LiTEF

LiTEF
Orta Mahallesi Atayolu Caddesi,
BOYA VERNİKÇİLER No:8 İç Kapı No:51, 34880
Tuzla/İstanbul

info@litef.com.tr

www.litef.com.tr

Yeni

LiTEF

WAL20 PRO

Profesyonel Elektrikli Yaya Kumandalı Transpalet 2.0 Ton

WAL PRO serisi dar alanlarda üstün performans sunmak üzere tasarlanmış, lityum akülü profesyonel ağır hizmet tipi yeni nesil yaya kumandalı akülü transpalet serisidir. 1,6 tondan 3,0 tona kadar taşıma kapasitelerine sahip dört model (WAL16 PRO, WAL20 PRO, WAL25 PRO ve WAL30 PRO) seçeneğiyle sunulan seri; zorlu depo ve lojistik operasyonları için yüksek verimlilik, dayanıklılık ve dengeyi bir araya getirir. Sınıfının lideri kısa gövde uzunluğu (l2) ve dar dönüş yarıçapına sahip ultra kompakt şasi tasarımı sayesinde dar koridorlarda, konteyner içi yüklemelerde ve yoğun depolama alanlarında mükemmel performans gösterir. Senkronize denge tekeri sistemi, yüksek verimli yürüyüş ve pompa motorları, tescilli Li-ion teknolojisi[illegible]lu çok fonksiyonlu saat saati gibi temel inovasyonlar; verimlilik, kontrol ve operatör konforunu yeniden t[illegible]k için bir arada çalışır.



LI-ION TECHNOLOGY CE

www.litef.com.tr

Özellikler

Lityum akülü WAL 20 PRO; ultra kompakt boyutları, güçlü performansı, uzun çalışma süresini ve olağanüstü manevra dengesini bir araya getirerek profesyonel ve ağır hizmet tipi yaya kumandalı transpaletlerin yeni neslini temsil ediyor.

WAL 20 PRO, en dar alanlarda bile maksimum verimlilik sunmak üzere tasarlandı. Gerçek bir alan kullanım şampiyonu olan WAL Serisi; sınıfının lideri 435 mm şasi uzunluğu (l2) ve 1283 mm dönüş yarıçapı ile dar koridorlarda, konteyner içlerinde ve yüksek yoğunluklu depolardaki operasyonlar için idealdir.

Öne çıkan temel yenilikler arasında senkronize denge tekeri sistemi, yüksek verimli sürüş ve pompa motorları, LiTEF'in kendi üretimi lityum iyon teknolojisi ve akıllı çok fonksiyonlu gösterge paneli yer alıyor. Tüm bu özellikler bir araya gelerek modern lojistik ve dağıtım operasyonlarında verimliliği, konforu ve dayanıklılığı yeniden tanımlıyor.

Özellikler

Üstün Manevra Kabiliyeti için Ultra Kompakt ve Şık Tasarım

WAL 20 PRO, kategorisinde lider 435 mm şasi uzunluğu ve 1283 mm dönüş yarıçapı ile çevikliği yeniden tanımlayarak treyler içleri veya dar koridorlar gibi en sıkışık çalışma ortamlarında bile zahmetsiz kullanım sağlar.
Kompakt tasarımı yalnızca verimliliği artırmakla kalmaz, aynı zamanda lojistik süreçleri de kolaylaştırır: Tek bir sevkiyat kutusuna iki adet sığabilmesi sayesinde tüm dağıtım zinciri boyunca nakliye, depolama ve elleçleme verimliliğini optimize eder.

Denge için Gelişmiş Senkronize Denge Tekeri Sistemi

WAL 20 PRO, engebeli zeminlerde veya ağır yükler altında dahi güvenilir çekiş ve denge sağlayan yenilikçi bir senkronize denge tekeri (kastor) sistemi kullanır.
Bu sistem; maksimum 65 dB ile sınırlandırılmış ses seviyesi sayesinde sarsıntısız, dengeli ve sessiz bir çalışma sunarak operasyon sırasında hem konforu hem de güvenliği artırır.



