TÜRKİYE DİSTRİBÜTÖRÜ

UZMAN Forklift

CQD14/16 PRO

Lityum İyon (LFP) Akülü Reach Truck 1400/1600 kg

UZMAN FORKLİFT

Hacı Osman, Hale Sk. No:2, **Körfez/Kocaeli**

Deri Organize Sanayi Bölgesi Astar Sk. NO:2N D:2B, **Tuzla/İstanbul**

info@uzmanforklift.com.tr **www.uzmanforklift.com.tr**

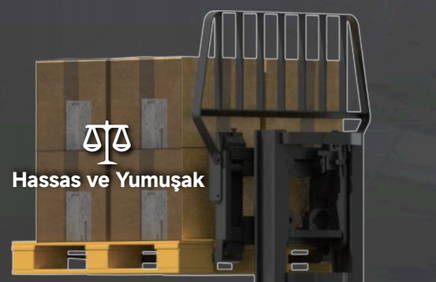
LI-ION TECHNOLOGY

PRO SERİSİ

Dar Alanlar İçin Kompakt Tasarım

CQD 14/16 PRO, maksimum alan verimliliği için tasarlanmıştır. 2701 mm çalışma koridor genişliği ile dar koridorlarda ve yüksek yoğunluklu raf sistemlerinde üstün manevra kabiliyeti sunar. Kompakt ölçüleri ve dar dönüş yarıçapı sayesinde segmentindeki rakipleri arasında oldukça rekabetçi bir konuma sahiptir.





Hassasiyet İçin Oransal Kaldırma

CQD 14/16 PRO, hassas ve kontrollü kaldırma/indirme sağlayan oransal kaldırma sistemi ile donatılmıştır. Kırılgan veya ağır yüklerin taşınması sırasında titreşimi en aza indirmek için sarsıntı azaltıcı bir yastıklama etkisi sunar.



Geliştirilmiş Asansör ile Eşsiz Stabilite

Yeni direk tasarımı, genel performansta önemli iyileştirmeler sunar. CQD 14 PRO modeli 8 metreye, CQD 16 PRO ise 9,65 metreye kadar erişim sağlar. Ayrıca, CQD 14 PRO 7,5 metreye kadar, CQD 16 PRO ise 7 metreye kadar tam artık taşıma kapasitesini korur. Tam kaldırma yüksekliğinde dahi, araç hareket halindeyken direk yüksek stabilitesini muhafaza eder. Bu olağanüstü denge, CQD 14/16 PRO'yu zorlu çalışma koşullarında gerçek bir iş gücü makinesi haline getirir.





Ekstra Güvenlik İçin Her Yönden Görüş

Geniş kabini ve optimize edilmiş tasarımı sayesinde CQD 14/16 PRO, operatörlere yükler ve çevre üzerinde net ve engelsiz bir görüş alanı sunar. Bu sayede yoğun ve kalabalık çalışma ortamlarında operatörlerin güvenle çalışmasına olanak tanır.





Sönümlemeli Elektrikli Direksiyon

CQD 14/16 PRO, stabilite ve kontrolü artıran sönümlemeli elektrikli direksiyon sistemiyle donatılmıştır. Bu özellik, özellikle dar dönüşlerde veya ağır yüklerin taşınması sırasında yüksek performans için büyük önem taşır. Daha akıcı ve konforlu bir sürüş deneyimi sağlar.

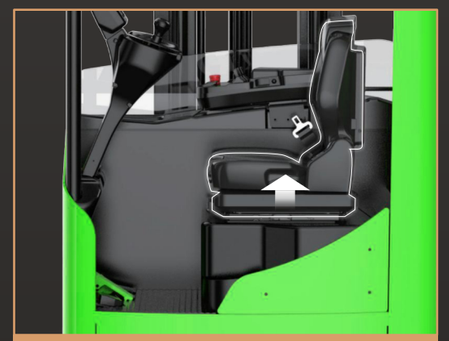
PRO SERİSİ



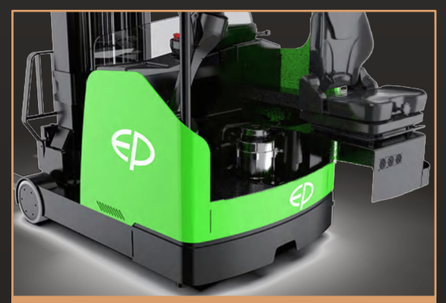
Maks. Kaldırma Hızı: 0,6 m/s
Maks. İndirme Hızı: 0,55 m/s



