

PROSERIES[®]

**Ročni vlačilec za akumulatorje
Oprema za ravnanje z akumulatorji**



UPORABNIŠKI PRIROČNIK

KAZALO VSEBINE

Uvod3

Strokovni inženiring4

Ključne funkcije in prednosti6

Specifikacije7

UVOD

PROSERIES[®]

Informacije v tem dokumentu so ključnega pomena za varno ravnanje in pravilno uporabo ročnega vlačilca za akumulatorje. Vsebujejo globalne specifikacije sistema in povezane varnostne ukrepe, kodekse ravnanja, smernice za parametriranje in priporočeno vzdrževanje. Ta dokument mora biti shranjen in na voljo uporabnikom, ki delajo z opremo za ravnanje z akumulatorji. Vsi uporabniki so odgovorni za zagotavljanje primernosti in varnosti vseh načinov uporabe sistema na podlagi pričakovanih ali dejanskih pogojev med delovanjem.

Ta uporabniški priročnik vsebuje pomembna varnostna navodila. Pred uporabo akumulatorja in opreme, v katero je nameščen, preberite poglavja o varnosti in delovanju akumulatorja ter se seznanite z informacijami v njih.

Lastnik je odgovoren, da so uporaba te dokumentacije in vse povezane dejavnosti skladne z veljavnimi zakonskimi zahtevami v svojih državah.

Ta uporabniški priročnik ni nadomestilo za nobeno usposabljanje za ravnanje z ročnim vlačilcem za akumulatorje ali njegovo uporabo, ki ga morda zahtevajo lokalna zakonodaja in/ali industrijski standardi. Pred kakršnim koli stikom z akumulatorskim sistemom je treba zagotoviti ustrezna navodila in usposabljanje vseh uporabnikov.

Za servis se obrnite na prodajnega zastopnika ali pokličite:

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

EnerSys World Headquarters
2366 Bernville Road
Reading, PA 19605, ZDA
Tel.: +1-610-208-1991
+1-800-538-3627

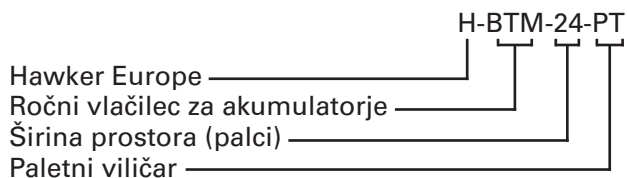
EnerSys APAC
Št. 85, Tuas Avenue 1
Singapur 639518
+65 6558 7333

www.enersys.com

Vaša varnost in varnost drugih je zelo pomembna

⚠ OPOZORILO V primeru neupoštevanja navodil lahko pride do smrtnih ali hudih telesnih poškodb.

STROKOVNI INŽENIRING



Ta priročnik vsebuje pomembne informacije, ki vam bodo pomagale pri pravilnem upravljanju in vzdrževanju vašega ročnega vlačilca za akumulatorje za največjo zmogljivost, ekonomičnost in varnost. S pravilnimi delovnimi postopki in z izvajanjem priporočenih preventivnih priporočil za vzdrževanje boste deležni dolgega, zanesljivega in varnega servisiranja.

Strokovni inženiring

Ročni vlačilec za akumulatorje (Battery Tugger Manual – BTM) je bil zasnovan po vzoru ročnih paletnih viličarjev in je izdelan tako, da deluje enako kot ročni paletni viličar, pri čemer uporablja pozitivni zavorni sistem, ki med menjavo akumulatorja ne omogoča nobenega potiska nazaj. Z natančnimi kolesnimi ležaji in velikimi, trdnimi (brez stiskanja) kolesi BTM omogoča enostavno upravljanje in premikanje za ostro obračanje in manevriranje.

Serija BTM je bila posebej zasnovana za odstranjevanje akumulatorjev iz viličarjev zaradi servisiranja in preventivnega vzdrževanja ali za menjavo akumulatorjev po potrebi.

Enota uporablja precizne jeklene valjčne ležaje v prevelikih sprednjih kolesih za zmanjšanje statičnega upora pri obremenitvi. Ta tehnologija praktično vsakomur omogoča, da z majhnim naporom potisne 1551 kg težak akumulator.

