

Türkiye Distribütörü

**UZMAN**  
Forklift



**EP**  
Let's grow together

# EFX252/302

## 2.5/3.0 ton Lityum iyon Forklift

**LI-ION**  
TECHNOLOGY

- Daha iyi verimlilik ve performans için PMSM teknolojisi
- Çıkarılabilir Li-ion pil, çoklu vardiya çalışmasına daha iyi uyum sağlar
- Hem iç hem de dış mekan kullanımı için çok yönlü
- Yorulmadan çalışma için ergonomik bölge

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



Tarayarak web sitemize gidebilirsiniz.

## ÖZELLİKLER

### ■ Daha iyisi için PMSM teknolojisi verimlilik ve performans

EFX252/302 kalıcı mıknatıslı senkron motor (PMSM)  
Daha uzun pil ömrü sağlayan teknoloji.  
Bu verimlilik optimizasyon motoru şunları sağlar:  
daha iyi enerji tasarrufu sağlar ve verimliliği en üst düzeye çıkarır optimum çalışma seviyesinde pil çalışma süresi normal senaryolara kıyasla %10 oranında senaryolar motorlar.



PMSM



Uzun  
Çalışma



Enerji  
tasarrufu



### ■ Günlük kullanım kolaylığı sunan çıkarılabilir Lityum iyon batarya

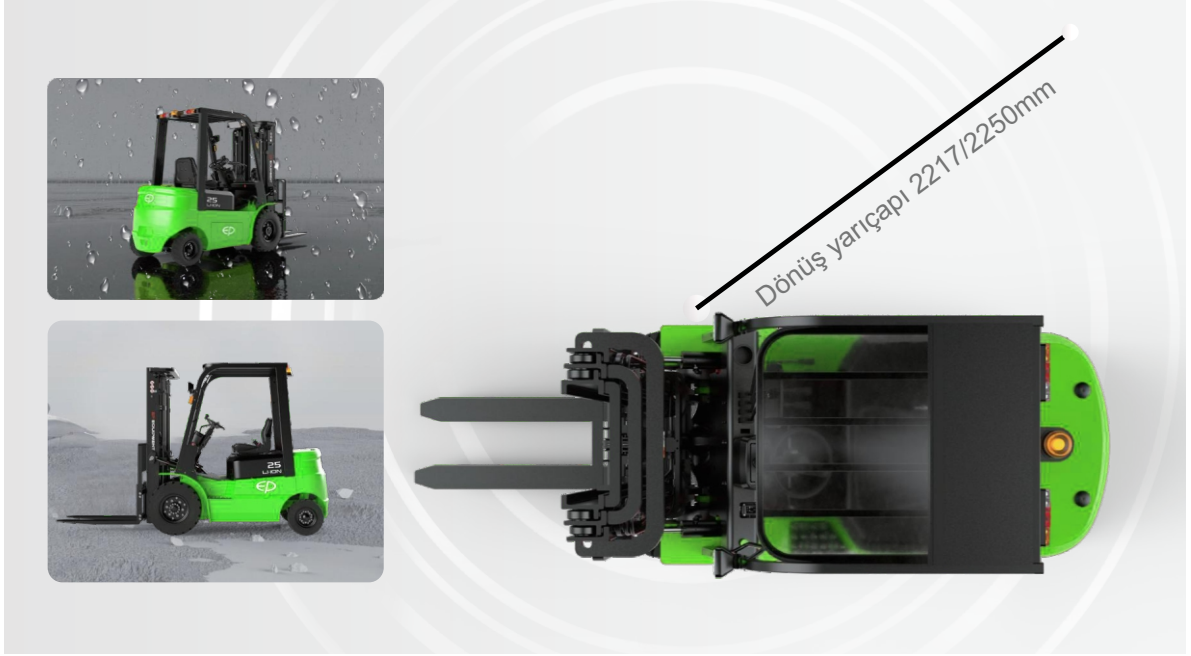
EFX252/302, çıkarılabilir 80V/150Ah ile donatılmış lityum teknolojisinin avantajları etrafında tasarlanmıştır. Standart olarak Li-ion pil. Yalnızca fırsat şarjı ve sıfır bakım olanağı sağlamakla kalmaz, aynı zamanda yandan çekilip kolayca değiştirilebilmesi, şarjın olmadığı zorlu ortamlar için yardımcı olmasını sağlar tesisler.





