

SISÄLTÖ

Johdanto3

Erikoistekniikka4

Tärkeimmät ominaisuudet ja edut6

Tekniset tiedot7

JOHDANTO

PROSERIES®

Tämän asiakirjan sisältämät tiedot ovat käsikäyttöisen akun käsittelylaitteen turvallisen käsittelyn ja asianmukaisen käytön kannalta oleellisen tärkeitä. Se sisältää yleiset järjestelmämääritykset sekä järjestelmään liittyvät turvatoimet, toimintaohjeet, käyttöönotto-ohjeet ja suositellut huoltotoimenpiteet. Tämä asiakirja tulee säilyttää ja pitää akkujen käsittelylaitteen parissa työskentelevien ja siitä vastuussa olevien käyttäjien saatavilla. Kaikkien käyttäjien vastuulla on varmistaa, että järjestelmää käytetään asianmukaisesti ja turvallisesti ennakoitujen tai käytön aikana kohdattujen olosuhteiden pohjalta.

Tämä käyttöohje sisältää tärkeitä turvallisuusohjeita. Akun turvallisuutta ja käyttöä koskevat luvut tulee lukea ja ymmärtää ennen akun ja akulla varustetun laitteen käyttöä.

Omistajan vastuulla on varmistaa, että tämän dokumentaation käyttö ja kaikki siihen liittyvät toimet noudattavat sovellettavia maakohtaisia lakisääteisiä vaatimuksia.

Tämän omistajan käsikirjan ei ole tarkoitus korvata käsikäyttöisen akun käsittelylaitteen käsittelyyn ja käyttöön liittyvää koulutusta, jos kansalliset lait ja/tai alan standardit edellyttävät sitä. Ennen akkujärjestelmän käsittelyä on varmistettava kaikkien käyttäjien asianmukainen opastus ja koulutus.

Jos tarvitset huoltoa, ota yhteyttä myyntiedustajaan tai soita numeroon:

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

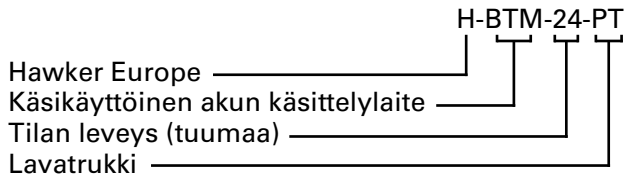
EnerSys pääkonttori
2366 Bernville Road
Reading, PA 19605, USA
Puhelin: +1-610-208-1991
+1-800-538-3627

EnerSys APAC
No. 85, Tuas Avenue 1
Singapore 639518
+65 6558 7333
www.enersys.com

Oman ja muiden turvallisuuden varmistaminen on erittäin tärkeää

⚠ VAROITUS Näiden ohjeiden noudattamatta jättäminen voi johtaa kuolemaan tai vakavaan loukkaantumiseen.

ERIKOISTEKNIikka



Tämä käyttöohje sisältää tärkeitä tietoja, joiden avulla voit käyttää ja ylläpitää käsikäyttöistä akun käsittelylaitetta mahdollisimman tehokkaasti, taloudellisesti ja turvallisesti. Voit käyttää laitetta pitkään, luotettavasti ja turvallisesti noudattamalla oikeita toimintatapoja ja suositeltuja ennakoivia kunnossapitotoimia.

Erikoistekniikka

Käsikäyttöisen trukin rakenteeseen pohjautuva käsikäyttöinen akun käsittelylaite (BTM) on suunniteltu toimimaan samalla tavalla kuin käsikäyttöinen trucki ja sen positiivinen jarrujärjestelmä estää työnnön akun vaihdon aikana. Tarkkuuslaakeroidut pyörät ja suuret, kiinteät (ei puristavat) pyörät mahdollistavat BTM:n helpon ohjauksen ja liikkeen, mikä takaa pienen kääntymiskulman ja ohjattavuuden.

