

TIGER

Yeni Nesil
Elektrikli Forklift
3500 kg
4000 kg



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 80V / 2x10 kW

Kömürsüz AC Sistem pompa motoru 80V / 24 kW

Batarya
80V / 775 A



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)	3,5	4,0
	Yük Merkezi	C (mm)	600	600
	Ayna Ön Aks Mesafesi	X (mm)	482	482
	Dingil Mesafesi	Y (mm)	1720	1720

Ağırlıklar	Forklift Ağırlığı (Standart Akü ile)	kg	6188	6618
	Aks Yüğü, Tam Yükte, Ön - Arka	kg	8588 / 1087	8588 / 1087
	Aks Yüğü, Yüksüz, Ön - Arka	kg	2850 / 3325	2850 / 3325

Lastikler	Lastikler		SE	SE
	Ön Lastik Ölçüsü		27 x 10 - 12	27 x 10 - 12
	Arka Lastik Ölçüsü		21 x 8-9	21 x 8-9
	Lastik Sayısı, Ön - Arka		2x / 2	2x / 2
	Ön Lastik Arası Mesafe	b10 (mm)	1096	1096
	Arka Lastik Arası Mesafe	b11 (mm)	890	890

Ölçüler	Asansör Tilt Açısı, Öne - Arkaya	Grad	6 / 6	6 / 6
	Asansör İnmiş Yüksekliği	h1 (mm)	2281	2281
	Serbest Kaldırma	h2 (mm)	150	150
	Kaldırma Yüksekliği	h3 (mm)	3306	3306
	Asansör Açık Yüksekliği	h4 (mm)	4024	4024
	Operatör Üst Korkuluk Yüksekliği	h6 (mm)	2200	2200
	Koltuk Yüksekliği	h7 (mm)	1150	1150
	Toplam Uzunluk	L1 (mm)	3742	3742
	Çatal Ön Yüzünden Uzunluk	L2 (mm)	2642	2642
	Toplam Genişlik	b1 (mm)	1370	1370
	Çatal Boyutları, Kalınlık En - Boy	s/e/1(mm)	45 x 125 x 1200	45 x 125 x 1200
	Çatal Taşıma Ayna Sınıfı		3A	3A
	Çatal Taşıma Aynası Genişliği	b3 (mm)	1100	1100
	Asansör Yerden Yüksekliği, Yüklü	m1 (mm)	150	150
	Şase Yerden Yüksekliği	m2 (mm)	150	150
	Çalışma Koridor Genişliği 1000 x 1200 Palet ile	Ast (mm)	3956	3956
	Çalışma Koridor Genişliği 1200 x 800 Palet ile	Ast (mm)	4156	4156
	Dönüş Yarıçapı	Wa (mm)	2274	2274

Performans	Yürüyüş Hızı, Yüklü - Yüksüz	km / h	18,5 / 18,5	18,5 / 18,5
	Kaldırma Hızı, Yüklü - Yüksüz	m / s	0,56 / 0,40	0,56 / 0,40
	İndirme Hızı, Yüklü - Yüksüz	m / s	0,48 / 0,46	0,48 / 0,46
	Tırmanma, Yüklü - Yüksüz	%	7,5 / 13	7,5 / 13
	Max. Tırmanma, Yüklü - Yüksüz	%	10 / 17,5	10 / 17,5
	Servis Freni		Hidrolik / Elektrik	Hidrolik / Elektrik

Elektrikli Motor	Yürüyüş Motor Gücü	kW	2 x 10	2 x 10
	Kaldırma Motor Gücü	kW	24	24
	Akü Voltaj, Kapasite	V / Ah	80 x 775	80 x 775
	Akü Ağırlığı	kg	1863	1863

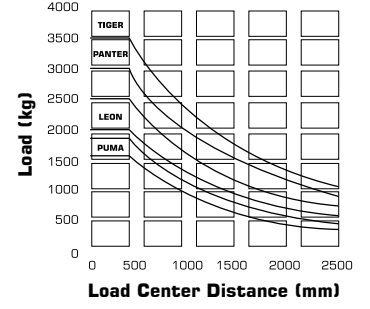
Bilgiler	Sürücü Kontrol Tipi		AC / Inverter	AC / Inverter
	Ataşman için Çalışma Basıncı	bar	140	140
	Sürücü Ses Seviyesi	dB (A)	65	65

Teknik Özellikler

Asansör Ölçüleri (mm)