## ■ Hem iç hem de dış mekan kullanımı için çok yönlü

Kompakt EFX serisi, 2217 mm EFX252 ve 2250 mm EFX302 gibi küçük bir dönüş yarıçapına ve çevikliğe sahiptir dar alanlarda ve dar koridorlarda taşıma kapasitesi sağlar. Ayrıca EFX252/302 suya karşı korumalıdır ve yağmurda bile açık havada çalıştırılabilir.



## ■ Uğraştırmayan ergonomik bölge

EFX252/302 geniş bir alan sunar basitleştirilmiş bir panele sahip çalışma alanı, Ayarlanabilir direksiyon simidi ve konforlu pedal. Hepsini ergonomiye uygun olarak tasarlandı Operasyon konforuna ilişkin hususlar.

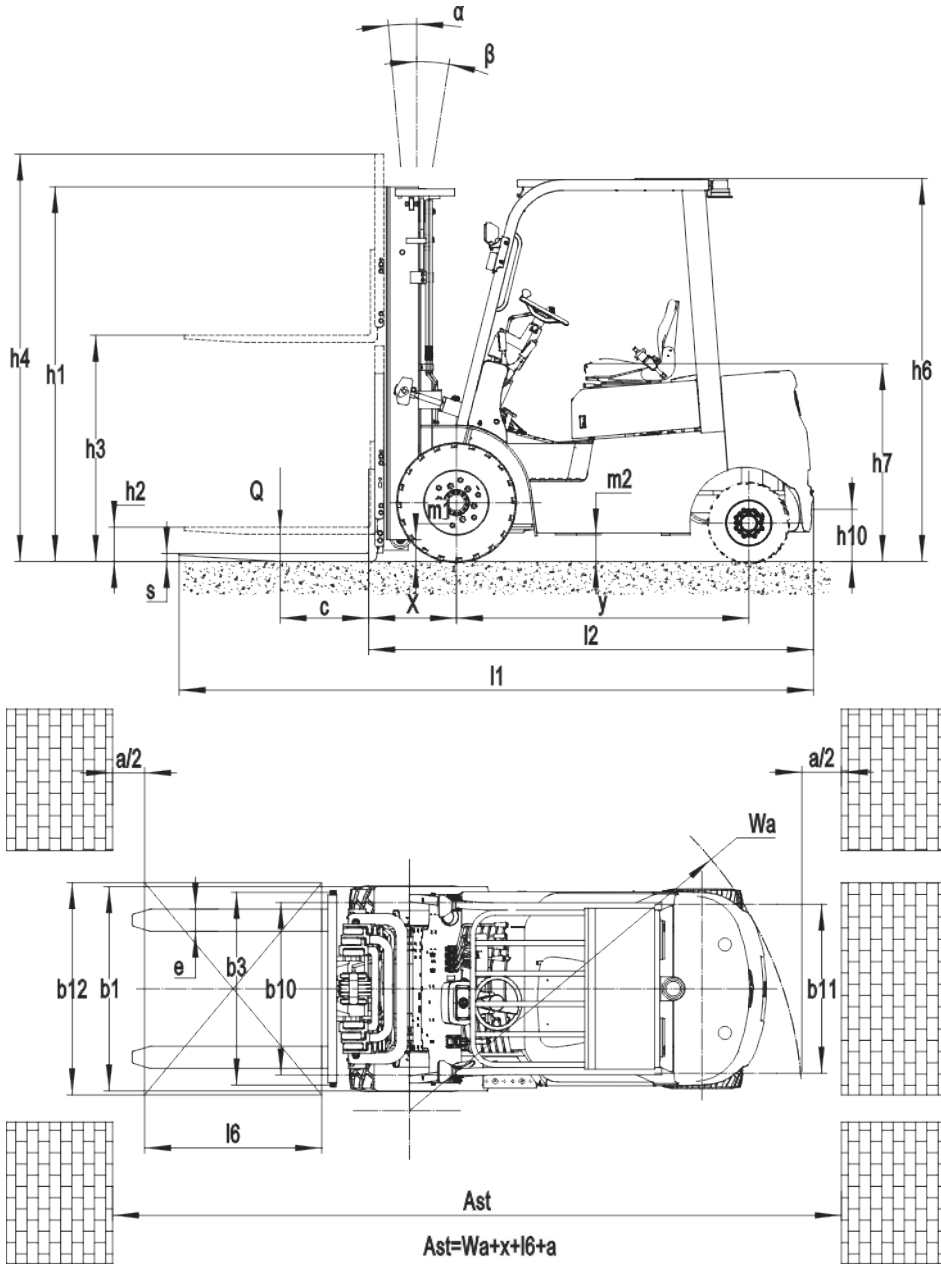


## 2.5/3.0 ton Lityum iyon Forklift

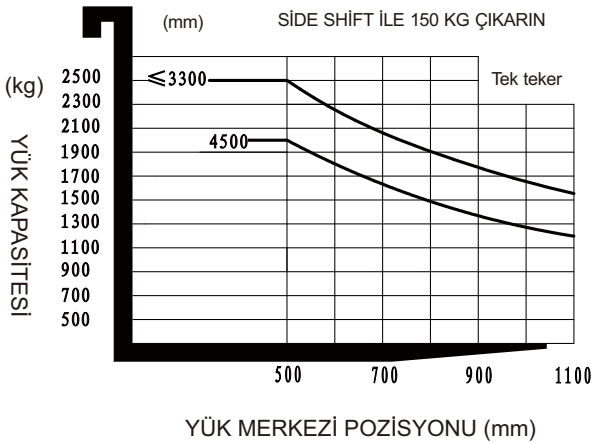
### EFX252/302

Ayrıt edici özellikler	1.1	Üretici firma			EP	EP
	1.2	Model tanımı			EFX252	EFX302
	1.3	Tahrik ünitesi			Electric	Electric
	1.4	Operatör türü			Seated	Seated
	1.5	değerlendirilmiş kapasite	Q	kg	2500	3000
	1.6	Yük merkezi mesafesi	c	mm	500	500
	1.8	Yük mesafesi, tahrik aksının ortasından çatala	x	mm	481	481
	1.9	Dingil açıklığı	y	mm	1650	1650
	Servis ağırlığı	2.1	Servis ağırlığı		kg	3920
2.2		Aks yükleme, yüklü ön/arka		kg	5690/730	6500/625
2.3		Aks yüklemeli, yüksüz ön/arka		kg	1700/2220	1715/2410
Lastik/şasi	3.1	Lastik tipi			Pneumatic	Pneumatic
	3.2	Lastik ebadı, ön		mm	7.00-12-16PR	7.00-12-16PR
	3.3	Lastik ebadı, arka		mm	18X7-8-14PR	18X7-8-14PR
	3.5	Tekerlekler, ön/arka sayısı (x tahrikli tekerlekler)		mm	2x/ 2	2x/ 2
	3.6	Lastik sırtı, ön	b10	mm	975	975
	3.7	Sırt, arka	b11	mm	955	955
Ölçüler	4.1	Direk/çal taşıyıcının ileri/geri eğilmesi	$\alpha/\beta$	°	6/ 10	6/ 10
	4.2	Yükseklik, direk indirilmiş	h1	mm	2070	2070
