

PROSERIES[®]

UNI-Tugger
Εξοπλισμός χειρισμού μπαταριών



ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΚΑΤΟΧΟΥ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Εισαγωγή	3
Γράφημα αναγνώρισης συμβόλων	4
Ετικέτες κινδύνου, προειδοποίησης και προσοχής	5
Εμπρόσθια στήριξη και τοποθέτηση σε όχημα	8
Οδηγίες λειτουργίας	9
Εξαγωγή από το ανυψωτικό όχημα	10
Πιάστρα ταχείας ασφάλισης Battery Tugger, BT-QC	11
Πιάστρα ταχείας ασφάλισης Battery Tugger	12
Συντήρηση ηλεκτρομαγνήτη	13
Συντήρηση μηχανισμού μετάδοσης κίνησης	15
Πληροφορίες για βηματοδότες και μαγνήτες	16

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

PROSERIES®

Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν έγγραφο είναι πολύ σημαντικές για τον ασφαλή χειρισμό και τη σωστή χρήση του εξοπλισμού χειρισμού μπαταριών UNI-Tugger. Περιέχει μια γενική 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 του εξοπλισμού χειρισμού μπαταριών, πριν από τη χρήση του εξοπλισμού αυτού, όπως και του συστήματος στο οποίο είναι εγκατεστημένος.

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 εξοπλισμού χειρισμού μπαταριών UNI-Tugger, 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

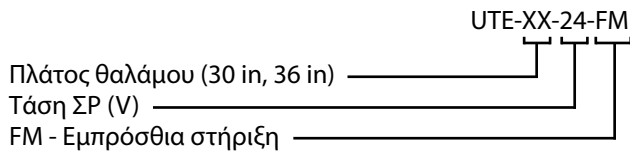
Παγκόσμια έδρα της EnerSys
2366 Bernville Road
Reading, PA 19605, ΗΠΑ
Τηλ.: +1-610-208-1991
+1-800-538-3627

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.

ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΣΥΜΒΟΛΩΝ



Γράφημα αναγνώρισης συμβόλων



Ανατρέξτε στα συνοδευτικά έγγραφα



Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο



Να μη χρησιμοποιείται χωρίς να βρίσκονται στη θέση τους όλα τα προστατευτικά και τα καλύμματα



Κίνδυνος σύνθλιψης – Κρατήστε μακριά τα χέρια σας



Κίνδυνος εμπλοκής – Σε αλυσίδα, γρανάζι ή τροχαλία



Κίνδυνος από σημεία σύνθλιψης



Κίνδυνος σύνθλιψης λόγω πτώσης φορτίου



Κίνδυνος σύνθλιψης – Κρατήστε μακριά τα πόδια σας



Απαιτούνται προστατευτικά γυαλιά



Απαιτούνται υποδήματα ασφαλείας



Κίνδυνος ολίσθησης



Βαρύ αντικείμενο – Μην υπερβαίνετε το συνιστώμενο βάρος φορτίου



Απαιτείται προστατευτικός ρουχισμός



Απαιτούνται λαστιχένια γάντια



Απαιτείται προστατευτική προσωπίδα




Το παρόν εγχειρίδιο περιλαμβάνει σημαντικές πληροφορίες που θα σας βοηθήσουν στον σωστό χειρισμό και συντήρηση του **Battery Tugger**, 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.




ΕΤΙΚΕΤΕΣ

Ετικέτες κινδύνου, προειδοποίησης και προσοχής


Τα σήματα, οι γλώσσες και τα σύμβολα που απεικονίζονται παρακάτω ενδέχεται να διαφέρουν από εκείνα που βρίσκονται στη μονάδα.


Ελέγξτε τη μονάδα για τις πραγματικές ετικέτες.

DANGER	GEFAHR	DANGER
 <p>ONLY CERTIFIED OPERATORS SHOULD USE THIS UNIT. WHEN OPERATING: KEEP AREA UNDER LOAD CLEAR.</p>	<p>BETRIEB NUR DURCH AUTORISIERTES PERSONAL. NICHT UNTER DIE LAST TRETEN.</p>	<p>SEULS LES OPERATEURS CERTIFIES PEUVENT UTILISER CET EQUIPEMENT. MAINTENIR LES ESPACES SOUS LA CHARGE DEGAGES.</p>
 <p>DO NOT PULL LOADS IN EXCESS OF 2,300LBS. IT MAY CAUSE INJURY. USE CARE WHEN OPERATING ON AN INCLINE.</p>	<p>DAS ZIEHEN VON LASTEN VON MEHR ALS 1.134 KG (2,500LBS) KANN RÜCKEN-ODER MUSKELVERLETZUNGEN VERURSACHEN, INBESONDERE BEI STEIGUNGEN.</p>	<p>NE TIREZ PAS DES CHARGES EN EXCES DE 2,300 LB / 1,044 KG. DES BLESSURES SONT POSSIBLES. ATTENTION AU TRAVAIL SUR DES INCLINAISONS.</p>
 <p>DO NOT OPERATE IF YOU ARE IMPAIRED (ILL OR UNDER THE INFLUENCE OF ALCOHOL OR MEDICATION). ERRORS WHEN OPERATING CAN CAUSE HAZARDOUS AND POTENTIALLY LETHAL CONDITIONS.</p>	<p>VERSUCHEN SIE NICHT, DIESES GERÄT ZU BEDIENEN, WENN SIE DURCH KRANKHEIT, MEDIKAMENTE, ALKOHOL ETC BEEINTRÄCHTIGT SIND. FEHLER IM BETRIEB KÖNNEN GEFÄHRLICHE UND POTENZIELL TÖDLICHE FOLGEN HABEN.</p>	<p>N'UTILISEZ AUCUN EQUIPEMENT SI VOUS ETES MALADE OU SOUS L'INFLUENCE DE DROGUES OU DE L'ALCOOL. LES ERREURS DE JUGEMENT PEUVENT ETRE EXTREMEMENT DANGEREUSES ET MEME FATALES.</p> <p>LBL-T60-EGF</p>

