

PROSERIES[®]

**Zařízení pro ruční
manipulaci s bateriemi**



UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA

OBSAH

Úvod 3

Speciální konstrukce 4

Klíčové funkce a výhody 6

Technické údaje 7

ÚVOD

PROSERIES®

Informace obsažené v tomto dokumentu jsou zásadní pro bezpečnou manipulaci a správné používání zařízení pro ruční manipulaci s bateriemi. Obsahuje globální specifikaci systému a související bezpečnostní opatření, kodexy chování, pokyny pro uvedení do provozu a doporučenou údržbu. Tento dokument musí být uchováván a být přístupný uživatelům, kteří pracují se zařízením pro ruční manipulaci s bateriemi a jsou za něj odpovědní. Všichni uživatelé odpovídají za to, že všechny aplikace systému jsou vhodné a bezpečné na základě podmínek, které se předpokládají nebo které se vyskytnou během provozu.

Tato uživatelská příručka obsahuje důležité bezpečnostní pokyny. Před použitím baterie a zařízení, do kterého je instalována, si přečtěte části o bezpečnosti a provozu baterie a ujistěte se, že jim rozumíte.

Je odpovědností majitele zajistit, aby používání této dokumentace a veškeré související činnosti byly v souladu s platnými právními požadavky v příslušných zemích.

Tato uživatelská příručka nenahrazuje žádné školení o manipulaci a obsluhu zařízení pro ruční manipulaci s bateriemi, které mohou vyžadovat místní zákony a/nebo průmyslové normy. Před jakýmkoliv kontaktem se systémem baterií musí být zajištěno řádné poučení a školení všech uživatelů.

Potřebujete-li servis, kontaktujte svého obchodního zástupce nebo zavolejte na:

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

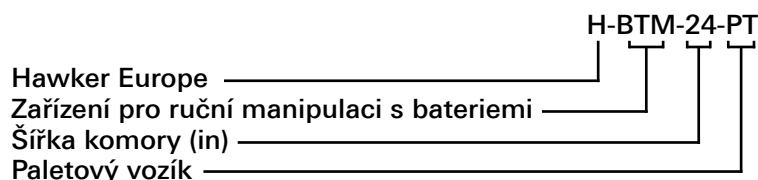
EnerSys World Headquarters
(Světové ústředí společnosti EnerSys)
2366 Bernville Road
Reading, PA 19605, USA
Tel.: +1-610-208-1991
+1-800-538-3627

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

**Vaše bezpečnost a bezpečnost ostatních
je velmi důležitá**

⚠ VAROVÁNÍ Při nedodržení těchto pokynů může
dojít k úmrtí nebo vážnému zranění.

SPECIÁLNÍ KONSTRUKCE



Tato příručka obsahuje důležité informace, které vám pomohou správně provozovat a udržovat zařízení pro ruční manipulaci s bateriemi pro maximální výkon, hospodárnost a bezpečnost. Dodržováním správných provozních postupů a prováděním doporučených preventivních údržbových opatření zajistíte dlouhou, spolehlivou a bezpečnou službu.

Speciální konstrukce

Zařízení pro ruční manipulaci s bateriemi, inspirované provedením ručního paletového vozíku, bylo odborně navrženo tak, aby fungovalo stejně jako ruční paletový vozík s využitím pozitivního brzdného systému, který umožňuje nulový zpětný ráz během výměny baterie. Díky přesným ložiskům kol a velkým, pevným (bezkompresním) kolům umožňuje zařízení snadné ovládání a manévrovatelnost i v těsných prostorech.

Řada zařízení pro ruční manipulaci s bateriemi byla speciálně navržena pro snímání baterií z vysokozdvížných vozíků za účelem servisu a preventivní údržby nebo pro výměnu baterií v případě potřeby.

Zařízení používá přesná ocelová válečková ložiska v předních zátěžových kolech s nadstandardní velikostí, aby se snížil odpor statické zátěže. Díky této technologii může prakticky kdokoli s minimálním úsilím tlačít baterii o hmotnosti 1551 kg.

Díky mechanismu řízení s jedním čepem lze zařízení pro ruční manipulaci s bateriemi ovládat jako ruční paletový vozík a kompaktní zařízení nabízí pohodlné zvedání a spouštění do výšky pasu pomocí ručního ovládání. Zahrnuje také integrovaný zvedák s ručním čerpadlem, který umožňuje zvednout válečkovou plošinu tak, aby vyhovovala výšce většiny vysokozdvížných vozíků.

Mechanický pohon s redukcí převodového poměru pomáhá zasunovat baterie na vysokozdvížný vozík a zase je z něj vysunovat, když obsluha ručně otáčí klikou, podobně jako u lodního navijáku. Naviják je vybaven pojistkou proti zpětnému chodu, která zvyšuje bezpečnost v případě, že by klika proklouzla z ruky.

Prostor pro baterie je k dispozici ve dvou praktických velikostech, 609 mm nebo 914 mm.

SPECIÁLNÍ KONSTRUKCE

Speciální konstrukce (pokračování)

Zařízení pro ruční manipulaci s bateriemi je k dispozici ve dvou praktických velikostech 584,2 mm a 901,7 mm a disponuje mechanickým nakladačem, který je ideální pro jakoukoli servisní dílnu nebo zařízení s malou skupinou baterií.



