

# İXTİF

Türkiye'nin İstif Pazarı - Forklift ve İstif Makineleri Merkezi



Bu ürüne ait 3 adet görsel web sitemizde mevcuttur.

## Ürün Açıklaması

### İXTİF F4 201: 48V gücün kompakt verimlilikle buluştuğu sınıf

**Depoda gün henüz başlarken**, dar koridorlar ve sık değişen görevler net bir çözüm ister. F4 201, yalnızca 140 kg servis ağırlığı ve  $I_2=400\text{ mm}$  çatala kadar uzunluk ile beklenmedik bir çeviklik sunar. Çıkarılabilir iki adet 24V/20Ah Li-Ion batarya, hızlı şarj ve sıfıra yakın bakım ihtiyacı sayesinde vardiya tempsuna kolayca ayak uydurur. 48V elektrik sistemi, 2.0 tona kadar yükleri güvenle taşıyacak gücü sağlarken elektromanyetik fren ve sağlam kumanda kolu operatöre güven verir. Günün sonunda F4 201, güç-ölçek-maliyet dengesini işletmenizin lehine çevirir.

#### Teknik güç ve ölçüler (profesyonel bakış)

F4 201, **2000 kg** nominal kapasiteyi **600 mm** yük merkezinde sunar. Yaya tip (pedestrian) kullanım için tasarlanan elektrikli sürüsü sistemi, **BLDC** kontrol ile verimliliği artırır. **Toplam genişlik 590/695 mm** seçenekleriyle raf hatlarına uyum sağlarken, **50×150×1150 mm** çatal ölçüsü standart paletlerle tam örtüşür. **Toplam uzunluk 1550 mm, dönüş yarıçapı 1360 mm** ve **zemini boşluğu 30 mm** gibi değerler sıkışık alanlarda kesintisiz manevra sağlar. Performans tarafında **4.5/5 km/s** sürüs hızı, **0.016/0.020 m/s** kaldırma ve **0.058/0.046 m/s** indirme hızları kayıtlıdır. **8%/16%** tırmanma kabiliyeti ile rampalar güvenle aşılır. Enerji altyapısı **48 V / 20 Ah** (2×24V/20Ah) Li-Ion modüllerden oluşur; modüller *plug-in/out* ile saniyeler içinde değiştirilebilir. Poliüretan teker kombinasyonu (210×70 mm ön, 80×60 mm arka) düşük zemin aşınması ve sessiz çalışma sağlar; opsiyonel stabilizasyon tekerleri düzensiz zeminlerde yük güvenliğini artırır.

#### Operasyonel avantajlar ve toplam sahip olma maliyeti

Platform F tabanlı tasarım, farklı şasi ve çatal varyantlarını aynı aile çatısı altında toplayarak filo standardizasyonu ve yedek parça ortaklığını oluşturur. **4 ünite/kolide** tedarik ve **40' konteynere 164 ünite** taşıdırabilen paketleme stratejisi, deniz navlunu kalemlerinde %50'ye varan tasarruf potansiyeli sunar. Bu tasarruf, satın alma ve stok maliyetleriyle birleştiğinde F4 201'i rekabetçi bir çözüm haline getirir. Günlük kullanımda ergonomik kumanda kolu, elektromanyetik fren ve kolay erişimli kapak yapısı operatör güvenliğini yükseltir. Düşük ağırlık ve kompakt ölçüler dar koridor, rampa yaklaşımı ve yoğun çapraz sevkıyat istasyonlarında akışı hızlandırır.

#### Enerji sistemi ve vardiya sürekliliği

Li-Ion kimya sayesinde fırsat şarjına uygundur; ara molalarda hızlıca takviye edilerek vardiya bütünlüğünü korur. Modüler yapı bakım planlarını sadeleştirir; yedek modül yatırımıyla kesintisiz operasyon mümkündür. Flip kapak tasarımı su girişine karşı batarya yuvasını korur, elektriksel güvenliği artırır. 48V mimari, 2 tonluk kapasiteyi canlı tutarken sürüs motoru **0.9 kW** ve kaldırma motoru **0.7 kW** değerleriyle enerji/verim dengesini optimize eder.

#### Sonuç: ölçülebilir verimlilik, sürdürülebilir maliyet

F4 201; kompakt boyut, hızlı bakım, modüler enerji ve esnek paketleme avantajlarını bir araya getirerek hem ilk yatırımda hem de işletme sürecinde maliyetleri kontrol altına alır. Depo akışınıza sayısal fayda yazdırmak için doğru parametrelerle konfigüre edin ve hemen devreye alın.

**Teknik destek ve teklif için:** 0216 755 3 555

## İletişim Bilgileri

### Telefon

0216 755 3 555

### WhatsApp

0501 005 67 58

### E-posta

info@ixtif.com

Bu katalog 22.11.2025 03:41 tarihinde oluşturulmuştur.  
Güncel bilgiler ve fiyatlar için lütfen iletişime geçiniz.