

LİTEF WPL202

2.000 kg Ağır
Hizmet Tipi
Elektrikli
Transpalet



- Güçlü lityum iyon akü sistemi temel alınarak geliştirilmiş ağır hizmet tipi transpalet
- Güçlü AC dikey tahrik ünitesi
- Kısa gövde (l2=470mm) ve düşük servis ağırlığı (320kg)
- Yeni bağlantı mekanizmasına sahip denge tekerlekleri sayesinde maksimum denge ve çekiş
- Dahili şarj cihazı ile hızlı şarj
- Dar alanlarda manevra yapmayı kolaylaştıran düşük hızlı sürüş düğmesine sahip ergonomik yeke kolu kumanda başlığı
- Opsiyonel soğuk hava deposu donanımı



Üretici			EP
Model Tanımı			WPL202
Sürüş Tahrik Tipi			Elektrikli
Nominal Taşıma Kapasitesi	Q	kg	2000
Yük Merkezi Mesafesi	c	mm	600
Servis Ağırlığı		kg	320
Çatal Köküne Kadar Uzunluk	l2	mm	470
Toplam Genişlik	b1/b2	mm	714
Çatal Ölçüleri	s/e/l	mm	55/170/1150
Dönüş Yarıçapı	Wa	mm	1320
Maksimum Tırmanma Kabiliyeti, Yüklü/Yüksüz		%	10/16
Batarya Gerilimi/Nominal Kapasitesi		V/Ah	24/100

ÖZELLİKLER

■ Üstün Manevra Kabiliyeti İçin İnce Gövde Tasarımı

WPL202, 470 mm kısa gövde uzunluğu ve 1.320 mm dönüş yarıçapı sayesinde dar alanlarda ve kamyon kasalarında çevik kullanım sunar.



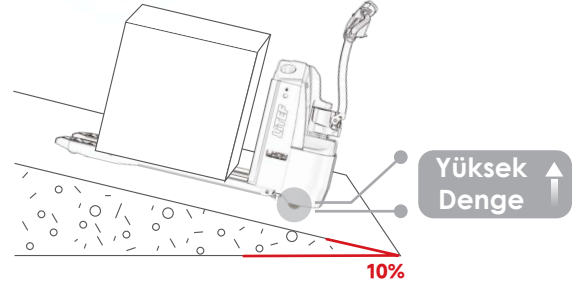
■ Dahili Şarj Cihazına Sahip Lityum İyon Teknolojisi

WPL202, standart olarak 24 V / 100 Ah lityum iyon akü ve 24 V / 30 A dahili şarj cihazı ile donatılmıştır. Hızlı ve esnek şarj imkânı ile bakım gerektirmeyen akü teknolojisi, makinenin çok vardiyalı operasyonlarda yüksek kullanılabilirlik sunmasını sağlar.



■ Yüksek Denge Sağlayan Senkronize Denge Tekerlekleri

Optimize edilmiş senkronize denge tekerlekleri; engebeli zeminlerde ve rampalarda yük taşınırken yüksek sürüş dengesi ve tırmanma kabiliyeti sağlar.



■ Kendini Kanıtlamış Bileşenlerle Artırılmış Güvenilirlik

WPL202'de kullanılan, sahada kendini kanıtlamış bileşenler makinenin güvenilirliğini ve dayanıklılığını önemli ölçüde artırır.



■ Kullanım Kolaylığı Sağlayan Opsiyonel Şifreli Tuş Takımı

WPL202, kontak anahtarı yerine kullanılabilen şifreli tuş takımı ile opsiyonel olarak donatılabilir. Bu özellik, günlük kullanımı kolaylaştırırken yetkisiz kullanımların sınırlandırılmasına yardımcı olur.



WPL202 Soğuk Hava Deposu Opsiyonu

Taze gıda ve biyokimya sektörlerinde soğuk zincir taşımacılığına yönelik talep hızla artmaktadır. Soğuk ve dondurucu ortamlarda verimli ve güvenilir malzeme elleçleme, ürün sirkülasyonunun kesintisiz sürdürülmesi açısından büyük önem taşır. Ağır hizmet tipi WPL202 akülü transpalet, 0 ila -20 °C arasındaki çalışma ortamlarına uygun soğuk hava deposu versiyonuyla opsiyonel olarak sunulur. Modelin güvenilirliği ve dayanıklılığı, düşük sıcaklık koşullarında gerçekleştirilen testlerle doğrulanmıştır. Soğuk hava deposu donanımları arasında suya dayanıklı bileşenler, ısıtılabilir lityum iyon akü, kauçuk tahrik tekeri ve düşük sıcaklık hidrolik yağı bulunur.



