

CQD16 PRO

LI-ION 80 V REACH TRUCK 1.6 T

1600 kg 9655 mm 80 V Li-Ion



CQD14/16L3 serisi, yüksek yoğunluklu depolar, lojistik merkezleri ve dağıtım tesisleri için ideal bir çözümdür. Optimize edilmiş mast yapısı, maksimum kaldırma yüksekliğinde dahi üstün stabilite sağlarken; oransal kaldırma özelliği ağır veya hassas yüklerin nazik ve hassas şekilde taşınmasına imkân tanır. Kompakt şasi yapısı ve dar dönüş yarıçapı sayesinde dar koridorlarda ve alan kısıtlı ortamlarda yüksek verimle çalışır. Soğuk hava deposu konfigürasyonu, güvenlik lambaları ve telematik sistemler gibi opsiyonel özellikler ise farklı sektör ihtiyaçlarına uyum sağlamasını mümkün kılar.

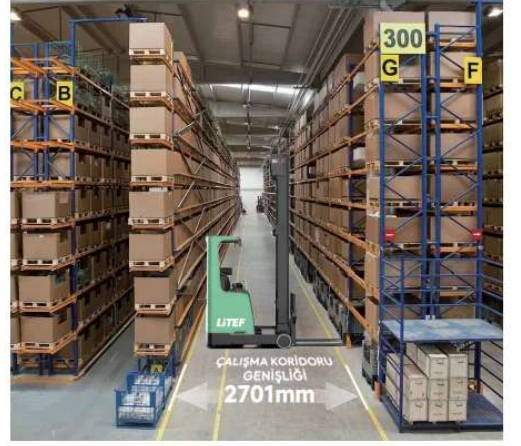
Özellikler

REF Birim Değer

Batarya Tipi			Li-Ion
Batarya Nominal Kapasite K5		Ah	205
Batarya Voltajı		V	80
Anma Kapasitesi	Q	kg	1600
Yük merkezi mesafesi	c	mm	600
Servis Ağırlığı		kg	4075
Asansör İndirilmiş Yükseklik	h_1	mm	3930
Kaldırma Yüksekliği	h_3	mm	9655
Asansör Yükseltilmiş Yükseklik	h_4	mm	10720
Toplam uzunluk	l_1	mm	2465
Genel genişlik	b_1/b_2	mm	1250/1270
Çatalların ön yüzüne kadar olan uzunluk	l_2	mm	1265
Çatal boyutları	s/e/l	mm	40/100/1150
Dönüş Yarıçapı	wa	mm	1680
Model Tanımı			CQD16 PRO
Üretici			EP

Kompakt ve çevik tasarım

Sadece 2701 mm çalışma koridoru genişliği ile CQD14/16L3, dar koridorlar ve yüksek yoğunluklu raf sistemleri için mükemmel bir çözümdür. Küçük dönüş yarıçapı sayesinde üstün manevra kabiliyeti sunar ve alanın sınırlı olduğu depolarda yüksek verimlilikle çalışarak güçlü bir rekabet avantajı sağlar.



Geliştirilmiş Asansör stabilitesi

Optimize edilmiş mast yapısı, CQD14L3 modelinde 8 metreye, CQD16L3 modelinde ise 9,65 metreye kadar erişim sağlar ve ağır yükler altında dahi yüksek stabilite sunar. Maksimum kaldırma yüksekliğinde dahi yüksek artık kapasite (residual capacity) sayesinde zorlu operasyonlarda güvenilir ve kesintisiz performans garanti edilir.



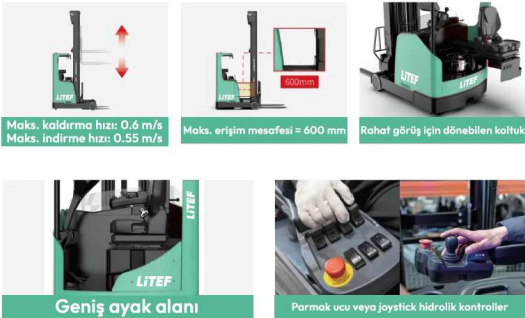
Verimli Li-ion Güç Sistemi

80V Li-ion batarya (150–280 Ah) ile donatılan bu seri, hızlı kaldırma ve indirme hızları sunarak operasyon verimliliğini artırır. Harici şarj imkânı sayesinde kullanım kolaylığı sağlarken, fırsat şarjı (opportunity charging) desteği ile kesintisiz çalışma imkânı sunar. Li-ion teknoloji, bakım ihtiyacını ortadan kaldırarak işletme maliyetlerini düşürür.



