

PROSERIES[®]

Battery Tugger Manual **Εξοπλισμός χειρισμού μπαταριών**



ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΚΑΤΟΧΟΥ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Εισαγωγή 3

Εξειδικευμένη μηχανική σχεδίαση..... 4

Βασικά χαρακτηριστικά και οφέλη 6

Προδιαγραφές 7

PROSERIES®

Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν έγγραφο είναι πολύ σημαντικές για τον ασφαλή χειρισμό και τη σωστή χρήση του Battery Tugger Manual. Περιέχει μια συνολική προδιαγραφή του συστήματος, καθώς και σχετικά μέτρα ασφαλείας, κώδικες συμπεριφοράς, μια κατευθυντήρια γραμμή για τη θέση σε λειτουργία και τη συνιστώμενη συντήρηση. Το παρόν έγγραφο πρέπει να φυλάσσεται και να είναι διαθέσιμο στους χρήστες που εργάζονται με τον εξοπλισμό χειρισμού μπαταριών και είναι υπεύθυνοι για αυτόν. Όλοι οι χρήστες είναι υπεύθυνοι να διασφαλίζουν ότι όλες οι εφαρμογές του συστήματος είναι κατάλληλες και ασφαλείς, με βάση τις συνθήκες που αναμένονται ή συναντώνται κατά τη λειτουργία.

Το παρόν εγχειρίδιο κατόχου περιέχει σημαντικές οδηγίες ασφαλείας. Διαβάστε και κατανοήστε τις ενότητες σχετικά με την ασφάλεια και τη λειτουργία της μπαταρίας πριν από τη λειτουργία της μπαταρίας και του εξοπλισμού στον οποίο είναι εγκατεστημένη.

Ο ιδιοκτήτης είναι υπεύθυνος για τη διασφάλιση της χρήσης της παρούσας τεκμηρίωσης και τη συμμόρφωση όλων των σχετικών δραστηριοτήτων με τις ισχύουσες νομικές απαιτήσεις στην εκάστοτε χώρα.

Το παρόν εγχειρίδιο χρήσης δεν υποκαθιστά οποιαδήποτε εκπαίδευση σχετικά με τον χειρισμό και τη λειτουργία του Battery Tugger Manual, η οποία μπορεί να απαιτείται από τους τοπικούς κανονισμούς ή/και τα πρότυπα του κλάδου. Πριν από οποιαδήποτε επαφή με το σύστημα μπαταρίας πρέπει να εξασφαλίζεται η κατάλληλη εκπαίδευση και κατάρτιση όλων των χρηστών.

Για σέρβις, επικοινωνήστε με τον τοπικό σας αντιπρόσωπο πωλήσεων ή καλέστε:

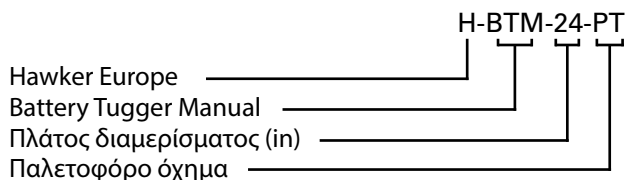
EnerSys EMEA
EH Europe GmbH
Baarerstrasse 18
6300 Zug, Ελβετία
Φαξ: +41 44 215 74 10

Παγκόσμια έδρα της EnerSys
2366 Bernville Road
Reading, PA 19605, ΗΠΑ
Τηλ.: +1-610-208-1991
+1-800-538-3627

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

Η ασφάλειά σας και η ασφάλεια άλλων ατόμων είναι πολύ σημαντική

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ Εάν δεν ακολουθήσετε αυτές τις οδηγίες, υπάρχει κίνδυνος θανάτου ή σοβαρού τραυματισμού.



Το παρόν εγχειρίδιο περιλαμβάνει σημαντικές πληροφορίες που θα σας βοηθήσουν στον σωστό χειρισμό και συντήρηση του Battery Tugger Manual, ώστε να έχετε τη μεγαλύτερη δυνατή αποδοτικότητα, οικονομία και ασφάλεια. Εφαρμόζοντας τις ορθές πρακτικές χειρισμού και εκτελώντας τις συνιστώμενες εργασίες προληπτικής συντήρησης, το προϊόν θα σας προσφέρει μεγάλης διάρκειας, αξιόπιστη και ασφαλή χρήση.

Εξειδικευμένη μηχανική σχεδίαση

Εμπνευσμένο από τον σχεδιασμό του χειροκίνητου παλετοφόρου, το Battery Tugger Manual (BTM) έχει σχεδιαστεί από ειδικούς για να λειτουργεί όπως ένα χειροκίνητο παλετοφόρο, χρησιμοποιώντας ένα σύστημα θετικής πέδησης που επιτρέπει μηδενική επαναφορά κατά την αλλαγή της μπαταρίας. Με ρουλεμάν τροχών ακριβείας και μεγάλους, συμπαγείς (χωρίς συμπύεση) τροχούς, το BTM επιτρέπει εύκολο έλεγχο και κίνηση για στροφές σε στενούς χώρους και ελιγμούς.

