

CQD20RVF2

ELEKTRİKLİ REACH TRUCK 2 TON

 2000 kg  12000 mm  48 V Kurşun asit/ Li-on



CQD16/20RVF2, modern depolar, dağıtım merkezleri ve üretim tesislerinde yoğun istifleme, depolama ve yük alma operasyonları için ideal bir çözümdür. 9,5-12 metre kaldırma yüksekliği, kompakt dönüş yarıçapı ve iç mekanlarda sorunsuz kullanım sağlayan poliüretan tekerlekleri sayesinde dar koridorlu alanlarda yüksek performans sunar.

Elektrikli direksiyon sistemi ve tam AC tahrik motorları, operasyonel verimliliği artırırken operatör yorgunluğunu azaltır. Bu özellikleriyle CQD16/20RVF2, zorlu malzeme taşıma uygulamaları için güçlü, verimli ve güvenilir bir reach truck çözümüdür.

Özellikler	REF	Birim	Değer
Üretici			CQD20RVF2
Model Tanımı			CQD20RVF2
Batarya Voltajı		V	48
Anma Kapasitesi	Q	kg	2000
Yük merkezi mesafesi	c	mm	600
Servis Ağırlığı		kg	3750
Asansör İndirilmiş Yükseklik	h_1	mm	3219
Kaldırma Yüksekliği	h_3	mm	7500
Asansör Yükseltilmiş Yükseklik	h_4	mm	8565
Toplam uzunluk	l_1	mm	2515
Genel genişlik	b_1/b_2	mm	1270
Çatalların ön yüzüne kadar olan uzunluk	l_2	mm	1445
Çatal boyutları	s/e/l	mm	40/120/1070
Dönüş Yarıçapı	W_a	mm	1770
Tahrik tipi			Elektrikli
Operatör Tipi			Operatör Koltuklu

ÖZELLİKLER

Üstün mast stabilitesi ve görüş açısı

Güçlendirilmiş I-kiriş mast tasarımı ve offset yağ hortumu yerleşimi sayesinde CQD16/20RVF2, yüksek kaldırmalarda üstün görüş açısı ve güçlü yapısal dayanıklılık sunar. Operatörler, minimum salınımla **12 metreye kadar** güvenli istifleme yapabilir. Bu sayede ağır yüklerde dahi tutarlı hassasiyet ve güvenli çalışma performansı sağlanır.



Sessiz ve güçlü hidrolik sistem

Geliştirilmiş hidrolik pompa, çalışma ses seviyesini **10 dB azaltarak** daha sessiz ve daha konforlu bir kullanım sağlar. Bu özellik yalnızca operatör konforunu artırmakla kalmaz, aynı zamanda komponent ömrünün uzamasına da katkı sağlar. Uzun vardiyalar ve ses hassasiyeti bulunan çalışma ortamları için ideal bir çözümdür.

Hassas ve zahmetsiz kullanım

Mekanik yükseklik göstergesi, çatal konumunu anlık olarak göstererek hassas istifleme operasyonlarını destekler. Elektrikli direksiyon sistemi ve sönümlerme özelliği ise kolay ve kontrollü kullanım sağlar. Renkli ekran üzerinden akü seviyesi, sürüş hızı ve arıza kodları takip edilebilir; bu da operasyon ve bakım süreçlerini daha pratik hale getirir.



