

RQL151

1,5 Ton Yaya Kumandalı Elektrikli Reach Truck

 1500 kg  5000 mm  24 V Lityum-İyon



RQL151

RQL201



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 yüklerin 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			EP
Model Tanımı			RQL151
Batarya Voltajı		V	24
Nominal Kapasite	Q	kg	1500
Yük Merkezi Mesafesi	c	mm	500
Servis Ağırlığı		kg	1840
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	2377
Toplam Genişlik	b_1/b_2	mm	900/1018
Çatal yüzüne kadar uzunluk	l_2	mm	1303
Çatal Ölçüleri	s/e/1	mm	40/100/1070
Dönüş Yarıçapı	W_a	mm	1706
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 yüklerin 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

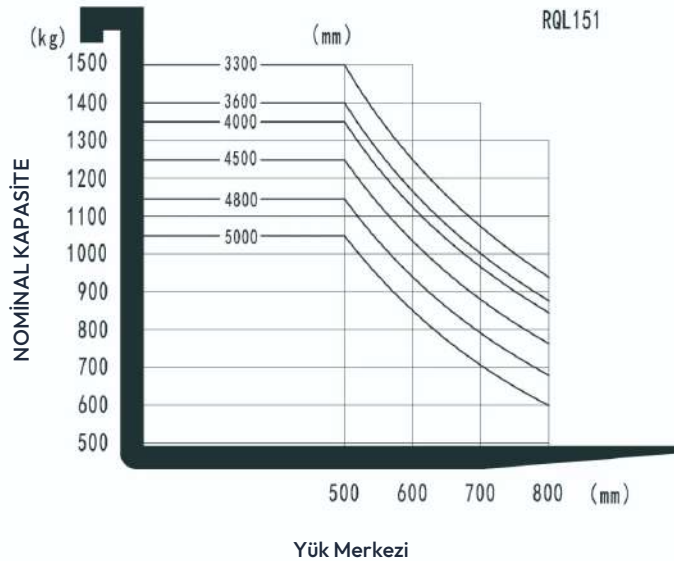
ÖZELLİKLER		REF	BİRİM	DEĞER
1.2	Model Tanımı			RQL151
1.3	Sürüş Tahrir Tipi			Elektrikli
1.4	Operatör Tipi			Yaya Kumandalı
1.5	Nominal Taşıma Kapasitesi	Q	kg	1500
1.6	Yük Merkezi Mesafesi	c	mm	500
1.8	Tahrir Aksı Merkezi İle Çatal Arasındaki Yük Mesafesi	x	mm	383
1.9	Dingil Mesafesi	y	mm	1280
2.1	Servis Ağırlığı		kg	1840
2.2	Yüklü Durumda Aks Yüğü, Ön/Arka		kg	318/3022
2.3	Yüksüz Durumda Aks Yüğü, Ön/Arka		kg	1365/475
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 = Tahrir 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	h ₇	mm	148
4.10	Tekerlek Kolları Yüksekliği		mm	276
4.19	Toplam Uzunluk	l ₁	mm	2377
4.20	Çatal Yüzüne Kadar Uzunluk	l ₂	mm	1303
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	200-650
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	2770
4.34.2	800 × 1200 mm Palet İçin Koridor Genişliği, Boyuna	Ast	mm	2820
4.35	Dönüş Yarıçapı	wa	mm	1706

