

PROSERIES®

Akü Deęiřtirici Kılavuzu Akü Taşıma Ekipmanları



KULLANICI EL KİTABI

EnerSys®

Power/Full Solutions

**CE UK
CA**

www.enersys.com

İÇİNDEKİLER

Giriş.....3

Uzman Mühendislik4

Temel Özellikler ve Avantajlar.....6

Teknik Özellikler.....7

PROSERIES®

Bu belgenin içerdiği bilgiler, Manuel Akü Değiştiricinin güvenli bir şekilde taşınması ve doğru kullanılması açısından kritik öneme sahiptir. Belge, genel sistem teknik şartlarının yanı sıra ilgili güvenlik önlemlerini, davranış kurallarını, bir devreye alma yönergesini ve önerilen bakım çalışmalarını içermektedir. Bu belge, akü taşıma ekipmanı ile çalışan ve akü şarj cihazından sorumlu kullanıcılar için muhafaza edilmeli ve kullanıma hazır bulundurulmalıdır. Tüm kullanıcılar, sistemin tüm uygulamalarının beklenen veya çalıştırma sırasında karşılaşılan koşullar temelinde uygun ve güvenli olmasını sağlamaktan sorumludur.

Bu kullanıcı el kitabı önemli güvenlik talimatları içermektedir. Aküyü ve takılı olduğu ekipmanı çalıştırmadan önce akünün güvenliği ve çalıştırılması ile ilgili bölümleri okuyun ve anlayın.

Bu belgenin kullanımının ve bununla ilişkili tüm faaliyetlerin ilgili ülkelerdeki geçerli yasal gerekliliklere uygun olmasını sağlamak kullanıcının sorumluluğundadır.

Bu kullanıcı el kitabı, Manuel Akü Değiştiricinin taşınması ve çalıştırılması konusunda yerel yasalar, kurumlar ve/veya endüstri standartları tarafından gerekli görülebilecek herhangi bir eğitimin yerine geçmez. Akü sistemiyle herhangi bir şekilde temas kurmadan önce tüm kullanıcılara gerekli talimatların ve eğitimin verilmesi sağlanmalıdır.

Servis için, satış temsilcinizle iletişime geçin veya aşağıdaki numarayı arayın:

EnerSys EMEA
EH Europe GmbH
Baarerstrasse 18
6300 Zug, İsviçre
Tel: +41 44 215 74 10

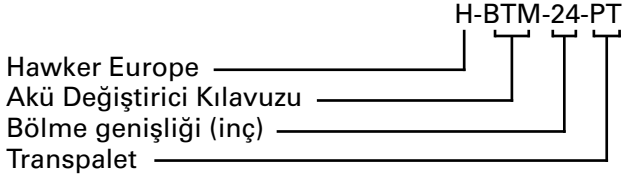
EnerSys Global Merkez
2366 Bernville Road
Reading, PA 19605, ABD
Tel: +1-610-208-1991
+1-800-538-3627

EnerSys APAC
No. 85, Tuas Avenue 1
Singapur 639518
+65 6558 7333

www.enersys.com

Güvenliğiniz ve Başkalarının Güvenliği Son Derece Önemlidir

⚠ UYARI Talimatlara uymamanız, ölüme veya ciddi yaralanmalara neden olabilir.



Bu kılavuz, maksimum performans, ekonomi ve güvenlik için Manuel Akü Değişiricinizi doğru şekilde çalıştırmanıza ve bakımını yapmanıza yardımcı olacak önemli bilgiler içerir. Doğru çalışma prosedürlerini uygulayarak ve önerilen önleyici bakım önerilerini uygulayarak uzun, güvenilir ve güvenli bir hizmet deneyimi elde edebilirsiniz.

Uzman Mühendislik

El transpaleti tasarımından ilham alan Manuel Akü Değişirici (BTM), akü değişimi sırasında sıfır geri tepme sağlayan pozitif frenleme sistemini kullanan bir el transpaleti ile aynı şekilde çalışmak üzere uzmanlıkla tasarlanmıştır. Hassas tekerlek yataklarının yanı sıra büyük ve sağlam (sıkıştırmasız) tekerlekleri ile BTM, dar dönüşler ve manevra kabiliyeti için kolay kontrol ve hareket sağlar.

