

PROSERIES[®]

**Kézi akkumulátorvontató
Akkumulátorkezelő berendezés**



**FELHASZNÁLÓI
KÉZIKÖNYV**

TARTALOM

Bevezetés	3
Speciális mérnöki tervezés	4
Fő jellemzők és előnyök.....	6
Műszaki adatok.....	7

BEVEZETÉS

PROSERIES®

A jelen dokumentumban foglalt információk kritikus fontosságúak a kézi akkumulátorvontató biztonságos kezeléséhez és megfelelő használatához. Tartalmaz egy átfogó leírást a rendszerkövetelményekről, valamint a kapcsolódó biztonsági intézkedéseket, magatartási kódexeket, ill. az üzembe helyezés és az ajánlott karbantartás irányelveit. Ezt a dokumentumot meg kell őrizni és elérhetővé kell tenni az akkumulátorkezelő berendezéssel dolgozó, és az azért felelős felhasználók számára. Minden felhasználó felelős azért, hogy a rendszer használata megfelelő és biztonságos legyen a várható vagy az üzemeltetés során felmerülő körülmények alapján.

Ez a felhasználói kézikönyv fontos biztonsági utasításokat tartalmaz. Mielőtt használni kezdené az akkumulátort és a berendezést, amelybe az akkumulátor beszerelésre kerül, figyelmesen olvassa el a jelen kézikönyvben található, az akkumulátorral kapcsolatos biztonsági és üzemeltetési szakaszokat.

A tulajdonos felelőssége annak biztosítása, hogy a jelen dokumentáció használata és minden kapcsolódó tevékenység megfeleljen az adott ország vonatkozó jogszabályi követelményeinek.

Ez a felhasználói kézikönyv nem helyettesíti a kézi akkumulátor-mozgató kezelésére és üzemeltetésére vonatkozó betanítást, amelyet a helyi jogszabályok és/vagy iparági szabványok megkövetelhetnek. Az akkumulátorrendszer bármilyen célú kezelése előtt gondoskodni kell az összes felhasználó megfelelő betanításáról és eligazításáról.

Szervizelésért forduljon a területi képviselőhöz, vagy hívja a következő számot:

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

EnerSys Globális Központ
2366 Bernville Road
Reading, PA 19605 USA
Tel: +1-610-208-1991
+1-800-538-3627

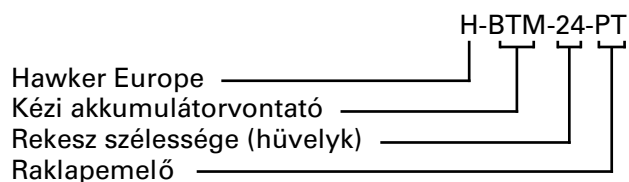
EnerSys APAC
85, Tuas Avenue 1
Szingapúr 639518
+65 6558 7333

www.enersys.com

Az Ön és mások biztonsága nagyon fontos

⚠ FIGYELMEZTETÉS Az utasítások figyelmen kívül hagyása halált vagy súlyos sérülést okozhat.

SPECIÁLIS MÉRNÖKI TERVEZÉS



Ez a kézikönyv fontos információkat tartalmaz, amelyek segítenek a kézi akkumulátorvontató megfelelő üzemeltetésében és karbantartásában a maximális teljesítmény, gazdaságosság és biztonság érdekében. A helyes üzemeltetési eljárások és az ajánlott megelőző karbantartási javaslatok betartása hosszú, megbízható és biztonságos használatot biztosít.

Speciális mérnöki tervezés

A kézi raklapemelő kialakítása által ihletett kézi akkumulátorvontatót (BTM) szakszerűen úgy tervezték meg, hogy ugyanúgy működjön, mint egy kézi raklapemelő, pozitív fékrendszert használva, amely nulla visszanyomást tesz lehetővé az akkumulátorcsere során. A precíziós kerékcsapágyakkal és nagy, tömör (nem préselt) kerekkel rendelkező BTM könnyű vezérlést és mozgást tesz lehetővé a szűk helyen történő fordulás és a manőverezések biztosítása érdekében.

