

iMOW
by **EP** EQUIPMENT

UZMAN FORKLİFT

Hacı Osman, Hale Sk. No:2, Körfez/Kocaeli Deri Organize Sanayi Bölgesi Astar Sk. NO:2N D:2B, Tuzla/İstanbul

info@uzmanforklift.com.tr

www.uzmanforklift.com.tr



iMOW
by **EP** EQUIPMENT

RPL201(H)/251/301

**Elektrikli Ağır Hizmet Tipi
Lityum İyon (LFP) Akülü
Transpalet**

- Katlanabilir platform ve emniyet kollarına sahip ağır hizmet tipi
- Güçlü AC dikey çekiş motoru
- Hassas hidrolik direksiyon
- Dönüşlerde otomatik hız düşürme
- Yüksek yürüyüş hızı ve tırmanma kabiliyeti

TÜRKİYE DİSTRİBÜTÖRÜ
UZMAN
Forklift

LI-ION
TECHNOLOGY



RPL Serisi, 2000/2500/3000 kg taşıma kapasitesini kompakt 1806 mm dönüş yarıçapı ile birleştirerek ağır hizmet tipi yük taşıma operasyonlarında yüksek verimlilik sunar. Bakım gerektirmeyen 24V/205Ah Li-ion bataryası ve harici şarj soketi sayesinde fırsat şarjını destekler ve kesintisiz çalışma imkânı sağlar. Oransal hidrolik direksiyon sistemi, virajlarda otomatik hız düşürme özelliği, geliştirilmiş karşı ağırlık dengesi ve güçlendirilmiş operatör koruması ile güvenliği en üst seviyeye taşır.

RPL201(H)/251/301

Elektrikli Ağır Hizmet Tipi Lityum İyon (LFP) Akülü Transpalet

Lityum iyon (LFP) teknolojisi

RPL serisi, ara şarjını destekleyen 24V/205Ah iMOW Lityum iyon akü ile donatılmıştır. Operatörler, çalışma programlarını aksatmadan günün tercih edilen saatinde şarj edebilirler.

Sağlam emniyet kolları

RPL serisi emniyet kolları, transpaleti yapısının uzun ömürlü olmasını sağlamak için güçlendirilmiş çelikten üretilmiştir.

Hareketli parçaların dayanıklılığını artırır.

Hareketli ana parçaların ömrünü uzatmak amacıyla; özel pim materyali, ısıl işlem ve kişiselleştirilmiş burç/kovan uygulaması tercih edilmiştir.

Güçlendirilmiş yük tekerleği tertibatı

RPL251 ve RPL301 modelleri, aşınma direncini artırmak ve ağır hizmet tipi uygulamalara yanıt verebilmek için güçlendirilmiş şasiler ve güncellenmiş yük tekerleği bağlantıları ile donatılmıştır.



