RQL201

2 Ton Yaya Kumandalı Elektrikli Reach Truck

2000 kg 5000 mm 24 V Li-Ion

RQL151/201 serisi; verimli yüksek istifleme ve yük elleçleme gerektiren dağıtım merkezleri, lojistik merkezleri ve depolar için ideal bir çözümdür. Destek ayakları bulunmayan karşı ağırlıklı tasarımı sayesinde farklı palet tiplerinin taşınmasına olanak sağlar. Koruyucu yan kollara sahip katlanabilir operatör platformu ise makinenin hem kısa mesafeli yaya kumandalı operasyonlarda hem de uzun mesafeli sürüşlerde verimli şekilde kullanılmasını sağlar.

Hassas oransal kontrol sistemi ve geri çekilebilir asansör yapısı sayesinde hassas veya yüksek değerli yükların güvenli ve kontrollü şekilde elleçlenmesine yardımcı olur. Opsiyonel soğuk hava deposu donanımı ile farklı sektör ve çalışma ortamlarında kullanım alanı daha da genişletilebilir.

ÖZELLİKLER	REF	BİRİM	DEĞER
Üretici			RQL201
Model Tanımı			RQL201
Batarya Voltajı		V	24
Nominal Kapasite	Q	kg	2000
Yük Merkezi Mesafesi	c	mm	500
Servis Ağırlığı		kg	2185
Asansör Kapalı Yüksekliği	h_1	mm	2065
Kaldırma Yüksekliği	h_3	mm	3000
Asansör Açık Yüksekliği	h_4	mm	4020
Toplam Uzunluk	l_1	mm	2498
Toplam Genişlik	b_1/b_2	mm	900/1018
Çatal yüzüne kadar uzunluk	l_2	mm	1428
Çatal Ölçüleri	s/e/l	mm	40/100/1070
Dönüş Yarıçapı	Wa	mm	1829
Sürüş Tahrik Tipi			Elektrikli
Operasyon Tipi			Yaya Kumandalı

ÖZELLİKLER

Katlanabilir Platform İle Çok Yönlü Tasarım

RQL151/201 serisi, hem yaya kumandalı hem de platformlu sürüş operasyonlarını destekleyerek dar koridorlarda yüksek manevra kabiliyeti ve uzun mesafeli kullanımlarda yüksek verimlilik sağlar. Karşı ağırlıklı tasarımı sayesinde farklı palet tipleriyle çalışabilir. Geri çekilebilir asansör yapısı ise yükün yeniden konumlandırılmasına gerek kalmadan hassas ve kontrollü yük yerleştirmeye olanak tanır.

Güvenilir Lityum İyon Güç Sistemi

Her iki model de bakım gerektirmeyen Li-ion akülerle donatılmıştır. RQL151 modelinde 24 V / 205 Ah, RQL201 modelinde ise 24 V / 280 Ah kapasiteye kadar akü seçenekleri sunulur. Koruyucu kapağa sahip entegre harici şarj bağlantısı, toza ve suya karşı dayanıklılığı artırırken fırsat şarjını destekleyerek esnek şarj imkânı sağlar.

Hassas Ve Kontrollü Operasyon

Geliştirilmiş AC tahrik ve hidrolik sistemleri sayesinde RQL151/201 serisi; kaldırma, indirme ve asansörün ileri-geri hareketlerinde hassas kontrol sağlar. Oransal kontrol kolu akıcı ve kontrollü kullanım sunarken, asansör hareketlerindeki sarsıntıyı azaltan sistem özellikle hassas yükların elleçlenmesinde güvenliği artırır.

Kolay Bakım Ve Daha Az Duruş Süresi

Kullanıcı dostu bakım anlayışıyla tasarlanan makine, dayanıklı AC motor ve kolayca sökülebilen ön kapak sayesinde temel parçalara hızlı erişim sağlar. Bu yapı bakım işlemlerini kolaylaştırır, servis sürelerini kısaltır, operasyonel verimliliği artırır ve toplam sahip olma maliyetinin düşürülmesine katkı sağlar.

