



**M80390**



Υδραυλικός Πνευματικός Γρύλος 25 / 50T



### **ΠΡΩΤΗ ΕΠΑΦΗ**

Πριν χρησιμοποιήσετε τον ανελκυστήρα, διαβάστε προσεκτικά αυτές τις οδηγίες και εξοικειωθείτε με τα σύμβολα ασφαλείας.

- Αυτό το εγχειρίδιο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος του μηχανήματος και πρέπει να διατηρείται ασφαλές και προσβάσιμο ανά πάσα στιγμή εργαζόμενος εάν είναι απαραίτητο.
- Ο κατασκευαστής διατηρεί το δικαίωμα να προβεί σε τροποποιήσεις χωρίς προειδοποίηση και χωρίς κυρώσεις, χωρίς να διακυβεύεται η ασφάλεια και τα βασικά τεχνικά χαρακτηριστικά.
- Η μη τήρηση των οδηγιών μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμό, σε ορισμένες περιπτώσεις ακόμη και θανατηφόρο.
- Ο κατασκευαστής δεν ευθύνεται για ζημιές σε αντικείμενα ή τραυματισμό ατόμων που προκαλούνται από λάθος ή κακή χρήση του προϊόντος της.

### **ΚΑΝΟΝΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

- Μόνο εξουσιοδοτημένα άτομα επιτρέπεται να χρησιμοποιούν τη συσκευή. πρέπει να είναι εξοικειωμένοι με τα περιεχόμενα αυτού του εγχειριδίου και τα περιεχόμενα του εγχειριδίου συντήρησης.
- Ο γρύλος είναι μια συσκευή σχεδιασμένη μόνο για ανύψωση και όχι για συγκράτηση φορτίων, επομένως απολύτως απαγορεύεται η εργασία με οποιονδήποτε τρόπο κάτω από ανυψωμένο όχημα μέχρι να ρυθμιστεί σε κατάλληλες βάσεις / στηρίγματα.
- Πριν σηκώσετε το όχημα, πρέπει να είναι κλειδωμένο με το χειρόφρενο και τα τσοκ κάτω από τους τροχούς. Άρα δεν θα ήταν δυνατό να το μετακινήσετε.
- Εάν το όχημα είναι φορτωμένο, ελέγξτε τη σταθερότητα ανύψωσης.
- Τοποθετήστε τον γρύλο έτσι ώστε το φορτίο να βρίσκεται στο κέντρο του και στο σημείο που ασκείται η δύναμη καθορίζεται από τον κατασκευαστή του οχήματος.
- Κατά την ανύψωση και το κατέβασμα, βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν άτομα ή άτομα κάτω ή κοντά στο ανυψωμένο φορτίο των ζώων.
- Πριν κατεβάσετε το φορτίο, βεβαιωθείτε ότι η λαβή βρίσκεται σε οριζόντια θέση.
- Μην ανυψώνετε ποτέ φορτία σε επικλινές, ανώμαλο ή μαλακό έδαφος.
- Εάν χρειάζονται επεκτάσεις, χρησιμοποιήστε μόνο αυτές που παρέχονται από τον κατασκευαστή με τον ανελκυστήρα.
- Μην ανυψώνετε φορτία σε περιορισμένους χώρους για να μην δημιουργηθεί κίνδυνος παγίδευσης.
- Μην χρησιμοποιείτε περισσότερους από έναν γρύλους ταυτόχρονα για το ίδιο φορτίο.
- Μην παραβιάζετε ποτέ μια βαλβίδα ασφαλείας που φέρει σφράγιση εγγύησης.
- Εάν το αυτοκίνητο γλιστρήσει από τον γρύλο ή το φορτίο χτυπήσει βίαια στον γρύλο, μην ξεκινήσετε την εργασία πρίζα μέχρι να ελεγχθεί από εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις.

