LiTEF

F4 201

Elektrikli Yaya Kumandalı Transpalet 2.0 Ton

F4-201, hem güç hem de manevra kabiliyeti gerektiren operasyonlar için idealdir. 2,0 tonluk yük taşıma kapasitesi ve opsiyonel denge tekerlekleri, büyük veya dengesiz yüklerin taşınmasında güvenilirlik sağlar. Kompakt boyutları ve azaltılmış ağırlığı, dar koridorlarda ve kısıtlı alanlarda üstün çeviklik sunarken; çıkarılabilir lityum iyon bataryaları, vardiya boyunca kesintisiz kullanım için ara şarjı destekler. Yeni tasarlanan kare profilli kumanda kolu başlığı ise hem ergonomiyi hem de dayanıklılığı artırarak iş günü boyunca sarsıntısız ve rahat bir kullanım sağlar.



www.litef.com.tr

Özellikler

Verimlilik artışı için güç ve kapasite yükseltmesi

Güçlü 48V elektrik sistemi sayesinde F4 201, 2 tona varan yük kapasitesine ulaşır; bu da daha fazla yük kaldırıp taşımanızı sağlayarak verimliliğinizi artırır.

Tak-çıkar lityum iyon bataryalar esnekliği en üst düzeye çıkarır

F4 201, tak-çıkar mekanizmasıyla kolayca değiştirilebilen iki adet 24V/20Ah lityum iyon batarya ile birlikte gelir. Hızlı şarj ve sıfır bakım gereksinimi sayesinde bu transpalet çok daha sık ve kesintisiz çalışabilir. Ayrıca açılır-kapanır kapak tasarımı, bataryaları su girişine karşı koruyarak batarya güvenliğini garanti altına alır.



İşletme maliyetlerini düşüren parça uyumluluğu

F serisinin bir parçası olan F4 201, sahada kendini kanıtlamış bileşenleri devralarak bayilerin daha etkin bir yedek parça stok yönetimi yapmasına ve parça envanterini azaltmasına yardımcı olur.





Pazardaki rekabet avantajını en üst düzeye çıkaran platform tabanlı tasarım

F serisi, transpaletin konfigürasyonunu basitleştiren ve alıcıların uygulama alanına göre farklı şasiler arasından seçim yapmasına olanak tanıyan F platformuna sahiptir. Bu ürün tasarımı, farklı pazar gereksinimlerini karşılayan yeni ekipmanlar sunarak değer kazandırır ve esnek bir ürün stratejisi oluşturur.

