

LITEF RSi201

2000 kg Ağır Hizmet Tipi Çift Katlı İstif Makinesi



- Çift Katlı Taşıma Özelliği Sayesinde Aynı Anda İki Paletin Taşınmasıyla Yüksek Verimlilik
- 3 kW Kaldırma Motoru ve Oransal Kaldırma Sistemi ile Hızlı ve Hassas Yük Elleçleme
- İlk Kaldırma Fonksiyonu Sayesinde Engebeli Zeminlerde Rahat İlerleme İçin Artırılmış Yerden Yükseklik
- Kompakt Gövde ve Katlanabilir Operatör Platformu Sayesinde Dar Alanlarda Kolay Manevra
- Süspansiyonlu Operatör Platformu ve Elektrikli Direksiyon ile Konforlu ve Zahmetsiz Kullanım
- 24 V / 205 Ah Lityum İyon Akü ve Fırsat Şarjı ile Artırılmış Operasyon Verimliliği
- Geniş Asansör Yapısı ve Şeffaf Asansör Koruyucu Paneli Sayesinde Geniş Görüş Alanı



Üretici			EP
Model Tanımı			RSi201
Sürüş Tahrik Tipi			Elektrikli
Yük Merkezi Mesafesi	c	mm	600
Servis Ağırlığı		kg	860
Kaldırma Yüksekliği	h ₃	mm	1600
Asansör Açık Yüksekliği	h ₄	mm	2112
İlk Kaldırma Yüksekliği	h ₅	mm	120
Çatal Yüzüne Kadar Uzunluk	l ₂	mm	920
Toplam Genişlik	b ₁ /b ₂	mm	734
Çatal Ölçüleri	s×e×l	mm	55×185×1150
Dönüş Yarıçapı	Wa	mm	1920
Sürüş Hızı, Yüklü/Yüksüz		km/h	8/8
Kaldırma Hızı, Yüklü/Yüksüz		m/s	0.18/0.23
İndirme Hızı, Yüklü/Yüksüz		m/s	0.36/0.18
Maksimum Tırmanma Kabiliyeti, Yüklü/Yüksüz		%	8/16
Batarya Voltajı/Nominal Kapasitesi		V/Ah	24/205

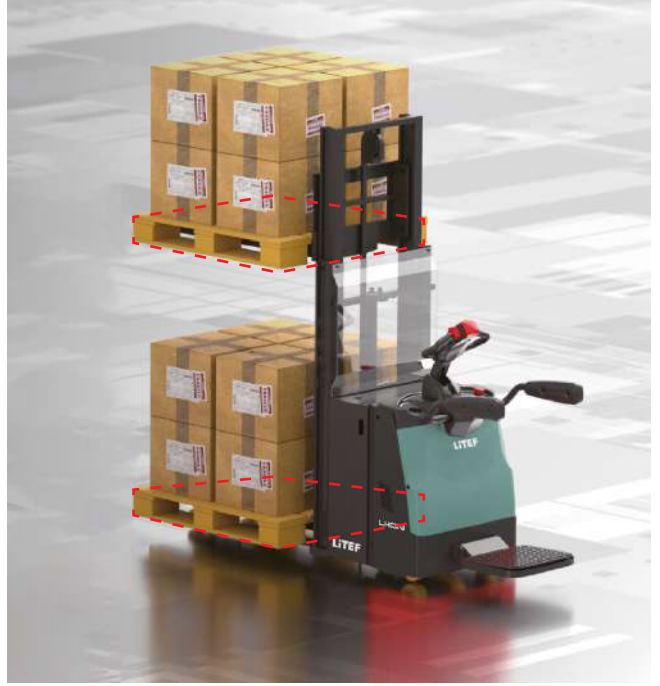
Litef Forklift San. Ve Tic.Ltd.Sti

www.litef.com.tr

ÖZELLİKLER

Çift Katlı Taşıma ile İki Kat Verimlilik

RSi201'in çift katlı taşıma özelliği, iki paletin eş zamanlı olarak taşınmasını sağlayarak tek bir seferdeki verimliliği fiilen iki katına çıkarır. Bu çok yönlü istifleme kapasitesi, maksimum iş hacminin kritik önem taşıdığı yoğun sipariş toplama ve mal taşıma operasyonları için idealdir.