A BTM sorozatot kifejezetten arra tervezték, hogy az az emelőtargoncákban használt akkumulátorokat szervizelés és megelőző karbantartás céljából eltávolítsa, vagy szükség esetén kicserélje azokat.

Az egység precíziós acélgörgős csapágyakat használ a túlméretezett elülső teherkerekekben a statikus terhelési ellenállás csökkentésére. Ezzel a technológiával gyakorlatilag bárki kis erőfeszítéssel tolhat meg egy 1551 kg-os akkumulátort.

Az egycsapos kormánymechanizmusa lehetővé teszi, hogy a BTM kézi raklapemelőként működjön, a kompakt egység pedig kényelmes, derékmagasságú emelést és süllyesztést biztosít a kézi vezérlők segítségével. Beépített kézi szivattyús emelővel is rendelkezik, amely lehetővé teszi a görgős asztal megemelését a legtöbb emelőtargonca magasságához.

A sebességváltó mechanikus meghajtása segíti az akkumulátorok betolását és kihúzását a targoncából, mivel a kezelő kézzel forgatja a hajtókart, egy hajócsörőlőhöz hasonlóan. A csörőlő visszaütésgátlót használ a fokozott biztonság érdekében, ha a hajtókar megcsúszna.

Az akkumulátortartó-rekesz két kényelmes méretben kapható: 609 mm vagy 914 mm.

SPECIÁLIS MÉRNÖKI TERVEZÉS

Speciális mérnöki tervezés (folyt.)

A kényelmes, 584,2 mm-es és 901,7 mm-es méretben kapható BTM egy mechanikus rakodóval ellátott akkumulátorszállító, amely karbantartó műhelyek vagy kis akkumulátorflottával rendelkező létesítmények számára ideális.



Előlnézet megemelt kocssal



Hátulnézet megemelt kocssal

FŐ JELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖK

Fő jellemzők és előnyök

Kézi hajtókkal aktivált pozitív fékrendszer (opcionális)	Az akkumulátor targoncába történő berakodásakor nincs szükség láncreteszelésre. A fék behúzásakor nem lehetséges a visszanyomás.
3-pontos targoncakialakítás tömör kerekekkel	Rendkívül könnyű forgatás és mozgatás még teljes terhelésnél is.
Egy pontos toló/húzó mozgás	Lehetővé teszi a szűk helyen történő kanyarodást és a könnyű manőverezést.
Kézi raklapemelő mechanizmus	Kényelmes derékmagasságú emelés és süllyesztés a kézivezérlők használatával.
Különálló kompakt egység	Nem igényel emelőtargoncát.
Kilincses hajtókar	Védi a kezelőt a sérülésektől, ha a hajtókar megcsúszik.
Akkumulátor biztonsági leállítás	Megakadályozza az akkumulátor véletlen kigurulását szállítás közben.



