

PROSERIES[®]

**Echipament de manipulare
transportor manual pentru baterii**



MANUAL DE UTILIZARE

CUPRINS

Introducere 3

Tehnologie specializată..... 4

**Principalele caracteristici
și beneficii 6**

Specificații 7

INTRODUCERE

PROSERIES®

Informațiile conținute în acest document sunt esențiale pentru manipularea în siguranță și utilizarea corectă a transportorului manual pentru baterii. Acesta conține o specificație globală a sistemului, precum și măsurile de siguranță asociate, codurile de conduită, un ghid pentru punerea în funcțiune și întreținerea recomandată.

Acest document trebuie păstrat și pus la dispoziția utilizatorilor care lucrează cu bateria și care sunt responsabili pentru aceasta. Toți utilizatorii sunt responsabili să se asigure că toate aplicațiile sistemului sunt adecvate și sigure, pe baza condițiilor anticipate sau întâlnite în timpul funcționării.

Acest manual de utilizare conține indicații de siguranță importante. Citiți și înțelegeți secțiunile privind siguranța și funcționarea bateriei înainte de a utiliza bateria și echipamentul în care este instalată.

Este responsabilitatea proprietarului să se asigure că utilizarea acestei documentații și toate activitățile asociate respectă cerințele legale aplicabile în țările respective.

Acest manual de utilizare nu este destinat să înlocuiască instruirea privind manipularea și operarea transportorului manual pentru baterii, care poate fi necesară în conformitate cu legile și/sau standardele industriale locale. Înainte de contactul cu sistemul de baterii, trebuie asigurată instruirea teoretică și practică adecvată a tuturor utilizatorilor.

Pentru service, contactați reprezentantul de vânzări sau sunați la:

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

Sediul central mondial EnerSys
2366 Bernville Road
Reading, PA 19605, SUA
Tel: +1-610-208-1991
+1-800-538-3627

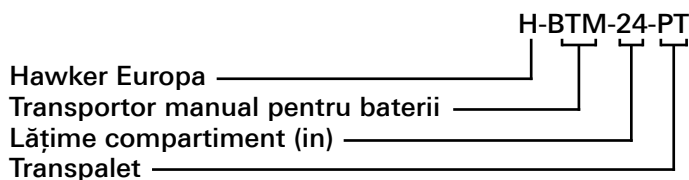
EnerSys APAC
No. 85, Tuas Avenue 1
Singapore 639518
+65 6558 7333

www.enersys.com

Siguranța dvs. și a celorlalți este foarte importantă

⚠ AVERTIZARE Nerespectarea instrucțiunilor poate duce la deces sau vătămări corporale grave.

TEHNOLOGIE SPECIALIZATĂ



Acest manual conține informații importante pentru a vă ajuta să utilizați și să întrețineți corect transportorul manual pentru baterii, pentru performanțe, economie și siguranță maxime. Implementând procedurile corecte de operare și sugestiile recomandate de întreținere preventivă, veți beneficia de funcționarea îndelungată a produsului, în condiții de încredere și siguranță.

Tehnologie specializată

Inspirat de designul transpaletului manual, transportorul manual pentru baterii (BTM) a fost proiectat de experți pentru a funcționa la fel ca un transpalet manual, utilizând un sistem de frânare pozitivă, care oferă zero recul în timpul schimbării bateriei. Cu rulmenții de precizie ai roților și roțile mari, solide (fără compresie), BTM permite controlul și mișcarea ușoară pentru viraje strânse și manevrabilitate.

Seria BTM a fost concepută special pentru scoaterea bateriilor din stivuitoare, pentru service și întreținere preventivă sau pentru înlocuirea bateriilor atunci când este necesar.

Unitatea utilizează rulmenți cu role din oțel de precizie în roțile de încărcare frontale supradimensionate, pentru a reduce rezistența sarcinii statice. Această tehnologie permite aproape oricărei persoane să împingă cu puțin efort o baterie de 1.551 kg.

Mecanismul său de direcție cu un singur știft permite BTM să funcționeze ca un transpalet manual, iar unitatea compactă oferă ridicare și coborâre convenabile la înălțimea taliei, utilizând comenzile manuale. De asemenea, include un cric cu pompă manuală integrat, care vă permite să ridicați platforma cu role pentru a se potrivi înălțimii majorității stivuitoarelor.

Transmisia mecanică cu reductor de viteză ajută la împingerea și tragerea bateriilor în și din stivuator, în timp ce operatorul rotește manual mânerul, similar unui troliu de barcă. Troliul utilizează un dispozitiv anti-reacție pentru siguranță suplimentară în cazul în care manivela alunecă.

Compartimentul pentru baterii este disponibil în două dimensiuni convenabile, 609 mm sau 914 mm.

Tehnologie specializată (cont.)

Disponibil în două dimensiuni convenabile de 584,2 mm și 901,7 mm, BTM este un transportor de baterii cu încărcător mecanic, ideal pentru atelierul dvs. de întreținere sau pentru unitățile cu un parc mic de baterii.



