

EPT20-SR2

2,0 Ton Oturmalı Elektrikli Transpalet

 2000 kg  120 mm  24 V Li-Ion



EPT20-SR2, büyük lojistik merkezleri ve depolardaki yoğun malzeme taşıma operasyonları için geliştirilmiştir. Oturmalı operatör yapısı, uzun süreli kullanımlarda operatör yorgunluğunu azaltarak 2000 kg'a kadar ağır yüklerin uzun mesafelerde taşınmasına uygun bir çözüm sunar. 800 mm kompakt toplam genişliği sayesinde dar koridorlarda ve kısıtlı depolama alanlarında kolayca manevra yapabilir. Hassas kontrol ve yüksek manevra kabiliyeti gerektiren çok vardiyalı operasyonlar için ideal bir elektrikli transpalettir.

ÖZELLİKLER	REF	BİRİM	DEĞER
Üretici			EP
Model Tanımı			EPT20-SR2
Batarya Voltajı		V	24
Nominal Kapasite	Q	kg	2000
Yük Merkezi Mesafesi	c	mm	600
Servis Ağırlığı		kg	460
Kaldırma Yüksekliği	h ₃	mm	120
Toplam Uzunluk	l ₁	mm	1908
Toplam Genişlik	b ₁ /b ₂	mm	800
Çatal Yüzüne Kadar Uzunluk	l ₂	mm	760
Çatal Ölçüleri	s/e/l	mm	55x170x1150
Dönüş Yarıçapı	Wa	mm	1774
Sürüş Tahrik Tipi			Elektrikli
Operatör Tipi			Oturmalı
Tahrik Aksı Merkezinden Çatal Topuğuna Yük Mesafesi	x	mm	980
Dingil Mesafesi	y	mm	1572

ÖZELLİKLER

Hassas pedal sensörüyle gelişmiş kontrol ve hassasiyet

Kolay ve akıcı manevra sağlayan elektronik direksiyon sistemi

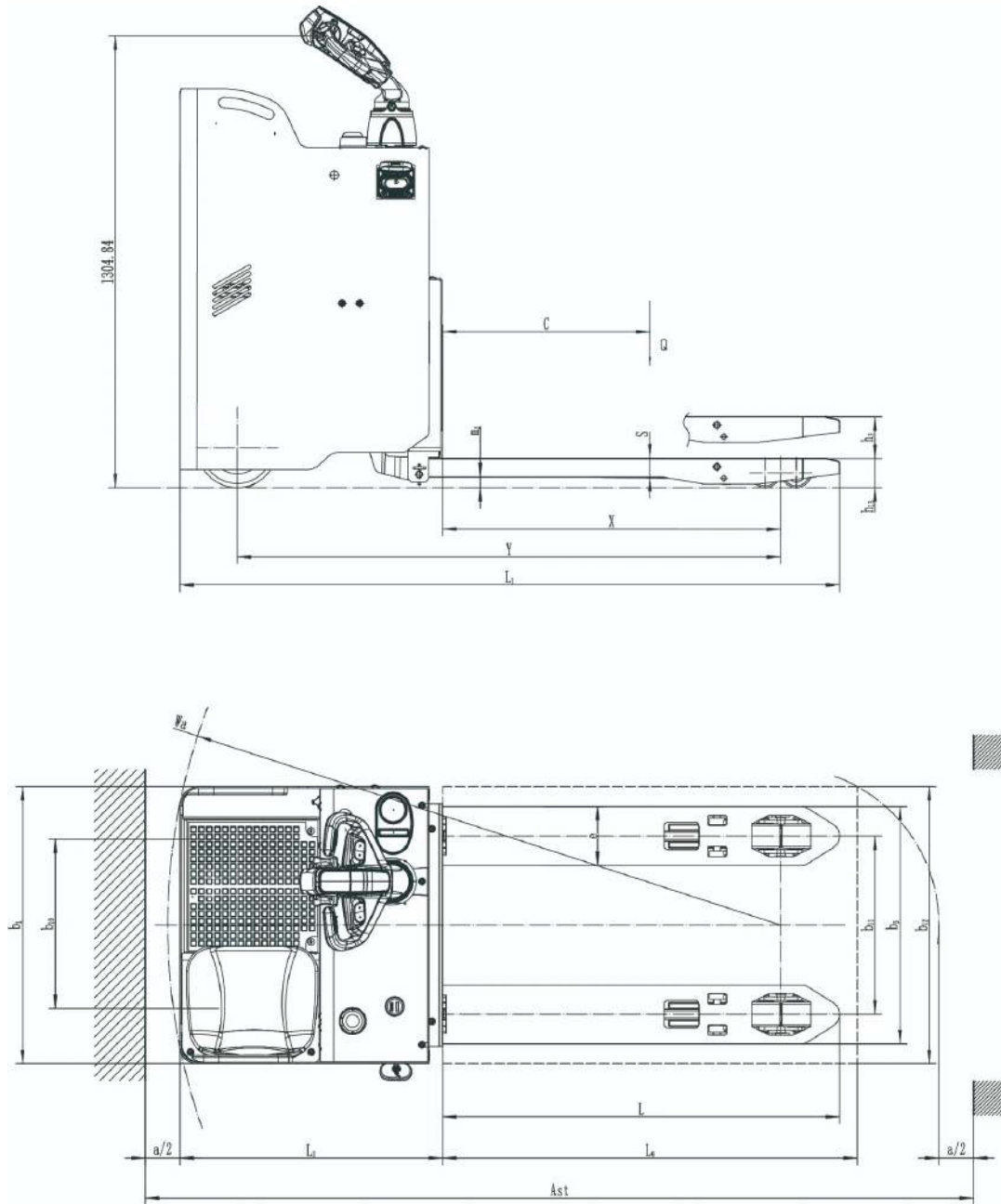
Daha geniş ve konforlu diz mesafesi sunan 800 mm toplam genişlik