CAUTION	ACHTUNG	ATTENTION
 <p>TO REDUCE THE RISK OF COLLISION: ENSURE UNIT IS POSITIONED FOR OPTIMAL VISIBILITY.</p>	<p>UM DAS KOLLISIONSRISIKO ZU REDUZIEREN, STELLEN SIE EINE OPTIMALE SICHTBARKEIT SICHER.</p>	<p>AFIN DE REDUIRE LES RISQUES DE COLLISION, ASSUREZ UNE BONNE VISIBILITE.</p>
 <p>USE CARE WHEN TRANSPORTING LOAD OVER WET FLOOR/SURFACE.</p>	<p>TRANSPORT VON LASTEN AUF NASSEN BODEN FLÄCHEN VORSICHTIG VORGEHEN.</p>	<p>SOYEZ PRUDENT LORSQUE LES PLANCHERS SONT MOUILLES.</p>
 <p>EYE PROTECTION, SAFETY SHOES AND PROTECTIVE CLOTHING ARE REQUIRED WHEN OPERATING THIS EQUIPMENT.</p>	<p>BEIM BETRIEB DIESER GERÄT, AUGENSCHUTZ, SICHERHEITSSCHUHE UND SCHUTZKLEIDUNG IST ERFORDERLICH.</p>	<p>LUNETTES, CHAUSSURES DE SECURITE, ET VETEMENT DE PROTECTION REQUISES POUR L'OPERATION DE CET EQUIPEMENT.</p> <p>LBL-T60-EGF</p>

	WARNING	WARNUNG	ATTENTION
	<p>KEEP CLEAR OF MOVING PARTS.</p>	<p>BEWEGLICHE TEILE. ACHTEN SIE AUF HÄNDE UND FINGER.</p>	<p>ÉCRASEMENT! ATTENTION AUX DOIGTS.</p> <p>LBL-T05-EGF</p>

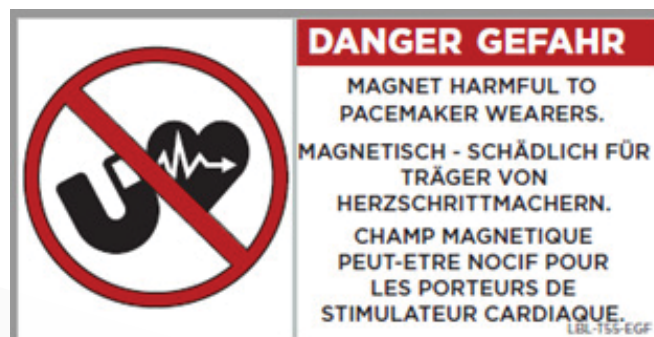
	WARNING	WARNUNG	ATTENTION
	<p>PINCH POINT, WATCH YOUR HANDS.</p>	<p>QUETSCHGEFAHR HÄNDE FERN HALTEN.</p>	<p>POINT DE PINCEMENT! ATTENTION AUX MAINS.</p> <p>LBL-T20-EGF</p>

	DANGER	GEFAHR	ATTENTION
	<p>CRUSH HAZARD. KEEP FEET CLEAR.</p>	<p>QUETSCHGEFAHR FÜßE FERN HALTEN.</p>	<p>ÉCRASEMENT! ATTENTION AUX PIEDS.</p> <p>LBL-T10-EGF</p>

	DANGER	GEFAHR	ATTENTION
	<p>DO NOT OPERATE WITHOUT ALL GUARDS, COVERS AND PANELS IN PLACE.</p>	<p>NUR BETREIBEN, WENN ALLE SCHUTZVORRICHTUNGEN, ABDECKUNGEN UND HAUBEN ANGEBRACHT SIND.</p>	<p>NE PAS UTILISER SANS AVOIR TOUS LES GARDES, COUVERTURES, ET PANNEAUX EN PLACE.</p> <p>LBL-T15-EGF</p>

ΕΤΙΚΕΤΕΣ

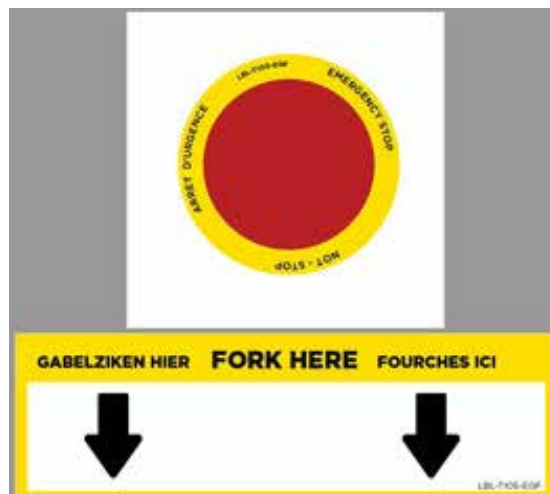
Ετικέτες κινδύνου, προειδοποίησης, προσοχής (συν.)



ΕΤΙΚΕΤΕΣ

Ετικέτες κινδύνου, προειδοποίησης, προσοχής (συν.)