Krmilni mehanizem z enim zatičem omogoča, da BTM deluje kot ročni paletni viličar, kompaktna enota pa omogoča priročno dvigovanje in spuščanje v višini pasu z ročnimi krmilniki. Vključuje tudi vgrajeno dvigalko z ročno črpalko, ki omogoča dvigovanje valjčne postelje, da ustreza višini večine viličarjev.

Mehanski pogon z reduktorjem pomaga pri potiskanju in vlečenju akumulatorjev v in iz viličarja, ko upravljavec ročno vrti ročico, podobno kot pri navijalnem vitlu za čolne. Če ročica zdrsne, je v vitlu za večjo varnost uporabljena zaščita proti povratnim udarcem.

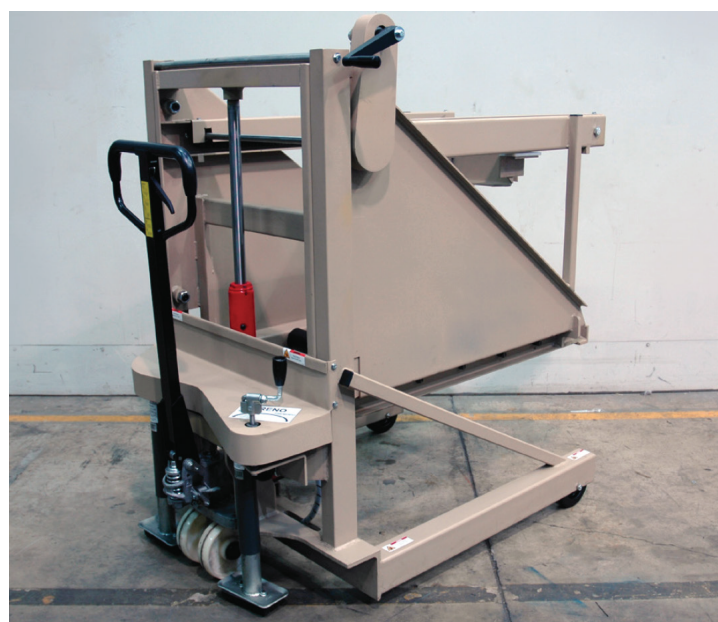
Predalček za baterije je na voljo v dveh priročnih velikostih, 609 mm ali 914 mm.

Strokovni inženiring (nadaljevanje)

BTM, ki je na voljo v dveh priročnih velikostih 584,2 mm in 901,7 mm, je transporter akumulatorjev z mehanskim nakladalnikom, ki je idealen za vašo vzdrževalno delavnico ali objekte z majhnim voznim parkom z akumulatorji.



Pogled od spredaj z dvignjenim nosilcem



Pogled od zadaj z dvignjenim nosilcem

KLJUČNE FUNKCIJE IN PREDNOSTI

Ključne funkcije in prednosti

Pozitivni zavorni sistem, ki se aktivira z ročico (izbirno)	Pri nalaganju akumulatorja v viličar ni potrebno zaklepanje verige. Ko je zavora aktivirana, povratni udarec ni možen.
3-točkovna zasnova paletnega viličarja z masivnimi kolesi	Izjemno enostavno obračanje in premikanje pri polni obremenitvi.
Enotočkovno potisno/vlečno premikanje	Omogoča ostro obračanje in enostavno manevriranje.
Ročni mehanizem za dviganje paletnega viličarja	Priročno dviganje in spuščanje z višine pasu z ročnimi krmilniki.
Samostojna kompaktna enota	Ne potrebuje viličarja.
Zaskočni ročaj	Ščiti upravljavca pred poškodbami, če ročica zdrsne.
Varnostni izklop akumulatorja	Preprečuje nenamerno premikanje akumulatorja med prevozom.

