

CQD15SD

1.5 Ton Elektrikli Ayakta Kullanımlı Derin Erişimli Reach Truck

1500 kg 11500 mm 48 V Kurşun Asit/ Li-ion



CQD15SD, derin raf sistemlerine sahip depolar ve yüksek yoğunluklu depolama alanları için özel olarak tasarlanmıştır. **Makaslı çatal sistemi sayesinde operatörlerin rafların derin noktalarında bulunan ürünlere kolayca erişmesini sağlar** ve depo alanının daha verimli kullanılmasına yardımcı olur.

Lojistik merkezleri, soğuk hava depoları ve büyük dağıtım merkezleri için ideal bir çözüm sunan CQD15SD, **yüksek istifleme operasyonlarında ve dar koridorlu çalışma alanlarında maksimum performans sağlar**. Derin erişim kabiliyeti sayesinde özellikle alan tasarrufunun kritik olduğu depolarda güçlü, verimli ve güvenilir bir kullanım sunar.

Özellikler

REF Birim Değer

Üretici CQD15SD

Model Tanımı CQD15SD

Batarya Voltajı V 48

Anma Kapasitesi Q kg 1500

Yük merkezi mesafesi c mm 600

Servis Ağırlığı kg 4390

Asansör İndirilmiş Yükseklik h_1 mm 3660

Kaldırma Yüksekliği h_3 mm 8500

Asansör Yükseltmiş Yükseklik h_4 mm 9540

Toplam uzunluk l_1 mm 2790

Genel genişlik b_1/b_2 mm 1078/1148

Çatalların ön yüzüne kadar olan uzunluk l_2 mm 1717

Çatal boyutları s/e/l mm 40/100/1070

Dönüş Yarıçapı wa mm 1945

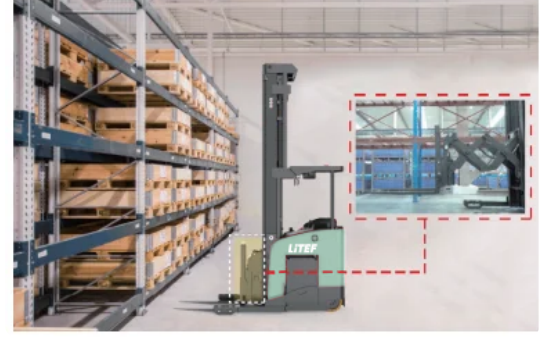
Tahrik tipi Elektrikli

Operatör Tipi Ayakta

ÖZELLİKLER

Derin Erişimli Makaslı Çatal Sistemi

Makaslı çatal sistemi, rafların derin noktalarında depolanan paletlerin güvenli şekilde taşınmasını sağlar. Bu yapı sayesinde depo alanı maksimum verimlilikle kullanılırken operasyon hızı ve çalışma verimliliği artırılır. Güvenlikten ödün vermeden derin raf sistemlerinde etkili palet elleçleme imkânı sunar.

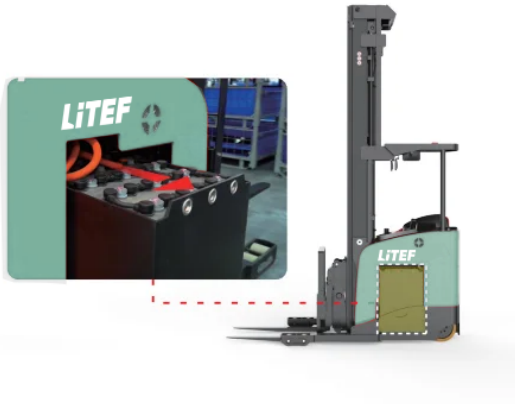
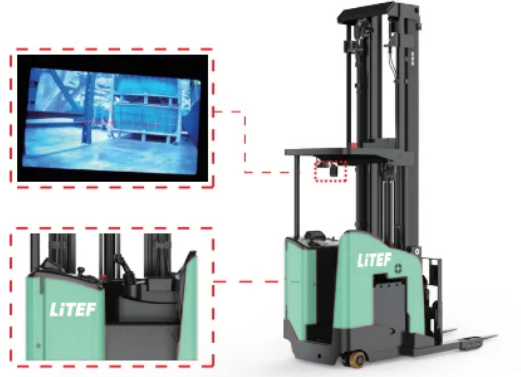


Geliştirilmiş Asansör Stabilitesi

CQD15SD, 11,5 metreye kadar kaldırma yüksekliği ve 8,15 metrede tam taşıma kapasitesi ile yüksek seviye istifleme uygulamalarında güvenli ve dengeli performans sunar. Güçlendirilmiş asansör yapısı sayesinde yüklerin yüksek raflara taşınması sırasında stabilite korunur, operatöre daha kontrollü ve güvenli bir çalışma deneyimi sağlar.