Dağıtım döngüsü boyunca maliyet tasarrufu sağlayan operasyonlar

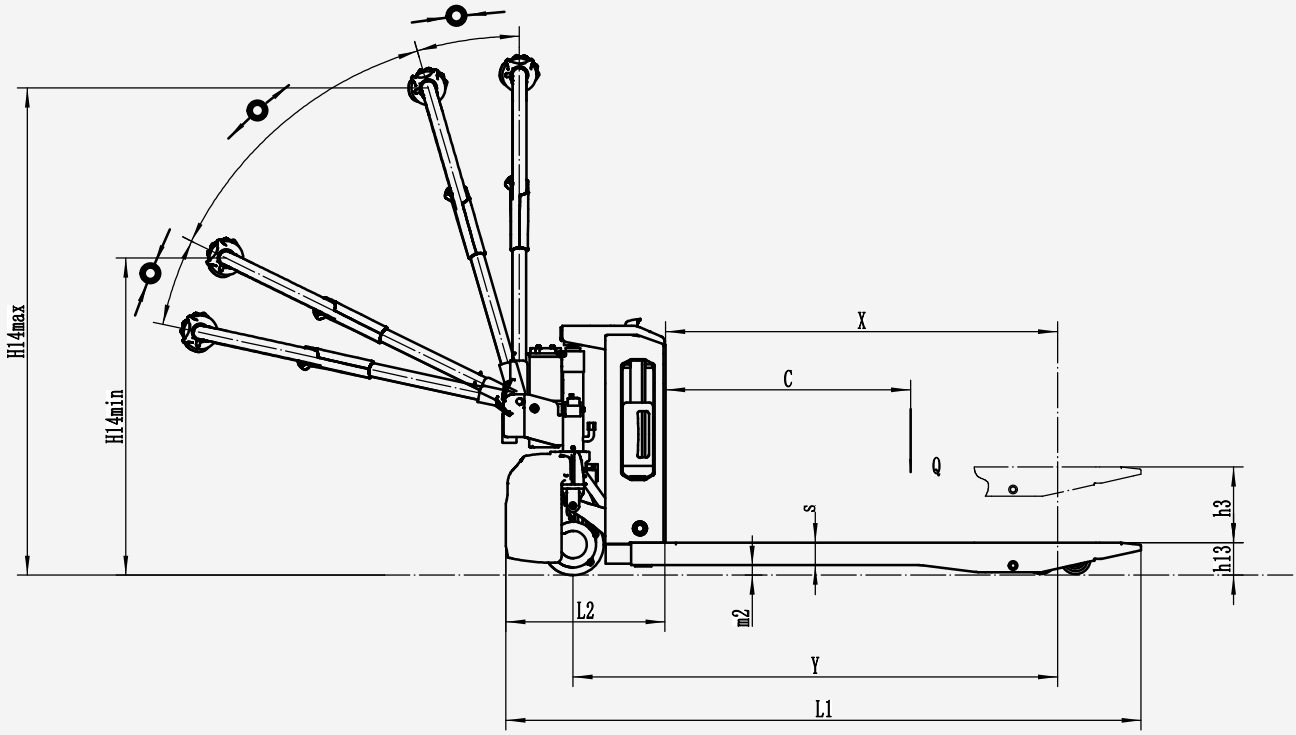
Standart toptan tedarikte koli başına 4 adetlik paketleme; nakliye, depolama, elleçleme ve teslimata kadar tüm dağıtım süreci boyunca toplam harcamaları azaltır. EPT20-ET2L modelinin 108 adet aldığı 40 feetlik bir nakliye konteynerine F4 201'den 164 adet sığabilmesi, deniz navlun maliyetlerinde %50'ye varan bir tasarruf sağlar.

