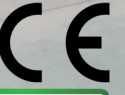


ES16-16WA

Lityum İyon (LFP) Akülü
İstif Makinesi 1.6 Ton



- Ağır hizmet tipi kısa mesafe taşıma ve istifleme görevleri için ideal seçim.
- Uzun kumanda kolu tasarımı, kullanım kolaylığı ve rahatlık sağlar.
- Yana yerleştirilmiş uzun kumanda kolu, daha geniş bir görüş alanı ve daha güvenli bir kullanım sunar.



Üretici			iMOW
Model tanımı			ES16-16WA
Operatör tipi			Yaya
Yük kapasitesi	Q	kg	1600
Boş ağırlık		kg	1070
Aks yükü, yüklü durumda ön/arka		kg	780/1890
Aks yükü, yüksüz durumda ön/arka		kg	730/340
Maksimum kaldırma yüksekliği	H	mm	4500
Serbest kaldırma yüksekliği	h2	mm	1590
Yükseklik, mast uzatıldığında	h4	mm	4970
Toplam uzunluk	l1	mm	1940
Toplam genişlik	b1/b2	mm	800
Çatal boyutları	s/e/l	mm	60x190x1150

▼ Özellikler

Performans

- Yenilikçi AC sistemi, yüksek güç, hassas kontrol ve üstün performans sağlar.
- Dayanımı yüksek dikey şanzıman, uzun süreli kullanım ömrü sunar.
- Düşük gürültü seviyesiyle dayanıklı hidrolik ünite ile kaliteli silindir ve hortumlar, hidrolik sistemin yüksek güvenilirliğini garanti eder.
- AMP bağlantı elemanları ve dayanıklı elektrik kabloları, parça arızalarını önemli ölçüde düşürür.
- H şekilli mast kanalı, forkliftin genel dayanıklılığını artırır.

Güvenlik

- Güvenli hidrolik sistem tasarımı, hidrolik hattı kesildiğinde mastın aniden düşmesini önler.
- Acil geri hareket butonu, operatörün yaralanmasını önler.
- Acil kesici, forklift kontrolünden çıktığında kazaları önlemek için enerji kaynağını keser.
- Birden fazla kaldırma sınırı koruma sistemi, operatör ve ekipmanın güvenliğini garanti eder.
- Çatal belirlenen yüksekliğe geldiğinde otomatik olarak düşük hıza geçiş yapar.
- Kaymayı önleyici geri kaçış fren sistemi, forklift kontrol dışına çıktığında veya rampada hareket ederken aracın kaymasını engeller.
- Uzun yan kol, operatörün tehlikelere maruz kalma riskini azaltır

Operasyon

- Yeni ergonomik kumanda başlığı tasarımı, tüm düğmelere rahat ve pratik erişim imkanı sunar.
- Sürünme hızı özelliği sayesinde, kumanda dik konuma yaklaştığında sürüş hızı otomatik olarak azalır ve dar alanlarda hassas kontrol sağlanır.
- Uzun kumanda kolu daha kolay kullanım sağlar.
- Yan kumanda ile daha geniş görüş.

Bakım

- Bakım gerektirmeyen AC tahrik motoru.
- Saat sayacı ve batarya göstergesi, operatöre akü şarjını hatırlatır.
- Arka kapak kolayca çıkarılabilir; tüm ana bileşenlere inceleme, bakım ve değişim için erişim sağlar.
- Batarya bakım işlemleri için kolay erişim sağlar.
- Dikey motor, kontrol ve servis işlemlerini çok daha kolaylaştırır.
- Kontrol sistemi, kolay arıza tespiti sağlar.
- Mast ve şasi entegre şekilde monte edilerek bakım kolaylığı sağlar
- Düşük voltaj kesme ayarı, aküleri korur.



