

RSL161

Katlanabilir Platformlu,
Ağır Hizmet Tipi
Li-ion İstifleyici (1600 kg)



RSL161i

Katlanabilir Platformlu, **Çift Palet Kaldırmalı**
Ağır Hizmet Tipi
Li-ion İstifleyici (1600 kg)



- Zorlu uygulamalar ve uzun mesafeli taşıma operasyonları için katlanabilir platformlu, ağır hizmet tipi istifleyici.
- İlk kaldırma özelliği sayesinde engebeli zeminlerde daha konforlu sürüş ve çift palet taşıma imkânı.
- Hızlı kaldırma, indirme ve 11 km/s'ye kadar yürüyüş hızı ile yüksek verimlilik.
- Hızlı ve fırsat şarjına uygun, bakım gerektirmeyen güçlü lityum akü.
- Sürüş konforu için şok emici süspansiyona sahip yeni katlanabilir platform.
- Elektronik direksiyon sistemi ve dönüşlerde otomatik hız azaltma özelliği ile daha az operatör yorgunluğu ve daha yüksek güvenlik.
- Hassas ve kontrollü istifleme için oransal kaldırma ve indirme kontrolü.
- Parametrelerin kolay takip edilebilmesi için yeni renkli ekran.



ÜRETİCİ			EP	EP
Model tanımı			RSL161	RSL161i
Sürüş sistemi			Elektrikli	Elektrikli
Yük Kapasitesi	Q	kg	1600	2000
Yük merkezi mesafesi	c	mm	600	600
Servis ağırlığı		kg	1200	1340
Kaldırma yüksekliği	h3	mm	2915	2915
Asansör açık yüksekliği	h4	mm	3425	3495
İlk kaldırma yüksekliği	h5	mm	\	120
Çatal yüzüne kadar uzunluk	l2	mm	821	971
Toplam genişlik	b1/b2	mm	850	850
Çatal ölçüleri	s/e/l	mm	65×170×1150	60×185×1150
Dönüş yarıçapı	Wa	mm	1560	1900
Maksimum tırmanma kabiliyeti, yüklü/yüksüz		%	8/12	8/16
Yürüyüş hızı, yüklü/yüksüz		km/h	9/11	9/11
Kaldırma hızı, yüklü/yüksüz		m/s	0.2/0.26	0.2/0.26
İndirme hızı, yüklü/yüksüz		m/s	0.4/0.36	0.4/0.36
Akü voltajı / nominal kapasite		V/Ah	24/205	24/205
DIN EN 16796'ya göre enerji tüketimi		kWh/h	1.01	1.01
VDI 2198'e göre yük taşıma kapasitesi		t/h	54.4	54.4
VDI 2198'e göre enerji verimliliği		t/kWh	37	37

Litef Forklift San. Ve Tic. Ltd. Şti.
www.litef.com.tr

ÖZELLİKLER

Profesyonel Kullanıcılar için Maksimum Performans

Standart versiyon ve ilk kaldırma versiyonu ile **RSL161**, yüksek performanslı elektrikli istif makinesi ihtiyacı olan profesyonel kullanıcılar için ideal bir tercihtir. Büyük depolar ve endüstriyel çalışma alanlarında verimli malzeme taşıma için tasarlanmıştır. Operatörlerin orta ve uzun mesafelerde yük istifleme ve taşıma yaptığı operasyonlarda yüksek performans sunar.

RSL161i, engebeli zeminlerde daha konforlu sürüş imkânı sağlarken çift palet taşıma kabiliyeti ile operasyonel verimliliği artırır.

Lityum Akü Avantajlarıyla Tasarlandı

Güçlü **24V 205Ah** lityum iyon akü ile donatılan RSL serisi, lityum teknolojisinin tüm avantajlarını sunar. Kompakt tasarımı sayesinde uzun çalışma süresi, kısa duruş süreleri ve bakım gerektirmeyen uzun akü ömrü sağlar.

Harici şarj soketi, şarj işlemini daha verimli ve kullanıcı dostu hale getirir. Artık akü bölmesini açmaya veya fişleri çıkarmaya gerek kalmaz. Tam **şarj süresi ise 2 saatin altında** tamamlanabilir.