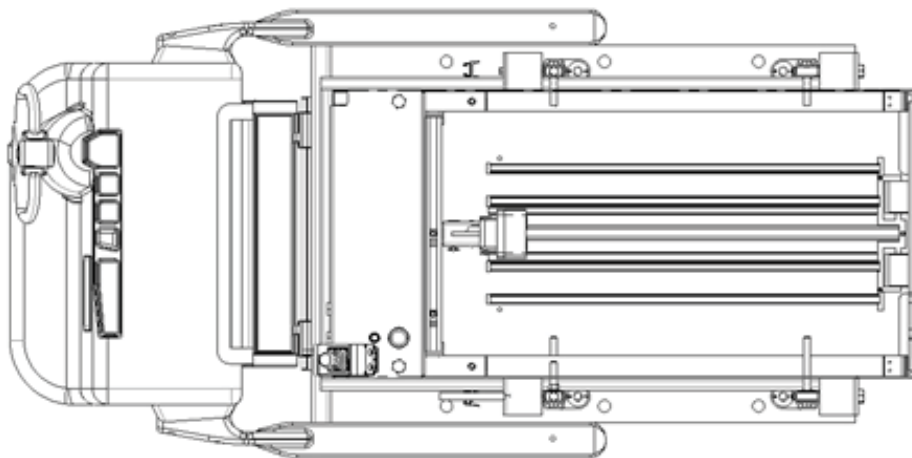
	DANGER CRUSH HAZARD! KEEP BODY CLEAR. <small>LBL-T75-EGF</small>	GEFAHR VORSICHT! NICHT UNTER DIE LAST TRETEN. <small>LBL-T75-EGF</small>	DANGER ÉCRASEMENT! GARDER LE CORPS ÉLOIGNE. <small>LBL-T75-EGF</small>
	WARNING CRUSH HAZARD! KEEP HANDS CLEAR. <small>LBL-T80-EGF</small>	WARNUNG QUETSCHGEFAHR! HÄNDE FERN HALTEN. <small>LBL-T80-EGF</small>	ADVERTISSEMENT RISQUE D'ÉCRASEMENT! GARDEZ LES MAINS CLAIRES. <small>LBL-T80-EGF</small>
	DANGER HIGH VOLTAGE. QUALIFIED PERSONNEL ONLY. <small>LBL-T85-EGF</small>	GEFAHR HOCHSPANNUNG. NUR QUALIFIZIERTES PERSONAL. <small>LBL-T85-EGF</small>	ATTENTION HAUTE TENSION UNIQUEMENT AU PERSONNEL QUALIFIE. <small>LBL-T85-EGF</small>



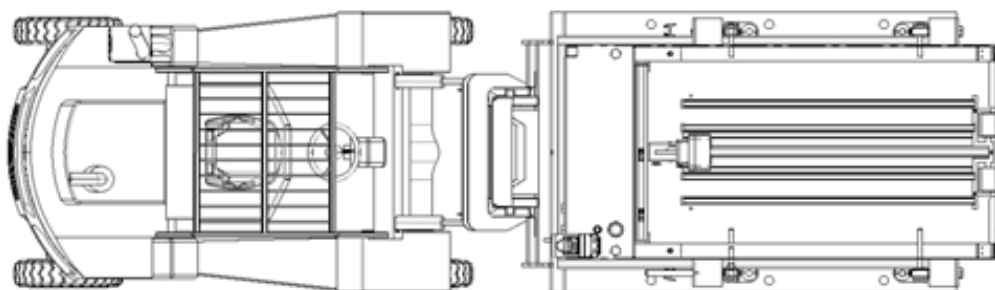
ΣΤΗΡΙΞΗ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ

Εμπρόσθια στήριξη και τοποθέτηση σε όχημα

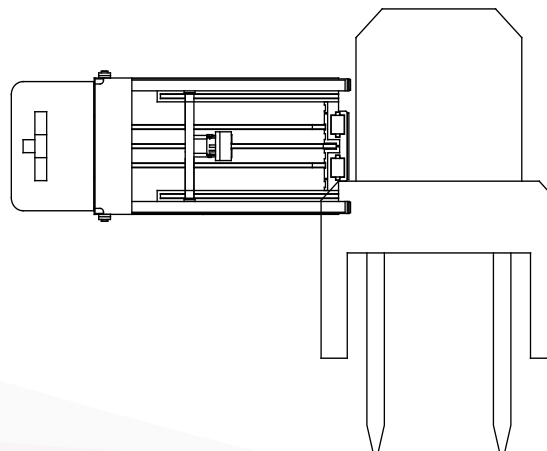
Εικόνα 1: Εμπρόσθια στήριξη σε παλετοφόρο όχημα



Εικόνα 2: Εμπρόσθια στήριξη σε περονοφόρο όχημα



Εικόνα 3: UNI-Tugger / Τοποθέτηση σε ανυψωτικό όχημα
Παράδειγμα που απεικονίζει την εξαγωγή με τη χρήση παλετοφόρου οχήματος



Οδηγίες λειτουργίας

Περιγραφή:

Το UNI-Tugger είναι ένα μη αυτοκινούμενο, ηλεκτροκίνητο μηχανήμα αλλαγής μπαταριών, το οποίο έχει σχεδιαστεί για μεσαίας κατηγορίας εφαρμογές και για όλα τα μεγέθη μπαταριών, όπως αυτές που υπάρχουν σε περονοφόρα ανυψωτικά, παλετοφόρα και περονοφόρα αντίβαρου 3 και 4 τροχών.