Çok Fonksiyonlu Kontrol ve Hassas Kullanım Donanımları

Oransal kaldırma, çatal hareket kontrolleri, asansör eğimi, side-shift ve opsiyonel çatal kamerası ile donatılan CQD15SD, hassas yük elleçleme imkânı sunar. Bu gelişmiş kontrol özellikleri sayesinde operatör, dar alanlarda ve yüksek raf operasyonlarında yükleri daha güvenli, kontrollü ve rahat şekilde yönetebilir.



Esnek Akü Seçenekleri

Standart 48V/600Ah kurşun-asit akü ve alternatif Li-ion batarya seçenekleri ile CQD15SD, farklı operasyon ihtiyaçlarına uyum sağlar. Yandan akü çıkarma tasarımı sayesinde bakım işlemleri kolaylaşır ve çok vardiyalı çalışma ortamlarında akü değişimi hızlı şekilde gerçekleştirilebilir. Bu yapı, operasyon sürekliliğini desteklerken bakım ve kullanım pratikliği sağlar.

VDI TABLOSU

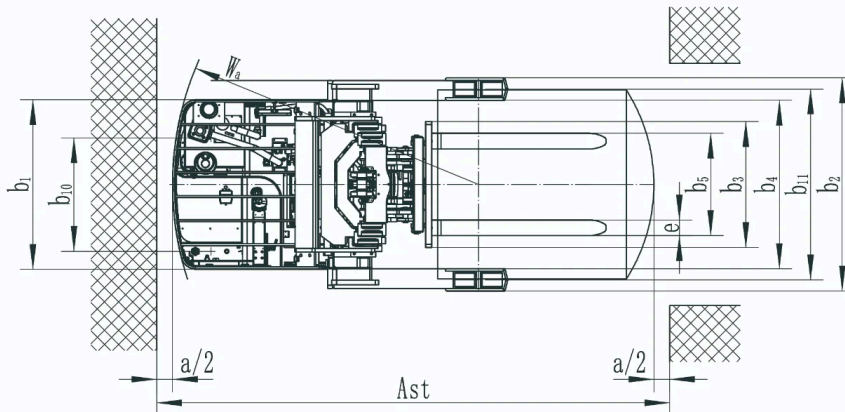
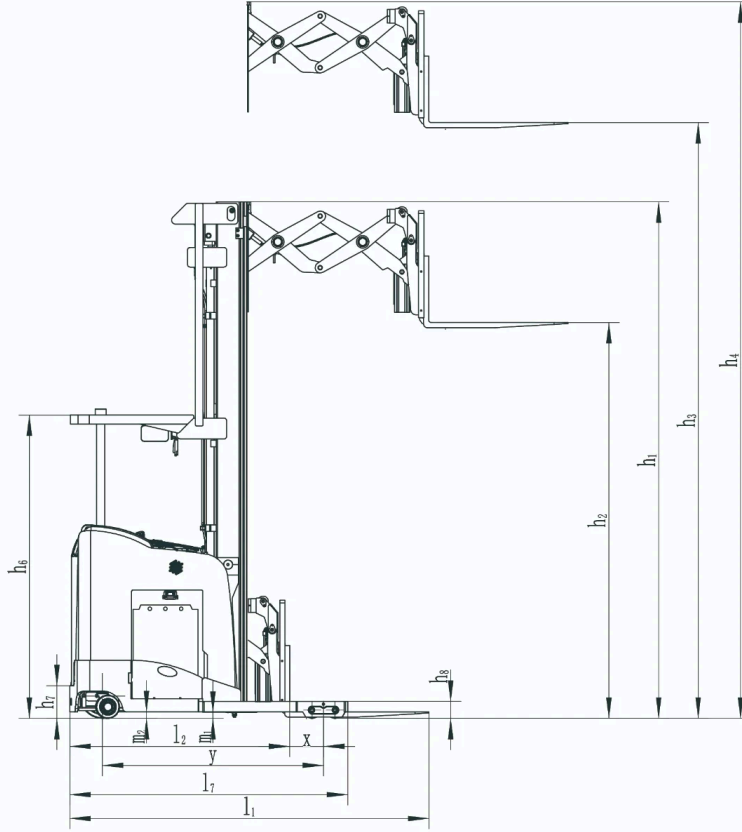
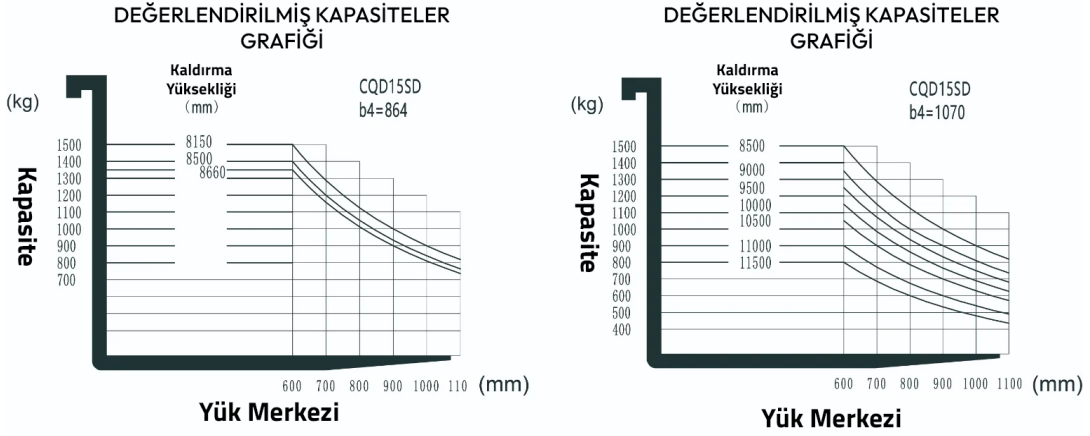
Özellikler	REF	Birim	Değer	
1.1	Üretici		CQD15SD	
1.2	Model Tanımı		CQD15SD	
1.3	Tahrik tipi		Elektrik	
1.4	Opratör tipi		Operatör Koltuklu	
1.5	Anma kapasitesi	Q	kg	1500
1.6	Yük merkezi mesafesi	c	mm	600
1.8	Yük mesafesi, tahrik aksının merkezinden çatala kadar.	x	mm	215
1.9	Dingil açıklığı	y	mm	1700
2.1	Servis Ağırlığı		kg	4390
2.2	Dingil yükü, ön/arka yüklü		kg	2297/3593
2.3	Dingil yükü, yüksüz ön/arka		kg	2590/1800
3.1	Lastikler			Poliüretan
3.2	Ön lastik ebatı		mm	Φ343× 40
3.3	Arka lastik ebatı		mm	Φ127× 98
3.4	Ek tekerlekler (tekerlekli tekerlekler)		mm	Φ178×73
3.5	Tekerlekler, ön/arka tekerlek sayısı (x=tahrik tekerlekleri)			1× 2/4
3.6	Ön lastik taban genişliği	b ₁₀	mm	721.5
3.7	Arka lastik iz genişliği	b ₁₁	mm	1006
4.1	Asansörün/çatal taşıyıcısının ileri/geri eğimi	α/β	°	2/5
