

PROSERIES[®]

**Ručni tegljač za zamenu akumulatora
Oprema za rukovanje akumulatorima**



**UPUTSTVO ZA
VLASNIKA**

SADRŽAJ

Uvod3

Specijalizovani inženjering4

Ključne karakteristike i prednosti.....6

Specifikacije7

PROSERIES[®]

Informacije sadržane u ovom dokumentu su važne za bezbedno rukovanje i pravilnu upotrebu ručnog tegljača za zamenu akumulatora. One sadrže globalne specifikacije sistema, kao i povezane bezbednosne mere, kodekse ponašanja, smernice za puštanje u rad i preporučeno održavanje. Ovaj dokument mora biti sačuvan i dostupan za korisnike koji rade sa opremom za rukovanje akumulatorima i odgovorni su za nju. Svi korisnici su odgovorni da osiguraju da su sve primene sistema odgovarajuće i bezbedne, na osnovu uslova koji su pretpostavljeni ili na koje se naišlo tokom rada.

Ovo uputstvo za korisnika sadrži važne bezbednosne informacije. Pročitajte i razumite odeljke o bezbednosti i radu baterije pre rada sa baterijom i opremom u koju je instalirana.

Vlasnik je odgovoran da osigura korišćenje ove dokumentacije i da sve povezane aktivnosti budu u skladu sa primenljivim zakonskim zahtevima u odgovarajućim zemljama.

Ovo uputstvo za vlasnika nije namenjeno da predstavlja zamenu za obuku o rukovanju i upravljanju ručnim tegljačem za zamenu akumulatora koju mogu zahtevati lokalni zakoni, entiteti i/ili industrijski standardi. Potrebno je obezbediti pravilno uputstvo i obuku svih korisnika pre rukovanja sa sistemom baterije.

Za servisiranje, obratite se predstavniku prodaje ili pozovite:

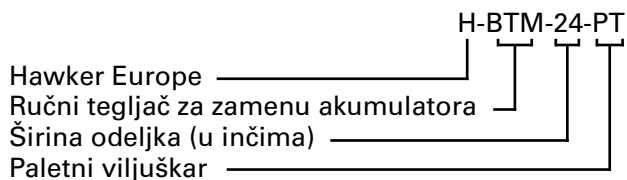
EnerSys EMEA
EH Europe GmbH
Baarerstrasse 18
6300 Zug, Švajcarska
Tel: +41 44 215 74 10

Glavno sedište kompanije
EnerSys
2366 Bernville Road
Reading, PA 19605, SAD
Tel: +1-610-208-1991
+1-800-538-3627

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

Bezbednost vas i drugih je veoma važna

⚠ UPOZORENJE Može da dođe do smrti ili ozbiljne povrede ako ne poštujete uputstva.



Ovo uputstvo sadrži važne informacije koje vam pomažu da pravilno rukujete i održavate uputstvo za ručni tegljač za zamenu akumulatora za maksimalne performanse, ekonomičnost i bezbednost. Praktikujući pravilne radne procedure i sprovođenjem preporučenih predloga za preventivno održavanje, dobićete dugotrajnu, pouzdanu i bezbednu uslugu.

Specijalizovani inženjering

Inspirisan dizajnom ručnog paletnog viljuškara, ručni tegljač za zamenu akumulatora (BTM, Battery Tugger Manual) je stručno projektovan da radi isto kao i ručni paletni viljuškar, koristeći pozitivan sistem kočnja koji omogućava nulti povratni potisak tokom zamene akumulatora. Sa preciznim ležajevima točkova i velikim, čvrstim točkovima (bez kompresije), BTM omogućava laku kontrolu i pokretanje za okretanje i manevrisanje u skućenim prostorima.

Seriya BTM je posebno dizajnirana za vađenje akumulatora iz viljuškara radi servisiranja i preventivnog održavanja ili za zamenu akumulatora kada je to neophodno.

Uređaj koristi precizne čelične valjkaste ležajeve u predimenzionisanim prednjim točkovima za opterećenje kako bi se smanjio otpor statičkog opterećenja. Ova tehnologija omogućava praktično svima da guraju akumulator od 1551 kg bez mnogo napora.

Mehanizam za upravljanje sa jednim šipkom omogućava da BTM radi kao ručni paletni viljuškar, a kompaktna jedinica nudi praktično podizanje i spuštanje do visine struka pomoću ručnih kontrola. Uključuje i integrisanu dizalicu za ručnu pumpu koja vam omogućava da podignete platformu sa valjcima da biste dostigli visinu najvišeg viljuškara.

Mehanički pogon za redukciju zupčanika pomaže pri guranju i povlačenju akumulatora u viljuškar i iz njega dok rukovalac ručno okreće ručku, slično vitlu na brodu. Vitlo koristi sistem za sprečavanje povratne reakcije za dodatnu bezbednost ako ručka kliza.

Odeljak za akumulator je dostupan u dve praktične veličine, 609 mm ili 914 mm.

Specijalizovani inženjering (nastavak)

BTM je dostupan u dve praktične veličine od 584,2 mm i 901,7 mm i predstavlja transporter akumulatora sa mehaničkim utovarivačem, koji je idealan za vašu radionicu za održavanje ili za objekte sa malim brojem akumulatora.