Πριν από τη λειτουργία του, το UNI-Tugger πρέπει να στερεωθεί σε κινούμενο ανυψωτικό ή περονοφόρο όχημα, όπως φαίνεται στην **Εικόνα 1 ή 2**, σελίδα 8. Είναι σημαντικό ο χειριστής να διαβάσει προσεκτικά και να κατανοήσει τα κατάλληλα μέτρα και οδηγίες ασφαλείας, όπως περιγράφονται στο παρόν εγχειρίδιο κατόχου και στο εγχειρίδιο κατόχου του κινούμενου οχήματος. Είναι επίσης σημαντικό, το UNI-Tugger να είναι ασφαλισμένο στο κινούμενο ανυψωτικό όχημα, είτε βιδωμένο μόνιμα είτε με πιάστρα ταχείας ασφάλισης (βλ. εικόνα «Πιάστρα ταχείας ασφάλισης Battery Tugger» στη σελίδα 11). Συνιστάται η πρόσδεση, ωστόσο η πρόσδεση μπορεί να είναι ταχείας απελευθέρωσης ώστε να επιτρέπεται η χρήση του οχήματος στις κανονικές εργασίες.

Όλοι οι χειριστές πρέπει να είναι εκπαιδευμένοι ή πιστοποιημένοι (εάν απαιτείται) για τη χρήση του UNI-Tugger.



Υποδήματα ασφαλείας, γυαλιά ασφαλείας και προστατευτικός ρουχισμός είναι υποχρεωτικά σε χώρους μπαταριών. Φροντίστε να τα φοράτε πάντοτε. Κατά το πλύσιμο και το σέρβις των μπαταριών περονοφόρων, απαιτούνται λαστιχένια γάντια, λαστιχένιες ποδιές και προστατευτικές προσωπίδες πλήρους κάλυψης. Επιδεικνύετε πάντα **προσοχή** και **κοινή λογική**.

Προετοιμασία:

1. Σταθμεύστε το ανυψωτικό όχημα σε κάθετη θέση δίπλα στον εξοπλισμό χειρισμού μπαταριών UNI-Tugger (**Εικόνα 3**, σελίδα 8).
2. Προετοιμάστε το ανυψωτικό όχημα για την αφαίρεση της μπαταρίας ως εξής:
 - Χαμηλώστε τις περόνες μέχρι να ακουμπήσουν οριζόντια στο δάπεδο.
 - Ενεργοποιήστε το φρένο στάθμευσης.
 - Αφαιρέστε τυχόν προστατευτικά καλύμματα.
 - Αποσυνδέστε την μπαταρία και τοποθετήστε το βύσμα σύνδεσης και το καλώδιο έτσι ώστε να μην πιαστούν ή μαγκώσουν κατά τη διαδικασία αφαίρεσης της μπαταρίας.
 - Αφαιρέστε τη διάταξη συγκράτησης της μπαταρίας.

Εξαγωγή από το ανυψωτικό όχημα



1. Τοποθετήστε το UNI-Tugger μπροστά από το διαμέρισμα μπαταριών και χαμηλώστε τη μονάδα έτσι ώστε τα μπροστινά ράουλα να είναι περίπου 1/2" κάτω από το κάτω μέρος της μπαταρίας που πρόκειται να αφαιρέσετε.



2. Διακόψτε την παροχή ρεύματος στον μαγνήτη, μέχρι να έρθει σε επαφή με την μπαταρία που πρόκειται να αφαιρεθεί. Στη συνέχεια, γυρίστε τον διακόπτη εναλλαγής του μαγνήτη στη θέση ενεργοποίησης. Τροφοδοτήστε ξανά με ρεύμα τον μαγνήτη για να τραβήξετε την μπαταρία προς τα έξω, έως ότου βρίσκεται πάνω από τα μεγάλα μαύρα ράουλα εισόδου του μηχανήματος χειρισμού μπαταριών UNI-Tugger.



3. Ανυψώστε το UNI-Tugger χρησιμοποιώντας τα χειριστήρια του περνοφόρου, έως ότου τα ράουλα να στηρίζουν το βάρος της μπαταρίας, και συνεχίστε να τραβάτε την μπαταρία μέχρι τέρμα μέσα στο UNI-Tugger.



4. Οδηγήστε το περνοφόρο μέχρι μια κατάλληλη κενή βοηθητική βάση με ράουλα.



5. Ανυψώστε ή χαμηλώστε το UNI-Tugger στο ύψος της βοηθητικής βάσης με ράουλα. Στη συνέχεια, ενεργοποιήστε τον μαγνήτη για να ωθήσετε την μπαταρία προς τα έξω, πάνω στη βάση.

Εισαγωγή στο περνοφόρο:

1. Ανυψώστε το UNI-Tugger χρησιμοποιώντας τα χειριστήρια του κινούμενου ανυψωτικού οχήματος ή/και τα χειριστήρια του γραμμικού ενεργοποιητή έως το επίπεδο της βοηθητικής βάσης με ράουλα και ανασύρετε τη φορτισμένη μπαταρία.
2. Τοποθετήστε το UNI-Tugger μπροστά από το διαμέρισμα μπαταριών του ανυψωτικού οχήματος και, στη συνέχεια, ανυψώστε ή χαμηλώστε την μπαταρία ώστε να βρίσκεται **ελαφρώς πάνω** (περίπου 1/2") από το επίπεδο των ράουλων ή της συρταρωτής βάσης του ανυψωτικού οχήματος.
3. Ενεργοποιήστε τον μαγνήτη και ωθήστε την μπαταρία μέχρι τέρμα μέσα στο ανυψωτικό όχημα. Εάν χρησιμοποιείτε ηλεκτροκίνητο παλετοφόρο, βεβαιωθείτε το πηδάλιο του παλετοφόρου βρίσκεται σε κάθετη θέση, δηλ. τα φρένα είναι ενεργοποιημένα.