Maks. Ulaşım Mesafesi: 600 mm



Geniş Diz Mesafesi



Kolay Bakım İçin Döndürülebilir Koltuk



1680mm Dönüş yarıçapı

PRO SERİSİ

CQD14-16 PRO Lityum İyon (LFP) Akülü Reach Truck 1400/1600 kg



Fingertip veya Joystick Hidrolik Kontroller



Koruyucu Kapaklı Harici Şarj Girişi



Tam Renkli Ekran



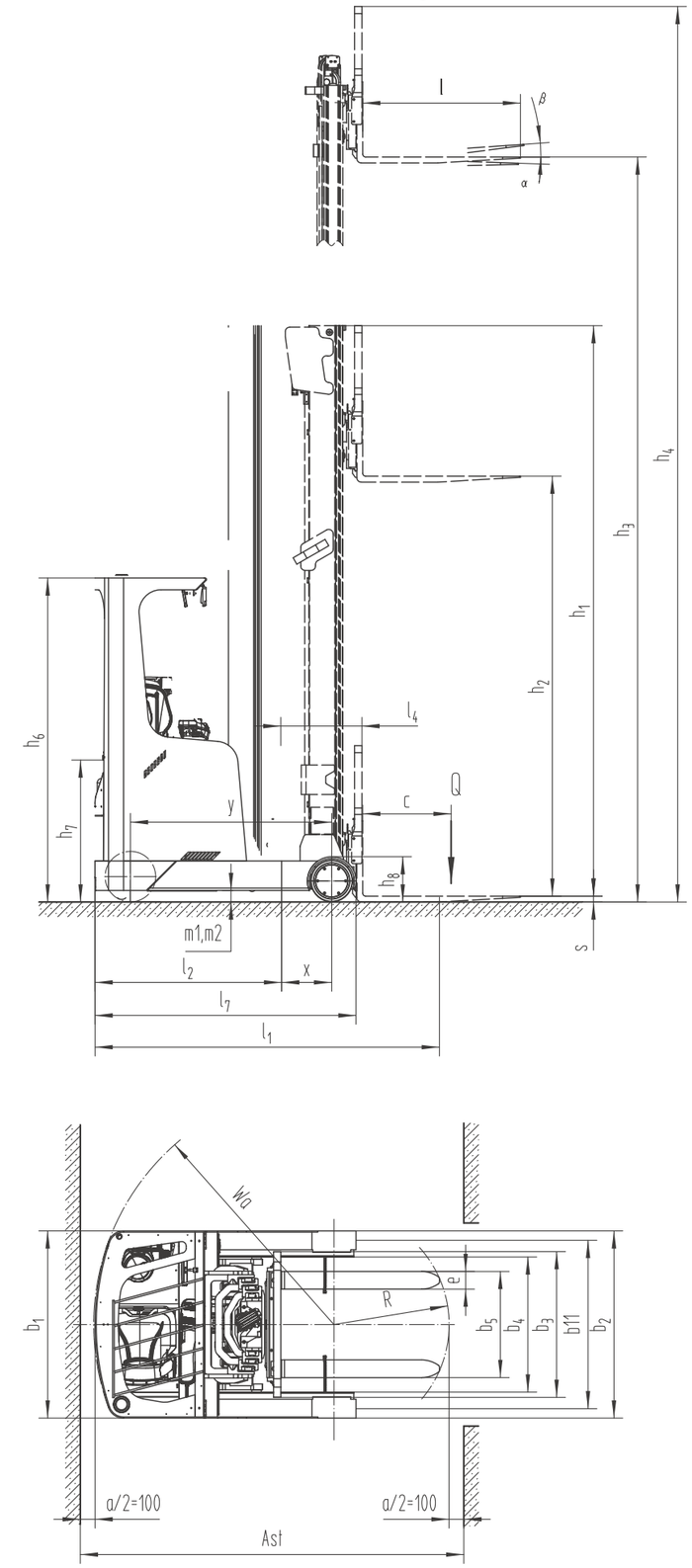
CQD14/16 PRO

Lityum İyon (LFP) Akülü Reach Truck 1400/1600 kg

Ayırt edici işaretler	1.1	Üretici			EP	EP
	1.2	Model tanımı			CQD14 PRO	CQD16 PRO
	1.3	Motor tipi			Elektrik	Elektrik
	1.4	Operatör tipi			Oturarak	Oturarak
	1.5	Yük kapasitesi	Q	kg	1400	1600
	1.6	Yük merkezi mesafesi	c	mm	600	600
	1.8	Tahrik aksının, çatal olan yük mesafesi	x	mm	340	390
	1.9	Dingil açıklığı	y	mm	1365	1415
Hizmet ağırlık	2.1	Boş ağırlık		kg	3880	4075
	2.2	Aks yükü, yüklü durumda ön/arka (Çatal ileri konumda)		kg	1085/4250	1045/4775
	2.2.1	Aks yükü, yüklü durumda ön/arka (Çatal geri konumda)		kg	2285/3045	2280/3495
	2.3	Aks yükü, yüksüz durumda ön/arka		kg	2495/1415	2580/1500
Lastikler/Şasi	3.1	Lastik türü			Poliüretan	Poliüretan
	3.2	Lastik ölçüsü, ön			Φ343×140	Φ343×140
	3.3	Lastik ölçüsü, arka			Φ285×100	Φ285×100
	3.5	Tekerlekler, ön/arka (x = tahrik tekerlekleri)		mm	1x/2	1x/2
	3.7	Arka iz genişliği	b11	mm	1168	1168
Boyutlar	4.1	Asansörün öne/arkaya eğim açısı	α/β	°	2/4	2/4
	4.2	Asansör (kapalı)	h1	mm	3383	3930
	4.3	Serbest kaldırma	h2	mm	2330	2877
	4.4	Kaldırma yüksekliği	h3	mm	8000	9655
	4.5	Yükseklik, mast uzatıldığında	h4	mm	8730	10720
	4.7	Üst koruma kafesi (kabin) yüksekliği	h6	mm	2200	2200
