

# KPL201(H)

**LITEF**  
FORKLIFT

## Ağır Hizmet Tipi Lityum Akülü Platformlu Transpalet 2000 kg



- Maksimum operatör koruması için çelik şasiye sahip ağır hizmet aracı
- Güçlü direksiyon sistemi ve kompakt şasi sayesinde yüksek manevra kabiliyeti
- Yükseklik ayarlı kumanda kolu, süspansiyonlu operatör platformu ve yastıklı sırt dayanağı ile üstün ergonomi
- Tüm müşteri ihtiyaçlarını karşılamak için Standart ve H versiyonu seçenekleri
- Yüksek sürüş hızı ve tırmanma kabiliyeti
- Güçlü AC dikey tahrik motoru
- Dönüşlerde otomatik hız azaltma



Üretici			Litef Forklift	Litef Forklift	Litef Forklift
Model			KPL201(Kurşun Asit)	KPL201(Lityum)	KPL201H
Tahrik Tipi			Elektrik	Elektrik	Elektrik
Taşıma Kapasitesi	Q	kg	2000	2000	2000
Yük Merkezi Mesafesi	c	mm	600	600	600
Servis Ağırlığı		kg	838	760	705
Çatal Uzunluğu	l2	mm	1234	1234	1045
Toplam Genişlik	b1/b2	mm	734	734 55x170x1150	734
Çatal Ölçüsü	s/e/l	mm	55x170x1150	2217	55x170x1150
Dönüş Yarıçapı	Wa	mm	2217	8.5/10.0	2034
Maksimum Eğitim Kabiliyeti (Yüklü/ Yüksüz)		km/ h	8.5/10.0	6/16	9/12
Sürüş Hızı (Yüklü/Yüksüz)		%	6/16	24/205	8/16
Akü Voltajı / Nominal Kapasitesi		V/Ah	24/280	1.6	24/205
		kW	1.6		3

**Litef Forklift San. Ve Tic. Ltd. Şti.**

[www.litef.com.tr](http://www.litef.com.tr)

## Verimli ve zahmetsiz taşıma için yüksek seyahat hızı ve hidrolik direksiyon

Hassas ve zahmetsiz taşıma için hidrolik direksiyon Operasyonlar. KPL201(H), güvenilir tahrik sistemi sayesinde mükemmel performans ve çalışma stabilitesi sunan hidrolik direksiyonla standart olarak gelir. Bu sistem, hassas kontrol yetenekleri sağlayarak her operasyonda hem verimlilik hem de doğruluk sağlar.



## Yoğun uygulamalar için Li-ion teknolojisi

Standart olarak 24V/205Ah Li-ion batarya ve 100A harici şarj cihazı ile donatılan KPL201(H), uzun ömürlülük, bakım gerektirmeyen ve gaz emisyonu olmayan hızlı şarj imkanı sunarak kesintisiz çalışmayı kolaylaştırır ve verimliliği en üst düzeye çıkarır.



## Operatör konforu ve güvenliği için kullanıcı merkezli tasarım

KPL201(H), otomatik hız azaltma ile birlikte gelir Yüksek hızlarda bile güvenli ve sorunsuz çalışma sağlayan dönüşler. Ayarlanabilir dümen başlığı, operatörün boyuna göre ayarlanabilir. Askılı platform, yastıklı sırt dayanağı ve konforlu tutma yeri bulunan yarı kapalı operatör bölmesi, yorgunluktan uzak bir çalışma ve engellere çarpma durumunda gerekli korumayı sağlar.



## En zorlu uygulamalar için H versiyonu

Yeni KPL201H, en yüksek verimlilik öncelik olduğunda mükemmel bir seçimdir. Daha güçlü kontrol ünitesi ve çekiş motoru, daha hızlı ivmelenme ve 12 km/sa maksimum hız sağlar. Yeni, yüksekliği ayarlanabilir dümen başlığı, otomatik merkez konumlandırma özelliğiyle donatılmıştır. Daha düşük ağırlık merkezi sayesinde, yüksek hızlarda ve virajlarda denge iyileştirilirken, daha kısa şasi daha kolay malzeme taşıma imkanı sunar.