Περάτωση:

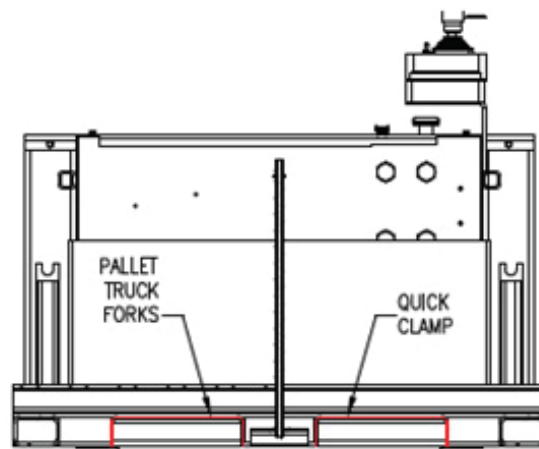
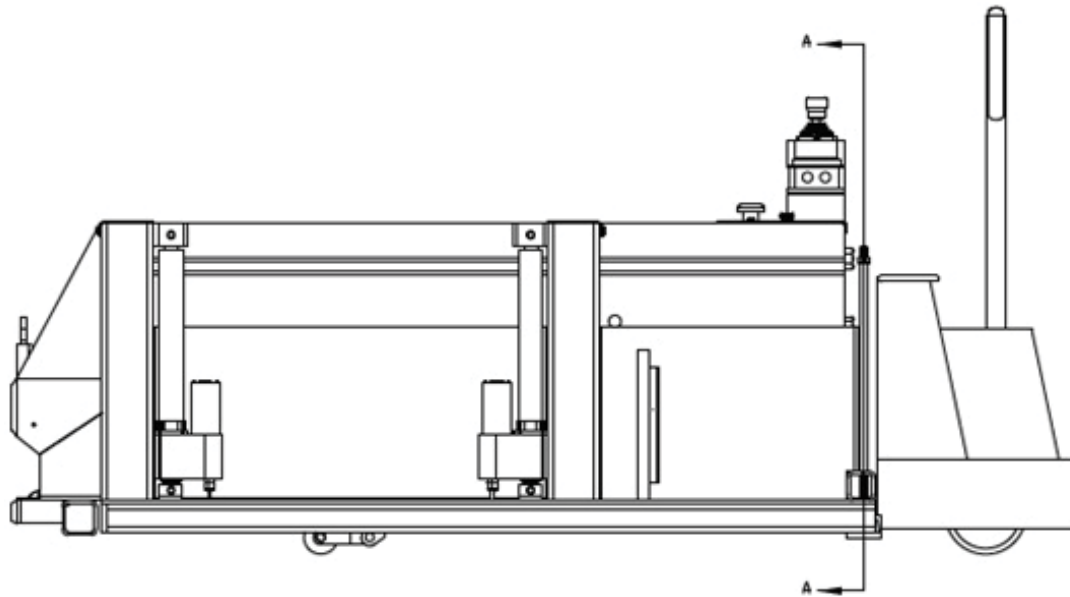
1. Απομακρύνετε το UNI-Tugger από το ανυψωτικό όχημα και σταθμεύστε το σε ασφαλές σημείο.
2. Ελέγξτε την αποφορτισμένη μπαταρία, συνδέστε τα καλώδια και ενεργοποιήστε τον φορτιστή.
3. Προετοιμάστε το ανυψωτικό όχημα για λειτουργία ως εξής:
 - Τοποθετήστε τη διάταξη συγκράτησης της μπαταρίας
 - Συνδέστε την μπαταρία
 - Τοποθετήστε τα προστατευτικά καλύμματα
 - Ελέγξτε τον δείκτη φόρτισης της μπαταρίας



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η ενεργοποίηση των χειριστηρίων για τον βραχίονα μαγνητικής γέφυρας (εμπρός/πίσω) και την ανύψωση/χαμάλωμα μπορεί να πραγματοποιηθεί μόνο με ταυτόχρονη ενεργοποίηση του κουμπιού χειρισμού με δύο χέρια, το οποίο είναι τοποθετημένο δίπλα από το μπουτόν διακοπής έκτακτης ανάγκης. Το χειριστήριο ενεργοποίησης/απενεργοποίησης μαγνήτη δεν απαιτεί την ενεργοποίηση του κουμπιού χειρισμού με δύο χέρια.