BTM-sarja on suunniteltu erityisesti trukkien akkujen irrottamiseen huoltoa ja ennakoivaa kunnossapittoa varten tai akkujen vaihtamiseen tarvittaessa.

Laitteessa on tarkat teräksiset rullalaakerit ylisuurissa etukuormapyörissä staattisen kuorman vastuksen vähentämiseksi. Tämän tekniikan ansiosta lähes kuka tahansa voi työntää 1551 kg:n akkua vaivattomasti.

Yhden tapin ohjausmekanismin ansiosta BTM toimii kuin käsikäyttöinen trucki, ja kompakti rakenne mahdollistaa kätevän noston ja laskun vyötärön korkeudelta käsiohjaimilla. Se sisältää myös integroidun käsipumpun nostimen, jonka avulla voit nostaa rullaradan useimpien trukkien korkeudelle.

Alennusvaihteen mekaaninen käyttölaite auttaa työntämään ja vetämään akkuja truckiin ja siitä ulos, kun käyttäjä kampeaa kahvaa manuaalisesti venevinssin tapaan. Vinssissä oleva välyksenesto parantaa turvallisuutta, jos kampikahva luistaa.

Akkulokerosta on saatavana kaksi kätevää kokoa: 609 mm tai 914 mm.

Erikoistekniikka (jatkuu)

BTM on saatavana kahdessa kätevässä koossa: 584,2 mm ja 901,7 mm. Se on mekaanisella kuormaimella varustettu akkuljetin, joka sopii ihanteellisesti huoltokorjaamoon tai järjestelmiin, joissa on pieni akkukalusto.



Näkymä edestä vaunu nostettuna



Näkymä takaa vaunu nostettuna

TÄRKEIMMÄT OMINAISUUDET JA EDUT

Tärkeimmät ominaisuudet ja edut

Käsikammen aktivoima positiivinen jarrujärjestelmä (lisävaruste)	Ketjulukitusta ei tarvita, kun akku lastataan trukkiin. Taaksepäin työntäminen ei ole mahdollista jarrun ollessa kytkettynä.
3-pisteinen trukki kiinteillä pyörillä	Erittäin helppo kääntää ja siirtää täyteen kuormattuna.
Yksipisteinen työntö-/vetoliike	Mahdollistaa pienen kääntymiskulman ja helpon ohjattavuuden.
Käsi käyttöinen trukin nostomekanismi	Kätevä nostaa ja laskea käsiohjaimilla.
Erillinen kompakti laite	Ei vaadi haarukkatrukia.
Räikän kampikahva	Suojaa käyttäjää loukkaantumiselta, jos kampikahva luistaa.
Akun turvapysäytys	Estää akun tahattoman irtoamisen kuljetuksen aikana.