Suya Dayanıklı Kumanda Kolu Başlığı Ve Elektrik Bileşenleri

Soğuk hava deposu ile normal ortam sıcaklığı arasında sık geçiş yapılması, aracın yüzeyinde ve iç bileşenlerinde doğal olarak yoğunlaşma ve buz kristalleri oluşmasına neden olabilir. Suya dayanıklı kumanda kolu başlığı ile korumalı elektrik ve elektronik bileşenler, WPL202'yi su girişine ve kısa devre riskine karşı koruyarak güvenilir ve emniyetli çalışma sağlar.



Isıtma Fonksiyonlu Lityum İyon Akü

WPL202, standart olarak fırsat şarjını destekleyen ve bakım gerektirmeyen 24 V/100 Ah lityum iyon aküyle donatılmıştır. Soğuk hava deposu versiyonunda ayrıca, donma sıcaklığındaki ortamlarda aracın çalışmasını ve akünün şarj edilmesini destekleyen bir akü ısıtma sistemi bulunur. Bu ısıtma fonksiyonu, düşük sıcaklıklarda akü performansını korur, operasyonel duruş süresini azaltır ve yüksek verimliliğin sürdürülmesine yardımcı olur.



Kauçuk Tahrik Tekerleri Ve Düşük Sıcaklık Hidrolik Yağı

WPL202 soğuk hava deposu versiyonu, düşük sıcaklıktaki uygulamalarda dayanıklılık ve kaymazlık sağlayan kauçuk tahrik tekeriyle donatılmıştır. Özel düşük sıcaklık hidrolik yağı ise sıfırın altındaki sıcaklıklarda hidrolik sistemin akıcı çalışmasını sağlayarak kaldırma ve indirme hareketlerinin sorunsuz gerçekleştirilmesine yardımcı olur.

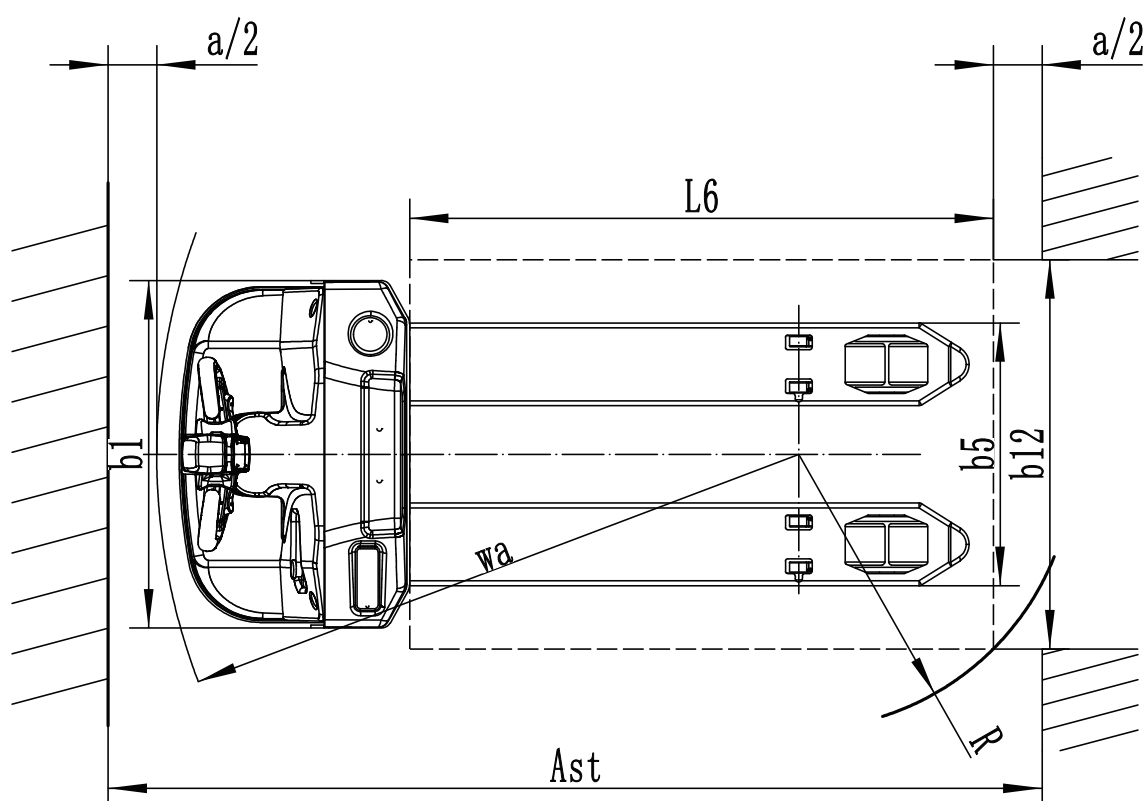
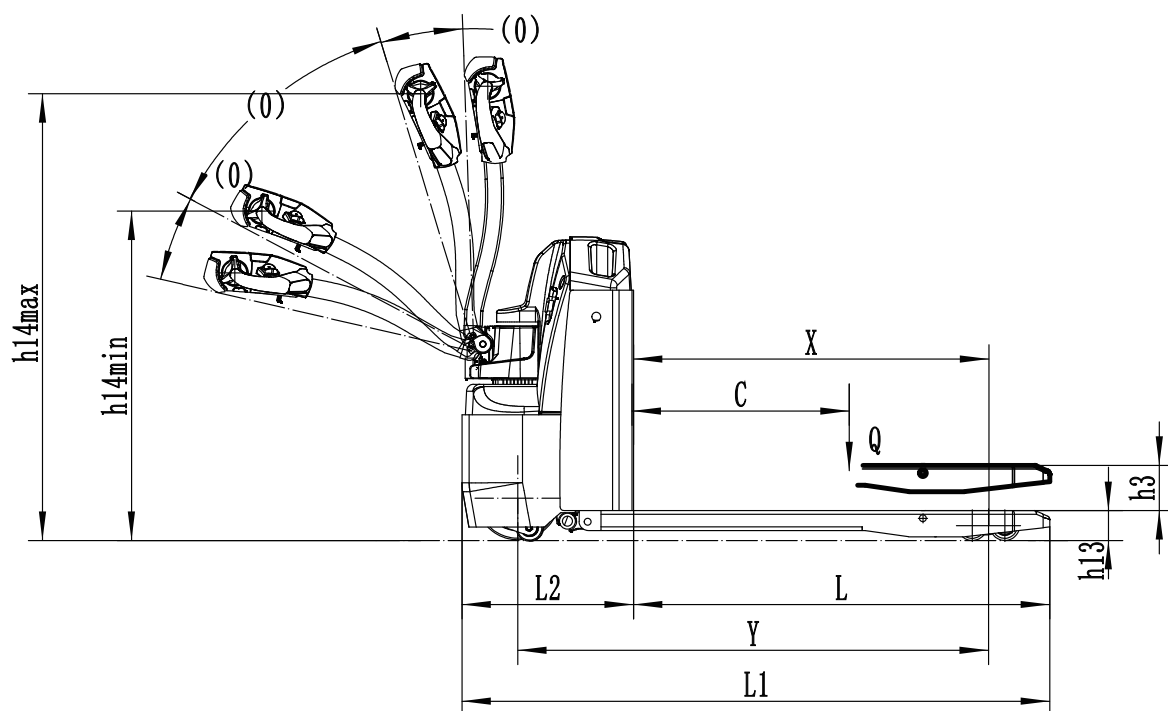