Geliştirilmiş Katlanabilir Operatör Platformu

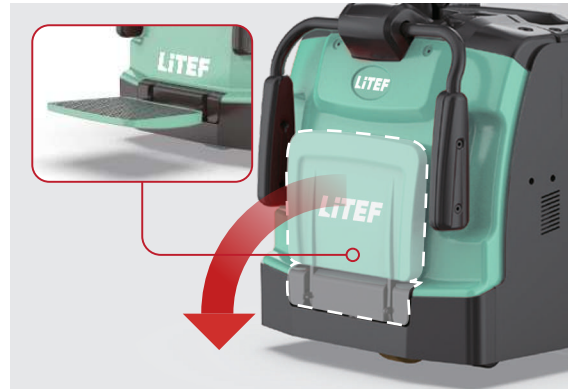
Yeni tasarlanan katlanabilir operatör platformu, hem konforu hem de manevra kabiliyetini artırır. Bu özellik, RSL serisini büyük depolarda uzun mesafeli taşıma operasyonları ve dar alanlarda kullanım için ideal hale getirir.

Şok emici süspansiyon sistemi, daha yumuşak ve dengeli bir sürüş sağlar. Böylece uzun vardiyalarda operatör yorgunluğu azalır. Platform katlandığında makine daha kompakt hale gelir ve raf aralarında ya da dar koridorlarda daha kolay kontrol edilir.

Zahmetsiz Direksiyon Kontrolü ve Akıllı İzleme

Oransal elektronik direksiyon sistemi, operatör yorgunluğunu azaltırken hassas ve akıcı kontrol sağlar. Daha yüksek güvenlik için makine dönüşlerde otomatik olarak yavaşlar. Bu özellik, dengeyi ve manevra kabiliyetini artırır.

Yeni renkli ekran, makine ve akü durumu hakkında hızlı ve net bilgi sunar. Operatör, temel bilgileri tek bakışta kolayca takip edebilir. Akıllı direksiyon sistemi ve anlık veri erişimi sayesinde **RSL161**, depo operasyonlarında daha yüksek verimlilik, konfor ve güvenlik sağlar.