## **ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΙΕΣΟΥ ΑΕΡΑ**

Ο πεπιεσμένος αέρας εισέρχεται στο κύκλωμα ανύψωσης μέσω ενός ταχυσύνδεσμου πάνω από το συγκρότημα ελέγχου ανύψωσης-κάτω. Είναι απαραίτητο να έχετε έναν εύκαμπτο σωλήνα με σύνδεσμο προσαρμοσμένο στον σύνδεσμο του γρύλου. Ελέγξτε τη διάμετρο το εσωτερικό του εύκαμπτου σωλήνα είναι τουλάχιστον 8 mm και ότι ο εύκαμπτος σωλήνας δεν είναι τσιμπημένος ή στριμμένος πουθενά.

- Προστατέψτε αυστηρά το κύκλωμα πεπιεσμένου αέρα από την παρουσία υδραυλικού λαδιού ή λαδιού βαζελίνης, υγρό φρένων, κηροζίνη ή άλλα υγρά.

- Τοποθετήστε το συγκρότημα φίλτρου με λιπαντήρα παγίδας νερού στο κύκλωμα πεπιεσμένου αέρα. Ο ανελκυστήρας μπορεί να τροφοδοτηθεί από το κύκλωμα πεπιεσμένου αέρα του φορτηγού. Ωστόσο, αυτό απαιτεί την εγκατάσταση ενός διαχωριστή υγρών και αυτοκόλλητη ετικέτα.

Χρήση:

- Ακολουθήστε αυστηρά τους κανόνες ασφαλείας που περιγράφονται σε αυτό το εγχειρίδιο.

1. Τοποθετήστε τον γρύλο στα σημεία εφαρμογής δύναμης που καθορίζονται από τον κατασκευαστή του οχήματος. Ο κατασκευαστής δεν είναι

υπεύθυνος για ζημιά στο όχημα που προκαλείται από ακατάλληλη χρήση του γρύλου.

2. Μετά την ανύψωση του φορτίου, είναι απολύτως απαραίτητο να το ακουμπάτε στις σχάρες πριν ξεκινήσετε οποιαδήποτε εργασία.

## **ΘΥΜΑΣΤΕ ΟΤΙ Ο ΓΡΥΛΟΣ ΕΙΝΑΙ ΑΝΥΨΩΤΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ, ΟΧΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ!**

- Ο εργοδότης του χειριστή πρέπει να παρέχει την απαραίτητη εκπαίδευση και πληροφορίες σχετικά με τις δυνάμεις άντλησης και μετατόπιση.

- Εάν η πολλαπλή σπάσει κατά τη λειτουργία, κλείστε αμέσως τη βαλβίδα ασφαλείας μεταξύ της ταχείας ζεύξης και της βαλβίδας διανομέας.

Συνιστούμε να εκτελέσετε μερικές λειτουργίες χωρίς φορτίο πριν εργαστείτε με τον γρύλο εξοικειωθείτε με τις αντιδράσεις της συσκευής για την ασφαλή λειτουργία της.

## **ΑΝΥΨΩΣΗ ΤΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ**

1. Τοποθετήστε τον γρύλο κάτω από το όχημα.

2. Προετοιμάστε βάσεις / ποδαράκια για να ασφαλίσετε το φορτίο.

3. Συνδέστε τον εύκαμπτο σωλήνα πεπιεσμένου αέρα στην πνευματική βαλβίδα του ανυψωτικού.

4. Για να ξεκινήσετε την ανύψωση, μετακινήστε το μοχλό ελέγχου στη θέση UP

5. Αφού σηκώσετε το όχημα, στερεώστε το με βάσεις.

6. Απελευθερώστε την ανύψωση μετακινώντας τον μοχλό ελέγχου στην κάτω θέση.

7. Αφήστε τον γρύλο κάτω από το όχημα για πρόσθετη στερέωση του φορτίου.

Το κατέβασμα του φορτίου γίνεται με τον ίδιο τρόπο όπως και η ανύψωση.

**ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:** Όταν κατεβάζετε το φορτίο, μετακινήστε το αργά. Οι γρήγορες κινήσεις του μοχλού θα οδηγήσουν σε πτώση του φορτίου.