# Ağır Hizmet Tipi Lityum Akülü Platformlu Transpalet 2000 kg KPL201

				Litef Forklift	Litef Forklift	
				KPL201 (Lityum)	KPL201(Kurşun Asit)	
Ayrırt edici İşaret	1.1	Üretici				
	1.2	Model tanımı				
	1.3	Tahrik tipi		Elektrikli	Elektrikli	
	1.4	Operatör tipi		Yaya	Yaya	
	1.5	Taşıma kapasitesi	Q	kg	2000	2000
	1.6	Yük merkezi mesafesi	c	mm	600	600
	1.8	Yük mesafesi (tahrik aksı ile çatal arasındaki mesafe) X		mm	977	977
	1.9	Dingil mesafesi	y	mm	1529	1529
	Servis	2.1	Servis ağırlığı		kg	765
2.2		Dingil yükü (yükle), ön/arka		kg	985 / 1780	1058 / 1780
2.3		Dingil yükü (yüksüz), ön/arka		kg	615 / 150	688 / 150
Lastikler/Şasi	3.1	Lastik tipi			Poliüretan	Poliüretan
	3.2.1	Ön lastik ölçüsü		mm	Φ85x70	Φ85x70
	3.3.1	Arka lastik ölçüsü		mm	Φ 230x 75	Φ 230x 75
	3.4	Ek tekerlekler (denge tekerlekleri)		mm	Φ 130x 55	Φ 130x 55
	3.5	Tekerlek sayısı, ön/arka (≤ tahrik tekerlekleri)		mm	1 x +2 / 4	1 x +2 / 4
	3.6.1	İz genişliği, ön	b10	mm	514	514
	3.7.1	İz genişliği, arka	b11	mm	515	515
	4.4	Kaldırma yüksekliği	h3	mm	125	125
	4.9	Kumanda kolu yüksekliği (sürüş pozisyonunda) min./maks.	h14	mm	1154/ 1254	1154/ 1254
	4.15	Açaltılmış yükseklik	h13	mm	85	85
BOYUT	4.19	Toplam uzunluk	l1	mm	2381	2381
	4.20	Çatalların ön yüzeyine 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 685	55 x 170 x 1150
	4.25	Çatal kolları arası mesafe	b5	mm	35	685
	4.32	Şasi altı yüksekliği (dingil ortasında)	m2	mm	3017	35
	4.34.1	Koridor genişliği (palet 1000×1200 mm, enine) Ast		mm	2874	3017
	4.34.2	Koridor genişliği (palet 800×1200 mm, enine) Ast		mm	2217	2874
	4.35	Dönüş yarıçapı	Wa	mm	2217	2217
	5.1	Seyir hızı (yükle/yüksüz)		km/h	8.5 / 10.0	8.5 / 10.0
	5.2	Kaldırma hızı (yükle/yüksüz)		m/s	0.051 / 0.060	0.051 / 0.060
	5.3	İndirme hızı (yükle/yüksüz)		m/s	0.032 / 0.039	0.032 / 0.039
	5.8	Maksimum eğim kabiliyeti (yükle/yüksüz)		%	6 / 16	6 / 16
	5.10	Servis freni			Elektrömanyetik	Elektrömanyetik
GÜÇ	6.1	Tahrik motoru gücü (S2 60 dk)		kW	2.2	1.6
	6.2	Kaldırma motoru gücü (S3 %15 çalışma oranı)		kW	24 / 205	24 / 280
	6.4	Akü voltajı / nominal kapasitesi		V/Ah	62	255
AĞIRLIK	6.5	Akü ağırlığı		kg	AC	AC
	8.1	Sürüş kontrol tipi			Electronic	Electronic
SÜRÜŞ	10.5	Direksiyon tasarımı			74	74
	10.7	Operatör kulak hizasındaki ses seviyesi		dB (A )		