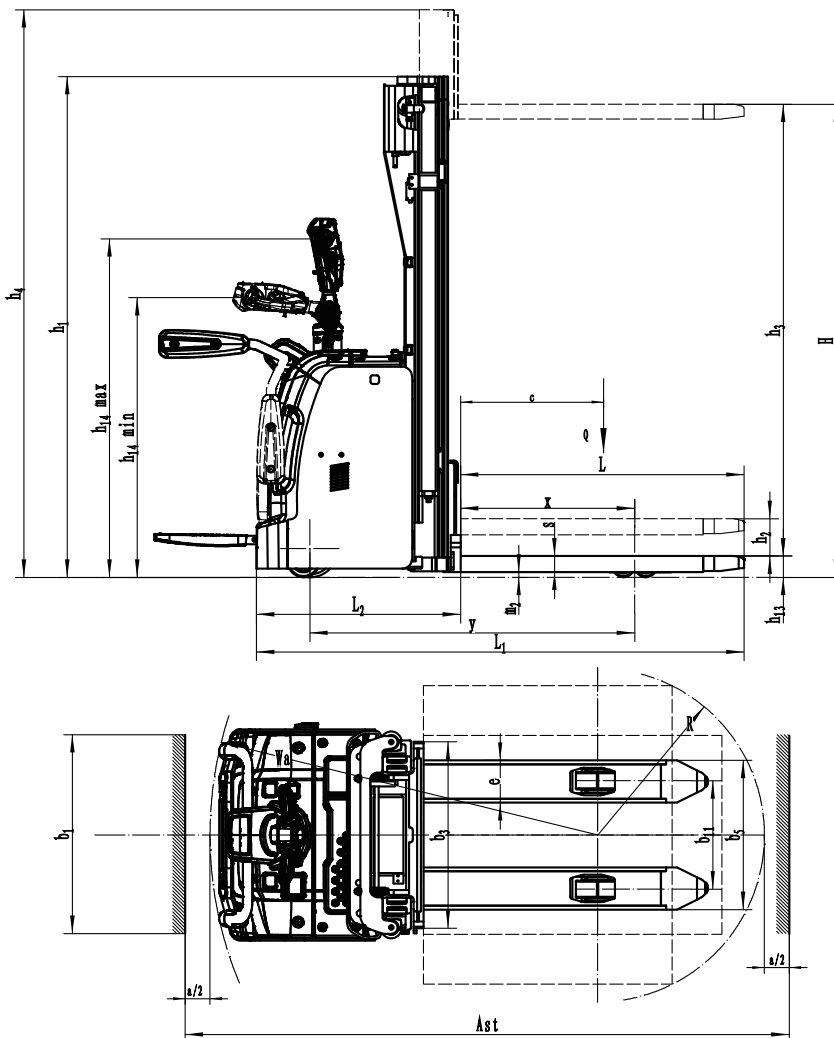


Katlanabilir Platformlu Ağır Hizmet Tipi Akülü İstifleyici

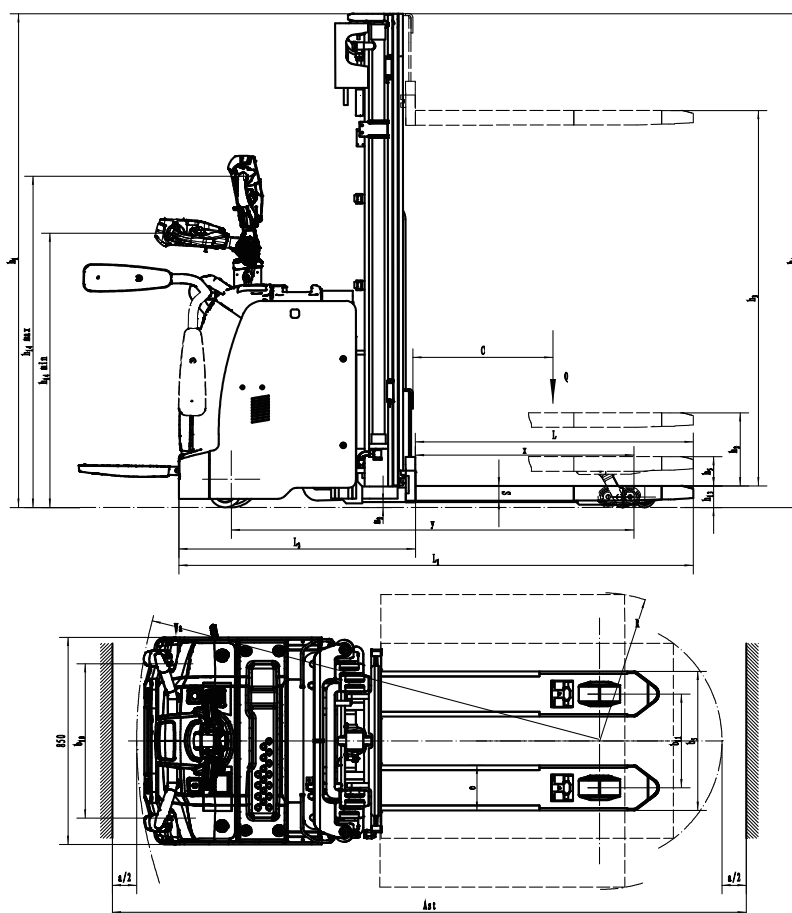
1600 kg Kapasite | RSL161 / RSL161i Çift Palet Kaldırmalı