	4.8	Oturma yüksekliği	h7	mm	1000	1000
	4.10	Tekerlek kolları yüksekliği	h8	mm	308	308
	4.19	Toplam uzunluk	l1	mm	2415	2465
	4.20	Çatalların ön yüzüne kadar olan uzunluk	l2	mm	1265	1265
	4.21	Toplam genişlik	b1/b2	mm	1250/1270	1250/1270
	4.22	Çatal boyutları	s/e/l	mm	40×100×1150	40×100×1150
	4.23	A, B Çatal taşıyıcı sınıfı/türü A, B			2A	2A
	4.24	Çatal taşıyıcı genişliği	b3	mm	990	990
	4.25	Çatal Kolları Arası Mesafe	b5	mm	200/770	200/770
	4.26	Tekerlek Kolları / Yükleme Yüzeyleri Arası Mesafe	b4	mm	917	917
	4.28	Ulaşım Mesafesi	l4	mm	550	600
	4.31	Yüklü durumda yerden yükseklik, mast altı	m1	mm	75	75
	4.32	Yer açıklığı, dingil mesafesinin ortası	m2	mm	70	70
	4.34.1	Çalışma koridor aralığı 1000 x 1200	Ast	mm	2701	2715
	4.34.2	Çalışma koridor aralığı 800 x 1200	Ast	mm	2755	2760
	4.35	Dönüş yarıçapı	Wa	mm	1629	1680
	4.37	Tekerlek Kolları Arası Uzunluk	l7	mm	1770	1820
Performans verileri	5.1	Yürüyüş hızı yüklü/yüksüz		km/h	11/11	11/11
	5.2	Kaldırma hızı yüklü/yüksüz		m/s	0.45/0.6	0.42/0.6
	5.3	İndirme hızı yüklü/yüksüz		m/s	0.54/0.50	0.55/0.50
	5.4	Ulaşma hızı yüklü/yüksüz		m/s	0.18	0.18
	5.8	Maksimum tırmanma kabiliyeti yüklü/yüksüz		%	10/15	10/15
	5.10	Servis freni			Elektromanyetik	Elektromanyetik
	5.11	El freni			Elektromanyetik	Elektromanyetik
Elektrik Motoru	6.1	Yürüyüş motoru		kW	8	8
	6.2	Kaldırma motoru		kW	22	22
	6.4	Akü kapasitesi		V/Ah	80/150/205/280	80/150/205/280
	6.5	Akü ağırlığı		kg	149/180/209	149/180/209
Ek veri	8.1	Motor tipi			AC	AC
	10.5	Direksiyon tipi			Elektronik	Elektronik
	10.7	Gürültü seviyesi		dB(A)	<70	<70

