

LİTEF

KPL201(H)

2000 Kg Sabit Operatör Platformlu Güçlü Lityum İyon Akülü Transpalet



- Maksimum güvenlik için çelik operatör koruma muhafazasına sahip ağır hizmet tipi tasarım
- Elektrikli direksiyon sistemi ve kompakt şasi sayesinde yüksek manevra kabiliyeti
- Yüksekliği ayarlanabilir kumanda kolu, süspansiyonlu operatör platformu ve yumuşak sırt desteğiyle yüksek ergonomi
- Farklı operasyon ihtiyaçlarına uygun standart ve yüksek performanslı versiyonlar
- Yüksek sürüş hızı ve güçlü tırmanma kabiliyeti
- Güçlü, dikey yerleşimli AC tahrik motoru
- Virajlarda otomatik hız azaltma sistemi



Teknik Özellik			EP	EP	EP
Üretici			KPL201 (Kurşun Asit)	KPL201 (Lityum İyon)	KPL201H
Sürüş Tahrik Tipi			Elektrikli	Elektrikli	Elektrikli
Yük Kapasitesi	Q	kg	2000	2000	2000
Yük Merkezi Mesafesi	c	mm	600	600	600
Servis Ağırlığı		kg	838	760	705
Çatal Yüzüne Kadar Uzunluk	l2	mm	1234	1234	1045
Toplam Genişlik	b1/b2	mm	734	734	734
Çatal Ölçüleri	s/e/l	mm	55x170x1150	55x170x1150	55x170x1150
Dönüş Yarıçapı	Wa	mm	2217	2217	2034
Sürüş Hızı, Yüklü/Yüksüz		km/h	8.5/10.0	8.5/10.0	9/12
Maksimum Tırmanma Kabiliyeti, Yüklü/Yüksüz		%	6/16	6/16	8/16
Tahrik Motor Gücü S2 60 Dakika		kW	24/280	24/205	24/205
Batarya Akü Voltajı/Nominal Kapasitesi		V/Ah	1.6	1.6	3

Litef Forklift San. Ve Tic.Ltd.Sti

www.litef.com.tr

ÖZELLİKLER

Verimli Ve Kolay Taşıma İçin Yüksek Sürüş Hızı Ve Elektrikli Direksiyon Sistemi

Elektrikli direksiyon sistemi, KPL201(H) modelinde standart olarak sunulur. Güvenilir tahrik sistemi sayesinde yüksek performans ve dengeli çalışma sağlayarak her operasyonda hem verimlilik hem de hassas kontrol sunar.



Yoğun Kullanıma Uygun Lityum İyon Akü

Standart olarak 24 V/205 Ah lityum iyon akü ve 100 A harici şarj cihazıyla donatılan KPL201(H); uzun kullanım ömrü, hızlı şarj ve bakım gerektirmeyen çalışma avantajları sunar. Şarj sırasında gaz çıkışı oluşturmeyen sistem, kesintisiz çalışmayı ve maksimum verimliliği destekler.



Operatör Konforu Ve Güvenliğine Odaklanan Tasarım

KPL201(H), yüksek hızlarda dahi güvenli ve akıcı çalışma sağlayan otomatik viraj hız azaltma sistemiyle donatılmıştır. Ayarlanabilir kumanda kolu, operatörün boyuna göre kolayca konumlandırılabilir.

Süspansiyonlu operatör platformu, yumuşak sırt destekli yarı kapalı operatör bölmesi ve ergonomik tutma kolu; yorulmadan çalışmayı desteklerken olası çarpışmalarda operatöre gerekli korumayı sağlar.



Yoğun Operasyonlar İçin Güçlü H Versiyonu

Yeni KPL201H, maksimum verimliliğin öncelikli olduğu yoğun çalışma alanları için ideal bir seçenektir. Daha güçlü kontrol ünitesi ve tahrik motoru, yüksek ivmelenme ve 12 km/saate varan maksimum sürüş hızı sağlar.