Vedere din față cu căruciorul în poziție ridicată



Vedere din spate cu căruciorul în poziție ridicată

Principalele caracteristici și beneficii

Sistem de frânare pozitivă activat manual (opțional)	Nu este necesară blocarea lanțului atunci când încărcăți o baterie într-un stivuitor. Când frâna este acționată, nu este posibil reculul.
Model de transpalet în 3 puncte cu roți solide	Extrem de ușor de rotit și de deplasat în stare complet încărcată.
Deplasare prin împingere/tragere într-un singur punct	Permite viraje strânse și manevrabilitate ușoară.
Mecanism de ridicare manuală cu transpalet	Ridicarea și coborârea confortabile la înălțimea taliei cu ajutorul telecomenzilor.
Unitate compactă autonomă	Nu este necesar un stivuitor.
Mâner cu clichet	Protejează operatorul împotriva vătămărilor în cazul în care manivela alunecă.
Oprirea de siguranță a bateriei	Împiedică rostogolirea accidentală a bateriei în timpul transportului.



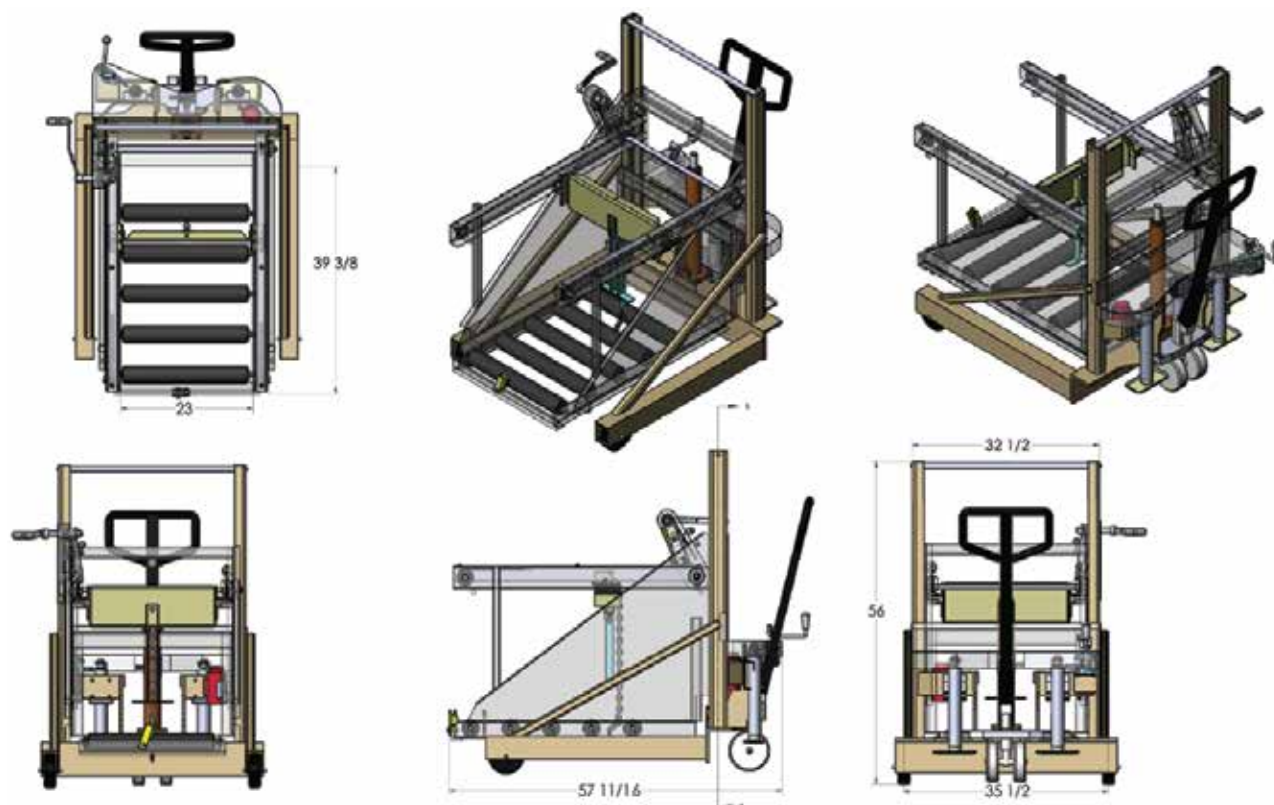
Ridicarea și coborârea confortabilă la înălțimea taliei cu ajutorul telecomenzilor



Sistem opțional de frânare pozitivă activat cu manivelă, fără recul atunci când frâna este acționată

SPECIFICAȚII

Specificații



Model	Specificațiile produsului			
	BTM-24		BTM-36	
Interval de ridicare	4 " până la 22,5 "	101,6 până la 571,5 mm	4 " până la 22,5 "	101,6 până la 571,5 mm
Lungimea maximă a bateriei	40"	1016 mm	40"	1016 mm
Lățimea maximă a bateriei	23"	584,2 mm	35,5"	901,7 mm
Greutatea maximă a bateriei	3200 lbs	1.455 kg	3200 lbs	1.455 kg
Lungimea totală	58"	1473,2 mm	58"	1473,2 mm
Lățimea totală	41"	1041,4 mm	53"	1346,2 mm
Înălțimea totală	55,5"	1409,7 mm	55,5"	1409,7 mm
Greutate de transport	708 lb	322 kg	778 lb	354 kg

www.enersys.com

© 2024 EnerSys. Toate drepturile rezervate. Distribuirea neautorizată este interzisă. Mărcile comerciale și siglele sunt proprietatea EnerSys și a afiliaților săi, cu excepția UL, CE și UK CA, care nu sunt proprietatea EnerSys. Poate face obiectul unei revizuirii fără aviz prealabil. E.&O.E.

EMEA-RO-OM-PROS-BTM-1124