Pogled sa prednje strane sa nosačem u podignutom položaju



Pogled sa zadnje strane sa nosačem u podignutom položaju

Ključne karakteristike i prednosti

| | |
|---|---|
| Pozitivni sistem kočenja koji se aktivira ručno (opciono) | Nije potrebno zaključavanje lanca kada se akumulator tovari u viljuškar. Kada je kočnica aktivirana, povratak nije moguć. |
| Dizajn paletnog viljuškara sa 3 tačke i čvrstim točkovima | Izuzetno je lako okretati i pomerati ga dok je puno natovaren. |
| Puštanje/povlačenje u jednoj tački | Omogućava čvrsto okretanje i dobru mogućnost manevrisanja. |
| Mehanizam za ručno podizanje paletnog viljuškara | Praktično podizanje i spuštanje do visine struka pomoću ručnih kontrola. |
| Samostalna kompaktna jedinica | Ne zahteva viljuškar. |
| Ručica sa čegrtaljkom | Štiti rukovaoca od povrede ukoliko ručica isklizne. |
| Bezbednosno zaustavljanje akumulatora | Sprečava da se akumulator slučajno pokrene tokom transporta. |



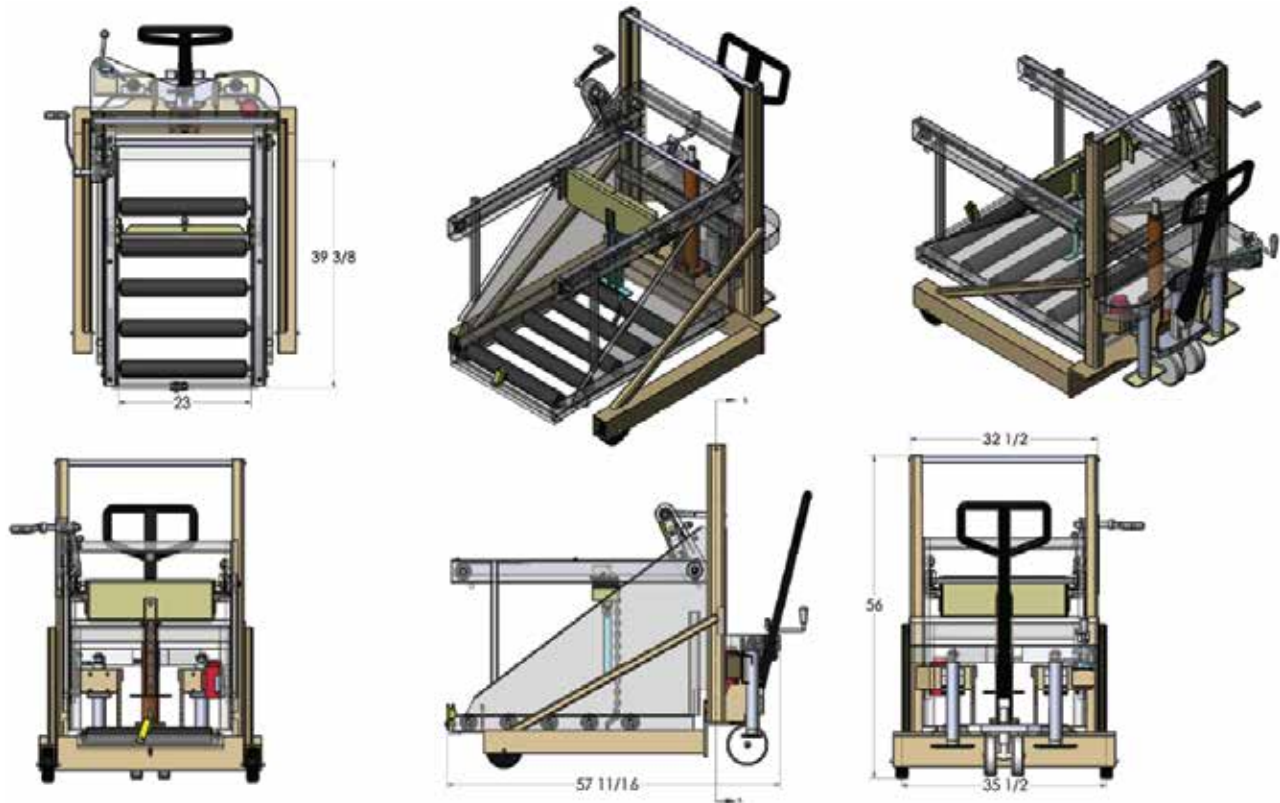
Praktično podizanje i spuštanje do visine struka pomoću ručnih kontrola



Opcioni pozitivni sistem kočenja koji se aktivira ručno bez povratnog potiska kada je kočnica aktivirana

SPECIFIKACIJE

Specifikacije



| Specifikacije proizvoda | | | | |
|-------------------------------|-------------|-------------------|-------------|-------------------|
| Model | BTM-24 | | BTM-36 | |
| Domest podizanja | 4" do 22,5" | 101,6 do 571,5 mm | 4" do 22,5" | 101,6 do 571,5 mm |
| Maksimalna dužina akumulatora | 40" | 1016 mm | 40" | 1016 mm |
| Maksimalna širina akumulatora | 23" | 584,2 mm | 35,5" | 901,7 mm |
| Maksimalna težina akumulatora | 3200 lbs | 1455 kg | 3200 lbs | 1455 kg |
| Ukupna dužina | 58" | 1473,2 mm | 58" | 1473,2 mm |
| Ukupna širina | 41" | 1041,4 mm | 53" | 1346,2 mm |
| Ukupna visina | 55,5" | 1409,7 mm | 55,5" | 1409,7 mm |
| Težina prilikom isporuke | 708 lbs | 322 kg | 778 lbs | 354 kg |

www.enersys.com

© 2024 EnerSys. Sva prava zadržana. Zabranjena je neovlašćena distribucija. Zaštitni znakovi i logotipi su vlasništvo EnerSys i njegovih podružnica osim UL, CE i UK CA, koji nisu vlasništvo kompanije EnerSys. Podložno je revizijama bez prethodne najave. E.&O.E.

EMEA-SR-OM-PROS-BTM-1124

EnerSys[®]

Power/Full Solutions