					EP	EP
Tanımlayıcı Bilgiler	1.1	Üretici			RSL161	RSL161i
	1.2	Model Tanımı			Elektrikli	Elektrikli
	1.3	Sürüş Sistemi			Platform Üstü	Platform Üstü
	1.4	Operatör Tipi				
	1.5	Yük kapasitesi	Q	kg	1600	2000
	1.5.1	Asansör kaldırmada yük kapasitesi	Q ₁	kg	\	1600
	1.5.2	Destek kolu kaldırmada yük kapasitesi	Q ₂	kg	\	2000
	1.6	Yük merkezi mesafesi	c	mm	600	600
	1.8	Tahrik aksı merkezi ile çatal arası mesafe	x	mm	690	690
	1.9	Dingil mesafesi	y	mm	1306	1650
Servis Ağırlığı	2.1	Servis ağırlığı		kg	1200	1340
	2.2	Yüklü durumda aks yükü, ön/arka		kg	1050/1750	1120/1820
	2.3	Yüksüz durumda aks yükü, ön/arka		kg	690/510	760/580
Lastikler / Şasi	3.1	Lastik tipi			Poliüretan	Poliüretan
	3.2	Ön lastik ölçüsü			230×90	Φ 230×90
	3.3	Arka lastik ölçüsü			85×70	Φ 85×70
	3.4	İlave tekerlekler / denge tekerleri		mm	130×55	Φ 130×55
	3.5	Tekerlek sayısı, ön/arka — x=tahrik tekeri		mm	1x+2/4	1x+2/4
	3.6.1	Ön iz genişliği	b ₁₀	mm	634	634
	3.7.1	Arka iz genişliği	b ₁₁	mm	385	385
Ölçüler	4.0	Maksimum kaldırma yüksekliği	H	mm	3000	3000
	4.2	Kapalı asansör yüksekliği	h ₁	mm	1970	2015
	4.3	Serbest kaldırma	h ₂	mm	\	\
	4.4	Kaldırma yüksekliği	h ₃	mm	2915	2915
	4.5	Asansör açık yüksekliği	h ₄	mm	3425	3495
	4.6	İlk kaldırma yüksekliği (Çift Palet Kaldırma)	h ₅	mm	\	120
	4.9	Sürüş pozisyonunda kumanda kolu yüksekliği min./maks.	h ₁₄	mm	1125/1361	1125/1361
	4.10	Tekerlek kolları yüksekliği	h ₈	mm	\	\
	4.15	İndirilmiş yükseklik	h ₁₃	mm	90	92
	4.19	Toplam uzunluk	l ₁	mm	1961	2111
	4.20	Çatal yüzüne kadar uzunluk	l ₂	mm	821	971
	4.21	Toplam genişlik	b ₁ /b ₂	mm	850	850
	4.22	Çatal ölçüleri	s×e×l	mm	65×170×1150	60/185/1150
	4.24	Çatal taşıyıcı genişliği	b ₃	mm	750	750
	4.25	Çatal dış genişliği	b ₅	mm	570	570
	4.26	Tekerlek kolları / yükleme yüzeyleri arası mesafe	b ₄	mm	\	\
	4.31	Yüklü durumda, asansör altı yerden yükseklik	m ₁	mm	25	14
4.32	Dingil mesafesi ortasında yerden yükseklik	m ₂	mm	25	14	
4.34.1	1000×1200 paletler için koridor genişliği, çapraz taşıma	Ast	mm	2430	2708	
4.34.2	800×1200 paletler için koridor genişliği, uzunlamasına taşıma	Ast	mm	2400	2602	
4.35	Dönüş yarıçapı	Wa	mm	1560	1900	
Performans Verileri	5.1	Yürüyüş hızı, yüklü/yüksüz		km/h	9/11	9/11
	5.2	Kaldırma hızı, yüklü/yüksüz		m/s	0.2/0.26	0.2/0.26
	5.3	İndirme hızı, yüklü/yüksüz		m/s	0.4/0.36	0.4/0.36
	5.8	Maksimum tırmanma kabiliyeti, yüklü/yüksüz		%	8/12	8/16
	5.10	Servis freni			Elektromanyetik	Elektromanyetik
Elektrik Motoru	6.1	Yürüyüş motor gücü, S2 60 dk		kW	3	3
	6.2	Kaldırma motor gücü, S3 %15		kW	4.5	4.5
	6.4	Akü voltajı / nominal kapasite		V/Ah	24V/205AH	24V/205AH
	6.5	Akü ağırlığı		kg	72	72
	6.6	DIN EN 16796'ya göre enerji tüketimi		kWh/h	1.01	1.01
	6.7	VDI 2198'e göre yük taşıma kapasitesi		t/h	54.4	54.4
	6.8	VDI 2198'e göre enerji verimliliği		t/kWh	37	37
	8.1	Sürüş kontrol tipi			AC	AC
Ek Veriler	10.5	Direksiyon sistemi			Elektronik	Elektronik
	10.7	Operatör kulağındaki ses basınç seviyesi		dB(A)	74	74
	15.1	Şarj cihazı çıkış akımı		A	100	100