CQD14/16 PRO

Lityum İyon (LFP) Akülü Reach Truck 1400/1600 kg



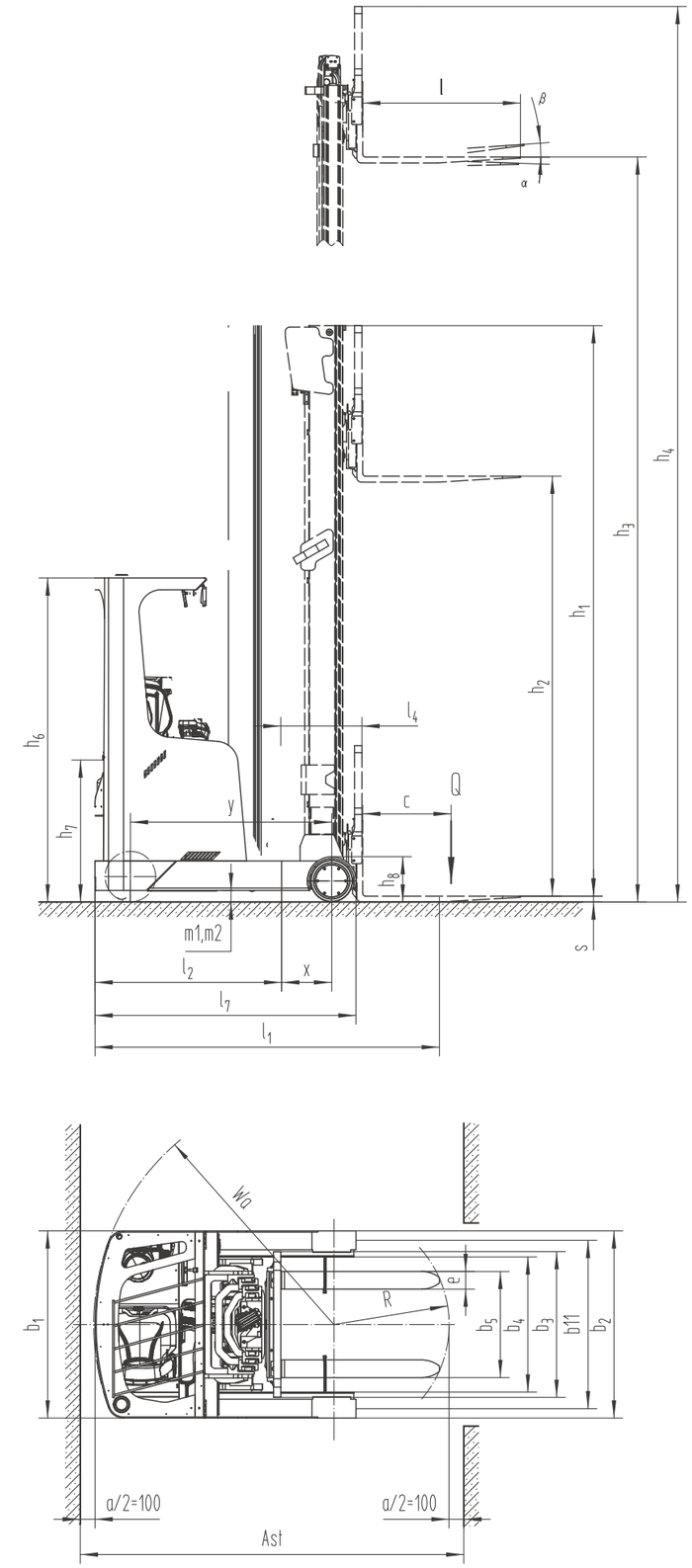
CQD14/16 PRO

Lityum İyon (LFP) Akülü Reach Truck 1400/1600 kg

Ayırt edici işaretler	1.1	Üretici			EP	EP
	1.2	Model tanımı			CQD14 PRO	CQD16 PRO
	1.3	Motor tipi			Elektrik	Elektrik
	1.4	Operatör tipi			Oturarak	Oturarak
	1.5	Yük kapasitesi	Q	kg	1400	1600
	1.6	Yük merkezi mesafesi	c	mm	600	600
	1.8	Tahrik aksının, çatal olan yük mesafesi	x	mm	340	390
	1.9	Dingil açıklığı	y	mm	1365	1415
Hizmet ağırlık	2.1	Boş ağırlık		kg	3880	4075
	2.2	Aks yükü, yüklü durumda ön/arka (Çatal ileri konumda)		kg	1085/4250	1045/4775
	2.2.1	Aks yükü, yüklü durumda ön/arka (Çatal geri konumda)		kg	2285/3045	2280/3495
	2.3	Aks yükü, yüksüz durumda ön/arka		kg	2495/1415	2580/1500
Lastikler/Şasi	3.1	Lastik türü			Poliüretan	Poliüretan
	3.2	Lastik ölçüsü, ön			Φ343×140	Φ343×140
	3.3	Lastik ölçüsü, arka			Φ285×100	Φ285×100
	3.5	Tekerlekler, ön/arka (x = tahrik tekerlekleri)		mm	1x/2	1x/2
	3.7	Arka iz genişliği	b11	mm	1168	1168
Boyutlar	4.1	Asansörün öne/arkaya eğim açısı	α/β	°	2/4	2/4
	4.2	Asansör (kapalı)	h1	mm	3383	3930
	4.3	Serbest kaldırma	h2	mm	2330	2877
	4.4	Kaldırma yüksekliği	h3	mm	8000	9655
	4.5	Yükseklik, mast uzatıldığında	h4	mm	8730	10720
	4.7	Üst koruma kafesi (kabin) yüksekliği	h6	mm	2200	2200
	4.8	Oturma yüksekliği	h7	mm	1000	1000
	4.10	Tekerlek kolları yüksekliği	h8	mm	308	308
	4.19	Toplam uzunluk	l1	mm	2415	2465
