

CQD20LB

Lityum Reach Truck 2.0 Ton

 2000 kg  12000 mm  48 V Li-Ion



CQD20LB serisi, yüksek yoğunluklu depolar, lojistik merkezleri ve dağıtım merkezleri için idealdir. Optimize edilmiş mast yapısı, tam kaldırma yüksekliğinde dahi üstün stabilite sağlar; oransal kaldırma sistemi ise ağır veya hassas yüklerin yumuşak ve hassas şekilde taşınmasına olanak tanır. Kompakt boyutları ve dar dönüş kabiliyeti sayesinde alanın kısıtlı olduğu ortamlarda verimli bir şekilde çalışır. Soğuk hava deposuna uyumluluk, güvenlik uyarı sistemleri ve telematik gibi opsiyonel özellikler, CQD20LB modelini farklı sektörler için çok yönlü bir çözüm haline getirir.

Özellikler	REF	Birim	Değer
Batarya Tipi			Li-Ion
Batarya nominal kapasitesi		Ah	405
Batarya voltajı		V	48
Yük kapasitesi	Q	kg	2000
Yük merkezi mesafesi	c	mm	600
Servis ağırlığı		kg	3940
Kaldırma yüksekliği	h ₃	mm	9500
Asansör açık yüksekliği	h ₄	mm	10560
Toplam uzunluk		mm	2443
Toplam genişlik	b ₁ /b ₂	mm	1270
Çatal yüzüne kadar uzunluk	l ₂	mm	1373
Çatal ölçüleri	s/e/l	mm	40/120/1070
Dönüş yarıçapı		Wa	1770
Operatör tipi			Oturmalı
Yük mesafesi (tahrik aksı merkezinden çatal yüzüne)		mm	399
Dingil mesafesi		mm	1515

Özellikler

Yüksek Verimlilik için Lityum Teknolojisi

CQD20LB adopts 48V Li-ion battery as standard and it features zero battery maintenance and opportunity charging during breaks. This makes CQD20LB a flexible and cost-effective tool to store and retrieve pallets in multi working shifts. Plus, the charging port is external for easy charging and protected by a cover from water and dust ingress for charging safety.



Verimlilik Artışı için Geliştirilmiş Performans

CQD20LB, 610 mm'ye kadar artırılmış erişim mesafesi sunar. Kaldırma ve indirme hızları iyileştirilmiştir; bu da çevrim sürelerini kısaltarak çalışma verimliliğini artırır.

Kolay Kullanım için Eksiksiz Donanım

CQD20LB; tam renkli ekran, sönümlmeli elektrikli direksiyon, joystick kontrol sistemi ve oransal hidrolik sistem ile operatöre yüksek konfor ve hassasiyet sağlar. Bu özellikler sayesinde yükler daha kolay, daha güvenli ve daha hassas bir şekilde taşınabilir.



Geliştirilmiş Asansör ile Daha İyi Görüş ve Güvenlik

CQD20LB'nin asansör yapısı, silindirlerin yan konumlandırılması sayesinde kaldırılmış yüklerin engelsiz bir şekilde görülmesini sağlar. Ayrıca geliştirilmiş asansör sistemi titreşimsiz çalışır. Bu sayede 9,5 metreye kadar yüksekliklerde güvenli operasyon imkânı sunar ve 6,5 metreye kadar nominal kapasite performansını korur.

Kolay Bakım

Koltuk yana doğru kolayca çevrilebilir; bu sayede günlük bakım ve servis işlemleri için iç bileşenlere hızlı ve pratik erişim sağlanır.