Güçlü ve Hassas Kaldırma Performansı

Güçlü 3 kW kaldırma motoruyla donatılan RSi201, yüklü durumda 0,18 m/sn kaldırma ve 0,36 m/sn indirme hızlarına ulaşır. Oransal kaldırma sistemiyle birlikte yalnızca hızlı değil, aynı zamanda akıcı ve hassas yük elleçleme sağlar; zorlu uygulamalarda operasyonel verimliliği ve iş kapasitesini artırır.



Her Çalışma Ortamında Yüksek Manevra Kabiliyeti

İlk kaldırma fonksiyonu sayesinde RSI201, engebeli zeminlerde ve rampalarda akıcı şekilde çalışarak farklı çalışma ortamlarına kolayca uyum sağlar. Kompakt gövde tasarımı, dar alanlarda yüksek manevra kabiliyeti sunar. Operatör, dar alanlarda daha hassas kontrol için yaya kumandalı moda geçebilir veya uzun mesafeli taşımalarda katlanabilir platform üzerinde 8 km/sa hıza kadar verimli şekilde çalışabilir. Elektrikli direksiyon sistemi ve virajlarda otomatik hız azaltma fonksiyonu, hassasiyet ve güvenliği artırır.



Üstün Operatör Konforu

Süspansiyonlu operatör platformu, uzun mesafeli sürüşlerde sağlam tutuş ile yüksek operatör konforunu bir araya getirir. Elektrikli direksiyon sistemi sayesinde operatör, ağır yüklerle çalışırken dahi makineyi zahmetsizce kontrol edebilir; böylece uzun vardiyalarda yorgunluk azaltılır.



Gelişmiş Lityum İyon Güç Sistemi

Yüksek kapasiteli 24 V / 205 Ah lityum iyon akü ve entegre 24 V / 30 A şarj cihazıyla donatılan RSI201, fırsat şarjı sayesinde operasyon süresini maksimum seviyede tutar. Daha yüksek verimlilik için opsiyonel 24 V / 100 A harici şarj cihazı, yaklaşık iki saatlik hızlı şarj döngülerine olanak sağlar.