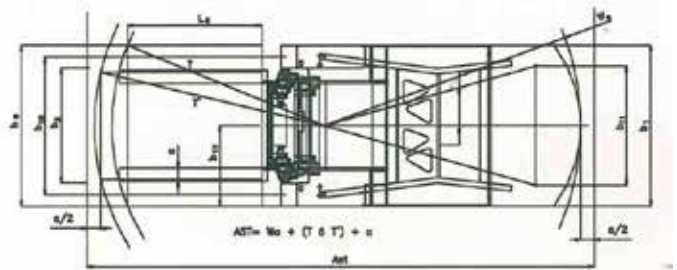
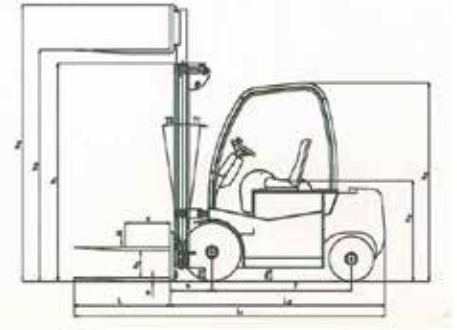
Tip	Kaldırma Yüksekliği	Serbest Kaldırma	Asansör İnmiş Yüksekliği	Asansör Açık Yüksekliği	Asansör Tilt Açısı Ön / Arka
	TIGER				
İki Kademeli Asansör	3080	150	2168	3798	6 / 6
	3306 ¹	150	2281	4024	6 / 6
	3630	150	2443	4348	6 / 6
	3930	150	2753	4948	6 / 6
	4230	150	2893	5248	6 / 6
	4530	150	2893	5248	6 / 6
İki Kademeli Serbest Kaldırmalı Asansör	3130	1415	2168	3883	6 / 6
	3350	1528	2281	4103	6 / 6
	3700	1705	2458	4453	6 / 6
	4100	1905	2658	4853	6 / 6
	4500	2105	2858	5253	6 / 6
	4900	2305	3058	5653	6 / 6
Üç Kademeli Serbest Kaldırmalı Asansör	4660	1415	2168	5413	6 / 6
	5000	1528	2281	5753	6 / 6
	5500	1705	2458	6253	6 / 6
	6000	1905	2658	6753	6 / 4
	6500	2105	2858	7253	6 / 4
	7000	2305	3058	7753	6 / 2

Yük Diagramı



Kaldırma Kapasitesi Ölçüleri (kg)

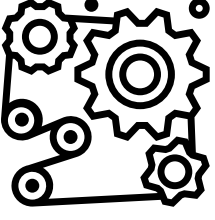
Model	TIGER			
Süperelastik Lastik	27 x 10 - 12			
Ön Lastik Arası Mesafe	1096			
	Çatal Taşıma Ayna		Integral Side Shift	
	C (mm)	C (mm)	C (mm)	C (mm)
İki Kademeli Asansör	600	700	600	700
	3500	3200	3250	3000
	3500	3200	3250	3000
	3500	3200	3250	3000
	3500	3200	3250	3000
	3500	3200	3250	3000
İki Kademeli Serbest Kaldırmalı Asansör	3350	3200	3225	3000
	3500	3200	3250	3000
	3500	3200	3250	3000
	3500	3200	3250	3000
	3500	3200	3250	3000
	3375	3200	3225	3000
Üç Kademeli Serbest Kaldırmalı Asansör	3100	3200	2950	2900
	3275	3200	3125	3000
	3025	2950	2875	2825
	2725	2600	2525	2475
	2275	2225	2175	2150
	1925	1900	1850	1825
	1625	1600	1550	1525



TIGER

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.



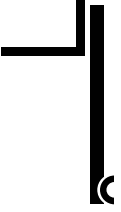
AC Motor ve Teknolojisi

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.



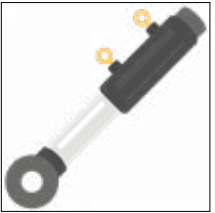
Vites

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



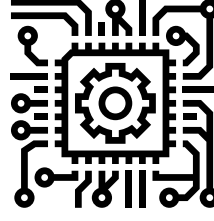
Hidrolik Sistem

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.



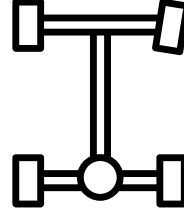
Kontrol

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.



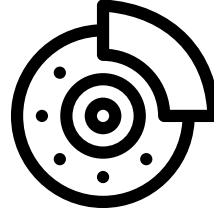
Direksiyon Aksı

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.



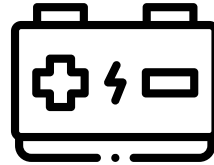
Şase

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.



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