Pohled zepředu s vozíkem ve zvednuté poloze



Pohled zezadu s vozíkem ve zvednuté poloze

VLASTNOSTI A VÝHODY

Vlastnosti a výhody

Ruční pozitivní brzdový systém ovládaný klikou (volitelný)	Při nakládání baterie na vysokozdvizný vozík není nutné používat řetězové zajištění. Při aktivované brzdě není možný zpětný ráz.
Tříbodová konstrukce paletového vozíku s pevnými koly	Velmi snadné otáčení a pohyb i při plném naložení.
Jednobodové tlačení/tahání	Umožňuje ostré otáčení a snadnou manévrovatelnost.
Zvedací mechanismus ručního paletového vozíku	Pohodlné zvedání a spouštění do výšky pasu pomocí ručního ovládání.
Samostatná kompaktní jednotka	Nevyžaduje vysokozdvizný vozík.
Kliková rukojeť s ráčnou	Chrání obsluhu před zraněním v případě, že by klika proklouzla z ruky.
Bezpečnostní zarážka baterie	Zabraňuje náhodnému sjetí baterie během přepravy.



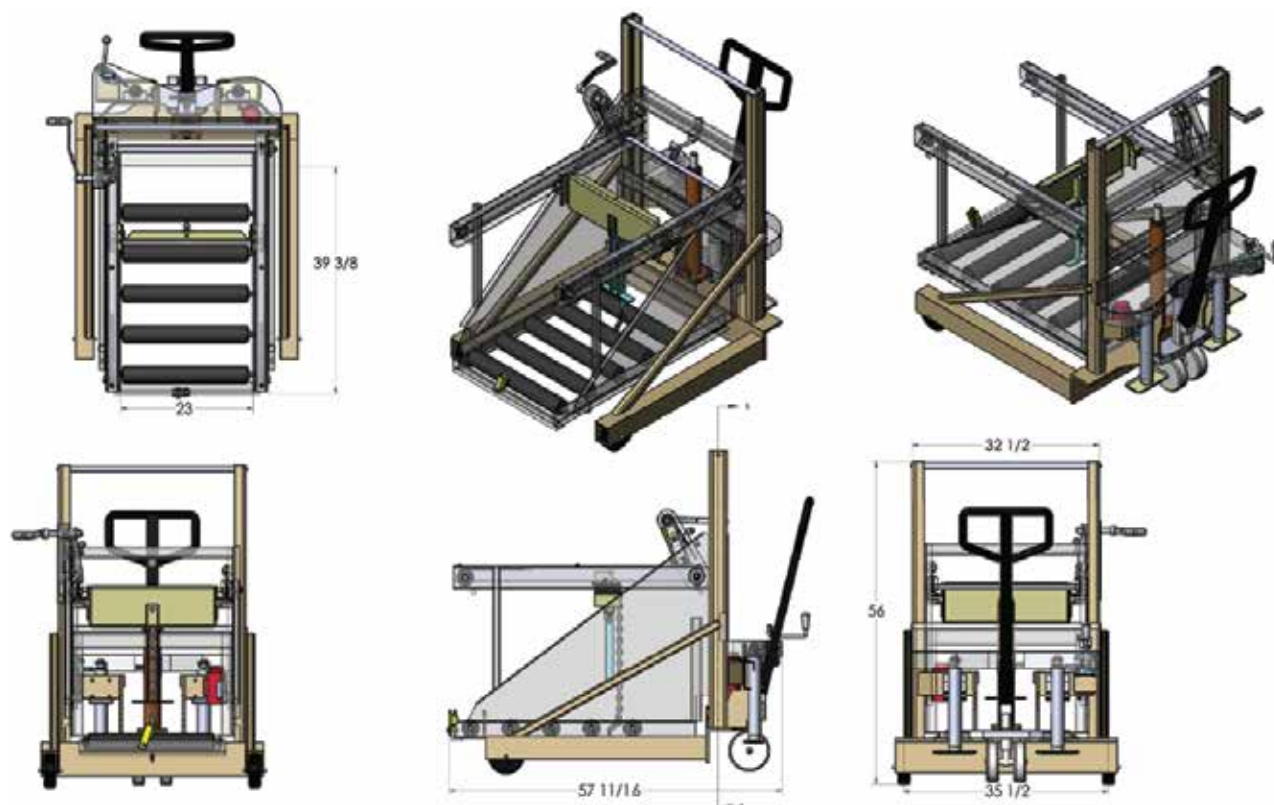
Pohodlné zvedání a spouštění do výšky pasu pomocí ručního ovládání



Volitelný ruční pozitivní brzdový systém ovládaný klikou bez zpětného rázu při aktivaci brzdy

TECHNICKÉ ÚDAJE

Technické údaje



Technické údaje o produktu				
Model	BTM-24		BTM-36	
Rozsah zdvihu	4" až 22,5"	101,6 až 571,5 mm	4" až 22,5"	101,6 až 571,5 mm
Maximální délka baterie	40"	1016 mm	40"	1016 mm
Maximální šířka baterie	23"	584,2 mm	35,5"	901,7 mm
Maximální hmotnost baterie	3200 lb	1455 kg	3200 lb	1455 kg
Celková výška	58"	1473,2 mm	58"	1473,2 mm
Celková šířka	41"	1041,4 mm	53"	1346,2 mm
Celková výška	55,5"	1409,7 mm	55,5"	1409,7 mm
Převážná hmotnost	708 lb	322 kg	778 lb	354 kg

www.enersys.com

©2024 EnerSys. Všechna práva vyhrazena. Neoprávněná distribuce je zakázána. Ochranné známky a loga jsou vlastnictvím společnosti EnerSys a jejích sesterských společností s výjimkou UL, CE a UK CA, které nejsou vlastnictvím společnosti EnerSys. V dokumentu mohou být provedeny změny bez předchozího upozornění. E.&O.E.

EMEA-CZ-OM-PROS-BTM-1124