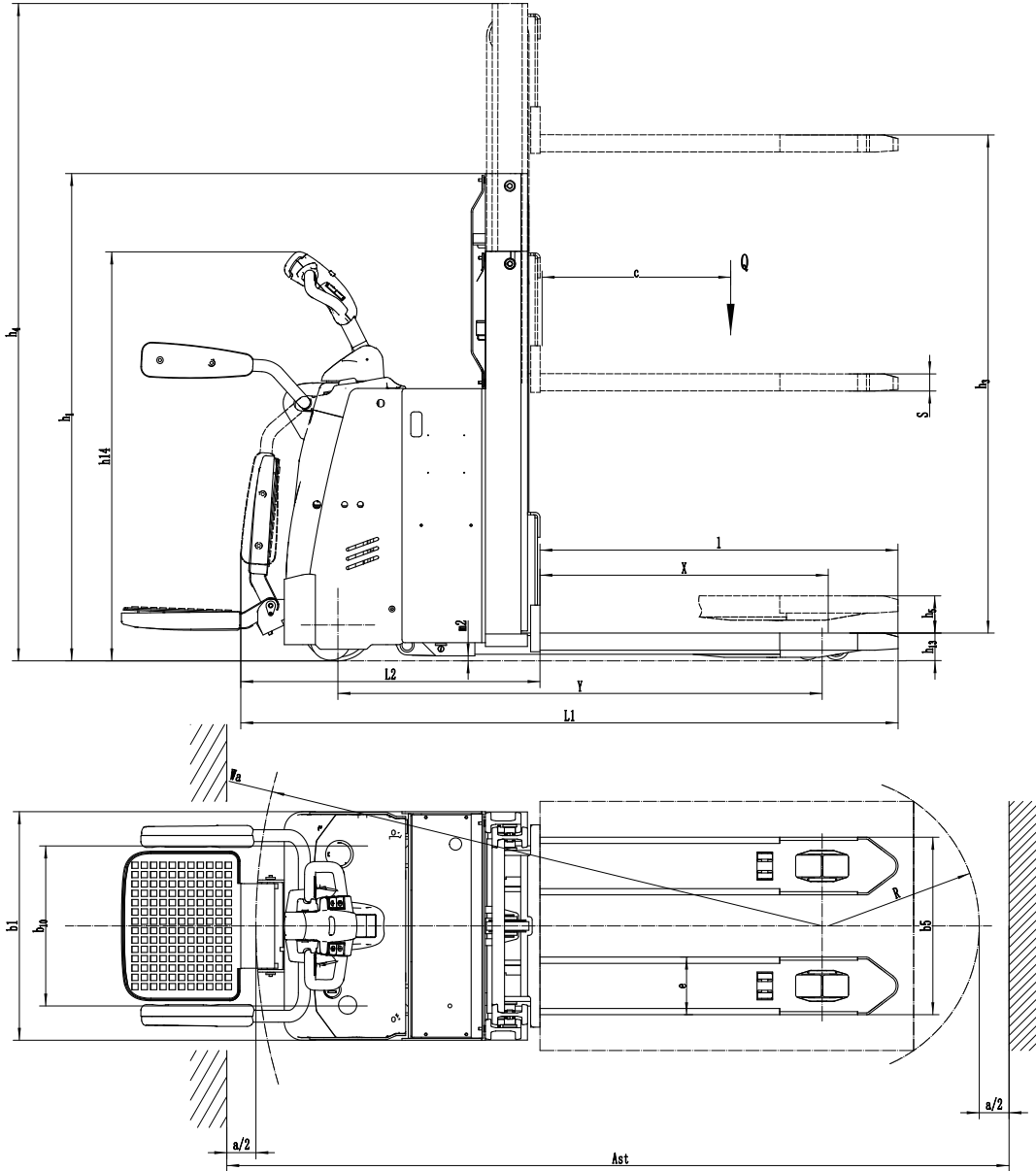


2000 kg Ağır Hizmet Tipi Çift Katlı İstif Makinesi

RSi201

Ayırt Edici Özellikler	1.1	Üretici			EP
	1.2	Model Tanımı			RSi201
	1.3	Sürüş Tahrir Tipi			Elektrikli
	1.4	Operatör Tipi			Yaya Kumandalı / Ayakta Kullanım
	1.5	Nominal Kapasite	Q	kg	2000
	1.5.1	Asansör ile Kaldırma Kapasitesi	Q ₁	kg	900
	1.5.2	Destek Kolları ile Kaldırma Kapasitesi	Q ₂	kg	2000
	1.6	Yük Merkezi Mesafesi	c	mm	600
	1.8	Tahrir Aksı Merkezinden Çatala Yük Mesafesi	x	mm	926
	1.9	Dingil Mesafesi	y	mm	1550
Servis Ağırlığı	2.1	Servis Ağırlığı		kg	860
	2.2	Aks Yüklü, Yüklü Durumda Ön/Arka		kg	960/1900
	2.3	Aks Yüklü, Yüksüz Durumda Ön/Arka		kg	650/210
Tekerlekler/Şasi	3.1	Tekerlek Malzemesi			Poliüretan
	3.2.1	Ön Tekerlek Ölçüsü		mm	230×75
	3.3.1	Arka Tekerlek Ölçüsü		mm	85×70
	3.4	İlave Tekerlekler		mm	130×55
	3.5	Tekerlek Sayısı, Ön/Arka, x = Tahrir Tekerleği		mm	1x,2/4
	3.6.1	Ön İz Genişliği	b ₁₀	mm	514
	3.7.1	Arka İz Genişliği	b ₁₁	mm	385
	4.0	Maksimum Kaldırma Yüksekliği	H	mm	1692
	4.2	Asansör Kapalı Yüksekliği	h ₁	mm	1316
	4.3	Serbest Kaldırma Yüksekliği	h ₂	mm	—
Ölçüler	4.4	Kaldırma Yüksekliği	h ₃	mm	1600
	4.5	Asansör Açık Yüksekliği	h ₄	mm	2112
	4.6	İlk Kaldırma Yüksekliği	h ₅	mm	120
	4.9	Sürüş Konumunda Kumanda Kolu Yüksekliği, Min./Maks.	h ₁₄	mm	1190/1290
	4.10	Tekerlek Kolları Yüksekliği	h ₈	mm	—
	4.15	Çatalların İndirilmiş Yüksekliği	h ₁₃	mm	92
	4.19	Toplam Uzunluk	l ₁	mm	2120
	4.20	Çatal Yüzüne Kadar Uzunluk	l ₂	mm	920
	4.21	Toplam Genişlik	b ₁ /b ₂	mm	734
	4.22	Çatal Ölçüleri	s×e×l	mm	55×185×1150
	4.24	Çatal Taşıyıcı Genişliği	b ₃	mm	—
	4.25	Çatallar Arası Mesafe	b ₅	mm	570
	4.26	Tekerlek Kolları/Yüklemeye Yüzeyleri Arası Mesafe	b ₄	mm	—
	4.31	Yüklü Durumda Asansör Altındaki Yerden Yükseklik	m ₁	mm	16