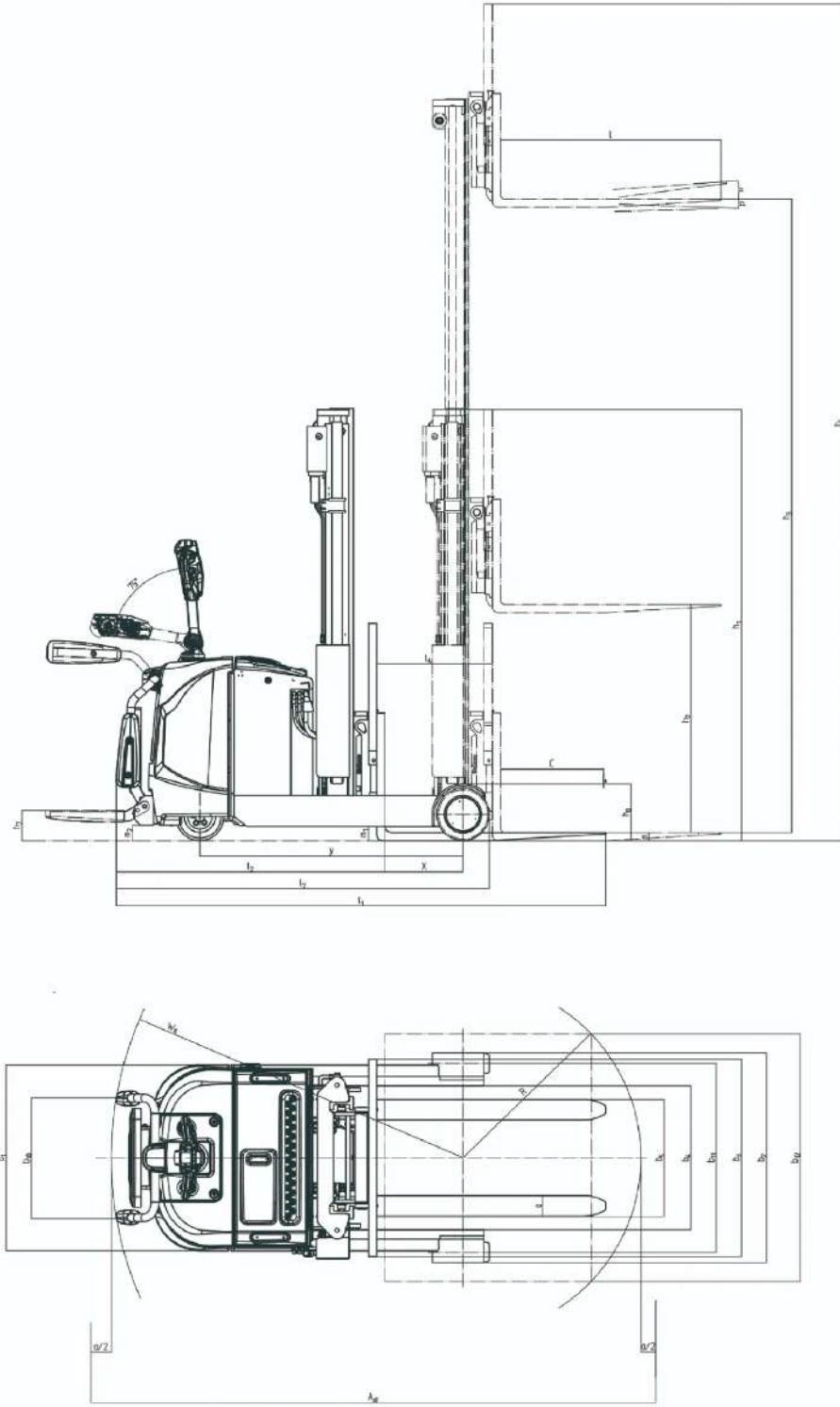
ÖZELLİKLER		REF	BİRİM	DEĞER
5.1	Sürüş Hızı, Yüklü/Yüksüz		km/h	5.5/6.0
5.2	Kaldırma Hızı, Yüklü/Yüksüz		m/s	0.16/0.22
5.3	İndirme Hızı, Yüklü/Yüksüz		m/s	0.26/0.22
5.8	Maksimum Tırmanma Kabiliyeti, Yüklü/Yüksüz		%	6/10
5.10	Servis Freni			Elektromanyetik
5.11	Park Freni			Elektromanyetik
6.1	Tahrik Motor Gücü, S2 60 dk		kW	1.6
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





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	-	-

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	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	900*600 , 2A、100*40*1070 900*600、2A、100*40*920 900*600 , 2A、100*40*1150 900*600、2A、100*40*1220 900*600 , 2A、100*40*1370 900*600、2A、100*40*1520
Çatal İndirilmiş Yüksekliği	40
Yük Korkuluğu Yüksekliği	945 1220mm (48in)
Yük Tekerı Tipi	Tekli
Yük Tekerı Malzemesi	Poliüretan
Tahrik Tekerı Malzemesi	Poliüretan
Batarya Kapasitesi	24V/205Ah Li-ion
Şarj Cihazı	24V-50A Harici Şarj Cihazı 24V-100A Harici Şarj Cihazı
Batarya Göstergesi	Çalışma Saati Sayacı İle Birlikte (Bluetooth)
Ataçmanlar	Hayır Entegre Yana Kaydırıcı
Sesli Uyarı	Hayır Evet, Standart
Telematik Sistemi	Hayır Evet, Standart
Çatalların İleri/Geri Eğimi	Evet, Standart
AS/NZS Fonksiyon Paketi	Evet, Standart

Donanım	SEÇENEKLER (isteğe bağlı donanımlar sarı ile işaretlenmiştir)
Viraj Hız Kontrolü	Evet, Standart
Operatör Tanımlama Sistemi	Hayır Kart Okuyucu
Elektronik Kaldırma Sınırlaması	Evet, Standart