## **ΚΑΚΗ ΧΡΗΣΗ**

Ο πνευματικός-υδραυλικός γρύλος έχει σχεδιαστεί για την ανύψωση οχημάτων.

Οποιοσδήποτε άλλες χρήσεις συσκευές, π.χ. για την ανύψωση και τη μεταφορά ανθρώπων, τη σταθεροποίηση κτιριακών κατασκευών, είναι απολύτως ακατάλληλες.

Οποιαδήποτε χρήση του ανελκυστήρα που δεν συνάδει με τους κανόνες ασφαλείας που αναφέρονται σε αυτό το εγχειρίδιο λαμβάνεται υπόψη βύσμα οπής πλήρωσης). Αν το κάνει

την ανάγκη να ξαναγεμίσετε το λάδι στη δεξαμενή, ελέγξτε ότι το λάδι που χρησιμοποιείται πληροί τις προδιαγραφές που δίνονται στον πίνακα προσδιορισμός.

- Εάν η στάθμη λαδιού είναι υψηλότερη από την καθορισμένη, έστω και ελαφρά, ή εάν ο γρύλος έχει γυρίσει ανάποδα (το οποίο μπορεί εύκολα να συμβεί κατά τη μεταφορά), το λάδι θα αποβληθεί από την αντλία αναρρόφησης ως ομίχλη. Αυτό το φαινόμενο εξαφανίζεται από μόνο του όταν αποκατασταθεί η στάθμη λαδιού. Εάν η στάθμη λαδιού είναι πολύ υψηλότερη από την προβλεπόμενη, συνιστούμε αφαιρέστε το λάδι μέχρι να αποκατασταθεί η σωστή στάθμη.

#### **ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ/ΑΦΑΙΡΕΣΗ**

##### **Ο ΚΙΝΗΤΗΡΑΣ ΔΕΝ ΕΚΚΙΝΕΙ Η ΔΕΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ ΚΑΛΑ**

- Ελέγξτε ότι η παροχή αέρα δεν εμποδίζεται.
- Οι τσιμούχες είναι φθαρμένες, πρέπει να αντικατασταθούν.
- Οι τσιμούχες στο έμβολο γλιστρούν με δυσκολία: αποσυναρμολογήστε τον κύλινδρο και τη ράβδο του εμβόλου και λιπάνετε.

##### **Ο γρύλος ΔΕΝ ΣΗΚΩΝΕΙ ΤΟ ΦΟΡΤΙΟ**

- Ελέγξτε τη στάθμη λαδιού χρησιμοποιώντας τη βίδα στο πλάι του κυλίνδρου.
  - Ελέγξτε το υδραυλικό μπλοκ, δίνοντας ιδιαίτερη προσοχή στα έμβολα που το ενεργοποιούν
- άνοιγμα και κλείσιμο των βαλβίδων χαμηλώματος. αν έχουν κολλήσει, αφαιρέστε τα και λιπάνετε.

κακή χρήση. Και μπορούν να οδηγήσουν σε εξαιρετικά επικίνδυνες καταστάσεις. Ο κατασκευαστής δεν μπορεί

να προβλέψει οποιαδήποτε ακατάλληλη χρήση του ανελκυστήρα. Για το λόγο αυτό, απαγορεύεται η χρήση του για άλλους σκοπούς από αυτό που περιγράφεται όπως αρμόζει σε αυτό το εγχειρίδιο.

#### **ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΟΥ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟΝ ΧΡΗΣΤΗ**

- Για να εξασφαλιστεί η ανθεκτικότητα της συσκευής, συνιστάται να καθαρίζετε τα έμβολα μία φορά κάθε δύο εβδομάδες. Αυτό πρέπει να γίνει χρησιμοποιώντας ένα μαλακό πανί εμποτισμένο με υδραυλικό λάδι. Μην χρησιμοποιείτε ποτέ απορρυπαντικά για αυτό το σκοπό!