ΠΙΑΣΤΡΑ ΤΑΧΕΙΑΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ

Πιάστρα ταχείας ασφάλισης Battery Tugger, BT-QC

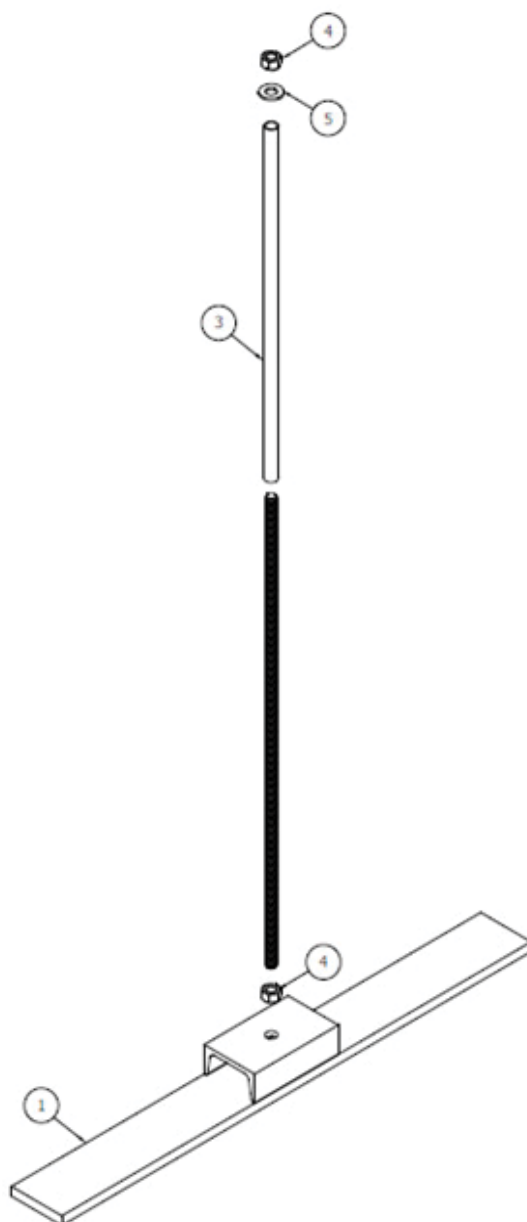


SECTION A-A
SCALE 1:8

ΠΙΑΣΤΡΑ ΤΑΧΕΙΑΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ

Πιάστρα ταχείας ασφάλισης Battery Tugger

Στοιχείο	Ποσότητα	Περιγραφή	Κωδικός είδους
1	1	ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΠΙΑΣΤΡΑΣ ΤΑΧΕΙΑΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ	BT-801-5
2	1	ΡΑΒΔΟΣ ΜΕ ΣΠΕΙΡΩΜΑ	CBS-2470-24
3	1	ΧΙΤΩΝΙΟ	TBD
4	1	ΕΞΑΓΩΓΙΚΟ ΠΑΞΙΜΑΔΙ 1/2-UNC	
5	1	1/2 ΡΟΔΕΛΑ	

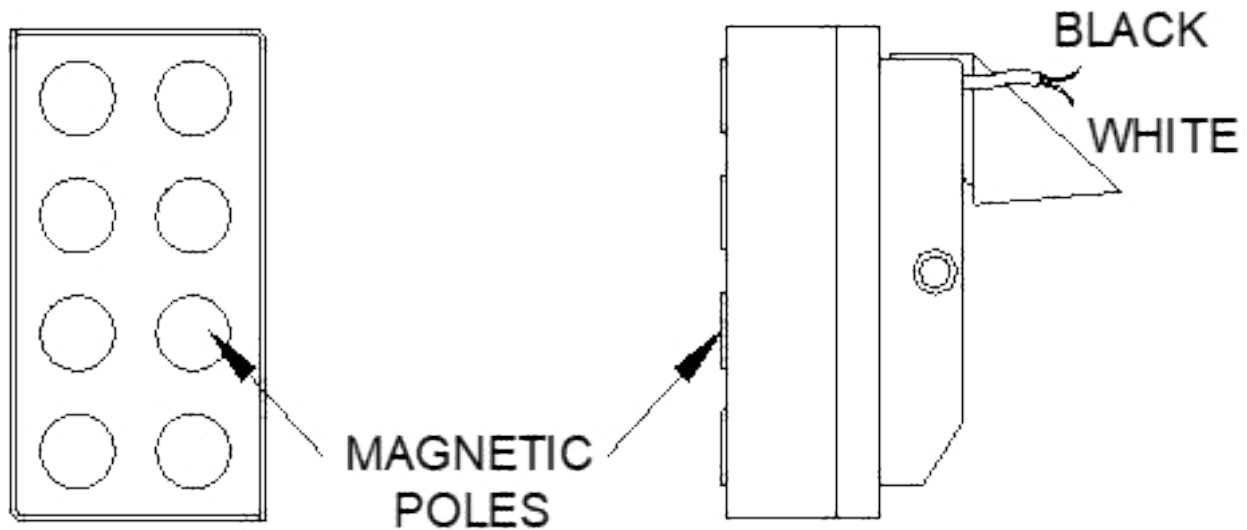


Συντήρηση ηλεκτρομαγνήτη

Οι ηλεκτρομαγνήτες απαιτούν πολύ λίγη συντήρηση για να προσφέρουν μεγάλη ωφέλιμη διάρκεια ζωής. Το καθημερινό σκούπισμα με ένα πανάκι καθαρισμού για την απομάκρυνση υπολειμμάτων, γράσου και λαδιών ή άλλων ξένων σωμάτων από την επιφάνεια του μαγνήτη θα εξασφαλίσει πολυετή διάρκεια ζωής και χιλιάδες ασφαλείς χρήσεις.

Η ικανότητα έλξης μειώνεται σημαντικά όταν η επιφάνεια του μαγνήτη είναι λερωμένη. Να είστε προσεκτικοί κατά τον χειρισμό του μαγνήτη, ώστε να μην χαράξετε ή φθείρετε την επιφάνεια έλξης. Σε περίπτωση έντονης φθοράς της επιφάνειας, τρίψτε την ελαφρώς για να αφαιρεθούν μερικά χιλιοστά και να καθαρίσει η επιφάνεια έλξης.

Ποτέ μην επιχειρήσετε να αφαιρέσετε τα ηλεκτρικά καλώδια που είναι τοποθετημένα στον μαγνήτη. Κάτι τέτοιο, θα καταστρέψει τον μαγνήτη και θα χρειαστεί ανακατασκευή ή αντικατάσταση.