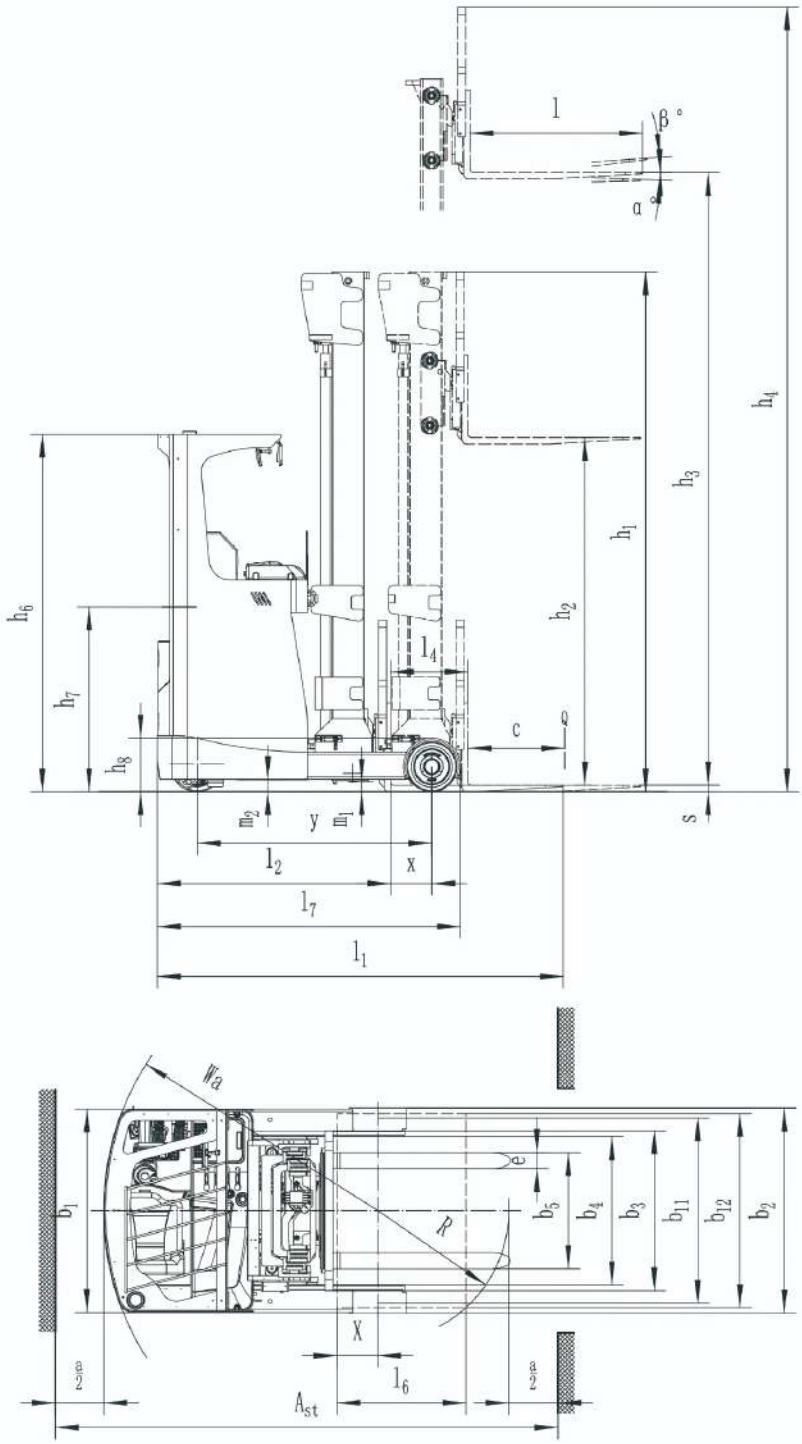
Enerji verimli AC sürüş sistemi

Tam AC motorlarla donatılan CQD16/20RVF2, yumuşak hızlanma, daha uzun çalışma süresi ve daha düşük enerji tüketimi sunar. 48V / 500-750Ah akü seçenekleri uzun vardiyaları desteklerken, opsiyonel Li-ion konfigürasyonları hızlı şarj ve bakım gerektirmeyen kullanım avantajı sağlar.