Geniş Çalışma Alanı

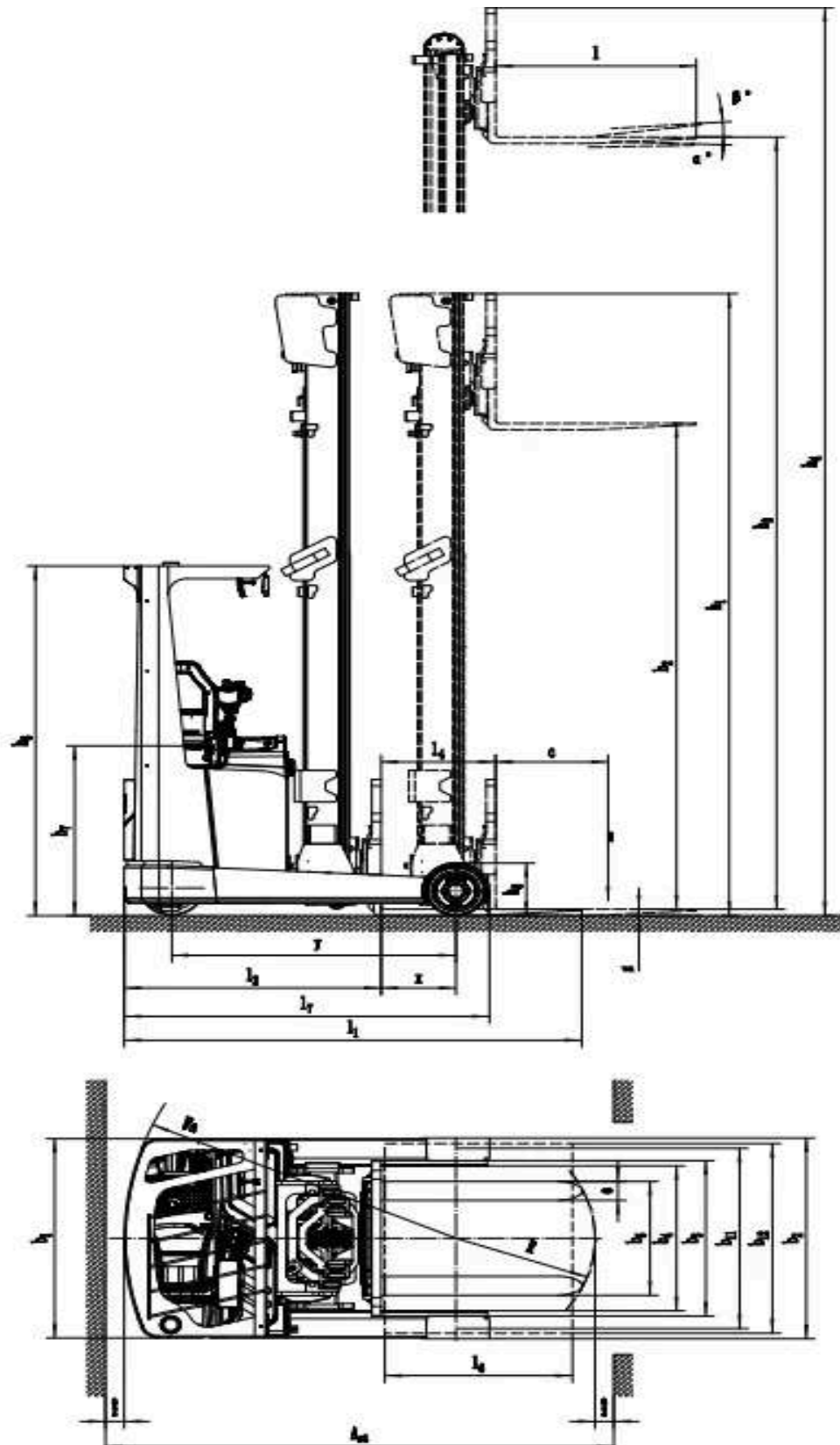
CQD20LB, geniş diz mesafesi ve süspansiyonlu koltuk ile ergonomik ihtiyaçları karşılar ve verimli bir çalışma ortamı sunar.