Operatör odaklı ergonomi

Geniş kabin yapısı ve engelsiz görüş açısı, sönümlenmeli elektronik direksiyon sistemi ile parmak ucu veya joystick kontrollü kullanım; operatör güvenliğini ve konforunu üst seviyeye taşır. Oransal kaldırma özelliği ve tam renkli ekran gibi donanımlar ise hassas kontrol ve kullanım kolaylığı sağlayarak operasyon verimliliğini artırır.



VDI Tablosu

Özellikler	REF	Birim	Değer
1.1 Model Tanımı			CQD16 PRO
1.2 Üretici			EP
1.3 Tahrik Tipi			Elektrik
1.4 Operatör Tipi			Operatör Koltuklu
1.5 Anma Kapasitesi	Q	kg	1600
1.6 Yük merkezi mesafesi	c	mm	600
1.8 Yük mesafesi, tahrik aksının merkezinden çatala kadar.	x	mm	390
1.9 Dingil açıklığı	y	mm	1415
2.1 Servis Ağırlığı		kg	4075
2.2 Dingil yükü, ön/arka yüklü		kg	1045/4775
2.3 Dingil yükü, yüksüz ön/arka		kg	2580/1500
3.1 Lastikler			Poliüretan
3.2 Ön lastik ebatı		mm	Φ343×140
3.3 Arka lastik ebatı		mm	Φ285×100
3.4 Ek tekerlekler (tekerlekli tekerlekler)		mm	-
3.5 Tekerlekler, ön/arka tekerlek sayısı (x=tahrik tekerlekleri)			1x/2
3.6 Ön lastik taban genişliği	b ₁₀	mm	-
3.7 Arka lastik iz genişliği	b ₁₁	mm	1168
4.1 Direğin/çatal taşıyıcısının ileri/geri eğimi		°	2/4
4.2 Asansör İndirilmiş Yükseklik	h ₁	mm	3930
4.3 Serbest Kaldırma	h ₂	mm	2877
4.4 Kaldırma Yüksekliği	h ₃	mm	9655
4.5 Asansör Yükseltilmiş Yükseklik	h ₄	mm	10720
4.7 Üst koruma (kabin) yüksekliği	h ₆	mm	2200
4.8 Oturma yüksekliği, SIP/ayaklık yüksekliğiyle ilişkilidir.	h ₇	mm	1000
4.10 Tekerlek kollarının yüksekliği		mm	308
4.19 Toplam uzunluk	l ₁	mm	2465
4.20 Çatalların ön yüzüne kadar olan uzunluk	l ₂	mm	1265
4.21 Genel genişlik	b ₁ /b ₂	mm	1250/1270
4.22 Çatal boyutları	s/e/l	mm	40/100/1150
4.23 Çatal taşıyıcı ISO 2328, sınıf/tip A, B			2A
4.24 Çatal taşıyıcı genişliği		mm	990