Yüksekliği ayarlanabilir yeni kumanda kolu, otomatik direksiyon merkezleme özelliğine sahiptir. Alçak ağırlık merkezi, yüksek hızlarda ve virajlarda dengeyi artırırken daha kısa şasi, dar alanlarda manevrayı ve yük elleçlemeyi kolaylaştırır.



2000 kg Sabit Operatör Platformlu Elektrikli Transpalet

KPL201

Ayırt Edici Özellikler	1.1	Üretici			EP	EP
	1.2	Model Tanımı			KPL201 (Lityum İyon)	KPL201 (Kurşun Asit)
	1.3	Sürüş Tahrik Tipi			Электро	Электро
	1.4	Operatör Tipi			Стоя	Стоя
	1.5	Yük Kapasitesi	Q	kg	2000	2000
	1.6	Yük Merkezi Mesafesi	c	mm	600	600
	1.8	Tahrik Aksı Merkezinden Çatala Yük Mesafesi	x	mm	977	977
	1.9	Dingil Mesafesi	y	mm	1529	1529
	2.1	Servis Ağırlığı, ,(Akü Dâhil)		kg	765	838
Servis Ağırlığı	2.2	Aks Yüklü, Yüklü Durumda Ön/Arka		kg	985 /1780	1058/1780
	2.3	Aks Yüklü, Yüksüz Durumda Ön/Arka		kg	615 /150	688/150
	3.1	Tahrik ve Yük Tekerlerinin Malzemesi			Poliüretan	Poliüretan
Tekerlekler	3.2.1	Tahrik Teker Ölçüsü (Çap × Genişlik)		mm	Φ85x70	Φ85x70
	3.3.1	Yük Teker Ölçüsü (Çap × Genişlik)		mm	Φ230x75	Φ230x75
	3.4	Denge Teker Ölçüsü (Çap × Genişlik)		mm	Φ130x55	Φ130x55
	3.5	Tekerlek Sayısı, Ön/Arka (x = Tahrik Teker)		mm	1 x +2 / 4	1 x +2 / 4
	3.6.1	Ön İz Genişliği, Tahrik Tarafı	b10	mm	514	514
	3.7.1	Arka İz Genişliği, Yük Tarafı	b11	mm	515	515
Ölçüler	4.4	Kaldırma Yüksekliği	h3	mm	125	125
	4.9	Kumanda Kolunun Sürüş Konumundaki Yüksekliği, Min./Maks.	h14	mm	1154/1254	1154/1254
	4.15	Çatalların İndirilmiş Yüksekliği	h13	mm	85	85
	4.19	Toplam Uzunluk	l1	mm	2381	2381
	4.20	Çatal Yüzüne Kadar Uzunluk	l2	mm	1234	1234
	4.21	Toplam Genişlik	b1/b2	mm	734	734
	4.22	Çatal Ölçüleri	s/e/l	mm	55 x 170 x 1150	55 x 170 x 1150
	4.25	Çatallar Arası Dış Genişlik	b5	mm	685	685
	4.32	Dingil Mesafesi Merkezindeki Yerden Yükseklik	m2	mm	35	35
	4.34.1	1000 × 1200 mm Paletler İçin Enine Koridor Genişliği	Ast	mm	3017	3017
	4.34.2	800 × 1200 mm Paletler İçin Boyuna Koridor Genişliği	Ast	mm	2874	2874
	4.35	Dönüş Yarıçapı	Wa	mm	2217	2217
Performans Verileri	5.1	Sürüş Hızı, Yüklü/Yüksüz		km/h	8.5 /10.0	8.5 / 10.0
	5.2	Kaldırma Hızı, Yüklü/Yüksüz		m/s	0.051 / 0.060	0.051 / 0.060
	5.3	İndirme Hızı, Yüklü/Yüksüz		m/s	0.032 / 0.039	0.032 / 0.039
	5.8	Maksimum Tırmanma Kabiliyeti, Yüklü/Yüksüz		%	6 /16	6 /16
	5.10	Servis Freni Tipi			Elektromanyetik	Elektromanyetik
Elektrik Motorları	6.1	Tahrik Motor Gücü S2 60 Dakika		kW	1.6	1.6
	6.2	Kaldırma Motor Gücü S3 %15		kW	2.2	2.2
	6.4	Batarya Voltajı/Nominal Kapasitesi		V/Ah	24 / 205	24 / 280
	6.5	Batarya Ağırlığı		kg	62	255
	8.1	Tahrik Kontrol Tipi			AC	AC
Ek Veriler	10.5	Direksiyon Sistemi			Elektrikli	Elektrikli
	10.7	Operatör Konumundaki Ses Basınç Seviyesi		dB(A)	74	74