VDI Tablosu

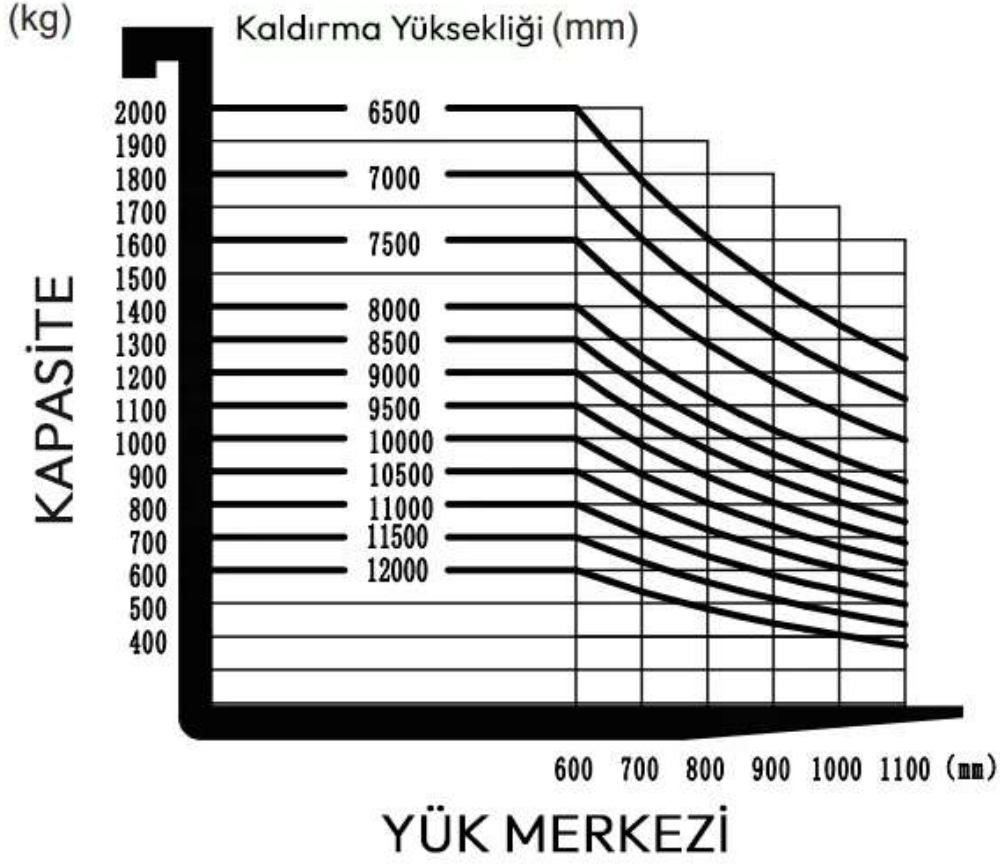
Özellikler	REF	Birim	Değer
1.4 Operatör tipi			Oturmalı
1.5 Yük kapasitesi	Q	kg	2000
1.6 Yük merkezi mesafesi	c	mm	600
1.8 Yük mesafesi, tahrik aksı merkezinden çatallık yüzüne		mm	399
1.9 Dingil mesafesi		mm	1515
2.1 Servis ağırlığı		kg	3940
2.2 Dingil yükü, yüklü ön/arka		kg	635/5340
2.3 Dingil yükü, yüksüz ön/arka		kg	2465/1490
3.1 Lastik tipi			Poliüretan
3.2 Ön lastik ölçüsü		mm	Φ343×140
3.3 Arka lastik ölçüsü		mm	Φ310×118
3.4 İlave tekerlekler (denge tekerleri)		mm	Φ102×51
3.5 Teker sayısı ön/arka (x = tahrik tekeri)			1x/2
3.6.1 Ön iz genişliği	b ₁₀	mm	-
3.7.1 Arka iz genişliği	b ₁₁	mm	1148
4.0 Maksimum kaldırma yüksekliği	H	mm	12000
4.1 Asansör/çatallık taşıyıcı eğimi ileri/geri		°	2/4
4.10 Teker kolları yüksekliği		mm	333
4.19 Toplam uzunluk		mm	2443

Özellikler		REF	Birim	Değer
4.20	Çatal yüzüne kadar uzunluk		12 mm	1373
4.21	Toplam genişlik		b_1/b_2 mm	1270
4.22	Çatal ölçüleri (kalınlık/genişlik/uzunluk)		s/e/1 mm	40/120/1070
4.23	A, B çatal taşıyıcı sınıfı (tip A, B)			2A
4.24	Çatal taşıyıcı genişliği		mm	990
4.25	Teker kolları arası mesafe			240/770
4.26	Teker kolları / yük yüzeyleri arası mesafe			915
4.3	Serbest kaldırma		mm	2870
4.31	Yerden yükseklik, yüklü (en alt nokta)		mm	70
4.32	Yerden yükseklik, dingil mesafesi merkezi		mm	75
4.34.1	1000×1200 mm paletler için koridor genişliği (çapraz)		Ast	2835
4.34.2	800×1200 mm paletler için koridor genişliği (boyuna)		Ast	2885
4.35	Dönüş yarıçapı		Wa	1770
4.4	Kaldırma yüksekliği		h_3 mm	9500
4.5	Asansör açık yüksekliği		h_4 mm	10560
4.7	Üst koruma (kabin) yüksekliği		mm	2213
4.8	Oturma yüksekliği / ayakta yükseklik		mm	1076
5.1	Seyir hızı, yüklü/yüksüz		km/h	9/9.5
5.10	Servis freni			Elektromanyetik
5.2	Kaldırma hızı, yüklü/yüksüz		m/s	0.45/0.55
5.3	İndirme hızı, yüklü/yüksüz		m/s	0.5/0.45
5.8	Maks. tırmanma kabiliyeti, yüklü/yüksüz		%	10/15
6.1	Sürüş motor gücü (S2 60 dk)		kW	7
6.2	Kaldırma motor gücü (S3 15%)		kW	20
6.4	Batarya nominal kapasitesi		Ah	405
6.4	Batarya voltajı		V	48
6.4.1	Batarya tipi			Li-Ion
6.5	Batarya ağırlığı		kg	490
8.1	Sürüş kontrol tipi			AC
10.5	Direksiyon sistemi			Elektronik
10.7	Sürücü kulak hizasında ses basınç seviyesi		dB(A)	70
15.1	Şarj cihazı çıkış akımı		A	200