VDI Tablosu

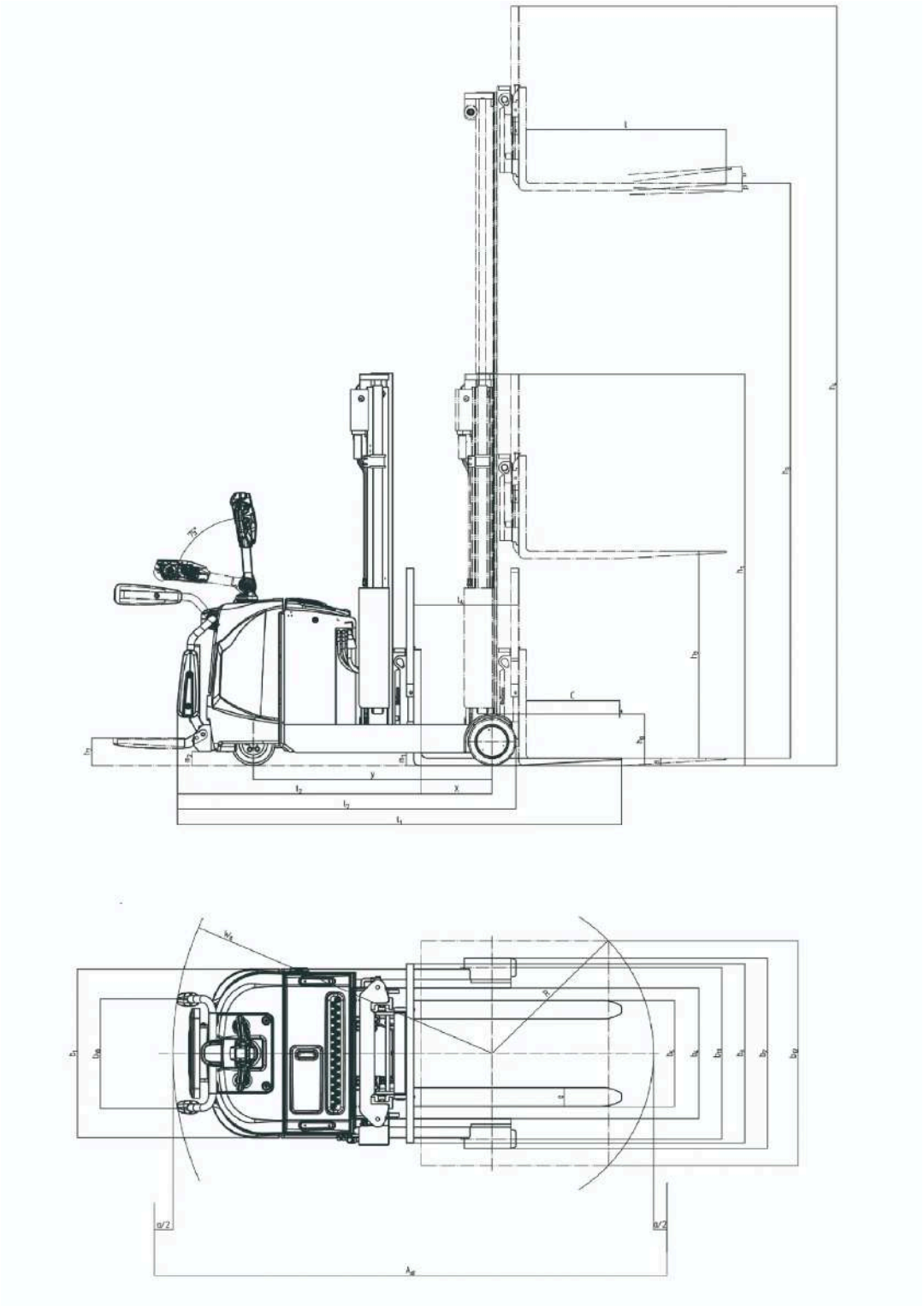
ÖZELLİKLER		REF	BİRİM	DEĞER
1.1	Üretici			EP