- Ελέγχετε τη στάθμη λαδιού στη δεξαμενή τουλάχιστον δύο φορές το χρόνο: αυτό πρέπει να γίνεται με τα έμβολα τελείως κλειστά

εγκαταλειμμένος. Η στάθμη λαδιού πρέπει να είναι μέχρι το μικρό βύσμα στο πλάι του κυλίνδρου

Μοντέλο:	M80390
Χωρητικότητα:	50/25T
Ελάχιστο ύψος	195 mm
Μέγιστο ύψος	370 mm
Προτεινόμενο υδραυλικό λάδι:	L-HL 46
Πίεση εργασίας:	0,8-1,2Mpa



Σύμφωνα με τους όρους της εγγύησης:

1. Το προϊόν που ζητείται θα πρέπει να παραδοθεί στο κέντρο εξυπηρέτησης της MAR-POL s.c. στην αρχική συσκευασία με σωστά συμπληρωμένο με την κάρτα εγγύησης και την απόδειξη αγοράς (ή αντίγραφό της) με την ημερομηνία πώλησης όπως στην Κάρτα εγγύηση.
2. Η εγγύηση παρέχεται για περίοδο 12 μηνών από την ημερομηνία αγοράς της συσκευής από τον χρήστη.
3. Για να λάβετε εγγύηση έως 24 μήνες, πρέπει να πληρούνται οι ακόλουθες προϋποθέσεις: Μετά την περίοδο εγγύησης 12 μηνών, το προϊόν θα πρέπει να παραδοθεί στο σέρβις με απόδειξη αγοράς και κάρτα εγγύησης MAR\_POL για περιοδική επιθεώρηση Το κόστος της επιθεώρησης είναι 50 PLN καθαρά (61,50 PLN μεικτά) και πιθανώς κόστος αναλωσίμων. Το κόστος της αμφίδρομης μεταφοράς του εργαλείου βαρύνει τον χρήστη της συσκευής
4. Οι συσκευές χωρίς έντυπο παραπόνων θα αντιμετωπίζονται ως συσκευές για επισκευή επί πληρωμή.
5. Το πεδίο εφαρμογής της εγγύησης καλύπτει μόνο ποιοτικά ελαττώματα που προκύπτουν από υπαιτιότητα του κατασκευαστή.
6. Η εγγύηση δεν καλύπτει:
  - α) ζημιές που προκύπτουν από ακατάλληλη χρήση, συντήρηση και αποθήκευση,
  - β) μηχανικές, φυσικές και χημικές βλάβες που προκαλούνται από εξωτερικές δυνάμεις,
  - γ) κανονική φθορά κατά τη λειτουργία,
  - δ) επισκευές που συνεπάγονται προσαρμογή,
  - ε) ζημιά που προκύπτει από χρήση που δεν συνάδει με την προβλεπόμενη χρήση και τις συστάσεις του Εγχειριδίου χρήσης,
  - στ) ζημιά που προκύπτει από υπερφόρτωση της συσκευής, που οδηγεί σε ζημιά στον κινητήρα ή στα εξαρτήματα του κιβωτίου ταχυτήτων μηχανικός,
  - ζ) ζημιές που προκύπτουν από: εγκατάσταση λανθασμένων εξαρτημάτων ή εξαρτημάτων, χρήση εσφαλμένων λιπαντικών, ελαιογραφίες
  - η) χρήση της συσκευής DIY για επαγγελματικούς σκοπούς, απαγορεύεται να κάνετε τροποποιήσεις σε αυτήν κατασκευή καθώς και επισκευές από μη εξουσιοδοτημένα άτομα
5. Η περίοδος επισκευής μπορεί να παραταθεί κατά το χρόνο που απαιτείται για την παράδοση και παραλαβή του εξοπλισμού από την υπηρεσία, καθώς και με το χρόνο παράδοση ανταλλακτικών, εφόσον ο εγγυητής τα παραγγείλει από τον κατασκευαστή.
6. Η εγγύηση δεν καλύπτει μέρη που υπόκεινται σε φυσική φθορά κατά τη λειτουργία: θερμικές ασφάλειες, βούρτσες ηλεκτρογραφίτης, ιμάντες V, υποδοχές εργαλείων, μπαταρίες, μύτες εργασίας ηλεκτρικών εργαλείων (κυκλικά πριόνια, τρυπάνια κλπ.)
7. Ο Εγγυητής δεν ευθύνεται για τα χαμένα οφέλη του χρήστη.
8. Εάν η συσκευή που αποστέλλεται για επισκευή είναι λειτουργική ή αποστέλλεται χωρίς έντυπο ή με έντυπο παράπονο, το οποίο δεν περιέχει περιγραφή των συμπτωμάτων βλάβης, για δραστηριότητες που σχετίζονται με τον έλεγχο αυτής της συσκευής θα χρεωθεί ένα πάγιο τέλος 10% της καθαρής αξίας της δοκιμασμένης συσκευής, αλλά όχι λιγότερο από 20 ζλότι. Επιπλέον, η αποστολή της συσκευής θα γίνει με έξοδα του παραλήπτη.

