

## PUMA L

Yeni Nesil  
Elektrikli Forklift

1600 kg  
1800 kg  
2000 kg



500 mm yük merkezinde 1.6 tondan 2 tona kadar taşıma kapasitesi

3 teker kompakt dizayn

Ergonomik kabin

Joystick ve finger seçenekli

Kumanda kontrol sistemi

Ayağı gazdan çekince yavaşlayan regenerative sistem

Rampada kayma önleyici sistem



Asansör 2. kademede iken güvenli sürüş modu

Virajda güvenli sürüş modu

Çok fonksiyonlu LCD ekran

Dijital arıza bildirim sistemi

Riskli durumlarda koruma sistemi

Bakım zamanı uyarı sistemi

Çalışma koşullarına göre ayarlanabilen kontrol sistemi (yürüyüş ve hidrolik hızlar, fren vb.)



# Teknik Özellikler

<b>Genel Özellikler</b>	<b>Kaldırma Kapasitesi</b>	Q (t)	1,6	1.8	2.0
	<b>Yük Merkezi</b>	C (mm)	500	500	500
	<b>Ayna Ön Aks Mesafesi</b>	X (mm)	369	369	369
	<b>Dingil Mesafesi</b>	Y (mm)	1423	1423	1423

<b>Ağırlıklar</b>	<b>Forklift Ağırlığı (Standart Akü ile)</b>	kg	3175	3382	3582
	<b>Aks Yüğü, Tam Yükte, Ön - Arka</b>	kg	4292 - 483	4618 - 557	4994 - 581
	<b>Aks Yüğü, Yüksüz, Ön - Arka</b>	kg	1685 - 1490	1685 - 1690	1735 - 1840

<b>Lastikler</b>	<b>Lastikler</b>		SE	SE	SE
	<b>Ön Lastik Ölçüsü</b>		18 x 7-8	18 x 7-8	200 x 50-10
	<b>Arka Lastik Ölçüsü</b>		16x6-8	16 x 6-8	16 x 6-8
	<b>Lastik Sayısı, Ön - Arka</b>		2x / 2	2x / 2	2x / 2
	<b>Ön Lastik Arası Mesafe</b>	b10 (mm)	890	890	915
	<b>Arka Lastik Arası Mesafe</b>	b11 (mm)	210	210	210

<b>Ölçüler</b>	<b>Asansör Tilt Açısı, Öne - Arkaya</b>	Grad	6 / 6	6 / 6	6 / 6
	<b>Asansör İnmiş Yüksekliği</b>	h1 (mm)	2176	2176	2176
	<b>Serbest Kaldırma</b>	h2 (mm)	150	150	150
	<b>Kaldırma Yüksekliği</b>	h3 (mm)	3306	3306	3306
	<b>Asansör Açık Yüksekliği</b>	h4 (mm)	3846	3846	3903
	<b>Operatör Üst Korkuluk Yüksekliği</b>	h6 (mm)	2065	2065	2065
	<b>Koltuk Yüksekliği</b>	h7 (mm)	920	920	920
	<b>Toplam Uzunluk</b>	L1 (mm)	3087	3087	3087
	<b>Çatal Ön Yüzünden Uzunluk</b>	L2 (mm)	1987	1987	1987
	<b>Toplam Genişlik</b>	b1 (mm)	1110	1110	1110
	<b>Çatal Boyutları, Kalınlık En - Boy</b>	s/e/1 (mm)	35 x 100 x 1200	35 x 100 x 1200	35 x 100 x 1200
	<b>Çatal Taşıma Ayna Sınıfı</b>		2A	2A	2A
	<b>Çatal Taşıma Aynası Genişliği</b>	b3 (mm)	1020	1020	1020
	<b>Asansör Yerden Yüksekliği, Yüklü</b>	m1 (mm)	90	90	90
	<b>Şase Yerden Yüksekliği</b>	m2 (mm)	100	100	100
	<b>Çalışma Koridor Genişliği 1000 x 1200 Palet ile</b>	Ast (mm)	3319	3319	3319
	<b>Çalışma Koridor Genişliği 1200 x 800 Palet ile</b>	Ast (mm)	3334	3334	3334
<b>Dönüş Yarıçapı</b>	Wa (mm)	1624	1624	1624	

<b>Performans</b>	<b>Yürüyüş Hızı, Yüklü - Yüksüz</b>	km / h	16 / 17	15,5 / 17	15,5 / 17
	<b>Kaldırma Hızı, Yüklü - Yüksüz</b>	m / s	0,50 / 0,66	0,48 / 0,66	0,48 / 0,66
	<b>İndirme Hızı, Yüklü - Yüksüz</b>	m / s	0,5/0,46	0,5/0,46	0,5 / 0,46
	<b>Tırmanma, Yüklü - Yüksüz</b>	%	15 / 24,5	14 / 23	12,5 / 21
	<b>Max. Tırmanma, Yüklü - Yüksüz</b>	%	24 / 39	22 / 36,5	20,5 / 34
	<b>Servis Freni</b>		Hidrolik / Elektrik	Hidrolik / Elektrik	Hidrolik / Elektrik