Özellikler

Lityum Teknolojisi ve Entegre Şarj Cihazı

WAL 20 PRO'nun kalbinde; ara şarj imkânı, sıfır bakım, sıfır emisyon ve uzun kullanım ömrü sunan LiTEF'in gelişmiş Li-ion teknolojisi yer almaktadır.
WAL 20 PRO, standart olarak 24V/100Ah Li-ion akü ve 30A entegre şarj cihazı ile donatılmıştır; uzun veya çok vardiyalı operasyonlar için ise 205Ah akü seçeneği mevcuttur.
Şarj kablosunun bağlantısı kesildiğinde devreye giren otomatik güç kesme özelliği sayesinde güvenlik seviyesi daha da artırılmıştır.

Günlük Kullanım Kolaylığı Sağlayan Kullanıcı Odaklı Özellikler

Akıllı çok fonksiyonlu renkli ekran
- Bilgilendirici ekran: Hız, akü seviyesi, anahtar durumu, tarih ve saati gösterir.
- ESP sürüş modu seçici: Her operatörün ihtiyacına uyum sağlar.
- Parametre ayarlama: Kişiselleştirilmiş ayarlar yapılmasına olanak tanır.
- Bluetooth bağlantısı: Kolay bakım için Bluetooth Uygulaması ile eşleşir.
- Opsiyonel operatör kimlik doğrulama: Kart okuyucu veya PIN kodu ile.

Operatör konforu için optimize edilmiş araç içi saklama alanları
Kullanım sırasında daha yüksek konfor sağlayan kumanda kolu (tiller) geri tepme tamponu
Yüklerin güvenli ve dengeli taşınması için sonradan takılabilir (retrofittable) opsiyonel sırtlık/yük dayama korkuluğu

Verimlilik Artışı Sağlayan Yüksek Performans

2,2 kW pompa motoru ve 1,6 kW AC dikey yürüyüş motoru ile güçlendirilen WAL 20 PRO; hızlı sürüş, kaldırma ve indirme hızlarının yanı sıra yüksek tırmanma kabiliyeti için kesintisiz güç sunar.
Bu sayede zorlu depo ve lojistik uygulamalarındaki yoğun taşıma ve elleçleme operasyonları için verimli ve güvenilir bir çözüm ortağı haline gelir.