VDI TABLOSU

Özellikler		REF	Birim	Değer
1.1	Üretici			CQD20RVF2
1.2	Model Tanımı			CQD20RVF2
1.3	Tahrik tipi			Elektrik
1.4	Opratör tipi			Operatör Koltuklu
1.5	Anma kapasitesi	Q	kg	2000
1.6	Yük merkezi mesafesi	c	mm	600
1.8	Yük mesafesi, tahrik aksının merkezinden çatala kadar.	x	mm	325
1.9	Dingil açıklığı	y	mm	1524
2.1	Servis Ağırlığı		kg	3750
2.2	Dingil yükü, ön/arka yüklü		kg	500/5240
2.3	Dingil yükü, yüksüz ön/arka		kg	2150/1520
3.1	Lastikler			Poliüretan
3.2	Ön lastik ebatı		mm	Φ343×140
3.3	Arka lastik ebatı		mm	Φ310×118
3.4	Ek tekerlekler (tekerlekli tekerlekler)		mm	Φ102×51
3.5	Tekerlekler, ön/arka tekerlek sayısı (x=tahrik tekerlekleri)			1x/2
3.7	Ön lastik taban genişliği	b ₁₁	mm	1148
4.1	Asansörün/çatal taşıyıcısının ileri/geri eğimi	α/β	°	2/4
4.2	Asansör İndirilmiş Yükseklik	h ₁	mm	3219
4.2.1	Toplam Yükseklik		mm	8565
4.3	Serbest Kaldırma	h ₂	mm	1712
4.4	Kaldırma Yüksekliği	h ₃	mm	7500
4.5	Asansör Yükseltilmiş Yükseklik	h ₄	mm	8565
4.7	Üst koruma (kabin) yüksekliği	h ₆	mm	2213
4.8	Oturma yüksekliği, SIP/ayaklık yüksekliğiyle ilişkilidir.	h ₇	mm	1145
4.10	Tekerlek kollarının yüksekliği		mm	333
4.16	Yükleme yüzeyi uzunluğu			1070
4.19	Toplam uzunluk	l ₁	mm	2515
4.20	Çatalların ön yüzüne kadar olan uzunluk	l ₂	mm	1445
4.21	Toplam Genişlik	b ₁ /b ₂	mm	1270
4.22	Çatal boyutları	s/e/l	mm	40/120/1070
4.23	Çatal taşıyıcı ISO 2328, sınıf/tip A, B			2A

Özellikler		REF	Birim	Değer
4 . 24	Çatal taşıyıcı genişliği		mm	990
4 . 25	Çatal kolları arasındaki mesafe	b ₅	mm	200/770
4 . 26	Tekerlek kolları / yükleme yüzeyleri arasındaki mesafe			915
4 . 31	Mast altı yüklü yerden yükseklik		mm	60
4 . 32	Dingil mesafesi merkezinde yerden yükseklik	m ₂	mm	70
4 . 34 . 1	1000 × 1200 palet için koridor genişliği, enine taşıma	Ast	mm	2889
4 . 34 . 2	800 × 1200 palet için koridor genişliği, boyuna taşıma	Ast	mm	2952
4 . 35	Dönüş yarıçapı	Wa	mm	1770
5 . 1	Sürüş hızı, yüklü / yüksüz		km/h	9/9.5
5 . 2	Kaldırma hızı, yüklü / yüksüz		m/s	0.35/0.45
5 . 3	İndirme hızı, yüklü / yüksüz		m/s	0.41/0.38
5 . 8	Maksimum tırmanma kabiliyeti, yüklü / yüksüz		%	10/15
5 . 10	Servis freni			Elektromanyetik
5 . 11	Park freni			Elektromanyetik
6 . 1	Sürüş motor gücü, S2 60 dk.		kW	7
6 . 2	Kaldırma motor gücü, S3 %15		kW	13
6 . 4 . 1	Akü voltajı		V	48
6 . 4 . 2	Akü nominal kapasitesi K5		Ah	500
6 . 4 . 3	Akü tipi			Kurşun asit / Li-ion
6 . 5	Akü ağırlığı		kg	925
8 . 1	Sürüş ünitesi tipi			AC
10 . 5	Direksiyon sistemi			Elektronik
10 . 7	Sürücü koltuğunda ses basınç seviyesi		dB(A)	75
15 . 1	Şarj cihazı çıkış akımı		A	60