4.2	Asansör İndirilmiş Yükseklik	h ₁	mm	3660
4.3	Serbest Kaldırma	h ₂	mm	2610
4.4	Kaldırma Yüksekliği	h ₃	mm	8500
4.5	Asansör Yükseltilmiş Yükseklik	h ₄	mm	9540
4.7	Üst koruma (kabin) yüksekliği	h ₆	mm	2330
4.8	Oturma yüksekliği, SIP/ayaklık yüksekliğiyle ilişkilidir.	h ₇	mm	250
4.10	Tekerlek kollarının yüksekliği		mm	130
4.19	Toplam uzunluk	l ₁	mm	2790
4.20	Çatalların ön yüzüne kadar olan uzunluk	l ₂	mm	1717
4.21	Genel genişlik	b ₁ /b ₂	mm	1078/1148
4.22	Çatal boyutları	s/e/l	mm	40/100/1070
4.23	Çatal taşıyıcı ISO 2328, sınıf/tip A, B			2A
4.24	Çatal taşıyıcı genişliği		mm	800

Özellikler	REF	Birim	Değer	
4.25	Tekerlek kolları / yükleme yüzeyleri arası mesafe	b ₅	mm	250/780
4.26	Yüklü durumda asansör altı yerden yükseklik			864
4.31	Yüklü durumda, asansör altında yerden yükseklik		mm	45
4.32	Dingil mesafes merkezinin yerden yüksekliği	m ₂	mm	50
4.34.1	1000×1200 mm paletler (enine) için koridor genişliği	Ast	mm	3125
4.34.2	800×1200 mm paletler (boyuna) için koridor genişliği	Ast	mm	3195
4.35	Dönüş yarıçapı	wa	mm	1945
5.1	Seyir hızı (yüklü/yüksüz)		km/h	11/12
5.2	Kaldırma hızı (yüklü/yüksüz)		m/s	0.45/0.5
5.3	İndirme hızı (yüklü/yüksüz)		m/s	0.5/0.5
5.8	Maks. tırmanma kabiliyeti (yüklü/yüksüz)		%	10/12
5.10	Servis freni			Electromagnetic
5.11	Park freni			Electromagnetic
6.1	Sürüş motor gücü (S2 60 dk)		kW	7
6.2	Kaldırma motor gücü (S3 %15)		kW	20
6.4.1	Batarya voltajı		V	48
6.4.2	Batarya nominal kapasitesi (K5)		Ah	600
6.4.3	Batarya tipi			Kurşun Asit / Li-ion
6.5	Batarya ağırlığı		kg	900
8.1	Sürüş ünitesi tipi			AC
10.5	Direksiyon sistemi			Elektronik
10.7	Sürücü koltuğunda ses seviyesi		dB(A)	75
15.1	Şarj cihazı çıkış akımı		A	80

