2/5
	3500	2350	4465	110	2/5
	3600	2400	4565	110	2/5
	4000	2650	4965	110	2/5
	4300	2790	5265	110	2/5
	4500	2900	5465	110	2/5
	4800	3095	5765	110	2/5
	5000	3195	5965	110	2/5
3 Kademeli Tripleks Serbest Kaldırmalı Asansör	4000	2085	4965	1120	2/5
	4500	2165	5465	1200	2/5
	5000	2315	5965	1350	2/5
	5500	2490	6465	1525	2/5
	6000	2665	6965	1700	2/5
	6500	2835	7465	1870	2/5
	7000	3020	7965	2055	2/5
	7500	3180	8465	2215	2/5
	8000	3350	8965	2385	2/5
	8500	3580	9465	2615	2/5
	9000	3800	9965	2835	2/5
	9500	3970	10465	3005	2/5
	10000	4100	10965	3135	2/5
	10500	4300	11465	3335	2/5
	11000	4500	11965	3535	2/5

* Mast seçiminiz forkliftin boyutlarını etkileyecektir. Detaylar için performans parametre tablosuna bakınız.



1.4t Kalan Yük Kapasitesi Tablosu

Kapasite (kg)	Yük merkezi mesafesi (mm)						
	600	700	800	900	1000	1100	1200
Asansör Kaldırma yüksekliği (mm)	≤6000	1400	1210	1070	920	780	660
	6500	1300	1120	990	840	720	600
	7000	1200	1030	910	770	650	540
	7500	1100	940	830	700	580	470
	8000	1050	900	790	660	550	440
	8500	1000	850	750	620	510	410
	9000	900	770	670	550	450	350
	9500	800	680	590	480	380	290
	10000	700	590	510	400	310	230
	10500	550	450	390	300	210	130
	11000	350	280	230	150	80	0

1.8t Kalan Yük Kapasitesi Tablosu

Kapasite (kg)	Yük merkezi mesafesi (mm)						
	600	700	800	900	1000	1100	1200
Asansör Kaldırma yüksekliği (mm)	≤6000	1800	1570	1390	1210	1050	900
	6500	1700	1480	1310	1130	980	840
	7000	1600	1390	1230	1060	910	780
	7500	1500	1300	1150	990	850	720
	8000	1450	1250	1110	950	810	690
	8500	1400	1210	1070	910	780	660
	9000	1300	1120	990	840	710	600
	9500	1200	1030	910	770	650	530
	10000	1100	940	830	700	580	470
	10500	950	810	710	590	480	380
	11000	750	630	550	440	350	260
	11500	550	450	390	300	210	130

2.5t Kalan Yük Kapasitesi Tablosu

Kapasite (kg)	Yük merkezi mesafesi (mm)						
	600	700	800	900	1000	1100	1200
Asansör Kaldırma yüksekliği (mm)	≤6500	2500	2200	1960	1730	1530	1360
	7000	2450	2150	1920	1700	1500	1330
	7500	2350	2060	1840	1620	1430	1260
	8000	2300	2020	1800	1590	1400	1230
	8500	2250	1970	1760	1550	1360	1200
	9000	2150	1880	1680	1480	1300	1140
	9500	2050	1800	1600	1400	1230	1080
	10000	1950	1710	1520	1330	1160	1010
	10500	1800	1570	1400	1220	1060	920
	11000	1500	1300	1150	1000	860	730
	11500	1300	1130	990	850	720	610
	12000	1250	1080	950	810	690	580
	12500	1150	990	870	740	620	510
	13000	1000	860	750	630	520	420

1.6t Kalan Yük Kapasitesi Tablosu

Kapasite (kg)	Yük merkezi mesafesi (mm)						
	600	700	800	900	1000	1100	1200
Asansör Kaldırma yüksekliği (mm)	≤6000	1600	1390	1230	1060	920	780
	6500	1500	1300	1150	990	850	720
	7000	1400	1210	1070	920	780	660
	7500	1300	1120	990	840	710	600
	8000	1250	1080	950	810	680	570
	8500	1200	1030	910	770	650	530
	9000	1100	940	830	700	580	470
	9500	1000	850	750	620	510	410
	10000	900	770	670	550	450	350
	10500	750	630	550	440	350	260
	11000	550	450	390	300	210	130

2.0t Kalan Yük Kapasitesi Tablosu

Kapasite (kg)		Yük merkezi mesafesi (mm)						
		600	700	800	900	1000	1100	1200
Asansör kaldırma yüksekliği (mm)	≤6500	2000	1750	1560	1360	1200	1040	910
	7000	1950	1710	1520	1330	1160	1010	880
	7500	1850	1620	1440	1250	1090	950	820
	8000	1800	1570	1400	1220	1060	920	790
	8500	1750	1530	1360	1180	1030	890	760
	9000	1650	1440	1280	1110	960	830	700
	9500	1550	1350	1190	1030	890	760	650
	10000	1450	1260	1110	960	820	700	590
	10500	1300	1130	990	850	720	610	500
	11000	1000	860	750	630	520	420	330
	11500	800	680	590	480	390	290	210
	12000	750	630	550	450	350	260	180
	12500	650	550	470	370	280	200	120
13000	500	410	350	260	180	110	40	