	4.32	Dingil Mesafesi Merkezindeki Yerden Yükseklik	m ₂	mm	16
	4.34.1	1000 × 1200 mm Paletler İçin Enine Koridor Genişliği	Ast	mm	2628
	4.34.2	800 × 1200 mm Paletler İçin Boyuna Koridor Genişliği	Ast	mm	2516
	4.35	Dönüş Yarıçapı	Wa	mm	1920
Performans Verileri	5.1	Sürüş Hızı, Yüklü/Yüksüz		km/h	8/8
	5.2	Kaldırma Hızı, Yüklü/Yüksüz		m/s	0.18/0.23
	5.3	İndirme Hızı, Yüklü/Yüksüz		m/s	0.36/0.18
	5.8	Maksimum Tırmanma Kabiliyeti, Yüklü/Yüksüz		%	8/16
	5.10	Servis Freni			Elektromanyetik
Elektrik-Motoru	6.1	Tahrir Motor Gücü S2 60 Dakika		kW	2.5
	6.2	Kaldırma Motor Gücü S3 %15		kW	3
	6.4	Batarya Voltajı/Nominal Kapasitesi		V/Ah	24/205
	6.5	Batarya Ağırlığı		kg	70
Ek Veriler	8.1	Tahrir Kontrol Tipi			AC
	10.5	Direksiyon Sistemi			Elektrikli
	10.7	Operatör Konumundaki Ses Basınç Seviyesi		dB(A)	74

Teknik parametrelerde veya konfigürasyonlarda iyileştirme yapılması hâlinde ayrıca bildirimde bulunulmayacaktır. Gösterilen diyagram standart dışı konfigürasyonlar içerebilir.



Opsiyonlar

Opsiyon Seçenekleri	RSi201
Çatal Ölçüleri	●570*1150○570*1220○685*1150○685*1220
Yük Tekerleği Tipi	● Çift ○ Tek
Yük Tekerleği Malzemesi	● PU
Tahrik Tekerleği Malzemesi	●Poliüretan ○ İz Bırakan Poliüretan ○ Dolgu Lastik ○NDI Poliüretan
Batarya Kapasitesi	● 24V 205AH Lityum İyon
Şarj Cihazı	●24V/30A Entegre Şarj Cihazı ○ 24V/100A Harici Şarj Cihazı
Batarya Göstergesi	● Çalışma Saati Göstergeli (Bluetooth)
Denge Tekerlekleri	● Evet, Standart
Sesli Uyarı	● Hayır ○ Evet, Standart
Telematik Sistem	● Hayır ○ Evet, Standart
Virajlarda Hız Kontrolü	● Evet, Standart
Lityum İyon Batarya Şarjında Isıtma Sistemi	● Hayır ○ Evet, Standart
Operatör Tanımlama Cihazı	● Hayır ○Kart Okuyucu
Kaldırma ve İndirme Fonksiyonu	● Oransal Kaldırma
Not: ● Standart ○ Opsiyonel — Uygun Değil	