9. Όλες οι δραστηριότητες σέρβις που δεν καλύπτονται από την εγγύηση και υπόκεινται σε εκτίμηση και πληρωμή.

10. Εφόσον η υποβληθείσα καταγγελία γίνει δεκτή. Ο Εγγυητής κατά την επιλογή του: θα επισκευάσει το διαφημιζόμενο αγαθών (εάν είναι δυνατόν) ή να επιστρέψει στον αγοραστή την τιμή αγοράς των αγαθών μείον το αντίστοιχο ποσό ποσοστό κατανάλωσης του διαφημιζόμενου προϊόντος.

11. Πρόσθετες χρεώσεις:

Το προϊόν που παραδίδεται στην υπηρεσία πρέπει να πληροί τις βασικές προϋποθέσεις υγιεινής (χωρίς ρύπους), συμπεριλαμβανομένου

Διαφορετικά, οι ενέργειες που γίνονται από την υπηρεσία για την άρση αυτής της κατάστασης θα υπόκεινται σε πρόσθετη χρέωση. Μετά

Μετά την παραλαβή του εξοπλισμού, η Υπηρεσία κάνει μια προκαταρκτική διάγνωση που νοείται ως υπηρεσία επί πληρωμή, η οποία αποτελείται από:

έλεγχος της κατάστασης του εξοπλισμού, δοκιμή, εκτίμηση ζημιών. Εκτίμηση ανταλλακτικών και κόστος επισκευής σε περίπτωση βλάβης του εξοπλισμού. Εάν κατά την αρχική διάγνωση η Υπηρεσία διαπιστώσει ότι: Ο εξοπλισμός είναι λειτουργικός - η Υπηρεσία τον κάνει επιστρέψτε τον εξοπλισμό στον πελάτη στα κεντρικά γραφεία της εταιρείας ή μέσω courier με έξοδα του πελάτη, χρεώνοντάς τον ταυτόχρονα κόστος αρχικής διάγνωσης Το ελάττωμα προκλήθηκε από υπαιτιότητα του πελάτη - η υπηρεσία θα ενημερώσει τον πελάτη για τη ζημία που βρέθηκε και το αναμενόμενο κόστος επισκευής. Σε περίπτωση παραίτησης από την επισκευή μετά την αρχική διάγνωση, η επιστροφή του εξοπλισμού πραγματοποιείται υπό τις παραπάνω προϋποθέσεις. Σε περίπτωση λήψης της συγκατάθεσης του Πελάτη για εκτέλεση.

Το ελάττωμα προκλήθηκε από κατασκευαστικό ελάττωμα - το κόστος της αρχικής διάγνωσης βαρύνει τον Εγγυητή. Ο εξοπλισμός θα μείνει μετά την κατασκευή του επιστράφηκε Το κόστος της πρόσθετης χρέωσης ή της αρχικής διάγνωσης από την 01.01.2017 είναι 35 PLN καθαρά.