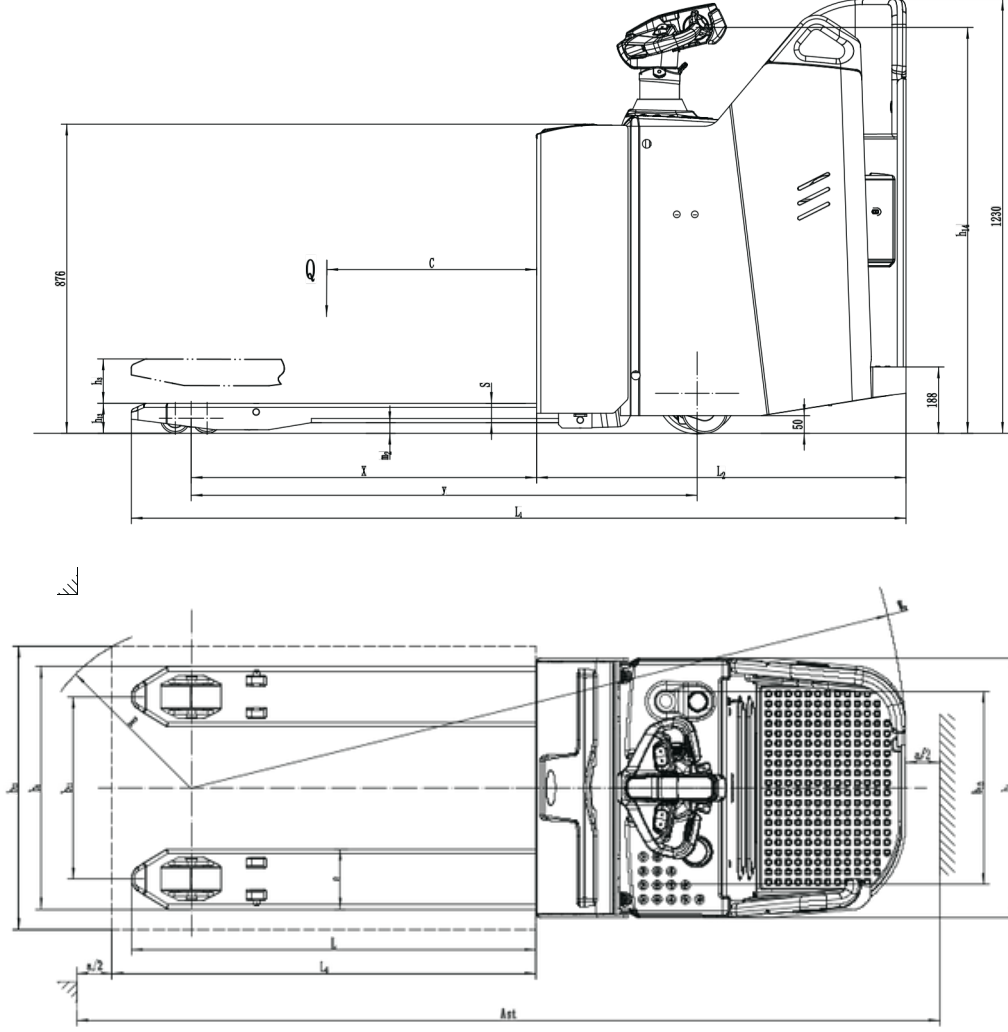
Teknik parametrelerde veya konfigürasyonlarda iyileştirmeler olması durumunda ayrıca bildirimde bulunulmayacaktır. Gösterilen diyagram, standart dışı konfigürasyonlar içerebilir.