Hızlı şarjı ve fırsat şarjını destekleyen, bakım gerektirmeyen standart lityum iyon akü

VDI Tablosu

ÖZELLİKLER		REF	BİRİM	DEĞER
1.1	Üretici			EP
1.2	Model Tanımı			EPT20-SR2
1.3	Sürüş Tahrik Tipi			Elektrikli
1.4	Operatör Tipi			Oturmalı
1.5	Nominal Kapasite	Q	kg	2000
1.6	Yük Merkezi Mesafesi	c	mm	600
1.8	Tahrik Aksı Merkezinden Çatala Yük Mesafesi	x	mm	980
1.9	Dingil Mesafesi	y	mm	1572
2.1	Servis Ağırlığı		kg	460
2.2	Aks Yüğü, Yüklü Durumda Ön/Arka		kg	820/1640
2.3	Aks Yüğü, Yüksüz Durumda Ön/Arka		kg	340/120
3.1	Tekerlek Malzemesi			Poliüretan
3.2	Ön Tahrik Teker Ölçüsü		mm	Φ230x75
3.3	Arka Yük Teker Ölçüsü		mm	2x Φ85x70
3.4	İlave Denge Tekerleri		mm	Φ102 x 62.5
3.5	Tekerlek Sayısı, Ön/Arka (x = Tahrik Teker)			1x+1/4
3.6	Ön İz Genişliği	b ₁₀	mm	490
3.7	Arka İz Genişliği	b ₁₁	mm	370/515

ÖZELLİKLER		REF	BİRİM	DEĞER
4.4	Kaldırma Yüksekliği	h_3	mm	120
4.9	Kumanda Kolunun Sürüş Konumundaki Yüksekliği	h_{14}	mm	1306
4.15	Çatalların İndirilmiş Yüksekliği	h_{13}	mm	85
4.18	Yükleme Yüzeyi Genişliği			800
4.19	Toplam Uzunluk	l_1	mm	1908
4.20	Çatal Yüzüne Kadar Uzunluk	l_2	mm	760
4.21	Toplam Genişlik	b_1/b_2	mm	800
4.22	Çatal Ölçüleri	s/e/l	mm	55x170x1150
4.25	Çatallar Arası Dış Genişlik	b_5	mm	540/685
4.32	Dingil Mesafesi Merkezindeki Yerden Yükseklik	m_2	mm	30
4.34.1	1000 × 1200 mm Paletler İçin Enine Koridor Genişliği	Ast	mm	2538
4.34.2	800 × 1200 mm Paletler İçin Boyuna Koridor Genişliği	Ast	mm	2395
4.35	Dönüş Yarıçapı	w_a	mm	1774
5.1	Sürüş Hızı, Yüklü/Yüksüz		km/h	5.5/6
5.2	Kaldırma Hızı, Yüklü/Yüksüz		m/s	0.045/0.064
5.3	İndirme Hızı, Yüklü/Yüksüz		m/s	0.05/0.027
5.8	Maksimum Tırmanma Kabiliyeti, Yüklü/Yüksüz		%	8/16
5.10	Servis Freni			Elektromanyetik
6.1	Tahrik Motor Gücü S2 60 Dakika		kW	1.6
6.2	Kaldırma Motor Gücü S3 %15		kW	0.84
6.4.1	Batarya Voltajı		V	24
6.4.2	Batarya Nominal Kapasitesi K5		Ah	100
6.4.3	Batarya Tipi			Li-Ion
6.5	Batarya Ağırlığı		kg	43
8.1	Tahrik Ünitesi Tipi			AC
10.5	Direksiyon Sistemi			Elektronik
10.7	Operatör Konumundaki Ses Basınç Seviyesi		dB(A)	<74



Donanım	SEÇENEKLER (isteğe bağlı donanımlar sarı ile işaretlenmiştir)
Çatal Ölçüleri	540*1150 685*1150 540*850、1000、1220、1300、1450、1600 685*850、1000、1220、1300、1450、1600
Çatalların İndirilmiş Yüksekliği	85
Yük Tekeri Tipi	Çift Tek
Yük Tekeri Malzemesi	Poliüretan

Donanım	SEÇENEKLER (isteğe bağlı donanımlar sarı ile işaretlenmiştir)
Tahrik Tekerı Malzemesi	Poliüretan İz Bırakmayan Poliüretan
Batarya Kapasitesi	24V/100Ah 24V/205Ah 24V/150Ah
Şarj Cihazı	24 V–30 A Entegre Şarj Cihazı 24 V–50 A Harici Şarj Cihazı 24 V–100 A Harici Şarj Cihazı
Batarya Göstergesi	Çalışma Saati Sayaçlı (Bluetooth)
Denge Tekerleri	Evet, Standart
USB Bağlantı Noktası	Evet, Standart
Telematik Sistem	Hayır Evet, Standart
Viraj Hız Kontrolü	Evet, Standart
Lityum Akü Şarj Isıtma Sistemi	Hayır Evet, Standart
Operatör Tanımlama Cihazı	Hayır Kart Okuyucu
Elektronik Kaldırma Sınırlandırıcısı	Evet, Standart
Tahrik Ünitesi Muhafazasının Yerden Yüksekliği	50