Özellikler











Parametreler

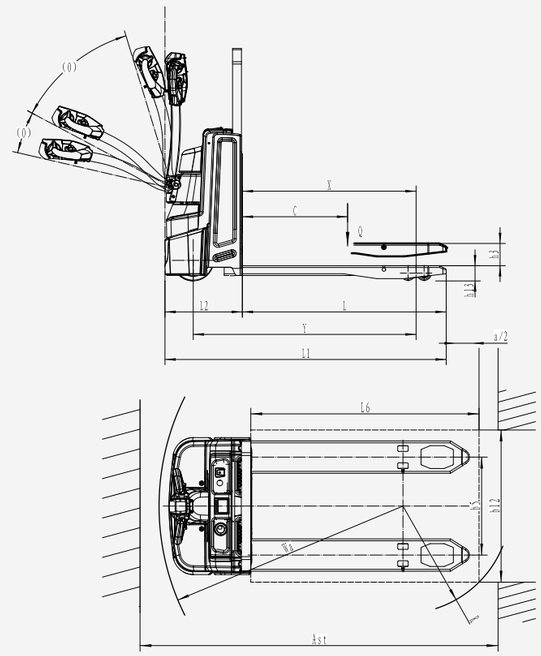
Ayırt edici işaretler	1.1	Üretici			LiTEF
	1.2	Model tanımı			WAL 20 PRO
	1.3	Motor tipi			Elektrik
	1.4	Operatör tipi			Yaya
	1.5	Yük kapasitesi	Q	kg	2000
	1.6	Yük merkezi mesafesi	c	mm	600
	1.8	Tahrik aksının, çatala olan yük mesafesi	x	mm	980
	1.9	Dingil açıklığı	y	mm	1257
Hizmet ağırlık	2.1	Boş ağırlık		kg	350
	2.2	Aks yükü, yüklü durumda, ön/arka		kg	930/1420
	2.3	Aks yükü, yüksüz durumda, ön/arka		kg	280/70
Tekerlekler/Şasi	3.1	Lastik türü			Poliüretan
	3.2	Lastik ölçüsü, ön		mm	230×75
	3.3	Lastik ölçüsü, arka		mm	80×85
	3.4	Ek tekerlekler (Denge tekerlekleri)		mm	74×30
	3.5	Tekerlekler, ön/arka (x=tahrik tekerlekleri			1/2/4
	3.6	Ön iz genişliği	b10	mm	500
	3.7	Arka iz genişliği	b11	mm	370/515
Boyutlar	4.4	Kaldırma yüksekliği	h3	mm	125
	4.9	Sürüş konumunda kumanda kolu yüksekliği min./maks.	h14	mm	900/1230
	4.15	Alçaltılmış yükseklik	h13	mm	85
	4.19	Toplam uzunluk	l1	mm	1585
	4.20	Çatalların ön yüzüne kadar olan uzunluk	l2	mm	435
	4.21	Toplam genişlik	b1/b2	mm	720
	4.22	Çatal boyutları	s/e/l	mm	55x170x1150
	4.25	Çatallar arası mesafe	b5	mm	540/685
	4.32	Yer açıklığı, dingil mesafesinin ortası	m2	mm	27
	4.34.1	Çalışma koridor aralığı, 1000 x 1200	Ast	mm	2083
	4.34.2	Çalışma koridor aralığı, 800 x 1200	Ast	mm	1883
	4.35	Dönüş yarıçapı	Wa	mm	1283
Performans verileri	5.1	Yürüyüş hızı, yüklü/yüksüz		km/s	6/6
	5.2	Kaldırma hızı, yüklü/yüksüz		m/s	0.065/0.078
	5.3	İndirme hızı, yüklü/yüksüz		m/s	0.04/0.04
	5.8	Maksimum tırmanma kabiliyeti, yüklü/yüksüz		%	10/20
	5.10	Servis freni			Elektromanyetik
Elektrik motoru	6.1	Yürüyüş motoru		kW	1.6
	6.2	Kaldırma motoru		kW	2.2
	6.4	Akü kapasitesi		V/Ah	24/100
	6.5	Akü ağırlığı		kg	44
Ek veri	8.1	Motor tipi			AC
	10.5	Direksiyon tipi			Mekanik
	10.7	Gürültü seviyesi		dB(A)	<65

Sürekli ürün geliştirme çalışmaları kapsamında, teknik özellikler ve tasarımda önceden bildirimde bulunulmaksızın değişiklik yapma hakkı saklıdır. Gösterilen görseller ve teknik veriler opsiyonel donanımlar içerebilir ve yalnızca referans amaçlı sunulmuştur. Tüm ölçüler standart üretim toleranslarına tabidir.

Seçenekler

Çatal boyutları	●1150*540○1150*685
Çatallar indirilmiş halde yüksekliği	●85 mm
Yük tekerleği tipi	●Çift ○Tek
Yük tekerleği malzemesi	●Poliüretan
Sürüş tekerleği malzemesi	●Poliüretan ○İz bırakmayan Poliüretan
Akü kapasitesi	●24V100Ah ○24V205Ah
Şarj cihazı	●24V30A Entegre şarj cihazı ○24V100A Harici şarj cihazı
Akü göstergesi	●Zaman göstergeli (Bluetooth) EPS ile birlikte
Kumanda kolu başlığı tipi	●İki elle kumanda kolu
Ek tekerlekler	●Evet ve özelleştirilemez
Telematik	●Evet ve özelleştirilemez
Kumanda kolu dik konumda sürüş / çalışma	●Evet ve özelleştirilemez
Elektronik kaldırma sınırı	●Evet ve özelleştirilemez
Sürüş kapağının yerden yüksekliği	●35mm
Sırt dayanağı (Yük dayanağı)	●Hayır ○1220 mm(48 inç) ○1520 mm (60 inç)
Otomatik park freni	●Evet ve özelleştirilemez
Not: ●Standart ○Seçenek (-) Uygunusuz	

Diagram



Sürekli ürün geliştirme çalışmaları kapsamında, teknik özellikler ve tasarımda önceden bildirimde bulunulmaksızın değişiklik yapma hakkı saklıdır. Gösterilen görseller ve teknik veriler opsiyonel donanımlar içerebilir ve yalnızca referans amaçlı sunulmuştur. Tüm ölçüler standart üretim toleranslarına tabidir.