# Ağır Hizmet Tipi Lityum Akülü Platformlu Transpalet 2000 kg

## KPL201H

Ayrırt edici İşaret	1.1	Üretici			Litef Forklift
	1.2	Model tanımı			KPL201H
	1.3	Tahrik tipi			Elektrik
	1.4	Operatör tipi			Yaya
	1.5	Taşıma kapasitesi	Q	kg	2000
	1.6	Yük merkezi mesafesi	c	mm	600
	1.8	Yük mesafesi (tahrik aksı ile çatal arasındaki mesafe)	x	mm	976
	1.9	Dingil mesafesi	y	mm	1433
	Servis	2.1	Servis ağırlığı		kg
2.2		Dingil yükü (yükle), ön/arka		kg	945 / 1760
2.3		Dingil yükü (yüksüz), ön/arka		kg	575 / 130
Lastikler/Şasi	3.1	Lastik tipi			Poliüretan
	3.2	Ön lastik ölçüsü		mm	Φ85x70
	3.3	Arka lastik ölçüsü		mm	Φ230x75
	3.4	Ek tekerlekler (denge tekerlekleri)		mm	Φ130x55
	3.5	Tekerlek sayısı, ön/arka (≤ tahrik tekerlekleri)		mm	1 x +2 / 4
	3.6	İz genişliği, ön	b10	mm	514 / 120
	3.7	İz genişliği, arka	b11	mm	1154 / 1254
	4.4	Kaldırma yüksekliği	h3	mm	85
	4.9	Kumanda kolu yüksekliği (sürüş pozisyonunda) min./maks.	h14	mm	2195
	4.15	Alçaltılmış yükseklik	h13	mm	1045
BOYUT	4.19	Toplam uzunluk	l1	mm	734
	4.20	Çatalların ön yüzeyine kadar uzunluk	l2	mm	55 x 170 x 1150
	4.21	Çatalların ön yüzeyine kadar uzunluk	l2	mm	734
	4.22	Toplam genişlik	b1/ b2	mm	55 x 170 x 1150
	4.25	Çatal ölçüleri	s/ e/ l	mm	540 / 685
	4.32	Çatal kolları arası mesafe	b5	mm	30
	4.34. 1	Şasi altı yüksekliği (dingil ortasında)	m2	mm	2834
	4.34. 2	Koridor genişliği (palet 1000×1200 mm, enine)	Ast	mm	2685
	4.35	Koridor genişliği (palet 800×1200 mm, enine)	Ast	mm	2034
	5.1	Dönüş yarıçapı	Wa	mm	9 / 12
	5.2	Seyir hızı (yükle/yüksüz)		km/ h	m/s
	5.3	Kaldırma hızı (yükle/yüksüz)		m/s	0.050 / 0.054
	5.8	İndirme hızı (yükle/yüksüz)		%	0.067 / 0.054
		Maksimum eğim kabiliyeti (yükle/yüksüz)			8 / 16
	5.10	Servis freni			Elektromanyetik
	6.1	Tahrik motoru gücü (S2 60 dk)		kW	3
	6.2	Kaldırma motoru gücü (S3 %15 çalışma oranı)		kW	2.2
	6.4	Akü voltajı / nominal kapasitesi		V/Ah	24 / 205
	6.5	Akü ağırlığı		kg	62
	8.1	Sürüş kontrol tipi			AC
	10.5	Direksiyon tasarımı			Elektronik
	10.7	Operatör kulak hizasındaki ses seviyesi		dB( A)	74

If there are improvements of technical parameters or configurations, no further notice will be given.  
The diagram shown may contain non-standard configurations.



## Opsiyonlar

No.	Opsiyonel Donanım	KP L 201	KP L201H
1.1	Çatal Uzunluğu	•1150/1220 ○850/1000/1300/1450/1600/1800 /2000/2200/2400 • 540/ 685	• 1150/ 1220 ○850/1000/1300/1450/1600/1800 /2000/2200/2400
1.2	Çatal Genişliği	○600/790/840/940/1000/1050 /1100/1200 •85	• 540/ 685
1.3	Çatal indirilmiş yüksekliği	○750	•85
1.4	Çatal arabası genişliği	○1220mm (48in) ○1520mm (60in)	○750
1.5	Çatal arabası yüksekliği	•İkili○Tekli	○ 1220m m (48i n) ○ 1520m m (60i n)
2.1	Yük tekeri tipi	•Poliüretan	• İkili○ Tekli
2.2	Yük tekeri malzemesi	•Poliüretan○TracePU○lastik	•Poliüretan
2.3	Tahrik tekeri malzemesi	○Poliüretan (Yüksek Performans)	•Poliüretan (Yüksek Performans) ○lastik
2.7	Batarya Kapasitesi	•205Ah (Lityum) •280Ah (Kurşun Asit) ○210Ah/345Ah (Kurşun Asit)	•205Ah (Lityum) ○210Ah (Kurşun Asit)
2.8	Şarj Cihazı	•24V-100A Harici (for 205Ah Batarya ) •24V-30A Harici (for 210/280Ah Batarya ) ○24V-50A Harici (for 345Ah Batarya )	•24V-100A Harici (for 205Ah Batarya ) •24V-30A Harici (for 210Ah Batarya )
2.9	Batarya göstergesi	Batarya göstergesi	Batarya göstergesi
3.3	Döner tekerlekler	Döner tekerlekler	Döner tekerlekler
3.4	Otomatik su doldurma sistemi	Otomatik su doldurma sistemi	Otomatik su doldurma sistemi
4.1	Batarya yandan çekme fonksiyonu	Batarya yandan çekme fonksiyonu	

Note: •Standart ○ Opsiyonel - Uygunsuz