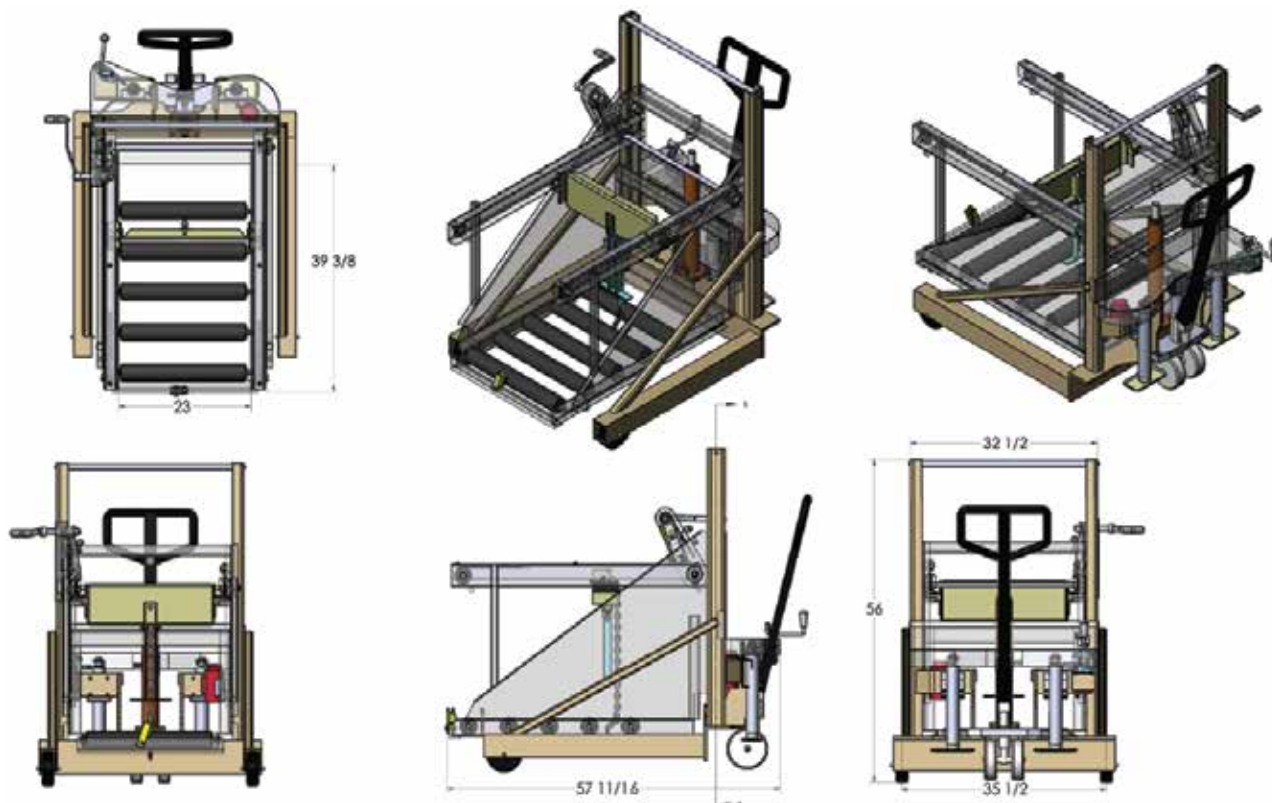
Kényelmes derékmagasságú emelés és süllyesztés a kézivezérlők használatával



Opcionális hajtókkal működtetett pozitív fékrendszer visszanyomás nélkül a fék behúzásakor

MŰSZAKI ADATOK

Műszaki adatok



Termék műszaki adatok				
Modell	BTM-24		BTM-36	
Emelési tartomány	4"-22,5"	101,6-571,5 mm	4"-22,5"	101,6-571,5 mm
Maximális akkumulátorhossz	40"	1016 mm	40"	1016 mm
Maximális akkumulátorszélesség	23"	584,2 mm	35,5"	901,7 mm
Maximális akkumulátortömeg	3200 font	1455 kg	3200 font	1455 kg
Teljes hossz	58"	1473,2 mm	58"	1473,2 mm
Teljes szélesség	41"	1041,4 mm	53"	1346,2 mm
Teljes magasság	55,5"	1409,7 mm	55,5"	1409,7 mm
Szállítási tömeg	708 font	322 kg	778 font	354 kg

www.enersys.com

© 2024 EnerSys. Minden jog fenntartva. Az illetéktelen terjesztés tilos. A védjegyek és logók az EnerSys és leányvállalatai tulajdonát képezik, kivéve az UL-t, a CE-t és az UK CA-t, amelyek nem az EnerSys tulajdonát képezik. Az átdolgozások előzetes értesítés nélkül változhatnak. A hibák és tévedések joga fenntartva.

EMEA-HU-OM-PROS-BTM-1124

EnerSys[®]

Power/Full Solutions