2,0 Ton Lityum İyon Akülü Yaya Kumandalı Transpalet

WPL202

Ayrıt Edici Özellikler	1.1	Üretici			EP
	1.2	Model Tanımı			WPL202
	1.3	Sürüş Tahrik Tipi			Elektrikli
	1.4	Operatör Tipi			Yaya Kumandalı
	1.5	Yük Kapasitesi	Q	kg	2000
	1.6	Yük Merkezi Mesafesi	c	mm	600
	1.8	Tahrik Aksı Merkezinden Çatala Yük Mesafesi	x	mm	982
	1.9	Dingil Mesafesi	y	mm	1300
	2.1	Servis Ağırlığı		kg	320
Servis Ağırlığı	2.2	Aks Yüklü, Yüklü Durumda Ön/Arka		kg	825/1495
	2.3	Aks Yüklü, Yüksüz Durumda Ön/Arka		kg	255/65
	3.1	Tekerlek Malzemesi			Poliüretan
Tekerlekler/Şasi	3.2.1	Ön Tahrik Teker Ölçüsü		mm	Φ230 x 75
	3.3.1	Arka Yük Teker Ölçüsü		mm	Φ80x85
	3.4	İlave Denge Tekerleri		mm	Φ74x30
	3.5	Tekerlek Sayısı, Ön/Arka (x = Tahrik Teker)		mm	1/2/4
	3.6.1	Ön İz Genişliği	b10	mm	483
	3.7.1	Arka İz Genişliği	b11	mm	370
	4.4	Kaldırma Yüksekliği	h3	mm	125
Ölçüler	4.9	Kumanda Kolunun Sürüş Konumundaki Yüksekliği, Min./Maks.	h14	mm	900/1230
	4.15	Çatalların İndirilmiş Yüksekliği	h13	mm	85
	4.19	Toplam Uzunluk	l1	mm	1620
	4.20	Çatal Yüzüne Kadar Uzunluk	l2	mm	470
	4.21	Toplam Genişlik	b1/b2	mm	714
	4.22	Çatal Ölçüleri	s/e/l	mm	55/170/1150
	4.25	Çatallar Arası Dış Genişlik	b5	mm	540/685
	4.32	Dingil Mesafesi Merkezindeki Yerden Yükseklik	m2	mm	27
	4.34.1	1000 x 1200 mm Paletler İçin Enine Koridor Genişliği	Ast	mm	2153
	4.34.2	800 x 1200 mm Paletler İçin Boyuna Koridor Genişliği	Ast	mm	2080
	4.35	Dönüş Yarıçapı	Wa	mm	1320
Performans Verileri	5.1	Sürüş Hızı, Yüklü/Yüksüz		km/ h	5.5/6
	5.2	Kaldırma Hızı, Yüklü/Yüksüz		m/s	0.022
	5.3	İndirme Hızı, Yüklü/Yüksüz		m/s	0.039
	5.8	Maksimum Tırmanma Kabiliyeti, Yüklü/Yüksüz		%	10/16
	5.10	Servis Freni			Elektromanyetik
	6.1	Tahrik Motor Gücü S2 60 Dakika		kW	1.6
Elektrik Motoru	6.2	Kaldırma Motor Gücü S3 %15		kW	0.8
	6.4	Batarya Voltajı/Nominal Kapasitesi		V/Ah	24/100
	6.5	Batarya Ağırlığı		kg	44
	6.6	DIN EN 16796'ya Göre Enerji Tüketimi		kWh/h	—
	6.7	VDI 2198'e Göre Yük Elleçleme Kapasitesi		t/h	—
	6.8	VDI 2198'e Göre Yük Elleçleme Verimliliği		t/kWh	—
	8.1	Tahrik Kontrol Tipi			AC
Ek Veriler	10.5	Direksiyon Sistemi			Mekanik
	10.7	Operatör Kulağındaki Ses Basınç Seviyesi		dB(A)	74
	15.1	Şarj Cihazı Çıkış Akımı		A	30

