

LITEF PRO

RPL20-PRO

Ağır Hizmet Tipi Lityum İyon Akülü
PLATFORMLU TRANSPALET

2000 kg 120 mm 24 V Li-Ion



Yođun depolar, lojistik merkezleri ve üretim tesisleri için idealdir.

RPL 20 PRO, uzun mesafeli palet taşıma ve yükleme rampası operasyonlarında yüksek verim sağlar. Katlanabilir yastıklı platformu ve güçlendirilmiş kol korumaları, uzun vardiyalarda konfor ve güvenlik sunar. Kompakt tasarımı sayesinde dar koridorlarda kolay manevra yapar.

Cross-docking, araç yükleme ve hızlı palet transferi için güvenilir ve verimli çözüm sunar.

ÖZELLİKLER

REF BİRİM DEĞER

Üretici			EP
Model Açıklaması			RPL20-PRO
Batarya Voltajı		V	24
Nominal taşıma kapasitesi	Q	kg	2000
Yük merkezi mesafesi	c	mm	600
Servis ağırlığı		kg	750
Kaldırma yüksekliği	h_3	mm	120
Toplam uzunluk	l_1	mm	1798
Toplam genişlik	b_1/b_2	mm	770
Çatal yüzüne kadar uzunluk	l_2	mm	652
Çatal ölçüleri	s/e/l	mm	55x170x1150
Dönüş yarıçapı	Wa	mm	1645
Sürüş Tahrik Sistemi			Elektrik
Operatör tipi			Yaya/Platformlu
Yük mesafesi, tahrik aksı merkezinden çatala	x	mm	976
Dingil mesafesi	y	mm	1418

ÖZELLİKLER

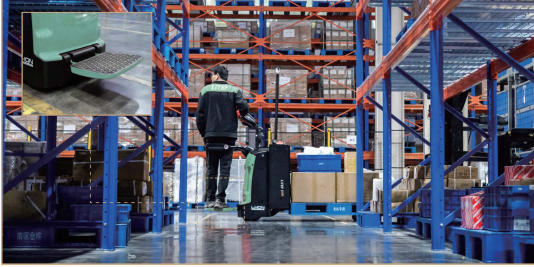
Yüksek Stabilite

Düşük ağırlık merkezi, yeniden tasarlanan denge tekerleri ve dönüşlerde otomatik hız azaltma özelliği, yüksek verimliliği korurken dengeli ve güvenli bir sürüş sağlar.



Optimize Edilmiş Katlanabilir Platform Tasarımı

Yeni yastıklı katlanabilir platform, uzun mesafeli kullanımlar için tasarlanmıştır. Operatör yorgunluğunu azaltır ve kullanım konforunu artırır. Geliştirilmiş titreşim emilimi ve güçlendirilmiş yük taşıma yapısı sayesinde zorlu operasyonlarda denge ve güven hissi sunar.



Kompakt ve Sağlam Şasi

Sektöründe öne çıkan 652 mm şasi uzunluğu sayesinde RPL 20 PRO, özellikle platform katlı şekilde kullanıldığında dar koridorlarda mükemmel manevra kabiliyeti sağlar. Sağlam gövde yapısı, ağır yük altında güvenilir dayanıklılık ve akıcı performans sunar.



Güçlü Performans, Uzun Çalışma Süresi ve Sessiz Sürüş

3.0 kW tahrik motoru, 12.5 km/saate kadar ulaşan sürüş hızıyla hızlı ve sessiz çalışma sağlar. Gürültü seviyesi 66 dB'nin altında tutulur. 24V 280Ah Li-ion akü, çok vardiyalı kullanımı desteklerken harici şarj girişi, vardiyalar arasında hızlı ve pratik şarj imkânı sunar.



Akıllı Çok Fonksiyonlu Ekran

Yeni akıllı ekran, birden fazla işlevi tek cihazda bir araya getirir:

Bilgilendirici ekran: Hız, akü seviyesi, anahtar durumu, tarih ve saat bilgilerini gösterir.

ESP sürüş modu seçici: Her operatörün kullanım ihtiyacına uygun sürüş modunun seçilmesini sağlar.

Parametre ayarı: Kullanıcı ihtiyacına göre kişiselleştirilmiş ayarların yapılmasını sağlar.

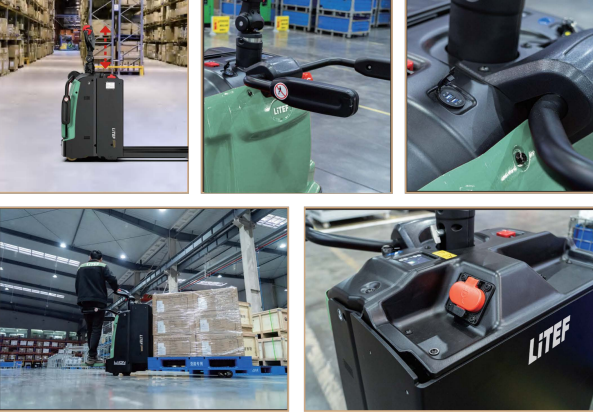
Bluetooth bağlantısı: EP Bluetooth uygulaması ile eşleşerek bakım ve servis işlemlerini kolaylaştırır.