BTM serisi, servis ve önleyici bakım amacıyla forkliftlerden aküleri çıkarmak veya gerektiğinde aküleri değiştirmek için özel olarak tasarlanmıştır.

Ünite, statik yük direncini azaltmak için büyük boyutlu ön yük tekerleklerinde hassas çelik rulmanlar kullanır. Bu teknoloji neredeyse herkesin 1.551 kg'lık bir aküyü çok az çabayla itmesine olanak tanır.

Tek pimli direksiyon mekanizması, BTM'nin bir el transpaleti gibi çalışmasını sağlar ve kompakt ünite, el kumandaları ile bel yüksekliğinde rahat bir şekilde kaldırma ve indirme olanağı tanır. Ayrıca silindir yatağını çoğu forkliftin yüksekliğine uyacak şekilde yükseltmenize olanak tanıyan entegre bir el pompası krikosu da içerir.

Dişli redüksiyon mekanik tahriki, operatör kolu elle döndürdüğünde filika vincine benzer şekilde akülerin forklifte itilmesine ve çekilmesine yardımcı olur. Döndürme kolunun kayma ihtimaline karşı vinç, ek güvenlik için geri tepme önleyici kullanır.

Akü bölmesi, 609 mm veya 914 mm olmak üzere iki uygun boyutta mevcuttur.

Uzman Mühendislik (devamı)

584,2 mm ve 901,7 mm olmak üzere iki uygun boyutta sunulan BTM, mekanik yükleyicili bir akü taşıyıcıdır ve bakım atölyeniz veya küçük akü filosu olan tesisler için idealdir.



Taşıyıcı kaldırılmış konumdayken önden görünüm



Taşıyıcı kaldırılmış konumdayken arkadan görünüm

TEMEL ÖZELLİKLER VE AVANTAJLAR

Temel Özellikler ve Avantajlar

Döndürme koluyla etkinleştirilen pozitif frenleme sistemi (opsiyonel)	Bir aküyü forklifte yüklerken zincir mandalı gerekmez. Fren devredeyken geri tepme mümkün değildir.
Sağlam tekerlekli 3 noktalı transpalet tasarımı	Tam yükte kolayca döndürülebilir ve hareket ettirilebilir.
Tek noktalı itme/çekme hareketi	Dar dönüş ve kolay manevra kabiliyeti sağlar.
El kumandalarıyla transpalet kaldırma mekanizması	El kumandalarıyla bel yüksekliğinde rahat kaldırma ve indirme sağlanır.
Bağımsız kompakt ünite	Forklift gerektirmez.
Mandallı döndürme kolu	Döndürme kolu kaydığında operatörü yaralanmaya karşı korur.
Akü acil durdurması	Taşıma sırasında akünün kazara kaymasını önler.