ES16-16WA

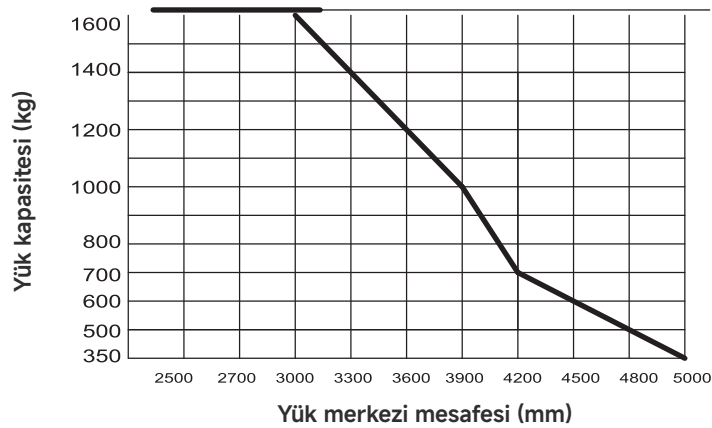
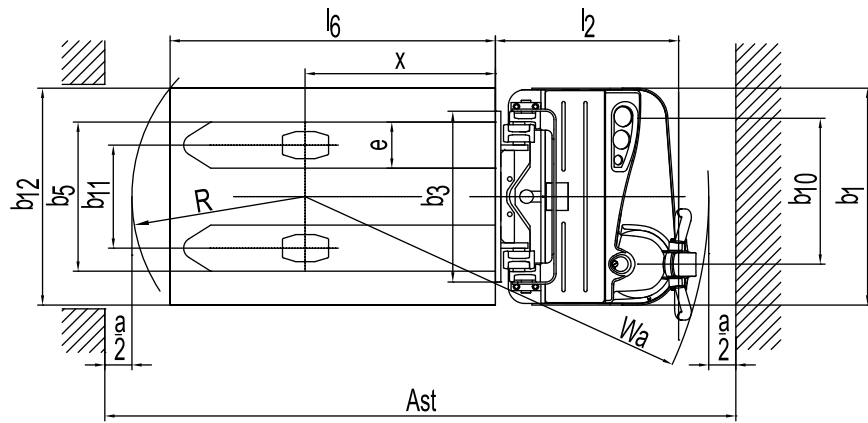
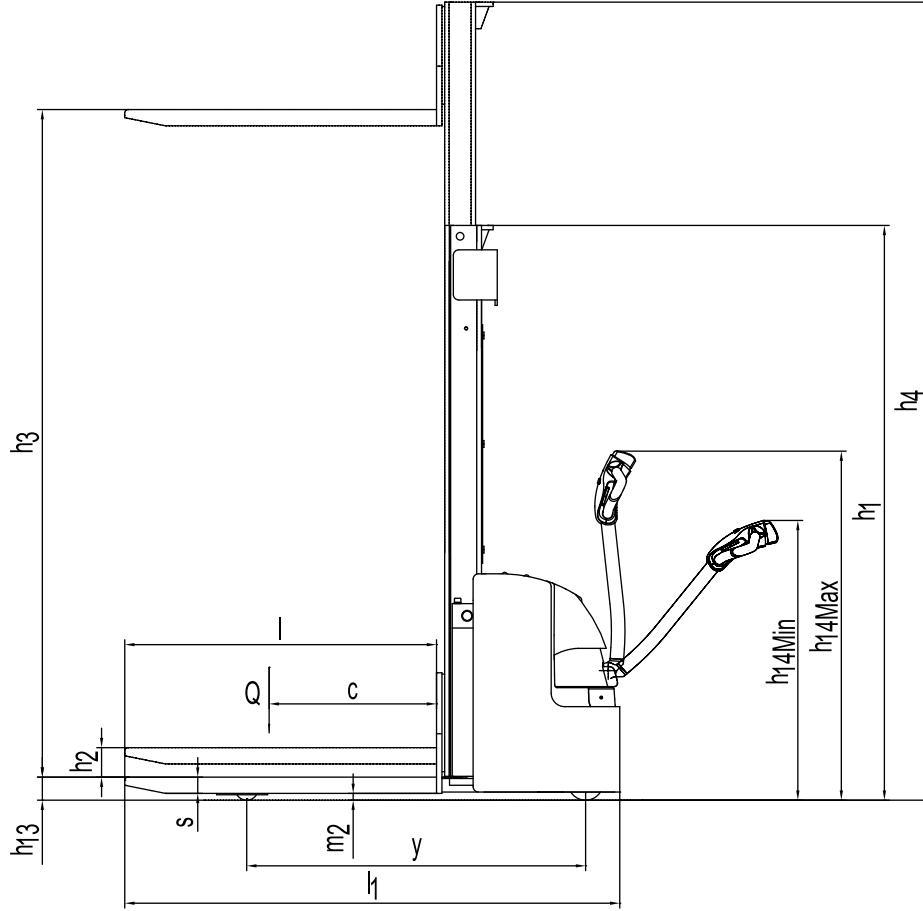
Lityum İyon (LFP) Akülü İstif Makinesi 1.6 Ton