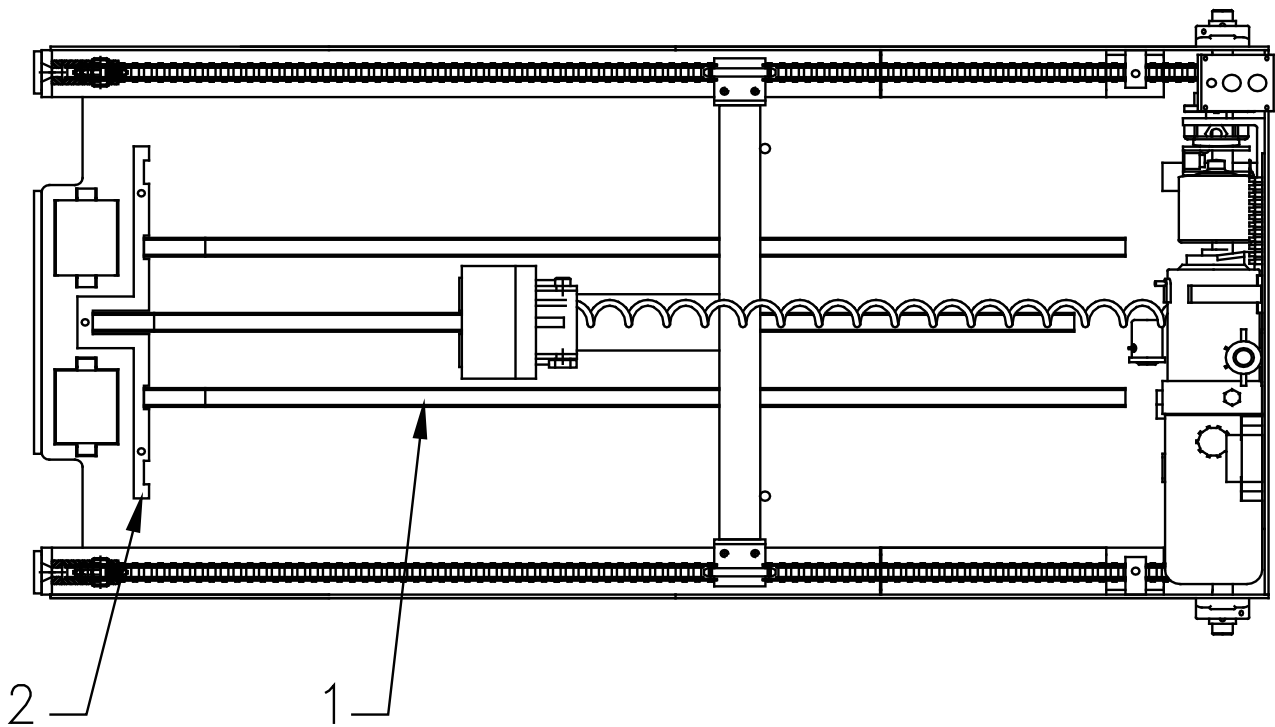


Συντήρηση ηλεκτρομαγνήτη (συν.)

Οι τρεις (3) ταινίες ολίσθησης (**Αριθμός 1**) στο δάπεδο του UNI-Tugger απαιτούν τακτική συντήρηση για να προσφέρουν μεγάλης διάρκειας και ωφέλιμη χρήση (εβδομαδιαία).

Σκουπίζετε το επάνω μέρος των ταινιών ολίσθησης για να αφαιρέσετε τυχόν υπολείμματα, γράσα, λάδια και άλλα ξένα σώματα. Έτσι μειώνεται η τριβή και διασφαλίζεται μεγάλη διάρκεια ζωής με χιλιάδες ασφαλείς χρήσεις.

Εάν οι ταινίες ολίσθησης έχουν φθαρεί υπερβολικά, αντικαταστήστε τις. Για να το κάνετε αυτό, αφαιρέστε τον μπροστινό αναστολέα ολίσθησης (**Αριθμός 2**) και σύρετε την πλαστική ταινία ολίσθησης προς τα έξω. Σύρετε την καινούργια ταινία ολίσθησης μέσα στο κανάλι της ταινίας ολίσθησης και βάλτε ξανά στη θέση του τον μπροστινό αναστολέα ολίσθησης (**Αριθμός 2**).



