



İZMİR DEMİR LİFT TAS1240E-AC FFL Yaya Kumandalı Tam Akülü İstif Makinası (1,2 Ton 4 Mt)

Sürüş tipi: Elektrikli

Operatör tipi: Yaya

Kapasite: 1200 kg

Yük merkezi: (Q) 600 mm

Yük mesafesi: (c) 688 mm

Dingil mesafesi: (x) 1225 mm

Ağırlık (akü dahil): (y) 950 kg

Aksa binen yük (yükü) ön-arka: 715/1435 kg

Aksa binen yük (yüksüz) ön-arka: 645/305 kg

Tekerlek tipi: Poliüretan

Tekerlek ölçüsü (sürüş tekeri): Ø 230 x 75 mm

Tekerlek ölçüsü (yük tekeri): Ø 85 x 70 mm

Tekerlek ölçüsü (denge tekeri): Ø 130 x 55 mm

Teker sayısı: 1x +1/4

Kapalı mast yüksekliği: (h1) 1822 mm

Serbest kaldırma: (h2) 1390 mm

Kaldırma yüksekliği: (h3) 4000 mm

Açık mast yüksekliği: (h4) 4460 mm

Minimum yükseklik: (h13) 88 mm

Uzunluk: (l1) 1826 mm

Gövde uzunluğu: (l2) 676 mm

Genişlik: (b1) 800 mm

Çatal ölçüsü: s/e/l 60x170x1150 mm

Çatal ayna genişliği: (b3) 680 mm

Çatallar arası mesafe: (b5) 550 mm

Yerden yükseklik: (m2) 28 mm

Çapraz palet genişliği: (Ast) 2333 mm

Uzunlamasına palet genişliği: (Ast) 2303 mm

Dönme yarıçapı: (Wa) 1463 mm

Sürüş hızı (yükü/yüksüz): 5.0/5.5 km/h

Kaldırma hızı (yükü/yüksüz): 0.10/0.16 m/sn

İndirme hızı (yükü/yüksüz): 0.19/0.18 m/sn

Maks. Tırmanma: 8/16 %

Fren tipi: Elektromanyetik

Sürüş motoru: 1.1 kW

Kaldırma motoru: 2.2 kW

Akü: 24/210 V/Ah

Akü ağırlığı: 190 kg

Sürüş tipi: AC

Ses Basıncı: 74 dB (A)

TAS1240E-AC FFL Yaya Kumandalı Tam Akülü İstif Makinası (1,2 Ton 4 Mt)

Yaya kumandalı tam akülü istif makinası, kontrol kolu ile kontrol edilen ve çok ağır yüklerin taşınması ve istiflenmesi için kullanılan bir araçtır. Tam akülü olması, tüm işlevinin elektrik enerjisiyle yapılmasını sağlar. Bu makinanın kullanımı sırasında, beden gücüne ihtiyaç duyulmaz.

Çelik gövde, geri kaymayı engelleyici fren sistemi, pleksi koruma camı, AC yürüyüş motoru ve yan akü yükleme özellikleri ile beklentileri tam olarak karşılar. Serbest kaldırma (FFL) yeteneğine sahiptir.

Tam akülü istif makinesi, poliüretan tekerlere sahiptir. Bu tekerler, çok büyük ağırlıklara ve darbelere karşı son derece dayanıklıdır. Aşınma süreleri, diğer tekerlek seçeneklerine göre daha uzundur ve bu

özellikleri, uzun ömürlü kullanım imkanı verir. Sessiz ve sarsıntısız bir şekilde görevlerini yerine getirirler. Kullanıldıkları zeminde iz ve leke bırakmazlar.

Yük taşımak ve istifleme yapmak için geliştirilen istif makinası, iş verimliliğini ve güvenliğini olumlu olarak etkiler. Beden gücü ile saatlerce yapılacak işlerin, kısa sürede ve güvenli olarak yapılmasını sağlarlar. Ayrıca depo, süpermarket ve fabrika alanlarının dikey olarak da kullanılmasına imkan verirler. Böylece sadece iş anlamında değil, depolama anlamında da verimlilikleri artırırılar.

Bu araçta, elektromanyetik fren sistemine sahiptir. Bu sistemler, kısa sürede ve güç kaybetmeden hareketi kontrol altına almak için tasarlanmıştır. Araçların güvenliğinin sağlanması adına büyük bir öneme sahiptirler.

Sürüş hızı, 5 km/s ile 5,5 km/s arasında, yük durumuna göre değişir. Dikey hareket hızı ise 10 saniyede 1 metre ile 1,6 metre arasındadır. Buradaki farklılığın sebebi de yine yük durumudur.

Tam akülü istif makinası, üzerindeki akü ile gün içinde sorunsuz şekilde işlevini yerine getirebilir. İhtiyaç halinde hızlı bir şekilde şarj edilebilir ve tekrardan kullanılmaya devam edilebilir.