	4.20	Çatalların ön yüzüne kadar olan uzunluk	l2	mm	1265	1265
	4.21	Toplam genişlik	b1/b2	mm	1250/1270	1250/1270
	4.22	Çatal boyutları	s/e/l	mm	40×100×1150	40×100×1150
	4.23	A, B Çatal taşıyıcı sınıfı/türü A, B			2A	2A
	4.24	Çatal taşıyıcı genişliği	b3	mm	990	990
	4.25	Çatal Kolları Arası Mesafe	b5	mm	200/770	200/770
	4.26	Tekerlek Kolları / Yükleme Yüzeyleri Arası Mesafe	b4	mm	917	917
	4.28	Ulaşım Mesafesi	l4	mm	550	600
	4.31	Yüklü durumda yerden yükseklik, mast altı	m1	mm	75	75
	4.32	Yer açıklığı, dingil mesafesinin ortası	m2	mm	70	70
	4.34.1	Çalışma koridor aralığı 1000 x 1200	Ast	mm	2701	2715
	4.34.2	Çalışma koridor aralığı 800 x 1200	Ast	mm	2755	2760
	4.35	Dönüş yarıçapı	Wa	mm	1629	1680
	4.37	Tekerlek Kolları Arası Uzunluk	l7	mm	1770	1820
Performans verileri	5.1	Yürüyüş hızı yüklü/yüksüz		km/h	11/11	11/11
	5.2	Kaldırma hızı yüklü/yüksüz		m/s	0.45/0.6	0.42/0.6
	5.3	İndirme hızı yüklü/yüksüz		m/s	0.54/0.50	0.55/0.50
	5.4	Ulaşma hızı yüklü/yüksüz		m/s	0.18	0.18
	5.8	Maksimum tırmanma kabiliyeti yüklü/yüksüz		%	10/15	10/15
	5.10	Servis freni			Elektromanyetik	Elektromanyetik
	5.11	El freni			Elektromanyetik	Elektromanyetik
Elektrik Motoru	6.1	Yürüyüş motoru		kW	8	8
	6.2	Kaldırma motoru		kW	22	22
	6.4	Akü kapasitesi		V/Ah	80/150/205/280	80/150/205/280
	6.5	Akü ağırlığı		kg	149/180/209	149/180/209
Ek veri	8.1	Motor tipi			AC	AC
	10.5	Direksiyon tipi			Elektronik	Elektronik
	10.7	Gürültü seviyesi		dB(A)	<70	<70