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



Opsiyonlar

Opsiyonel Donanımlar	WPL202
Çatal Ölçüleri	●540*1150○540*850、1000、1220、1300、1450、1600、1800、2000、2400 ○685*850、1000、1150、1220、1300、1450、1600、1800、2000、2400
Çatalların İndirilmiş Yüksekliği	●85
Yük Sırtlığı Yüksekliği	●Hayır○1220mm (48inç)○1520mm (60inç)
Tahrik Ünitesi Muhafazasının Yerden Yüksekliği	●35mm
Yük Tekerı Tipi	●Çift
Yük Tekerı Malzemesi	●Poliüretan
Tahrik Tekerı Malzemesi	●Poliüretan○İz Bırakmayan Poliüretan
Batarya Kapasitesi	●100Ah (Lityum-İyon)
Şarj Cihazı	●24 V-30 A Entegre
Batarya Göstergesi	●Çalışma Saati Sayaçlı
Palet Giriş Tekerı	●Hayır
Denge Tekerleri	●Evet, Standart
Kumanda Kolu Dikey Konumdayken Yavaş Sürüş Modu	●Evet, Standart
Telematik Sistem	●Hayır○Evet, Standart
Birleşik Krallık Standardına Uygun Şarj Sırasında Sürüş Kiliti	●Hayır
PIN Kodlu Operatör Erişimi	●Hayır○Evet, Standart
Not:	●Standart ○Opsiyonel - Uygun Değil

Opsiyonel Donanımlar	WPL202 Soğuk Hava Deposu
Çatal Ölçüleri	●540*1150○540*850、1000、1220、1300、1450、1600、1800、2000、2400 ○685*850、1000、1150、1220、1300、1450、1600、1800、2000、2400
Çatalların İndirilmiş Yüksekliği	●85
Yük Sırtlığı Yüksekliği	●Hayır○1220mm (48inç)○1520mm (60inç)
Tahrik Ünitesi Muhafazasının Yerden Yüksekliği	●35mm
Yük Tekerı Tipi	●Çift
Yük Tekerı Malzemesi	●Poliüretan
Tahrik Tekerı Malzemesi	●Dolgu Lastik
Batarya Kapasitesi	●100Ah Lityum-İyon
Şarj Cihazı	●24 V-30 A Entegre
Batarya Göstergesi	●Çalışma Saati Sayaçlı
Palet Giriş Tekerı	●Hayır
Denge Tekerleri	●Evet, Standart
Pin Code	●Hayır
Kumanda Kolu Dikey Konumdayken Yavaş Sürüş Modu	●Evet, Standart
Telematik Sistem	●Hayır○Evet, Standart
Birleşik Krallık Standardına Uygun Şarj Sırasında Sürüş Kiliti	●Hayır
Soğuk Hava Deposu Donanımı	●Evet, Standart
Not :	●Standart ○Opsiyonel - Uygun Değil