RPL201(H)/251/301
Elektrikli Ağır Hizmet Tipi Lityum İyon (LFP) Akülü Transpalet

Ayırt edici işaretler	1.1	Üretici			iMOW	iMOW	iMOW
	1.2	Model tanımı			RPL201(H)	RPL251	RPL301
	1.3	Sürücü			Elektrik	Elektrik	Elektrik
	1.4	Operatör tipi			Platformlu	Platformlu	Platformlu
	1.5	Yük kapasitesi	Q	kg	2000	2500	3000
	1.6	Yük merkezi mesafesi	c	mm	600	600	600
	1.8	Tahrik aksının, çatal olan yük mesafesi	x	mm	980	916	916
	1.9	Dingil açıklığı	y	mm	1531	1531	1531
Hizmet ağırlık	2.1	Boş ağırlık		kg	670	802	802
	2.2	Aks yükü, yüklü durumda ön/arka		kg	1060/1610	1120/1670	1370/2420
	2.3	Aks yükü, yüksüz durumda ön/arka		kg	540/130	650/140	650/140
Lastikler/Şasi	3.1	Lastik türü			Poliüretan	Poliüretan	Poliüretan
	3.2	Lastik ölçüsü, ön			Φ230x75	Φ85x70 / Φ85x115	Φ85x70 / Φ85x115
	3.3	Lastik ölçüsü, arka			Φ85X70 / Φ83/115	Φ230x75	Φ230x75
	3.4	Ek tekerlekler (Denge tekerlekleri)		mm	Φ130x55	Φ130x55	Φ130x55
	3.5	Tekerlekler, ön/arka (x= tahrik tekerlekleri)		mm	1x+2/4/1x+2/2	1x+2/4/1x+2/2	1x+2/4/1x+2/2
	3.6	Ön iz genişliği	b10	mm	510	510	510
	3.7	Arka iz genişliği	b11	mm	370/515	370/495	370/495
Boyutlar	4.4	Kaldırma yüksekliği	h3	mm	120	120	120
	4.9	Sürüş pozisyonunda kumanda kolunun yüksekliği min/maks	h14	mm	1075/1288	1075/1288	1075/1288
	4.15	Şasinin yerden yüksekliği	h13	mm	85	85	85
	4.19	Toplam uzunluk	l1	mm	1954	1954	1954
	4.20	Çatalların ön yüzüne kadar olan uzunluk	l2	mm	804	824	824
	4.21	Toplam genişlik	b1/b2	mm	734	734	734
	4.22	Çatal boyutları	s/e/l	mm	55x170x1150	55x190x1150	55x190x1150
	4.25	Çatalların dıştan genişliği	b5	mm	540/685	560/685	540/685
	4.32	Yer açıklığı, dingil mesafesinin ortası	m2	mm	30	30	30
	4.34.1	Çalışma koridor aralığı 1000x1200	Ast	mm	2606	2590	2590
	4.34.2	Çalışma koridor aralığı 800x1200	Ast	mm	2463	2447	2447
	4.35	Dönüş yarıçapı	Wa	mm	1806	1790	1790
Performans verileri	5.1	Yürüyüş hızı, yüklü/yüksüz		km/s	9/12	5.5/6	5.5/6
	5.2	Kaldırma hızı, yüklü/yüksüz		m/s	0.050/0.054	0.050/0.054	0.050/0.054
	5.3	İndirme hızı, yüklü/yüksüz		m/s	0.067/0.054	0.067/0.054	0.067/0.054
	5.8	Maksimum tırmanma kabiliyeti, yüklü/yüksüz		%	8/16	6/16	6/16
	5.10	Servis freni			Elektromanyetik	Elektromanyetik	Elektromanyetik
Elektrik motoru	6.1	Yürüyüş motoru		kW	2.5	2.5	2.5
	6.2	Kaldırma motoru		kW	2.2	2.2	2.2
	6.4	Akü kapasitesi		V/Ah	24/205	24/205	24/205
	6.5	Akü ağırlığı		kg	62	62	62
Ek veri	8.1	Motor tipi			AC	AC	AC
	10.5	Direksiyon tipi			Elektronik	Elektronik	Elektronik
	10.7	Gürültü seviyesi		dB(A)	74	74	74

RPL201/(H)
Seçenekler

Çatal boyutları	●1150/1220○850/1000/1300/1450/1600/1800 /2000/2200/2400
Şasinin yerden yüksekliği	●85
Çatal genişliği	●540/685 ○600/725/790/840/940/1000 /1050/1100/1200
Çatal taşıyıcı genişliği	●740
Çatal taşıyıcı yüksekliği	○1220 mm 48in ○1520 mm 60in
Yük tekerleği tipi	●Çift ○Tek
Yük tekerleği malzemesi	●Poliüretan
Tahrik tekerleği malzemesi	●Poliüretan ○İz bırakmayan poliüretan ○Kauçuk
Şarj cihazı	●24V-100A Harici şarj cihazı
Akü göstergesi	●Zaman göstergeli
Not: ●Standart ○Seçenek (-) Uygunsuz	

RPL251/301
Seçenekler

Çatal boyutları	●1150/1220○850/1000/1300/1450/1600/1800 /2000/2200/2400
Şasinin yerden yüksekliği	●85
Çatal genişliği	●540/685 ○830/880/980/1040/1090/1140/1240
Çatal taşıyıcı genişliği	●750
Çatal taşıyıcı yüksekliği	○1220 mm 48in ○1520 mm 60in
Yük tekerleği tipi	●Çift ○Tek
Yük tekerleği malzemesi	●Poliüretan
Tahrik tekerleği malzemesi	●Poliüretan ○İz bırakmayan poliüretan ○Kauçuk
Şarj cihazı	●24V-100A Harici şarj cihazı
Akü göstergesi	●Zaman göstergeli
Not: ●Standart ○Seçenek (-) Uygunsuz	