ÖZELLİKLER		REF	BİRİM	DEĞER
1.2	Model Tanımı			RQL201
1.3	Sürüş Tahrik Tipi			Elektrikli
1.4	Operatör Tipi			Yaya Kumandalı
1.5	Nominal Taşıma Kapasitesi	Q	kg	2000
1.6	Yük Merkezi Mesafesi	c	mm	500
1.8	Tahrik Aksı Merkezi İle Çatal Arasındaki Yük Mesafesi	x	mm	379
1.9	Dingil Mesafesi	y	mm	1402
2.1	Servis Ağırlığı		kg	2185
2.2	Yüklü Durumda Aks Yükü, Ön/Arka		kg	415/3770
2.3	Yüksüz Durumda Aks Yükü, Ön/Arka		kg	1624/561
3.1	Tekerlek Tipi			Poliüretan
3.2	Ön Tekerlek Ölçüsü		mm	Φ230×90
3.3	Arka Tekerlek Ölçüsü		mm	Φ254×102
3.5	Tekerlek Sayısı, Ön/Arka (x = Tahrik Tekerleği)			1x+/2
3.7	Arka İz Genişliği	b_{11}	mm	914
4.1	Asansör/Çatal Taşıyıcı Eğim Açısı, İleri/Geri	α/β	°	2/4
4.2	Asansör Kapalı Yüksekliği	h_1	mm	2065
4.4	Kaldırma Yüksekliği	h_3	mm	3000
4.5	Asansör Açık Yüksekliği	h_4	mm	4020
4.8	SIP Noktasına Göre Oturma/Ayakta Durma Yüksekliği	h7	mm	148
4.10	Tekerlek Kolları Yüksekliği		mm	276
4.19	Toplam Uzunluk	l_1	mm	2498
4.20	Çatal Yüzüne Kadar Uzunluk	l_2	mm	1428
4.21	Toplam Genişlik	b_1/b_2	mm	900/1018
4.22	Çatal Ölçüleri	s/e/l	mm	40/100/1070
4.23	Çatal Taşıyıcı ISO 2328, Sınıf/Tip A, B			2A
4.24	Çatal Taşıyıcı Genişliği		mm	956
4.25	Çatallar Arası Mesafe	b_5	mm	244-650
4.26	Tekerlek Kolları/Yükleme Yüzeyleri Arasındaki Mesafe			698
4.31	Yüklü Durumda Asansör Altı Yerden Yükseklik		mm	75
4.32	Dingil Mesafesi Merkezinde Yerden Yükseklik	m_2	mm	70
4.34.1	1000 × 1200 mm Palet İçin Koridor Genişliği, Enine	Ast	mm	2893
4.34.2	800 × 1200 mm Palet İçin Koridor Genişliği, Boyuna	Ast	mm	2943
4.35	Dönüş Yarıçapı	Wa	mm	1829

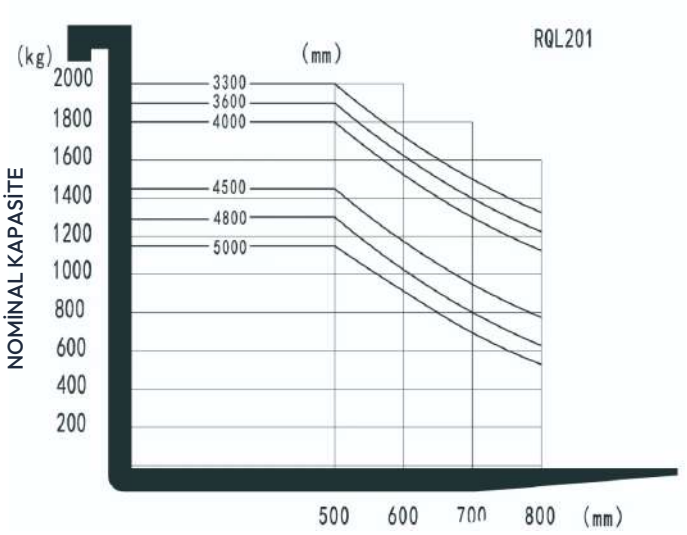
ÖZELLİKLER		REF BİRİM	DEĞER
5.1	Sürüş Hızı, Yüklü/Yüksüz	km/h	5.5/6.0
5.2	Kaldırma Hızı, Yüklü/Yüksüz	m/s	0.12/0.18
5.3	İndirme Hızı, Yüklü/Yüksüz	m/s	0.18/0.13
5.8	Maksimum Tırmanma Kabiliyeti, Yüklü/Yüksüz	%	6/10
5.10	Servis Freni		Elektromanyetik
5.11	Park Freni		Elektromanyetik
6.1	Tahrik Motor Gücü, S2 60 dk	kW	3.3
6.2	Kaldırma Motor Gücü, S3 %15	kW	3
6.4.1	Batarya Voltajı	V	24
6.4.2	Batarya Nominal Kapasitesi, K5	Ah	205
6.4.3	Batarya Tipi		Li-Ion
6.5	Batarya Ağırlığı	kg	60
8.1	Tahrik Ünitesi Tipi		AC
10.5	Direksiyon Sistemi		Elektronik
10.7	Operatör Konumundaki Ses Basınç Seviyesi	dB(A)	74
15.1	Şarj Cihazı Çıkış Akımı	A	100