Opsiyonel operatör kimliği: Kart okuyucu veya PIN kodu ile operatör tanımlama imkânı sunar.



Konfor ve Güvenlik İçin Ergonomik Tasarım

- Ayarlanabilir kumanda kolu:** Operatöre uyum sağlar
- Güçlendirilmiş kol korumaları:** Darbelere karşı dayanıklıdır.
- Elektrikli direksiyon:** Dönüşlerde güvenli ve akıcı sürüş sağlar.
- USB portu ve saklama alanları:** Operatöre pratik kullanım sağlar.
- Şarj güvenliği:** Kablo çıkarılırken güç otomatik kesilir.



VDI Tablosu

ÖZELLİKLER

REF BİRİM DEĞER

1.1	Üretici			EP
1.2	Model Açıklaması			RPL20-PRO
1.3	Sürüş Tahrik Sistemi			Elektrik
1.4	Operatör Kullanım tipi			Yaya/Platformlu
1.5	Nominal taşıma kapasitesi	Q	kg	2000
1.6	Yük merkezi mesafesi	c	mm	600
1.8	Tahrik aksı merkezinden çatala Yük mesafesi	x	mm	976
1.9	Dingil mesafesi	y	mm	1418
2.1	Servis ağırlığı		kg	750
2.2	Yüklü aks yükü, ön/arka		kg	1130/1620
2.3	Yüksüz aks yükü, ön/arka		kg	600/150
3.1	Lastik tipi			Poliüretan
3.2	Ön lastik ölçüsü		mm	Φ230x75
3.3	Arka lastik ölçüsü		mm	Φ85x70
3.4	İlave tekerler / denge tekerleri		mm	Φ130x55

ÖZELLİKLER

REF BİRİM DEĞER

3.5	Teker sayısı, ön/arka (x=Sürüş tekeri)			1x+2/4
3.6	Ön iz genişliği	b ₁₀	mm	554
3.6.1	Ön iz genişliği	b ₁₀	mm	554
3.7	Arka iz genişliği	b ₁₁	mm	370 / 515
4.4	Kaldırma yüksekliği	h ₃	mm	120
4.9	Kumanda kolu yüksekliği, min./maks.	h ₁₄	mm	1130/1430
4.15	Çatal indirilmiş yüksekliği	h ₁₃	mm	85
4.19	Toplam uzunluk	l ₁	mm	1798
4.20	Çatal yüzüne kadar uzunluk	l ₂	mm	652
4.21	Toplam genişlik	b ₁ /b ₂	mm	770
4.22	Çatal ölçüleri	s/e/l	mm	55x170x1150
4.25	Çatal arası mesafe	b ₅	mm	540/685
4.32	Yerden yükseklik, dingil merkezi	m ₂	mm	30
4.34.1	Koridor genişliği, 1000x1200 palet çapraz	Ast	mm	2445
4.34.2	Koridor genişliği, 800x1200 palet uzunlamasına	Ast	mm	2300
4.35	Dönüş yarıçapı	wa	mm	1645
5.1	Sürüş hızı, yüklü/yüksüz		km/h	9.5/12.5
5.2	Kaldırma hızı, yüklü/yüksüz		m/s	0.050/0.054
5.3	İndirme hızı, yüklü/yüksüz		m/s	0.067/0.054
5.8	Maks. tırmanma kabiliyeti, yüklü/yüksüz		%	8/20
5.10	Servis freni			Elektrikli / hidrolik
6.1	Sürüş motor gücü S2 60 min		kW	3
6.2	Kaldırma motor gücü S3 15%		kW	2.2
6.4.1	Akü voltajı		V	24
6.4.2	Akü kapasitesi K5		Ah	24/280AH
6.4.3	Akü tipi			Li-Ion
6.5	Akü ağırlığı		kg	76
6.6	Enerji tüketimi DIN EN 16796		kWh/h	0.317 ¹⁾
6.7	Verim değeri VDI 2198			136
6.8	VDI 2198'e göre verimlilik değeri VDI 2198			163.66
8.1	Tahrik ünitesi tipi			AC
10.5	Direksiyon tasarımı			Elektronik
10.7	Sürücü koltuğunda ses basınç seviyesi		dB(A)	66

OPSİYONELLER

Donanım	OPSİYONLAR (isteğe bağlı ürünler sarı ile işaretlenmiştir)
Çatal indirilmiş yüksekliği: 85	85
Yük tekeri tipi	Çift Tek
Yük tekeri malzemesi	PU
Tahrik tekeri malzemesi	PU yüksek performans İz bırakmayan PU Kauçuk
Akü kapasitesi	280Ah (Li-ion) 205Ah (Li-ion)
Şarj cihazı	24V-100A harici şarj cihazı
Akü göstergesi	Çalışma saatli (Bluetooth)
Denge tekerleri	Var, özelleştirme yok
Çatal uzunluğu	1150/1220 850/100/1300/1450/1600/1800/2000/2200/2400
Çatal genişliği	540/685
Yük dayama yüksekliği	1220 mm (48in) 1520 mm (60in)
Kart okuma cihazı	Yok Var, özelleştirme yok