Özellikler

REF

Birim

Değer

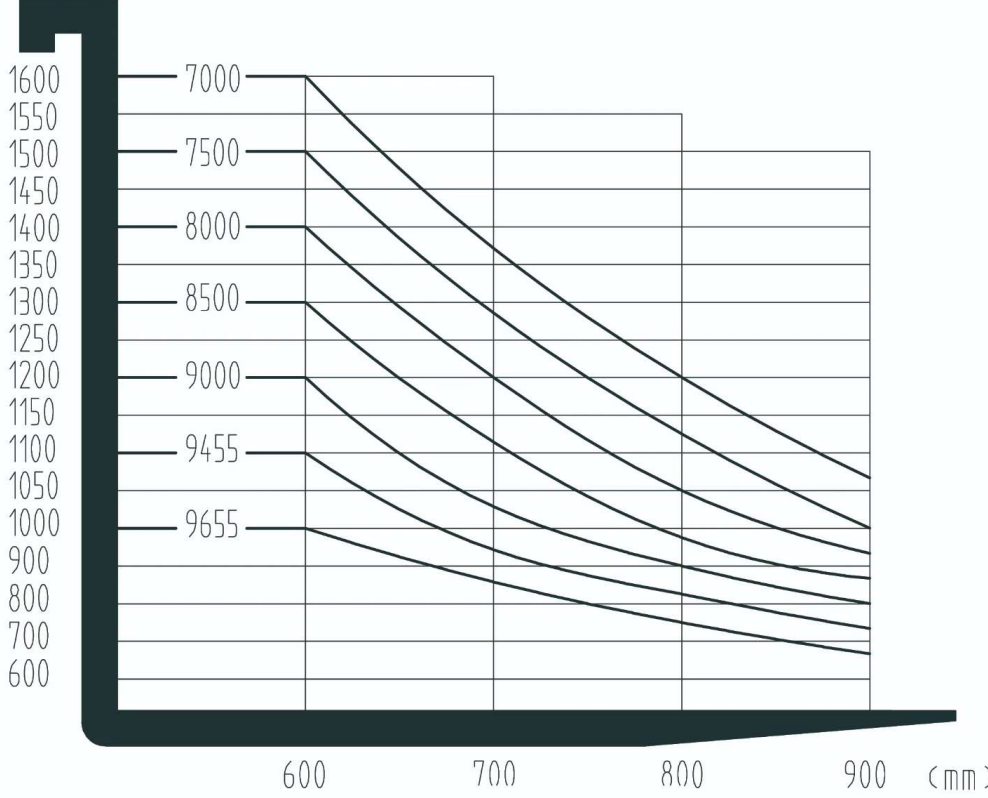
4.26	Tekerlek kolları / yükleme yüzeyleri arası mesafe			917
4.31	Yüklü durumda asansör altı yerden yükseklik		mm	75
4.32	Tekerlek aksı merkezinde yerden yükseklik	m ₂	mm	70
4.34.1	1000×1200 mm paletler (enine) için koridor genişliği	Ast	mm	2715
4.34.2	800×1200 mm paletler (boyuna) için koridor genişliği	Ast	mm	2760
4.35	Dönüş yarıçapı	Wa	mm	1680
5.1	Seyir hızı (yüklü/yüksüz)		km/h	11/11
5.2	Kaldırma hızı (yüklü/yüksüz)		m/s	0.42/0.6
5.3	İndirme hızı (yüklü/yüksüz)		m/s	0.55/0.5
5.8	Maks. 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	8
6.2	Kaldırma motor gücü (S3 %15)		kW	22
6.4	Batarya nominal kapasitesi (K5)		Ah	205
6.4	Batarya voltajı		V	80
6.4.1	Batarya tipi			Li-Ion
6.5	Batarya ağırlığı		kg	180
8.1	Sürüş ünitesi tipi			AC
10.5	Direksiyon sistemi			Elektronik
10.7	Sürücü koltuğunda ses seviyesi		dB(A)	70
15.1	Şarj cihazı çıkış akımı		A	100

Nominal Kapasite Grafiği

(CQD16L3)

Kapasite
(kg)

Kaldırma Yüksekliği (mm)



Yük Merkezi (mm)

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	1968	4730	5065	1044	915
3-Serbest Asansör	4500	2138	5230	5565	1214	1085
3-Serbest Asansör	5000	2303	5730	6065	1380	1250
3-Serbest Asansör	5500	2468	6230	6565	1544	1415
3-Serbest Asansör	6000	2638	6730	7065	1714	1585

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	6500	2810	7230	7565	1888	1757
3-Serbest Asansör	7000	3048	7730	8065	2124	1995
3-Serbest Asansör	7500	3218	8230	8565	2294	2165
3-Serbest Asansör	8000	3383	8730	9065	2460	2330
3-Serbest Asansör	8500	3603	9230	9565	2680	2550
3-Serbest Asansör	9000	3768	9730	10065	2844	2715
3-Serbest Asansör	9655	3930	10385	10720	3008	2877

Opsiyonlar

Donanım	SEÇENEKLER (isteğe bağlı donanımlar sarı ile işaretlenmiştir)
Çatal Ölçüleri	100*40*1150 100*40*920 100*40*1070 100*40*1220 100*40*1370 100*40*1520
Bacak genişliği	917
Çatal taşıyıcı genişliği (opsiyonlu)	770mm
Yük tekeri tipi	Tekli (Single)
Yük tekeri malzemesi	PU
Sürüş tekeri malzemesi	PU
Batarya kapasitesi:	205Ah 150Ah 280Ah
Şarj cihazı	80V-150A-Li Harici 80V-100A-Li Harici
Koltuk tipi	Süspansiyonlu Süspansiyon + emniyet kemeri sensörlü
Ataşmanlar	Dahili sideshift (yan kaydırma)
Antistatik zincir	Var
Destek tekerleri (castor)	Hayır Var (özelleştirilemez)
Ön lamba	LED
Arka lamba	Yok LED
Uyarı lambası	Yok Var (özelleştirilemez)
Alan uyarı lambası	Yok Var (özelleştirilemez)
Dikiz aynası	Var
İkaz buzzeri	Yok Var (özelleştirilemez)

Donanım

SEÇENEKLER (isteğe bağlı donanımlar sarı ile işaretlenmiştir)

OPS sistemi	Var (özelleştirilemez)
Telematik	Var
Soğuk hava deposu uyumluluğu	Yok Var (özelleştirilemez)
Üst koruma (Overhead guard)	Var Drive-in uyumlu
Dönüş hızı kontrolü	Var
Operatör tanımlama sistemi	Yok Kart okuyucu Parmak izi kilidi
Yük sırt dayama yüksekliği	1020mm