Ayırt edici işaretler	1.1	Üretici			iMOW
	1.2	Model tanımı			ES16-16WA
	1.3	Sürücü			Elektrik
	1.4	Operatör tipi			Yaya
	1.5	Yük kapasitesi	Q	kg	1600
	1.6	Yük merkezi mesafesi	c	mm	600
	1.8	Tahrik aksının, çatal olan yük mesafesi	x	mm	693
	1.9	Dingil açıklığı	y	mm	1305
Hizmet ağırlık	2.1	Boş ağırlık		kg	1070
	2.2	Aks yükü, yüklü durumda ön/arka		kg	780/1890
	2.3	Aks yükü, yüksüz durumda ön/arka		kg	730/340
Lastikler/Şasi	3.1	Lastik türü			Poliüretan
	3.2	Lastik ölçüsü, ön			230x75
	3.3	Lastik ölçüsü, arka			85x70
	3.3	Ek tekerlekler (Denge tekerlekleri)		mm	130x55
	3.5	Tekerlekler, ön/arka (x= tahrik tekerlekleri)		mm	1x+1/4
	3.6	Ön iz genişliği	b10	mm	538
	3.7	Arka iz genişliği	b11	mm	360/495
Boyutlar	4.0	Maksimum kaldırma yüksekliği	H	mm	4500
	4.2	Asansör (kapalı)	h1	mm	2030
	4.2	Serbest kaldırma yüksekliği	h2	mm	1590
	4.5	Yükseklik, mast uzatıldığında	h4	mm	4970
	4.9	Sürüş pozisyonunda kumanda kolunun yüksekliği min/maks	h14	mm	715/1200
	4.15	Şasinin yerden yüksekliği	h13	mm	88
	4.19	Toplam uzunluk	l1	mm	1940
	4.20	Çatalların ön yüzüne kadar olan uzunluk	l2	mm	790
	4.21	Toplam genişlik	b1/b2	mm	800
	4.22	Çatal boyutları	s/e/l	mm	60x190x1150
	4.25	Çatalların dıştan genişliği	b5	mm	550/685
	4.32	Yer açıklığı, dingil mesafesinin ortası	m2	mm	30
	4.34.1	Çalışma koridor aralığı 1000x1200	Ast	mm	2465
	4.34.2	Çalışma koridor aralığı 800x1200	Ast	mm	2440
	4.35	Dönüş yarıçapı	Wa	mm	1589
Performans verileri	5.1	Yürüyüş hızı, yüklü/yüksüz		km/s	5.0/5.5
	5.2	Kaldırma hızı, yüklü/yüksüz		m/s	0.13/0.16
	5.3	İndirme hızı, yüklü/yüksüz		m/s	0.22/0.13
	5.8	Maksimum tırmanma kabiliyeti, yüklü/yüksüz		%	8/16
	5.10	Servis freni			Elektromanyetik
Elektrik motoru	6.1	Yürüyüş motoru		kW	1.1
	6.2	Kaldırma motoru		kW	3.0
	6.4	Akü kapasitesi		V/Ah	24/205
	6.5	Akü ağırlığı		kg	210
Ek veri	8.1	Motor tipi			AC
	10.5	Direksiyon tipi			Mekanik
	10.7	Gürültü seviyesi		dB(A)	74

Teknik parametreler veya konfigürasyonlarda iyileştirmeler yapılması durumunda, ek bir bildirim yapılmayacaktır. Gösterilen diyagram standart dışı konfigürasyonlar içerebilir.

ES16-16WA

Lityum İyon (LFP) Akülü İstif Makinesi 1.6 Ton



ES16-16WA

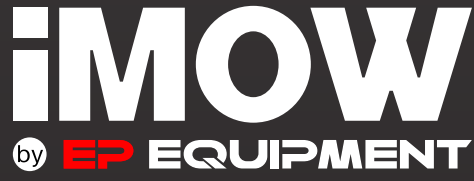
Asansör Seçenekleri

Asansör tipi	Kaldırma yüksekliği (h3)	Asansör (kapalı) (h1)	Serbest Kaldırma Yüksekliği (h2)	Yükseklik, mast uzatıldığında (h4)
	mm	mm	mm	mm
2-Standart Asansör	2700	1870	100	3165
	3000	2020	100	3465
	3300	2170	100	3765
	3600	2320	100	4065
	3900	2470	100	4365
	4170	2600	100	4625
2-Serbest Asansör	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
3-Serbest Asansör	4000	1830	1390	4470
	4500	2030	1590	4970
	4800	2130	1690	5270

ES16-16WA

Seçenekler

Çatal boyutları	●1150 ○1220
Şasinin yerden yüksekliği	●88
Çatal taşıyıcı genişliği	●550mm ○685mm
Yük tekerleği tipi	●Çift
Yük tekerleği malzemesi	●Poliüretan
Sürüş tekerleği malzemesi	●Poliüretan ○İz bırakmayan poliüretan
Akü kapasitesi	●205Ah
Şarj cihazı	○24V-30A Harici şarj cihazı
Akü göstergesi	●Zaman göstergeli
Denge tekerlekleri	●Evet ve özelleştirilemez
İkaz lambası	●Hayır ○Evet ve özelleştirilemez
Bluespot	●Hayır ○Evet ve özelleştirilemez
Dikey istifleyici çalışma modu	●Evet ve özelleştirilemez
Oransal kaldırma sistemi	●Hayır ○Evet ve özelleştirilemez
Not: ●Standart ○Seçenek (-) Uygunsuz	



UZMAN FORKLİFT

Hacı Osman, Hale Sk. No:2, Körfez/Kocaeli Deri Organize Sanayi Bölgesi Astar Sk. NO:2N D:2B, Tuzla/Istanbul

info@uzmanforklift.com.tr

www.uzmanforklift.com.tr