	4.3	Ücretsiz kaldırma	h2	mm	135	135
	4.4	Kaldırma yüksekliği	h3	mm	3000	3000
	4.5	Yükseklik, direk uzatılmış	h4	mm	4110	4110
	4.7	Baş üstü/koruma kabininin yüksekliği	h6	mm	2170	2170
	4.8	Koltuk yüksekliği/ayakta durma yüksekliği	h7	mm	1110	1110
	4.12	Çekme bağlantısı yüksekliği	h10	mm	295	295
	4.19	Toplam uzunluk	l1	mm	3566	3606
	4.20	Çatalların yüzüne kadar olan uzunluk	l2	mm	2496	2536
	4.21	Genel genişlik	b1/b2	mm	1154	1154
	4.22	Çatal boyutları	s/e/l	mm	45×122×1070	50×122×1070
	4.23	A,B Çatal taşıyıcı sınıfı/tipi A, B			3A	3A
	4.24	Çatal taşıyıcı genişliği	b3	mm	1040	1040
	4.31	Yerden yükseklik, yüklü, direğin altında	m1	mm	120	120
4.32	Yerden yükseklik, dingil mesafesinin merkezi	m2	mm	150	150	
4.34.1	1000×1200 çapraz paletler için koridor genişliği	Ast	mm	3898	3931	
4.34.2	800×1200 çapraz paletler için koridor genişliği	Ast	mm	4098	4131	
4.35	dönüş yarıçapı	Wa	mm	2217	2250	
Performans data	5.1	Sevir hızı, yüklü/yüksüz		km/ h	11/12	11/12
	5.2	Kaldırma hızı, yüklü/yüksüz		m/s	0.29/0.36	0.28/0.36
	5.3	İndirme hızı, yüklü/yüksüz		m/s	0.4/0.43	0.4/0.43
	5.5	Çeki demiri çekişi, yüklü/yüksüz Maks.		N	—	—
	5.6	Çeki demiri çekme, yüklü/yüksüz		N	—	—
	5.8	Maks. Tırmanma kabiliyeti, yüklü/yüksüz		%	15/15	15/15
Electric-motor	5.10	Hizmet molası			Hydraulic	Hydraulic
	5.11	El freni			Mechanical	Mechanical
	6.1	Sürücü motor gücü S2 60 dak		kW	8	8
	6.2	S3 %15'te kaldırma motoru gücü		kW	16	16
	6.4	Akü voltajı/nominal kapasite		V/Ah	80V150AH	80V150AH
Ek veriler	6.5	Pil ağırlığı		kg	—	—
	8.1	Tahrik ünitesi tipi			AC	AC
	10.5	Direksiyon tasarımı			Hydraulic	Hydraulic
	10.7	Desibel		dB(A)	< 74	< 74