CQD20LB

Nominal Kapasite Grafiği



Asansör Opsiyonları

Asansör Tipi	Kaldırma Yüksekliği (H3, mm)	Asansör Kapalı Yüksekliği (H1, mm)	Asansör Açık Yüksekliği, Korkulaksuz (H4, mm)	Asansör Açık Yüksekliği, Korkuluklu (H4, mm)	Serbest Kaldırma Yüksekliği, Korkulaksuz (H2, mm)	Serbest Kaldırma Yüksekliği, Korkuluklu (H2, mm)
3-Serbest Asansör	4000	1965	4720	5060	1080	900
3-Serbest Asansör	4500	2135	5220	5560	1260	1070
3-Serbest Asansör	5000	2300	5720	6060	1420	1235
3-Serbest Asansör	5500	2465	6220	6560	1580	1400
3-Serbest Asansör	6000	2635	6720	7060	1760	1570
3-Serbest Asansör	6500	2800	7220	7560	1920	1735
3-Serbest Asansör	7000	3045	7720	8060	2160	1890
3-Serbest Asansör	7500	3215	8220	8560	2340	2150

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	8000	3380	8720	9060	2500	2315
3-Serbest Asansör	8500	3600	9220	9560	2720	2535
3-Serbest Asansör	9000	3765	9720	10060	2880	2700
3-Serbest Asansör	6955	3430	7640	7980	2554	2370
3-Serbest Asansör	7255	3430	7940	8280	2554	2370
3-Serbest Asansör	7555	3430	8240	8580	2554	2370
3-Serbest Asansör	7955	3430	8640	8980	2554	2370
3-Serbest Asansör	8255	3430	8940	9280	2554	2370
3-Serbest Asansör	9655	3930	10340	10680	3054	2870
3-Serbest Asansör	10000	4159	10715	11065	3268	2568
3-Serbest Asansör	10500	4329	11215	11565	3428	2728
3-Serbest Asansör	11000	4489	11715	12065	3608	2908
3-Serbest Asansör	11500	4659	12215	12565	3768	3068
3-Serbest Asansör	12000	4819	12715	13065	3948	3248

Opsiyonlar

Donanım	SEÇENEKLER (isteğe bağlı donanımlar sarı ile işaretlenmiştir)
Çatal Ölçüleri	No 100*40*920 100*40*1150 100*40*1070 100*40*1370 100*40*1500 100*40*1600
Teker kolu genişliği (Leg width)	917
Çatal taşıyıcı genişlik opsiyonu	770mm
Korkuluk yüksekliği	1020mm
Yük tekeri tipi	Tekli
Koltuk tipi	Süspansiyonlu + Emniyet kemeri mantık anahtarı Kolçaklı süspansiyonlu + Emniyet kemeri mantık anahtarı
Ataşmanlar	Dahili sideshift (yan kaydırma)
Elektrostatik zincir	Yok Var (özelleştirilmez)
Yük tekeri malzemesi	PU

Donanım	SEÇENEKLER (isteğe bağlı donanımlar sarı ile işaretlenmiştir)
Yürüyüş Tekerli Malzemesi	PU
Batarya kapasitesi	405Ah (Li-ion) Yok
Şarj cihazı	48V200A Li-ion Harici 48V150A Harici
Alan uyarı lambası	Yok Var (özelleştirilmez)
İkaz alarmı	Yok Var (özelleştirilmez)
OPS sistemi	Var (özelleştirilmez)
Telematik	Yok Var (özelleştirilmez)
Denge tekerleri	Var (özelleştirilmez)
Ön far	LED
Arka far	No LED
Uyarı lambası	Yes and not customized
Mavi lamba	Yok Var (özelleştirilmez)
Soğuk hava deposu uyumu	Yok Var (özelleştirilmez)
Çatal ileri/geri eğimi	Var (özelleştirilmez)
Üst koruma (Overhead guard)	Standart üst koruma Drive-in raf sistemine uygun yapı
Özel AUS/NZ opsiyonları	Var (özelleştirilmez)
Dönüş hızı kontrolü	Var (özelleştirilmez)
Lityum batarya şarj sırasında ısıtma sistemi	Yok Var (özelleştirilmez)
Operatör tanıma sistemi	Yok Kart okuyucu Parmak izi kilidi Kart okuyuculu tuş takımı
Tahrik ünitesi	ZK25