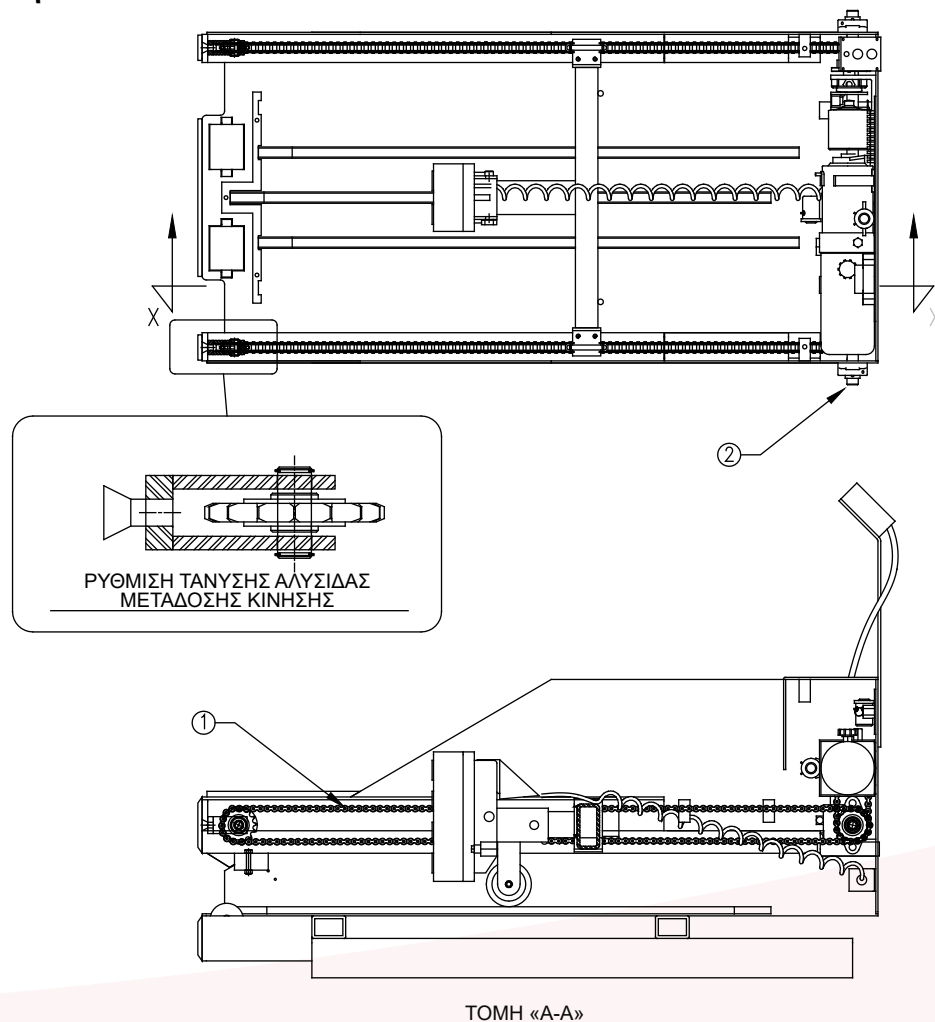
Συντήρηση μηχανισμού μετάδοσης κίνησης

Στοιχείο	Σημεία λίπανσης	Αριθμός σημείων	Λιπαντικό	Κωδικός είδους
1	Αλυσίδα κίνησης	3	Ψεκασμός μέσα στο δοχείο, χρήση πινέλου για την εφαρμογή του SCHAEFFERS 200, κάθε μήνα	CBS-3597
2	Ρουλεμάν	2	Γράσο Rotanium/LOWSON Blue ή ισοδύναμο, 2 μήνες. P-35000	CBS-1208
	Καθαριστικό ηλεκτρικών επαφών		WD-40™ (από την τοπική αγορά)	
	Αντισφηνωτικό		Loctite™ silver grade (76759)	CBS-4236

ΠΡΟΣΟΧΗ:

- Ελέγχετε κάθε μήνα και σφίγγετε τις βίδες που έχουν λασκάρει.
- Ελέγχετε την τάνυση της αλυσίδας μετάδοσης κίνησης. Δεν πρέπει να υπάρχει εκτροπή μεγαλύτερη από 1/2".
- Βλ. ένθετο «Ρύθμιση τάνυσης αλυσίδας μετάδοσης κίνησης» παρακάτω.
- Εάν είναι υπερβολικά χαλαρή, αφαιρέστε έναν ολόκληρο ή 1/2 κρίκο και ρυθμίστε ξανά την τάνυση.

Εάν η αλυσίδα είναι υπερβολικά φθαρμένη ή τεντωμένη, αντικαταστήστε την.



ΒΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣ ΚΑΙ ΜΑΓΝΗΤΗΣ

Πληροφορίες για βηματοδότες και μαγνήτες



Προς κάθε ενδιαφερόμενο:

Με την παρούσα επιστολή θα θέλαμε να απαντήσουμε στο ερώτημά σας σχετικά με την επίδραση της τεχνολογίας ηλεκτρομαγνήτη που χρησιμοποιείται σε όλα τα μηχανήματα χειρισμού μπαταριών της Carney στη σωστή λειτουργία βηματοδοτών. Βάσει ερευνών της, η Carney Battery Handling ισχυρίζεται ότι εάν ο εξοπλισμός χειρισμού μπαταριών χρησιμοποιείται όπως προβλέπεται και υπό κανονικές συνθήκες λειτουργίας, ο κίνδυνος παρεμβολών είναι αμελητέος, με την προϋπόθεση ότι το ιατροτεχνολογικό προϊόν χρησιμοποιεί προγραμματισμό διπολικής ανίχνευσης.

Αυτό προϋποθέτει ότι το ίδιο το ιατροτεχνολογικό προϊόν λειτουργεί όπως έχει σχεδιαστεί.

Με βάση αυτές τις μελέτες και τις πληροφορίες που διαθέτουμε, δεν βλέπουμε οποιονδήποτε πρόσθετο κίνδυνο που να προκύπτει από την τεχνολογία ηλεκτρομαγνήτη που χρησιμοποιείται από την Carney Battery Handling. Ωστόσο, αποτελεί ευθύνη του εργαζόμενου να διασφαλίσει ότι ο βηματοδότης που διαθέτει είναι σύγχρονο μοντέλο, με θωράκιση και χρησιμοποιεί διπολικές απαγωγές. Εάν έχετε περαιτέρω απορίες, επικοινωνήστε με έναν αντιπρόσωπο της Carney Battery Handling.

Με εκτίμηση,

Roland Mark, P.Eng.

Engineering Manager, Carney Battery Handling

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-UT-1124

EnerSys[®]

Power/Full Solutions