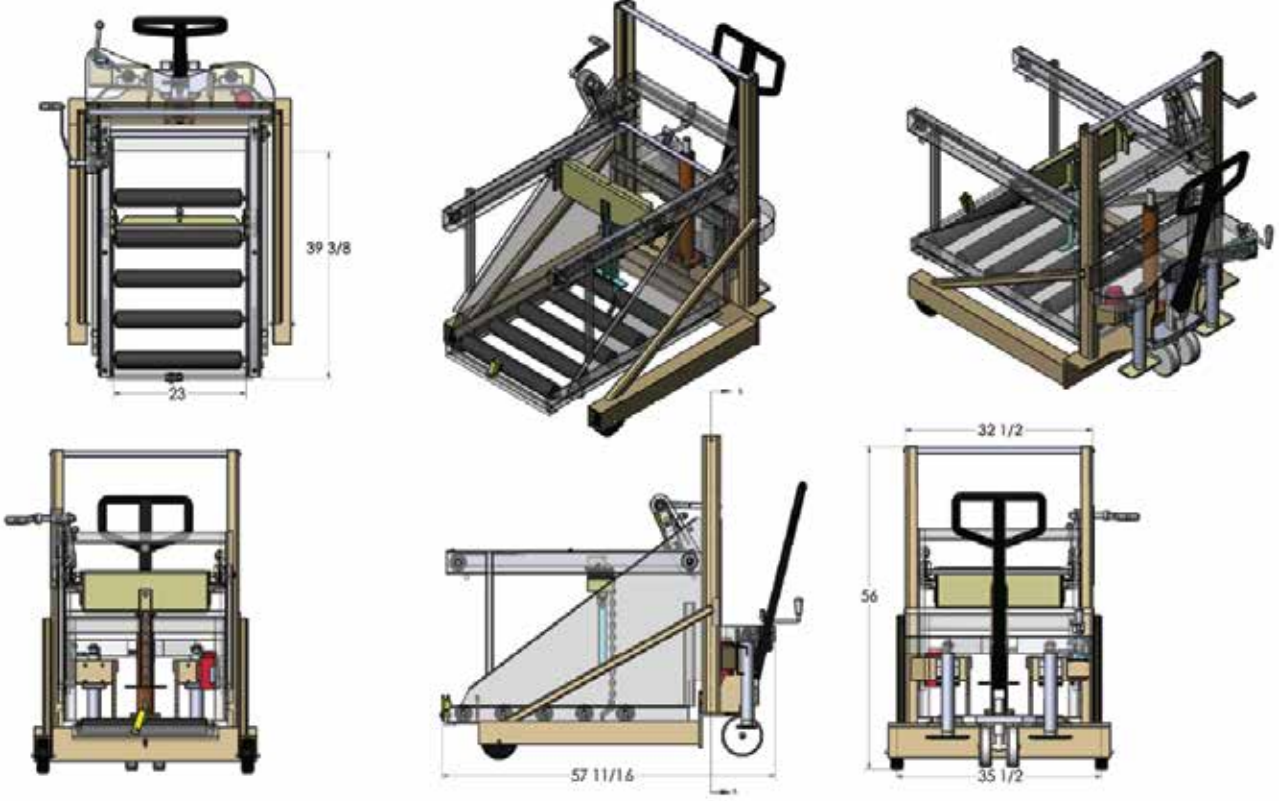
El kumandalarıyla bel yüksekliğinde rahat kaldırma ve indirme



Opsiyonel döndürme koluyla etkinleştirilen ve devredeyken geri tepmeyi önleyen pozitif frenleme sistemi

TEKNİK ÖZELLİKLER

Teknik Özellikler



Ürün Teknik Özellikleri				
Model	BTM-24		BTM-36	
Kaldırma Aralığı	4" ila 22,5"	101,6 ila 571,5 mm	4" ila 22,5"	101,6 ila 571,5 mm
Maksimum Akü Uzunluğu	40"	1016 mm	40"	1016 mm
Maksimum Akü Geniřliđi	23"	584,2 mm	35,5"	901,7 mm
Maksimum Akü Ağırlığı	3200 lbs	1455 kg	3200 lbs	1455 kg
Toplam Uzunluk	58"	1473,2 mm	58"	1473,2 mm
Toplam Geniřlik	41"	1041,4 mm	53"	1346,2 mm
Toplam Yükseklik	55,5"	1409,7 mm	55,5"	1409,7 mm
Taşıma Ağırlığı	708 lbs	322 kg	778 lbs	354 kg

www.enersys.com

© 2024 EnerSys. Tüm hakları saklıdır. Yetkisiz dağıtımı yasaktır. EnerSys'in mülkiyetinde olmayan UL, CE ve UK CA hariç, markalar ve logolar EnerSys'in ve bağlı şirketlerinin mülküdür. Önceden bildirimde bulunmaksızın revizyon yapılabilir. E.&O.E.

EMEA-TR-OM-PROS-BTM-1124

EnerSys[®]

Power/Full Solutions