NOMİNAL KAPASİTE GRAFİĞİ



Asansör Seçenekleri

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)
2- Standart Asansör	2700	1980	3280	3765	120	120
2- Standart Asansör	3000	2130	3580	4065	120	120
2- Standart Asansör	3300	2280	3880	4365	120	120
2- Standart Asansör	3640	2450	4220	4705	120	120
2- Standart Asansör	4000	2630	4580	5065	120	120
2- Standart Asansör	4300	2780	4880	5365	120	120
3-Serbest Asansör	4500	2149	5563	5565	672	672
3-Serbest Asansör	5000	2299	6063	6065	772	772
3-Serbest Asansör	5500	2469	6563	6565	952	952
3-Serbest Asansör	6000	2649	7063	7065	1172	1172
3-Serbest Asansör	6500	2799	7563	7565	1272	1272
3-Serbest Asansör	7000	3049	8063	8065	1532	1532

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	7500	3219	8563	8565	1712	1712
3-Serbest Asansör	8000	3389	9063	9065	1852	1852
3-Serbest Asansör	8500	3609	9563	9565	2072	2072
3-Serbest Asansör	9000	3769	10063	10065	2212	2212
3-Serbest Asansör	9500	3939	10563	10565	2392	2392
3-Serbest Asansör	10000	4159	11063	11065	2612	2612
3-Serbest Asansör	10500	4329	11563	11565	2792	2792
3-Serbest Asansör	11000	4489	12063	12065	2932	2932
3-Serbest Asansör	11500	4659	12563	12565	3112	3112
3-Serbest Asansör	12000	4819	13063	13065	3252	3252

OPSİYONELLER

Donanım	SEÇENEKLER (isteğe bağlı donanımlar sarı ile işaretlenmiştir)
Çatal Ölçüleri	1000*600 2A 122*40*920 1000*600 2A 122*40*1070 1000*600 2A 122*40*1150 1000*600 2A 122*40*1220 1000*600 2A 122*40*1370 1000*600 2A 122*40*1500 1000*600 2A 122*40*1600
Bacak genişliği	917
Çatal taşıyıcı genişliği opsiyonu	770mm
Yük dayama korkuluğu yüksekliği	1020mm
Yük tekeri tipi	Tekli
Yük tekeri malzemesi	PU / Poliüretan
Tahrik tekeri malzemesi	PU / Poliüretan
Batarya kapasitesi	400Ah 500Ah 560Ah 600Ah 620Ah 405Ah-Li
Şarj cihazı	48V-60A harici 48V-50A harici 48V-200A harici 48V-150 harici
Koltuk tipi	Süspansiyonlu
Ataşmanlar	Entegre yana kaydırma
Denge tekerleri	Var, standart yapılandırma
Otomatik su dolum sistemi	Yok Var, standart yapılandırma

Donanım	SEÇENEKLER (isteğe bağlı donanımlar sarı ile işaretlenmiştir)
Ön lamba	LED
Arka lamba	Yok LED
Uyarı lambası	Var, özelleştirilemez
Mavi güvenlik lambası	Yok Var, özelleştirilemez
Alan uyarı lambası	Yok Var, özelleştirilemez
Dikiz aynası	Var, özelleştirilemez
Sesli ikaz / Buzzer	Var, özelleştirilemez Yok
Kamera	Yok Var, özelleştirilemez
Yangın söndürücü	Var, özelleştirilemez
OPS sistemi	Var, özelleştirilemez
Telematik sistemi	Var, özelleştirilemez Yok
Akü yandan çıkarma fonksiyonu	Yok Var, özelleştirilemez
Soğuk hava deposu donanımı	Yok Var, özelleştirilemez
Oransal kaldırma sistemi	Var, özelleştirilemez
Çatalların öne / arkaya tilt hareketi	Var, özelleştirilemez
Tepe koruma kafesi	Var Var, özelleştirilebilir — Drive-in uygulaması için
Akü yandan çıkarma ataşmanı	Yok Akü taşıma arabası / Yandan çıkarma rafı