Η σειρά BTM έχει σχεδιαστεί ειδικά για την αφαίρεση των μπαταριών από ανυψωτικά οχήματα για σέρβις και προληπτική συντήρηση ή για την αντικατάσταση των μπαταριών όταν απαιτείται.

Η μονάδα χρησιμοποιεί χαλύβδινα ρουλεμάν ακριβείας στους μεγάλους μπροστινούς τροχούς φορτίου για τη μείωση της αντίστασης στατικού φορτίου. Αυτή η τεχνολογία επιτρέπει σχεδόν σε οποιοδήποτε άτομο να σπρώξει μια μπαταρία βάρους 1551 kg με ελάχιστη προσπάθεια.

Ο μηχανισμός διεύθυνσης μονού πείρου επιτρέπει στο BTM να λειτουργεί όπως ένα χειροκίνητο παλετοφόρο και η συμπαγής μονάδα προσφέρει τη δυνατότητα ανύψωσης και χαμηλώματος με άνεση, στο ύψος της μέσης, χρησιμοποιώντας χειριστήρια χειρός. Περιλαμβάνει επίσης έναν ενσωματωμένο γρύλο χειραντλίας που σας επιτρέπει να ανυψώσετε τη βάση των ράουλων ώστε να προσαρμόζεται στο ύψος των περισσότερων ανυψωτικών οχημάτων.

Η μηχανική μετάδοση κίνησης με μειωτήρα βοηθά στην ώθηση και την έλξη των μπαταριών μέσα και έξω από το ανυψωτικό όχημα, καθώς ο χειριστής στρέφει χειροκίνητα τη λαβή, παρόμοια με ένα βαρούλκο σκαφών. Το βαρούλκο χρησιμοποιεί έναν μηχανισμό αποτροπής οπισθοδρόμησης για πρόσθετη ασφάλεια σε περίπτωση ολίσθησης της μανιβέλας.

Το διαμέρισμα μπαταριών διατίθεται σε δύο πρακτικά μεγέθη, 609 mm ή 914 mm.

Εξειδικευμένη μηχανική σχεδίαση (συν.)

Διαθέσιμο σε δύο πρακτικά μεγέθη, 584,2 mm και 901,7 mm, το BTM είναι ένα σύστημα μεταφοράς μπαταριών με μηχανικό φορτωτή, ιδανικό για το συνεργείο ή για εγκαταστάσεις με μικρό στόλο μπαταριών.



Μπροστινή όψη με το φορείο σε ανυψωμένη θέση



Πίσω όψη με το φορείο σε ανυψωμένη θέση

ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΟΦΕΛΗ

Βασικά χαρακτηριστικά και οφέλη

Σύστημα θετικής πέδησης ενεργοποιούμενο με μανιβέλα (προαιρετικό)	Δεν απαιτείται πρόσδεση αλυσίδας για φόρτωση μιας μπαταρίας σε ανυψωτικό όχημα. Όταν είναι ενεργοποιημένο το φρένο, δεν είναι εφικτή η επαναφορά.
Σχεδίαση παλετοφόρου οχήματος 3 σημείων με συμπαγείς τροχούς	Εξαιρετικά εύκολη στροφή και κίνηση με πλήρες φορτίο.
Διαδρομή ώθησης/έλξης ενός σημείου	Επιτρέπει τη στροφή σε στενούς χώρους και την ευκολία ελιγμών.
Μηχανισμός ανύψωσης χειροκίνητου παλετοφόρου	Άνετη ανύψωση και χαμήλωμα μέχρι το ύψος της μέσης, χρησιμοποιώντας χειριστήρια χειρός.
Αυτόνομη συμπαγής μονάδα	Δεν απαιτείται περνοφόρο ανυψωτικό όχημα.
Μανιβέλα με κασάνια	Προστατεύει τον χειριστή από τραυματισμό σε περίπτωση ολίσθησης της μανιβέλας.
Διακόπτης ασφαλείας μπαταρίας	Αποτρέπει την ακούσια κύλιση της μπαταρίας κατά τη μεταφορά.