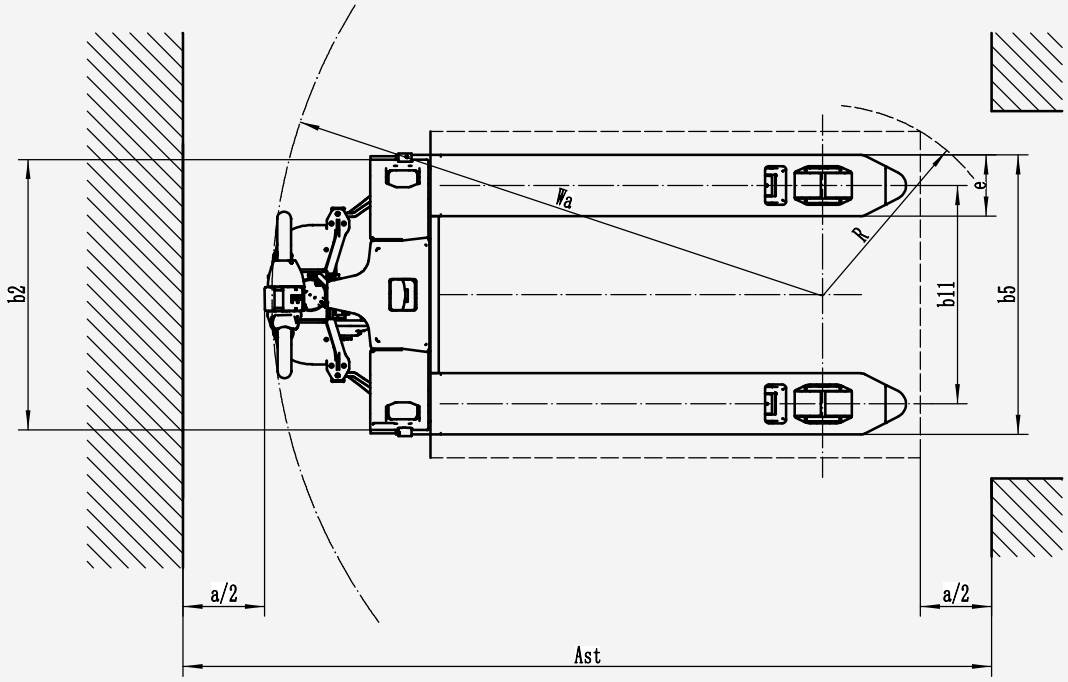
Parametreler

Ayırt edici işaretler	1.1	Üretici			LiTEF
	1.2	Model tanımı			F4-201
	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	950
	1.9	Dingil açıklığı	y	mm	1180
Hizmet ağırlık	2.1	Boş ağırlık		kg	140
	2.2	Aks yükü, yüklü durumda, ön/arka		kg	620/1520
	2.3	Aks yükü, yüksüz durumda, ön/arka		kg	100/40
Tekerlekler/Şasi	3.1	Lastik türü			Poliüretan
	3.2	Lastik ölçüsü, ön		mm	210×70
	3.3	Lastik ölçüsü, arka		mm	80×60
	3.4	Ek tekerlekler (Denge tekerlekleri)		mm	74×30
	3.5	Tekerlekler, ön/arka (x=tahrik tekerlekleri			1x/4
	3.6	Ön iz genişliği	b10	mm	-
	3.7	Arka iz genişliği	b11	mm	410 (535)
Boyutlar	4.4	Kaldırma yüksekliği	h3	mm	105
	4.9	Sürüş konumunda kumanda kolu yüksekliği min./maks.	h14	mm	750/1190
	4.15	Alçaltılmış yükseklik	h13	mm	85
	4.19	Toplam uzunluk	l1	mm	1550
	4.20	Çatalların ön yüzüne kadar olan uzunluk	l2	mm	400
	4.21	Toplam genişlik	b1/b2	mm	590 (695)
	4.22	Çatal boyutları	s/e/l	mm	55x150x1150
	4.25	Çatallar arası mesafe	b5	mm	560 (685)
	4.32	Yer açıklığı, dingil mesafesinin ortası	m2	mm	30
	4.34.1	Çalışma koridor aralığı, 1000 x 1200	Ast	mm	2160
	4.34.2	Çalışma koridor aralığı, 800 x 1200	Ast	mm	2025
	4.35	Dönüş yarıçapı	Wa	mm	1360
Performans verileri	5.1	Yürüyüş hızı, yüklü/yüksüz		km/s	4.0/4.5
	5.2	Kaldırma hızı, yüklü/yüksüz		m/s	0.016/0.020
	5.3	İndirme hızı, yüklü/yüksüz		m/s	0.58/0.046
	5.8	Maksimum tırmanma kabiliyeti, yüklü/yüksüz		%	8/16
	5.10	Servis freni			Elektromanyetik
Elektrik motoru	6.1	Yürüyüş motoru		kW	0.9
	6.2	Kaldırma motoru		kW	0.7
	6.4	Akü kapasitesi		V/Ah	48/20
	6.5	Akü ağırlığı		kg	10
Ek veri	8.1	Motor tipi			BLDC
	10.5	Direksiyon tipi			Mekanik
	10.7	Gürültü seviyesi		dB(A)	<74

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.

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.

Seçenekler

Çatal boyutları	●1150*560 ○900*560 ○1000*560 ○1220*560 ○1350*560 ○1500*560 ○900*685 ○1000*685 ○1150*685 ○1220*685 ○1350*685 ○1500*685
Çatallar indirilmiş halde yüksekliği	●80 mm
Tahrik kapağının yerden yüksekliği	●55 mm
Yük tekerleği tipi	●Çift ○Tek
Yük tekerleği malzemesi	●Poliüretan
Sürüş tekerleği malzemesi	●Poliüretan
Akü kapasitesi	●24V/20Ahx2 ○24V/20Ahx4
Şarj cihazı	●24V5A Harici şarj cihazı X2 ○24V10A Harici şarj cihazı X2
Akü göstergesi	●Zaman göstergesiz
Kumanda kolu başlığı tipi	●LiTEF kare kumanda kolu başlığı
Ek tekerlekler	●Hayır ○Evet ve özelleştirilemez
Buzzer	●Evet ve özelleştirilemez
Kaplumbağa hızı	●Evet ve özelleştirilemez
Not: ●Standart ○Seçenek (-) Uygunusuz	

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.