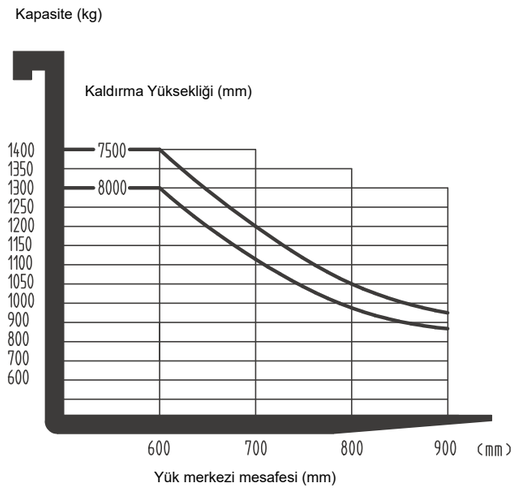
CQD14/16 PRO

Lityum İyon (LFP) Akülü Reach Truck 1400/1600 kg

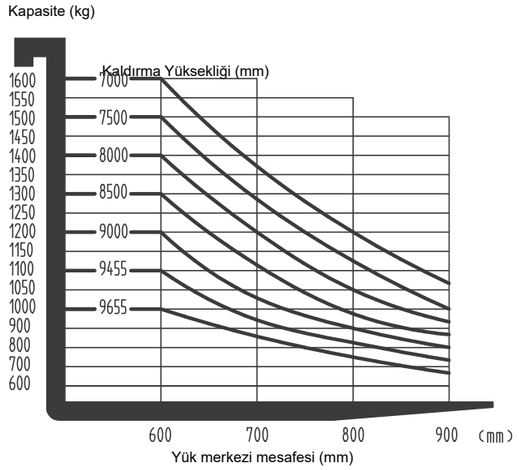


Yük kapasitesi grafiği
CQD 14/16 PRO

CQD14 PRO
Yük kapasitesi Grafiği



CQD16 PRO
Yük kapasitesi Grafiği



Asansör Seçenekleri
CQD 14 PRO

Asansör tipi	Kaldırma yüksekliği (h3)	Kaldırma yüksekliği			Serbest Kaldırma Yüksekliği (h2)	
		Asansör (kapalı) (h1)	Yükseklik, mast uzatıldığında (h4)		Sırt dayanaksız	Sırt dayanaklı
			Sırt dayanaksız	Sırt dayanaklı		
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
3-Serbest Asansör	4000	1968	4730	5065	1044	915
	4500	2138	5230	5565	1214	1085
	5000	2303	5730	6065	1380	1250
	5500	2468	6230	6565	1544	1415
	6000	2648	6730	7065	1714	1585
	6500	2810	7230	7565	1888	1757
	7000	3048	7730	8065	2124	1995
	7500	3218	8230	8565	2294	2165
	8000	3383	8730	9065	2460	2330