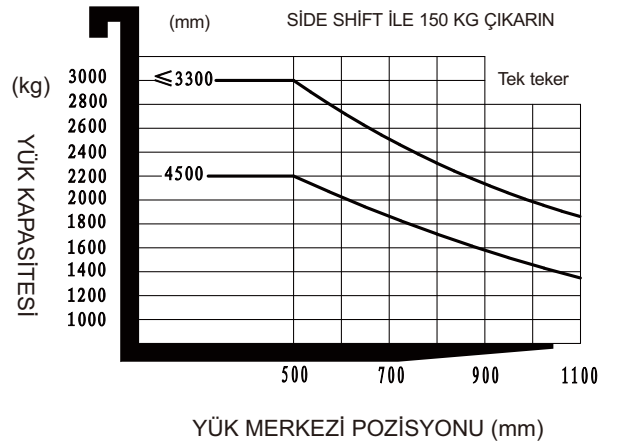
Teknik parametrelerde veya konfigürasyonlarda iyileştirmeler varsa, başka bir bildirim yapılmayacaktır. Gösterilen diyagram standart olmayan konfigürasyonlar içerebilir.



EFX252 NOMİNAL KAPASİTELER VE YÜK MERKEZLERİ GRAFİĞİ



EFX252 NOMİNAL KAPASİTELER VE YÜK MERKEZLERİ GRAFİĞİ



# Asansör seçenekleri

Mast types	Lift height ( h3 )	Height, Mast			Height,Free lift(h2)	
		Height, mast lowered(h1)	Height, mast extended(h4)		No shelving	With shelving
	No shelving		With shelving	mm		
2-Standard Mast	3000	2060	3630	4095	120	120
	3300	2210	3930	4395	120	120
3-Free Mast	4500	2120	5130	5595	1490	1025

## Seçenekler

No.	Optional items	EFX252/302
1.1	Çatal boyutu	○122*45*1070○122*45*1150○122*45*1220○122*45*1370 ○122*45*1520○122*45*1600○122*45*1700○122*45*1820 ○122*45*2000○122*45*2200○122*45*2400
1.4	Çatal taşıyıcı genişliği	●1040mm○Yes and can be customized
1.5	Çatal taşıma yüksekliği	●1095mm○Yes and can be customized
2.5	Ön tekerlek malzemesi	●Pneumatic○solid○Non-marking
2.6	Arka tekerlek malzemesi	●Pneumatic○solid○Non-marking
2.7	Batarya kapasitesi	●80V150AH
2.8	Şarj cihazı	○80V35A external○80V65A external●80V35A integrated○80V60A integrated
2.9	Batarya göstergesi	●With time
2.10	Koltuk tipi	○Rugular○Premiu○Suspension○Suspension + seatbelt logic switch
2.11	Ataşman	●No○Built-in sideshifter○External shifter○Fork positioner
2.13	Çeki demiri	●Yes
2.14	Elektrostatik zincir	●Yes
3.5	Ön lamba	●LED
3.6	Arka lamba	●No○LED
3.7	İkaz lambası	●Yes
3.8	Sürüş lambası	●Yes
3.9	Mavi lamba	●No○2 front○1 rear○2 front + 1 rear
3.10	Alan ikaz lambası	●No○1 left + 1 right
3.11	Dikiz aynası	●1 rearview mirror○Add rearview mirror on both sides
3.12	Korna	●Yes
3.17	OPS sistemi	●No○Yes and not customized
3.23	Telematik	●No○Yes and not customized
4.1	Pil tarafı çekme fonksiyonu	●Yes and not customized
5.1	Pil tarafı çekme ataşmanı	●No○Yes and not customized

Not : ●Standart ○ Opsiyonel - Uygun