RSL161



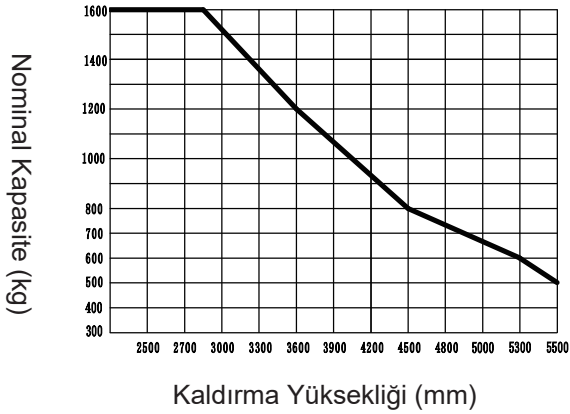
RSL161i



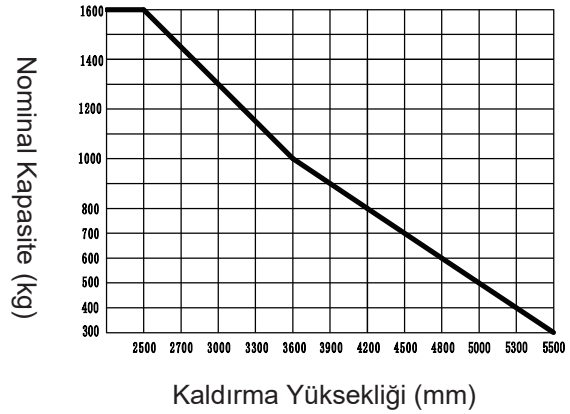
Asansör Seçenekleri

Asansör Tipi	Lift height h3+h13(mm)	Height, mast lowered(h1)	Height, Free lift (h2)	Height, mast extended (h4)
2-Geniş Görüşlü	2600	1815	\	3095
	3000	2015	\	3495
	3300	2185	\	3835
	3600	2312	\	4089
	3900	2462	\	4389
	4150	2592	\	4649
2-Serbest Asansör	2650	1815	1320	3118
	2950	1962	1470	3412
	3250	2115	1620	3718
3-Serbest Asansör	4000	1820	1345	4445
	4500	2020	1545	4945
	4800	2115	1645	5245
	5000	2185	1715	5445
	5500	2385	1915	5945

Nominal Kapasite Grafiği (RSL161)



Nominal Kapasite Grafiği (RSL161i)



Opsiyonel Donanımlar

Opsiyoneller	RSL161	RSL161i
Çatal ölçüsü	●1150*570○1150*685	●1150*570○1150*685
Yük tekeri tipi	●Çift	●Çift
Yük tekeri malzemesi	●PU	●PU
Tahrik tekeri malzemesi	●PU ○Desenli PU○Kauçuk	●PU ○Desenli PU ○Kauçuk
Akü kapasitesi	○205Ah (Li-ion) ○280AH (Li-ion)	○205Ah (Li-ion) ○280AH (Li-ion)
Şarj cihazı	○24V-50A Harici (Li-ion) ○24V-100A Harici (Li-ion)	○24V-50A Harici (Li-ion) ○24V-100A Harici (Li-ion)
Akü göstergesi	●Çalışma Saat Göstergeli (Bluetooth)	●Çalışma saat göstergeli (Bluetooth)
Denge tekerleri	●Var, özelleştirilemez	●Var, özelleştirilemez
Uyarı sesi / Buzzer	●Yok ○Var, özelleştirilemez	●Yok ○Var, özelleştirilemez
USB arayüzü	●Var, özelleştirilemez	●Var, özelleştirilemez
Telematik sistemi	●Yok ○Var, özelleştirilemez	●Yok ○Var, özelleştirilemez
Dönüş hızı kontrolü	●Var, özelleştirilemez	●Var, özelleştirilemez
Lityum akü şarjı için ısıtma sistemi	●Yok ○Var, özelleştirilemez	●Yok ○Var, özelleştirilemez
Asansör kaldırıldığında hız azaltma	●Var, özelleştirilemez	●Var, özelleştirilemez
Operatör tanımlama cihazı	●PIN kodu ○Kart okuyucu	●PIN kodu ○Kart okuyucu
Elektronik kaldırma limiti	●Var, özelleştirilemez	●Var, özelleştirilemez
Kaldırma ve indirme fonksiyonu	●Oransal kaldırma	●Oransal kaldırma

Not: ●Standart ○ Opsiyonel - Uygun değil