

LEON Yeni Nesil Elektrikli Forklift



Ergonomi

Yüksek tonajlı forkliftler ile aynı ölçülerde kabin

Joystick ve finger seçenekleri

Emniyet kemerli, ağırlık ve yükseklik ayarlı ergonomik operatör koltuğu

Güvenlik

Ayağı gazdan çekince yavaşlayan regenerative sistem

Rampada kayma önleyici sistem



Virajda güvenli sürüş modu

Asansör 2'nci kademede iken güvenli sürüş modu

Konteyner içerisinde çalışabilen asansör

Verimlilik

Kömürsüz AC Sistem yürüyüş motorları 48V / 2x5 kW

Kömürsüz AC Sistem pompa motoru 48V / 16 kW

Batarya

48V / 625 Ah. / 750 Ah



Uzun süre kullanımlı traksiyoner akü

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

Genel Özellikler	Kaldırma Kapasitesi	Q (t)	1,8	2.0
	Yük Merkezi	C (mm)	500	500
	Ayna Ön Aks Mesafesi	X (mm)	369	369
	Dingil Mesafesi	Y (mm)	1350	1485

Ağırlıklar	Forklift Ağırlığı (Standart Akü ile)	kg	3405	3595
	Aks Yüğü, Tam Yükte, Ön - Arka	kg	4613 - 585	4987 - 608
	Aks Yüğü, Yüksüz, Ön - Arka	kg	1618 - 1780	1780 - 1815

Lastikler	Lastikler		SE	SE
	Ön Lastik Ölçüsü		18 x 7-8	200 x 50-100
	Arka Lastik Ölçüsü		16 x 6-8	16 x 6-8
	Lastik Sayısı, Ön - Arka		2x / 2	2x / 2
	Ön Lastik Arası Mesafe	b10 (mm)	890	985
	Arka Lastik Arası Mesafe	b11 (mm)	700	800

Ölçüler	Asansör Tilt Açısı, Öne - Arkaya	Grad	5 / 5	5 / 5
	Asansör İnmiş Yüksekliği	h1 (mm)	2176	2176
	Serbest Kaldırma	h2 (mm)	150	150
	Kaldırma Yüksekliği	h3 (mm)	3306	3306
	Asansör Açık Yüksekliği	h4 (mm)	3903	3846
	Operatör Üst Korkuluk Yüksekliği	h6 (mm)	2065	2090
	Koltuk Yüksekliği	h7 (mm)	920	920
	Toplam Uzunluk	L1 (mm)	3128	3223
	Çatal Ön Yüzünden Uzunluk	L2 (mm)	2028	2123
	Toplam Genişlik	b1 (mm)	1040	1130
	Çatal Boyutları, Kalınlık En - Boy	s / e / l (mm)	35 x 100 x 1100	35 x 100 x 1100
	Çatal Taşıma Ayna Sınıfı		2A	2A
	Çatal Taşıma Aynası Genişliği	b3 (mm)	1020	1020
	Asansör Yerden Yüksekliği, Yüklü	m1 (mm)	90	90
	Şase Yerden Yüksekliği	m2 (mm)	100	100
	Çalışma Koridor Genişliği 1000 x 1200 Palet ile	Ast (mm)	3347	3455
	Çalışma Koridor Genişliği 1200 x 800 Palet ile	Ast (mm)	3471	3579
	Dönüş Yarıçapı	Wa (mm)	1652	1760

Performans	Yürüyüş Hızı, Yüklü - Yüksüz	km / h	18 / 2.0	18 / 2.0
	Kaldırma Hızı, Yüklü - Yüksüz	m / s	0,50 / 0,66	0,48 / 0,66
	İndirme Hızı, Yüklü - Yüksüz	m / s	0,5	0,5
	Tırmanma, Yüklü - Yüksüz	%	14 / 22,5	12,5 / 21
	Max. Tırmanma, Yüklü - Yüksüz	%	22 / 36	20 / 34
	Servis Freni		Hidrolik / Elektrik	Hidrolik / Elektrik

Elektrikli Motor	Yürüyüş Motor Gücü	kW	2 x 6	2 x 5
	Kaldırma Motor Gücü	kW	15	15
	Akü Voltaj, Kapasite	V/Ah	48 / 625	80 / 460
	Akü Ağırlığı	kg	863	1210

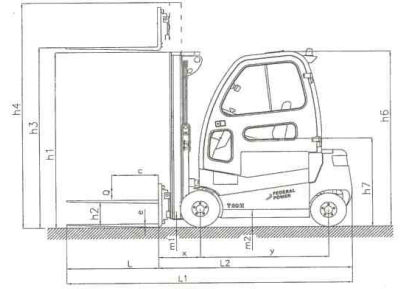
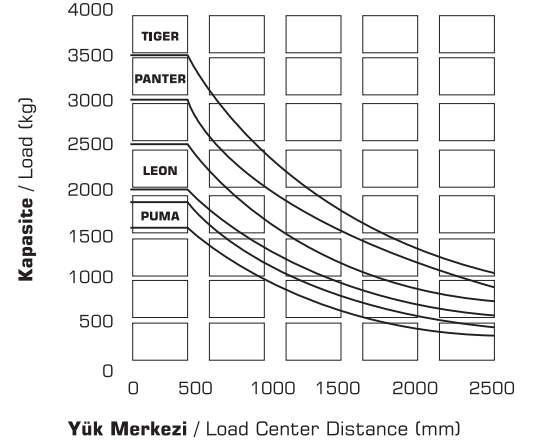
Bilgiler	Sürücü Kontrol Tipi		AC / Inverter	AC / Inverter
	Ataşman için Çalışma Basıncı	bar	140	140
	Sürücü Ses Seviyesi	dB (A)	65	65