Sürekli ürün geliştirme çalışmaları kapsamında, teknik özellikler ve tasarımlar önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

Görseller ve belirtilen teknik veriler opsiyonel özellikler içerebilir ve yalnızca referans amaçlıdır. Tüm ölçüler standart üretim toleranslarına tabidir.

VDI Teknik Şema



Asansör Seçenekleri

Asansör Tipi	Kaldırma Yüksekliği (H3, mm)	Asansör Kapalı Yüksekliği (H1, mm)	Asansör Açık Yüksekliği, Korkuluksuz (H4, mm)	Asansör Açık Yüksekliği, Korkuluklu (H4, mm)	Serbest Kaldırma Yüksekliği, Korkuluksuz (H2, mm)	Serbest Kaldırma Yüksekliği, Korkuluklu (H2, mm)
3-Serbest Asansör	6500	2965	7465	7555	1900	1900
3-Serbest Asansör	6860	3085	7825	7915	2020	2020
3-Serbest Asansör	7000	3130	7960	8050	2070	2070
3-Serbest Asansör	7500	3295	8260	8350	2240	2240
3-Serbest Asansör	7600	3330	8560	8650	2270	2270
3-Serbest Asansör	8000	3495	8955	9045	2440	2440
3-Serbest Asansör	8150	3545	9105	9195	2490	2490
3-Serbest Asansör	8500	3660	9450	9540	2610	2610
3-Serbest Asansör	8660	3715	9615	9705	2660	2660
3-Serbest Asansör	9000	3860	9950	10040	2810	2810
3-Serbest Asansör	9300	3965	10265	10355	2900	2900
3-Serbest Asansör	9500	4030	10460	10550	2970	2970
3-Serbest Asansör	10000	4230	10960	11050	3170	3170
3-Serbest Asansör	10160	4285	11125	11215	3220	3220
3-Serbest Asansör	10500	4395	11665	11545	3400	3400
3-Serbest Asansör	11000	4630	11965	12045	3570	3570
3-Serbest Asansör	11500	4795	12465	12545	3740	3740

Opsiyonlar

Donanım	SEÇENEKLER (isteğe bağlı donanımlar sarı ile işaretlenmiştir)
Çatal Ölçüleri	No 1000*600 2A 100*40*920 1000*600 2A 100*40*1070 1000*600 2A 100*40*1150 1000*600 2A 100*40*1220 1000*600 2A 100*40*1370
Bacak genişliği	864 1070
Batarya kapasitesi	600Ah 700Ah 405Ah-Li 560Ah-Li
Şarj cihazı	48V-80A-Harici 48V-100A-Harici 48V-150A-Li Harici 48V-200A-Li Harici
Ataşmanlar	Dahili sideshift (yan kaydırma)
Otomatik su doldurma sistemi	Yok Evet ve özelleştirilmiş değil
Ön lamba	LED
Arka lamba	Hayır LED
Uyarı Lambası	Var ve özelleştirilmiş değil
Alan uyarı lambası	Yok Var ve özelleştirilmiş değil
Dikiz aynası	Var ve özelleştirilmiş değil
İkaz Zili Buzzer	Var ve özelleştirilmiş değil
Kamera	Yok Var ve özelleştirilmiş değil
Operasyon sistemi	Var ve özelleştirilmiş değil
USB arayüzü	Yok Var ve özelleştirilmiş değil
Telematik	Yok Var ve özelleştirilmiş değil
Pil tarafı çekme fonksiyonu	Var ve özelleştirilmiş değil
Orantılı kaldırma sistemi	Var ve özelleştirilmiş değil
Çatallar ileri ve geri eğilir.	Var ve özelleştirilmiş değil
Tepe koruması	Var Sürücü girişli tip
Pil tarafı çekme eki	Yok Var ve özelleştirilmiş değil
AS/NZS fonksiyon paketi	Var ve özelleştirilmiş değil
Operatör tanımlama cihazı	Yok Kart okutma cihazı / Kart + şifre kombinasyonlu cihaz