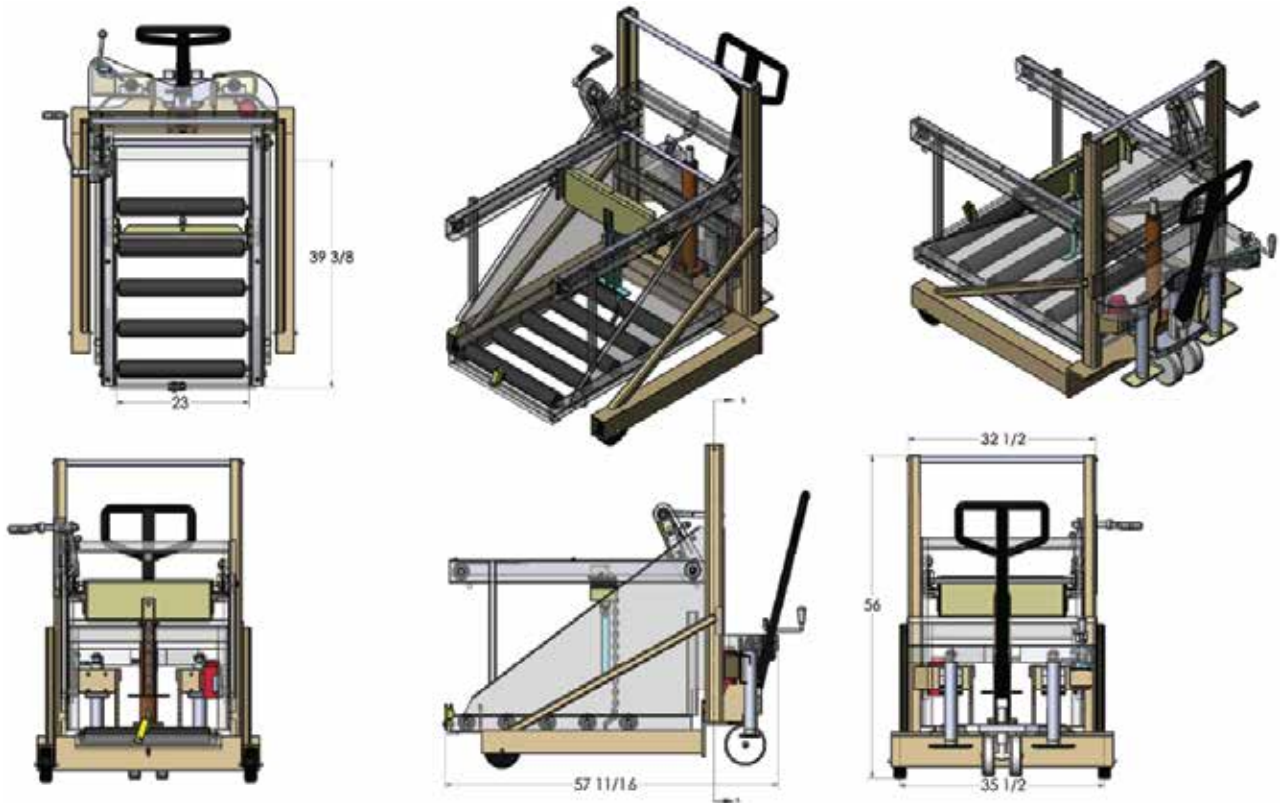
Kätevä nostaa ja laskea käsiohjaimilla



Lisävarusteena saatava käsikammen aktivoima positiivinen jarrujärjestelmä estää työntämisen taaksepäin jarrun ollessa kytkettynä

TEKNISET TIEDOT

Tekniset tiedot



Malli	Tuotteen tekniset tiedot			
	BTM-24		BTM-36	
Nostoalue	4" – 22,5"	101,6 – 571,5 mm	4" – 22,5"	101,6 – 571,5 mm
Akun enimmäispituus	40"	1016 mm	40"	1016 mm
Akun enimmäisleveys	23"	584,2 mm	35,5"	901,7 mm
Akun enimmäispaino	3200 lb	1455 kg	3200 lb	1455 kg
Kokonaispituus	58"	1473,2 mm	58"	1473,2 mm
Kokonaisleveys	41"	1041,4 mm	53"	1346,2 mm
Kokonaiskorkeus	55,5"	1409,7 mm	55,5"	1409,7 mm
Kuljetuspaino	708 lbs	322 kg	778 lbs	354 kg

www.enersys.com

© 2024 EnerSys. Kaikki oikeudet pidätetään. Luvaton jakelu kielletty. Tavaramerkit ja logot ovat EnerSysin ja sen tytäryhtiöiden omaisuutta, paitsi UL, CE ja UK CA, jotka eivät ole EnerSysin omaisuutta. Pidätämme oikeuden muutoksiin ennalta ilmoittamatta. VIRHEITÄ JA PUUTTEITA SAATTAA ESIINTYÄ.

EMEA-FI-OM-PROS-BTM-1124

EnerSys[®]
Power/Full Solutions