Teknik Özellikler

Asansör Ölçüleri (mm)

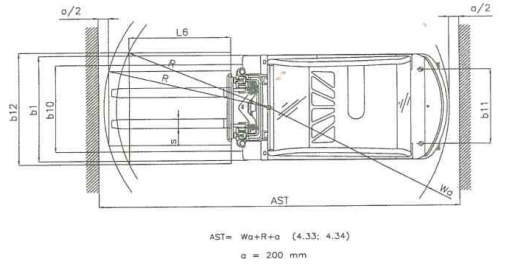
Leon					
Tip	Kaldırma Yüksekliği (h3 mm)	Serbest Kaldırma (h2 mm)	Asansör İnmiş Yüksekliği (h1 mm)	Asansör Açık Yüksekliği (h4 mm)	Asansör Tilt Açısı (Ön / Arka)
İki Kademeli Asansör	2860	150	1953	3457	6 / 6
	3080	150	2063	3677	6 / 6
	3306	150	2176	3903	6 / 6
	3630	150	2338	4227	6 / 6
	3930	150	2488	4527	6 / 6
	4230	150	2788	5127	6 / 6
	4530	150	22938	5427	6 / 6
İki Kademeli Serbest Kaldırma Asansör	2910	1322	1953	3541	6 / 6
	3130	1432	2036	3761	6 / 6
	3350	1545	2176	3981	6 / 6
	3700	1721	2352	4331	6 / 6
	4100	1921	2552	4731	6 / 6
	4500	2121	2752	5131	6 / 6
	4900	2321	2952	5531	6 / 6
İki Kademeli Serbest Kaldırma Asansör	4330	1322	1953	4961	6 / 6
	4660	1432	2063	5291	6 / 6
	5000	1545	2176	5631	6 / 6
	5500	1721	2352	6131	6 / 4
	6000	1921	2552	6631	6 / 4
	6500	2121	2752	7131	6 / 4
	7000	2321	2952	7631	6 / 2

Yük Diagramı



Kaldırma Kapasitesi (kg)

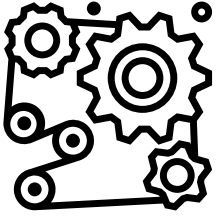
Model	1,8				2,0			
Süperelastik Lastik	18 x 7-8				200 x 50-10			
Ön Lastik Arası Mesafe	890				935			
	Çatal Taşıma Ayna		Integral Side Shift		Çatal Taşıma Ayna		Integral Side Shift	
	c (mm)		c (mm)		c (mm)		c (mm)	
İki Kademeli Asansör	500	600	500	600	500	600	500	600
	1800	1625	1650	1475	2000	1800	1850	1650
	1800	1625	1650	1475	2000	1800	1850	1650
	1800	1625	1650	1475	2000	1800	1850	1650
	1800	1625	1650	1475	2000	1800	1850	1650
	1800	1625	1650	1475	2000	1800	1850	1650
	1800	1625	1650	1475	2000	1800	1850	1650
	1725	1625	1625	1475	1925	1800	1825	1650
İki Kademeli Serbest Kaldırma Asansör	1800	1625	1650	1475	2000	1800	1850	1650
	1800	1625	1650	1475	2000	1800	1850	1650
	1800	1625	1650	1475	2000	1800	1850	1650
	1800	1625	1650	1475	2000	1800	1850	1650
	1800	1625	1650	1475	2000	1800	1850	1650
	1750	1625	1650	1475	2000	1800	1825	1650
	1575	1550	1500	1475	1750	1725	1675	1650
Üç Kademeli Serbest Kaldırma Asansör	1800	1625	1650	1475	2000	1800	1850	1650
	1675	1625	1575	1475	1875	1800	1775	1650
	1550	1525	1450	1425	1725	1675	1625	1600
	1350	1350	1275	1275	1500	1475	1525	1400
	1175	1150	1100	1100	1300	1275	1225	1200
	1000	1000	950	925	1100	1075	1050	1025
	850	850	800	800	925	900	876	875



LEON

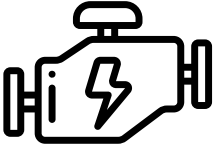
Yürüyüş

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.



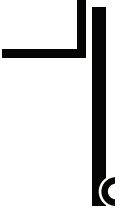
AC Motor ve Teknolojisi

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.



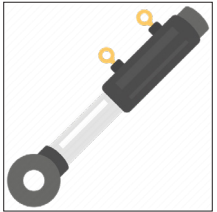
Vites

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



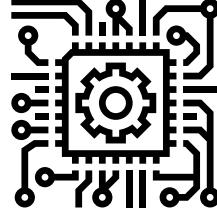
Hidrolik Sistem

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



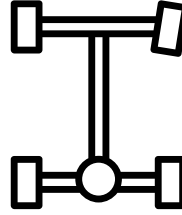
Kontrol

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.



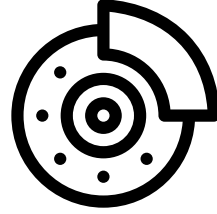
Direksiyon Aksı

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.



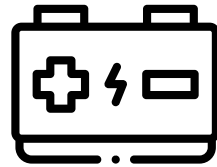
Şase

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.



*Sanica Isı San. A.Ş. tüm ürünlerde ve görsellerle değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

SANICA ISI SANAYİ A.Ş.

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

+90 212 855 80 80(pbx)

+90 212 855 80 90

forklift@sanica.com.tr

www.sanica.com.tr

FATİNOĞLU
HOLDİNG