Sürekli ürün geliştirme çalışmaları kapsamında teknik özellikler ve tasarımlar önceden bildirimde bulunulmaksızın değiştirilebilir. Gösterilen görseller ve teknik veriler opsiyonel donanımlar içerebilir ve yalnızca referans amaçlıdır. Tüm ölçüler standart üretim toleranslarına tabidir.

VDI Teknik Şema



NOMİNAL KAPASİTE GRAFİĞİ



Yük Merkezi

Asansör Opsiyonelleri

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)
2-Kademeli Standart Asansör	2500	1815	3065	3520	-	-
2-Kademeli Standart Asansör	2700	1915	3265	3720	-	-
2-Kademeli Standart Asansör	3000	2065	3565	4020	-	-
2-Kademeli Standart Asansör	3300	2215	3865	4320	-	-
2-Kademeli Standart Asansör	3600	2365	4165	4620	-	-
2-Kademeli Standart Asansör	4000	2565	4565	5020	-	-
3-Kademeli Serbest Asansör	3500	1735	4125	4520	1095	760
3-Kademeli Serbest Asansör	4000	1900	4630	5020	1255	925
3-Kademeli Serbest Asansör	4500	2065	5125	5520	1425	1090
3-Kademeli Serbest Asansör	4800	2165	5425	5820	1525	1190
3-Kademeli Serbest Asansör	5000	2230	5630	6020	1585	1255

Opsiyoneller

Donanım	SEÇENEKLER (isteğe bağlı donanımlar sarı ile işaretlenmiştir)
Çatal Ölçüleri	1250*500，2A、122*40*1070 | 1250*500，2A、122*40*1150 | 1250*500、2A 、122*40*1220 | 1250*500，2A、122*40*1370 | 1250*500、2A 、122*40*1500
Çatal İndirilmiş Yüksekliği	40
Yük Korkuluğu Yüksekliği	945 | 1220mm (48inç)
Yük Tekeri Tipi	Tek
Yük Tekeri Malzemesi	Poliüretan
Tahrik Tekeri Malzemesi	Poliüretan
Batarya Kapasitesi	24V/205Ah Lityum-İyon | 24V/280Ah Lityum-İyon
Şarj Cihazı	24V-50A eHarici Şarj Cihazı | 24V-100A Harici Şarj Cihazı
Batarya Göstergesi	Çalışma Saati Sayacı İle Birlikte (Bluetooth)
Ataçmanlar	Hayır | Entegre Yana Kaydırıcı
Sesli Uyarı	Hayır | Yes and not customized
Telematik Sistemi	Hayır | Yes and not customized
Çatalların İleri/Geri Eğimi	Evet, Standart
AS/NZS Fonksiyon Paketi	Evet, Standart
Viraj Hız Kontrolü	Evet, Standart
Operatör Tanımlama Sistemi	Hayır | Kart Okuyucu
Elektronik Kaldırma Sınırlaması	Evet, Standart