2000 kg Yüksek Performanslı Sabit Operatör Platformlu Elektrikli Transpalet

KPL201H

Ayırt Edici Özellikler	1.1	Üretici			EP
	1.2	Model Tanımı			KPL201H
	1.3	Sürüş Tahrik Tipi			Elektrikli
	1.4	Operatör Tipi			Ayakta Operatörlü
	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	976
	1.9	Dingil Mesafesi	y	mm	1433
	2.1	Servis Ağırlığı, (Akü Dâhil)		kg	705
Servis Ağırlığı	2.2	Aks Yüklü, Yüklü Durumda Ön/Arka		kg	945 / 1760
	2.3	Aks Yüklü, Yüksüz Durumda Ön/Arka		kg	575 / 130
Tekerlekler	3.1	Tahrik ve Yük Tekerlerinin Malzemesi			Poliüretan
	3.2	Tahrik Tekerî Ölçüsü (Çap × Genişlik)		mm	Φ85x70
	3.3	Yük Tekerî Ölçüsü (Çap × Genişlik)		mm	Φ230x75
	3.4	Denge Tekerî Ölçüsü (Çap × Genişlik)		mm	Φ130x55
	3.5	Tekerlek Sayısı, Ön/Arka (x = Tahrik Tekerî)		mm	1 x +2 /4
	3.6	Ön İz Genişliği, Tahrik Tarafı	b10	mm	514
	3.7	Arka İz Genişliği, Yük Tarafı	b11	mm	370 / 515
Ölçüler	4.4	Kaldırma Yüksekliği	h3	mm	120
	4.9	Kumanda Kolunun Sürüş Konumundaki Yüksekliği, Maks./Min.	h14	mm	1154 / 1254
	4.15	Çatalların İndirilmiş Yüksekliği	h13	mm	85
	4.19	Toplam Uzunluk	l1	mm	2195
	4.20	Çatal Yüzüne Kadar Uzunluk	l2	mm	1045
	4.21	Toplam Genişlik	b1/b2	mm	734
	4.22	Çatal Ölçüleri	s/e/l	mm	55 x 170 x 1150
	4.25	Çatallar Arası Dış Genişlik	b5	mm	540 / 685
	4.32	Dingil Mesafesi Merkezindeki Yerden Yükseklik	m2	mm	30
	4.34.1	1000 × 1200 mm Paletler İçin Enine Koridor Genişliği	Ast	mm	2834
	4.34.2	800 × 1200 mm Paletler İçin Boyuna Koridor Genişliği	Ast	mm	2685
Performans Verileri	4.35	Dönüş Yarıçapı	Wa	mm	2034
	5.1	Sürüş Hızı, Yüklü/Yüksüz		km/h	9 / 12
	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	Maksimum Tırmanma Kabiliyeti, Yüklü/Yüksüz		%	8 / 16
	5.10	Servis Freni Tipi			Elektromanyetik
Elektrik Motorları	6.1	Tahrik Motor Gücü S2 60 Dakika		kW	3
	6.2	Kaldırma Motor Gücü S3 %15		kW	2.2
	6.4	Batarya Voltajı/Nominal Kapasitesi		V/Ah	24 / 205
	6.5	Batarya Ağırlığı		kg	62
Ek Veriler	8.1	Tahrik Kontrol Tipi			AC
	10.5	Direksiyon Sistemi			Elektrikli
	10.7	Operatör Konumundaki Ses Basınç Seviyesi		dB	74