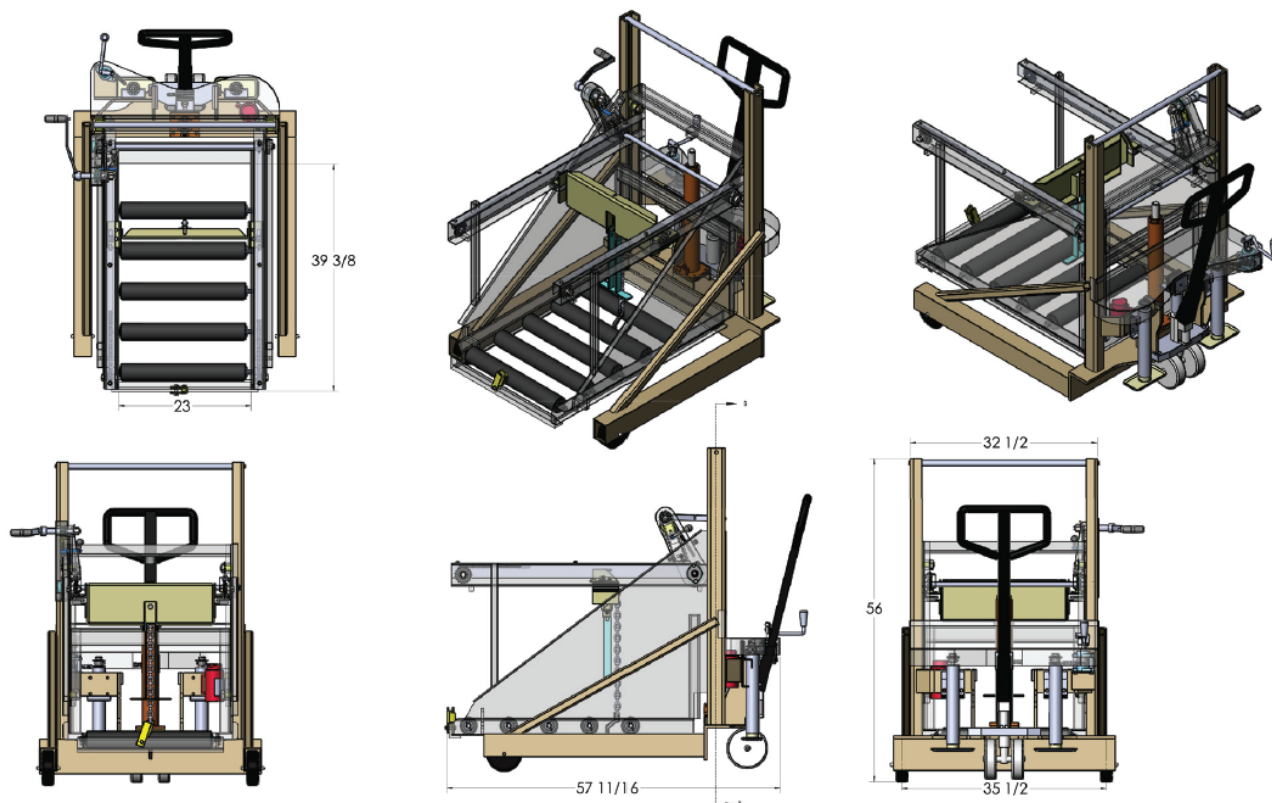


Priročno dviganje in spuščanje z višine pasu z ročnimi krmilniki



SPECIFIKACIJE

Specifikacije



Model	Specifikacije izdelka			
	BTM-24		BTM-36	
Dvižni razpon	4" do 22,5"	101,6 do 571,5 mm	4" do 22,5"	101,6 do 571,5 mm
Največja dolžina akumulatorja	40"	1016 mm	40"	1016 mm
Največja širina akumulatorja	23"	584,2 mm	35,5"	901,7 mm
Največja teža akumulatorja	3200 lbs	1455 kg	3200 lbs	1455 kg
Skupna dolžina	58"	1473,2 mm	58"	1473,2 mm
Skupna širina	41"	1041,4 mm	53"	1346,2 mm
Skupna višina	55,5"	1409,7 mm	55,5"	1409,7 mm
Teža pošiljke	708 lbs	322 kg	778 lbs	354 kg

www.enersys.com

© 2024 EnerSys. Vse pravice pridržane. Nepooblaščená distribucija je prepovedana. Blagovne znamke in logotipi so last podjetja EnerSys in njegovih podružnic, razen UL, CE in UK CA, ki niso v lasti podjetja EnerSys. Pridržujemo si pravico do sprememb brez predhodnega obvestila. E.&O.E.

EMEA-SL-OM-PROS-BTM-1124

EnerSys[®]

Power/Full Solutions