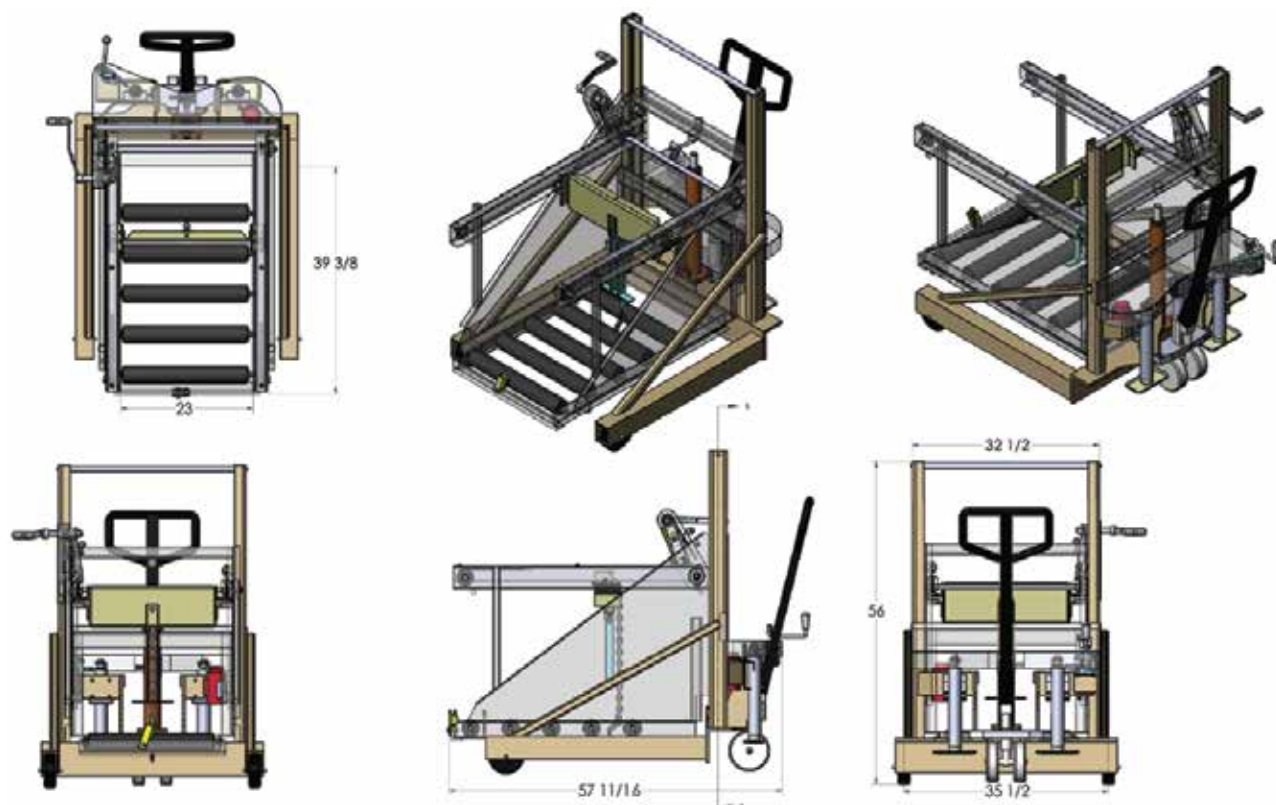
Άνετη ανύψωση και χαμήλωμα μέχρι το ύψος της μέσης, χρησιμοποιώντας χειριστήρια χειρός



Προαιρετικό σύστημα θετικής πέδησης ενεργοποιούμενο με μανιβέλα, χωρίς επαναφορά όταν το φρένο είναι ενεργοποιημένο

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Προδιαγραφές



Προδιαγραφές προϊόντος				
Μοντέλο	BTM-24		BTM-36	
Εύρος ανύψωσης	4" έως 22,5"	101,6 έως 571,5 mm	4" έως 22,5"	101,6 έως 571,5 mm
Μέγιστο μήκος μπαταρίας	40"	1016 mm	40"	1016 mm
Μέγιστο πλάτος μπαταρίας	23"	584,2 mm	35,5"	901,7 mm
Μέγιστο βάρος μπαταρίας	3200 lbs	1455 kg	3200 lbs	1455 kg
Συνολικό μήκος	58"	1473,2 mm	58"	1473,2 mm
Συνολικό πλάτος	41"	1041,4 mm	53"	1346,2 mm
Συνολικό ύψος	55,5"	1409,7 mm	55,5"	1409,7 mm
Βάρος αποστολής	708 lbs	322 kg	778 lbs	354 kg

www.enersys.com

© 2024 EnerSys. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος. Απαγορεύεται η μη εξουσιοδοτημένη διανομή. Τα εμπορικά σήματα και λογότυπα αποτελούν ιδιοκτησία της EnerSys και των θυγατρικών της, εκτός των UL, CE και UK CA τα οποία δεν αποτελούν ιδιοκτησία της EnerSys. Με την επιφύλαξη αναθεωρήσεων χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση. E.&O.E.

EMEA-GR-OM-PROS-BTM-1124

EnerSys[®]

Power/Full Solutions