CQD 16 PRO

Asansör tipi	Kaldırma yüksekliği (h3)	Kaldırma yüksekliği			Serbest Kaldırma Yüksekliği (h2)	
		Asansör (kapalı) (h1)	Yükseklik, mast uzatıldığında (h4)		Sırt dayanaksız	Sırt dayanaklı
			Sırt dayanaksız	Sırt dayanaklı		
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
3-Serbest Asansör	4000	1968	4730	5065	1044	915
	4500	2138	5230	5565	1214	1085
	5000	2303	5730	6065	1380	1250
	5500	2468	6230	6565	1544	1415
	6000	2648	6730	7065	1714	1585
	6500	2810	7230	7565	1888	1757
	7000	3048	7730	8065	2124	1995
	7500	3218	8230	8565	2294	2165
	8000	3383	8730	9065	2460	2330
	8500	3603	9230	9565	2680	2550
	9000	3768	9730	10065	2844	2715
	9655	3930	10385	10720	3008	2877

Seçenekler
CQD14/16 PRO

İsteğe bağlı öğeler	CQD14/16 PRO
Çatal boyutları	○Hayır ○100*40*920 ○100*40*1070 ●100*40*1150 ○100*40*1220 ○100*40*1370 ○100*40*1520
Reach Truck ayak genişliği	●917
Çatal taşıyıcı genişliği	●770mm
Sırt dayanağı yüksekliği	●1020mm
Yük tekerleği tipi	●Tek
Yük tekerleği malzemesi	●Poliüretan
Tahrik tekerleği malzemesi	●Poliüretan
Akü kapasitesi	●205Ah-Li-iyon (LFP) ○280Ah-Li-iyon (LFP) ○150Ah-Li-iyon (LFP) ○Hayır
Şarj cihazı	●80V-100A-Li-iyon (LFP) Harici ○80V-150A-Li-iyon (LFP) Harici ○Hayır
Koltuk tipi	●Süspansiyon ○Süspansiyon + Emniyet Kemeri
Ataşman	●Dahili sideshifter
Koruyucu plaka	●Evet
Ön lamba	●LED
Arka lamba	●Hayır ○LED
Uyarı lambası	●Evet ve özelleştirilemez.
Bluespot	●Hayır ○Evet ve özelleştirilemez.
Dikiz aynası	●Evet
Uyarı Zili	●Hayır ○Evet ve özelleştirilemez.
Yükseklik göstergesi	●Evet ve özelleştirilemez
Kamera	●Hayır ○Evet ve özelleştirilemez.
Yangın söndürücü tutucu	●Hayır ○Evet ve özelleştirilemez.
OPS Sistem	●Evet ve özelleştirilemez
Telematik	●Evet ve özelleştirilemez
Dönüş hızı kontrolü	●Evet ve özelleştirilemez
Akü şarjı sırasında ısıtma sistemi	●Hayır ○Evet ve özelleştirilemez.
Yükseltilmiş mastta hız azaltma	●Evet
Kartlı çalıştırma	○Hayır ○Parmak izi okuyucu ●Kart okuyucu
Soğuk Hava Deposu	●Hayır ○Evet ve özelleştirilemez
Tahrik Ünitesi	●ZK25
Çatalın İleri ve Geri Eğimi	●Evet ve özelleştirilemez
Üst koruma kafesi	●Evet ○Sürüş Tipi
Kaldırma elektronik sınırı	●Hayır ○Evet ve özelleştirilemez
Hidrolik kontrol	●Fingertip ○Joystick
Not: ●Standart ○Seçenek - Uyumsuz	