<b>Elektrikli Motor</b>	<b>Yürüyüş Motor Gücü</b>	kW	2 x 5	2 x 5	2 x 5
	<b>Kaldırma Motor Gücü</b>	kW	15	15	15
	<b>Akü Voltaj, Kapasite</b>	V / Ah	48 / 625	48 / 625	48 / 625
	<b>Akü Ağırlığı</b>	kg	856	856	863

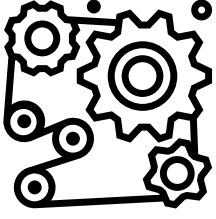
<b>Bilgiler</b>	<b>Sürücü Kontrol Tipi</b>		AC / Inverter	AC / Inverter	AC / Inverter
	<b>Ataşman için Çalışma Basıncı</b>	bar	140	140	140
	<b>Sürücü Ses Seviyesi</b>	dB (A)	65	65	65



## PUMA L

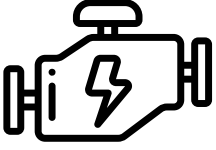
### Yürüyüş

Ergonomik operatör kabini ile konforlu sürüş sağlanmıştır. Ayarlanabilir direksiyon ve koltuk ile operatörün seçimine uygun kullanım, rahat ve dinlendirici çalışma sağlar. Kolay kullanımlı joystick hassas ve ergonomiktir. Hidrolik direksiyon seri ve kolay kullanıma katkı sunar. Sürüş esnasında ses seviyesi DIN 12053<65 dB standardına uygundur.



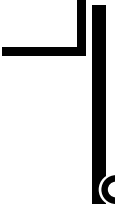
### AC Motor ve Teknolojisi

Yürüyüş ve pompa motorları, kömürsüz AC Sistem ile en zor koşullarda çalıştırılabilmesi için tasarlanmıştır. Ayrıca bu sayede motor bakım periyotları uzatılarak kullanım maliyetlerinin düşmesi sağlanmıştır.



### Asansör

Geniş görüş alanına sahip; 2 kademeli (Dublex), 2 kademeli serbest kaldırmalı (Dublex Full Free), 3 kademeli (Triplex Full Free) asansör seçenekleri mevcuttur. Asansör yüklü halde 2. kademede yürüyüş yapıldığında güvenli sürüş modu devreye girer.



### Vites

Kolay kullanımlı joystick üzerinde yön veren sistem ile seri hareket imkanı sağlanmıştır.



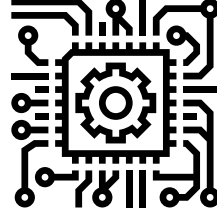
### Hidrolik Sistem

En zor ve ağır koşullarda çalışmaya uygun tasarlanmış hidrolik sistem, güçlü pompa ve yüksek basınçta dayanıklı hortum ve borularla desteklenmiştir. İstenmeyen arıza durumunda asansörün aşağı düşmesini engelleyen güvenlik valfleri ile minimum risk hedeflenmiştir.



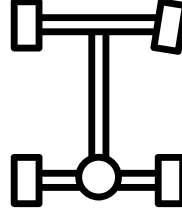
### Kontrol

Frekans kontrollü elektronik sistem ile hassas kullanım, arıza kontrolü, güvenli sürüş amaçlanmıştır. Çok fonksiyonlu kart sistemi ile tamamen çalışma koşullarına göre kullanım imkanı sağlanmıştır. Bakım takibi, arıza uyarı bildirimleri ile forkliftin daha verimli ve uzun ömürlü, çalışması hedeflenmiştir.



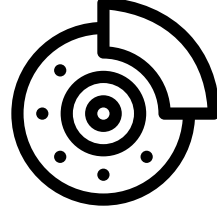
### Direksiyon Aksı

Dar alanlarda çalışabilmeye olanak sağlayan akslar, depo içi alanınızı doğru ve maksimum seviyede kullanmanıza katkı sunar.



### Frenler

Multidisk Sistem Fren Sistemi uzun ömürlü kullanım sağlar. Sistem sürekli yağlanma yapabilen frenlere sahiptir. Regenerative fren sistemi ile maksimum güvenlik hedeflenmiştir.



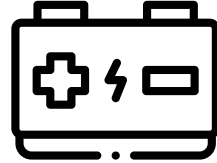
### Şase

Özel tasarım şase sağlam ve dayanıklı maddeler kullanılarak imal edilmiş, gerek forklift ömrü gerek operatör güvenliği maksimum seviyeye ulaşmıştır.



### Batarya

Elastik kablo bağlantıları kullanılan bataryalar, çalışma koşullarına uygun olarak üretilerek maksimum performans sağlanmıştır.



### CE Güvenlik

Bu makine tipleri CE standardına tamamen uygun olarak üretilmiştir. Bu özellikler bir bildirim olmaksızın değiştirilebilir.



Fatinoğlu İstif Makinaları A.Ş. tüm ürünlerde ve görsellerle değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

### FATINOĞLU İSTİF MAKİNALARI A.Ş.

Kavaklı Mahallesi, İstanbul Caddesi, No:24  
34520 Beylikdüzü-İSTANBUL/TURKEY

+90 212 855 80 80

+90 212 855 80 90

Forklift@sanica.com.tr

www.sanica.com.tr

FATINOĞLU  
HOLDİNG