Genie
A TEREX BRAND

Εγχειρίδιο Λειτουργίας

Γκάμα σειρ. αριθμών

Super Hoist®

με
Πληροφορίες
συντήρησης

Μετάφραση του πρωτότυπου
εγχειριδίου
Fifth Edition
First Printing
Part No. 1314197GKGT

Manufacturer:

Terex Global GmbH
Bleicheplatz 2
Schaffhausen, 8200
Switzerland

EU Authorized representative:

Genie Industries B.V.
Boekerman 5
4751 XK OUD GASTEL
The Netherlands

UK Authorized representative:

Genie UK Limited
The Maltings
Wharf Road
Grantham
NG31 6BH
UK

Περιεχόμενα

Εισαγωγή 1
Ορισμοί συμβόλων και εικονιδίων κινδύνου 6
Γενική ασφάλεια 7
Ασφάλεια χώρου εργασίας 8
Υπόμνημα 10
Επιθεωρήσεις 11
Οδηγίες Λειτουργίας 19
Πρόγραμμα συντήρησης 21
Προδιαγραφές 22

opyright © 1993 Terex Corporation

Πέμπτη έκδοση: Πρώτη εκτύπωση, Οκτώβριος 2022

Το «Genie» είναι κατοχυρωμένο εμπορικό σήμα της Terex South Dakota, Inc. στις ΗΠΑ και σε πολλές άλλες χώρες.

CE Πληροί τις απαιτήσεις της Οδηγίας 2006/42/ΕΚ
Βλ. δήλωση συμμόρφωσης κατά ΕΚ

UKCA Κανονισμοί παροχής μηχανημάτων (ασφάλειας) 2008

Εισαγωγή

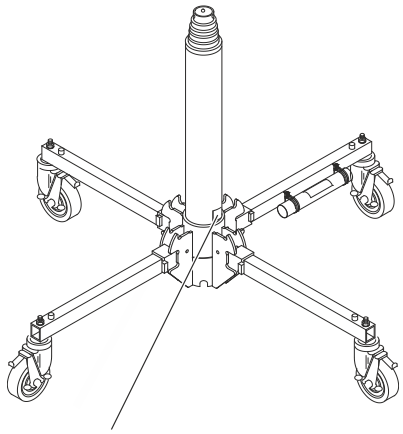
Σχετικά με το παρόν εγχειρίδιο

Η Genie εκτιμά την επιλογή του μηχανήματός μας για την εφαρμογή σας. Κορυφαία προτεραιότητά μας είναι η ασφάλεια του χρήστη, η οποία επιτυγχάνεται καλύτερα μέσα από τις κοινές μας προσπάθειες. Αυτό το βιβλίο είναι ένα εγχειρίδιο λειτουργίας και καθημερινής συντήρησης για τον χρήστη ή τον χειριστή ενός μηχανήματος Genie.

Αυτό το εγχειρίδιο πρέπει να θεωρείται ως μόνιμο τμήμα του μηχανήματός σας και πρέπει να παραμένει με το μηχάνημα ανά πάσα στιγμή. Για οποιαδήποτε απορία, επικοινωνήστε με την Genie.

Προσδιορισμός προϊόντος

Ο σειριακός αριθμός του μηχανήματος βρίσκεται στην ετικέτα σειριακού αριθμού.



Ετικέτα σειριακού αριθμού

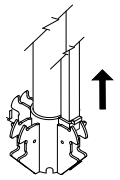
Προοριζόμενη χρήση και οδηγός εξοικείωσης

Αυτό το μηχάνημα προορίζεται για χρήση κατά την ανύψωση υλικών. Πριν από τον χειρισμό του μηχανήματος, είναι ευθύνη του χειριστή να διαβάσει και να κατανοήσει αυτόν τον οδηγό εξοικείωσης.

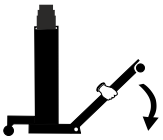
- ☑ Κάθε άτομο πρέπει να έχει λάβει εκπαίδευση για τον χειρισμό ανυψωτήρα υλικών.
- ☑ Η εξοικείωση με τον ανυψωτήρα υλικών προορίζεται για εξουσιοδοτημένα, ικανά και εκπαιδευμένα άτομα.
- ☑ Μόνο εκπαιδευμένο και εξουσιοδοτημένο προσωπικό πρέπει να επιτρέπεται να χειρίζεται το μηχάνημα.
- ☑ Ο χειριστής είναι υπεύθυνος για την ανάγνωση, την κατανόηση και την τήρηση των οδηγιών του κατασκευαστή και των κανόνων ασφαλείας που αναγράφονται στο εγχειρίδιο λειτουργίας.
- ☑ Το εγχειρίδιο λειτουργίας βρίσκεται στη θήκη φύλαξης εγχειριδίου, πάνω στο μηχάνημα.
- ☑ Για συγκεκριμένες εφαρμογές του προϊόντος, ανατρέξτε στην ενότητα **Επικοινωνία με τον κατασκευαστή**.

Εισαγωγή

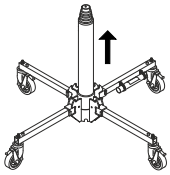
Σχετική κίνηση μηχανήματος:



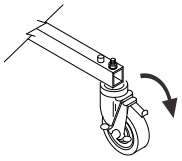
Τραβήξτε το κλείδωμα ποδιού προς τα επάνω



Χαμηλώστε το πόδι στην κάτω θέση.



Ανασηκώστε το μηχάνημα για να κλειδώσετε τα πόδια



Φρένα τροχών

Περιορισμοί χρήσης:

- Αυτό το μηχάνημα προορίζεται για χρήση κατά την ανύψωση υλικών σε σημεία εργασίας πάνω από το έδαφος.
- Μην ανασηκώνετε τον φορέα, αν το μηχάνημα δεν βρίσκεται πάνω σε σταθερή, επίπεδη επιφάνεια.

Ενίσχυση της σταθερότητας σημαίνει:

- Πόδι

Εισαγωγή

Διανομή ενημερωτικού φυλλαδίου και συμμόρφωση

Η ασφάλεια των χρηστών των προϊόντων έχει ύψιστη σημασία για την Genie. Η Genie χρησιμοποιεί διάφορα ενημερωτικά φυλλάδια για να κοινοποιεί σημαντικές πληροφορίες ασφάλειας και προϊόντων στους διανομείς και τους κατόχους μηχανημάτων.

Οι πληροφορίες που περιέχονται στα ενημερωτικά φυλλάδια συνδέονται με συγκεκριμένα μηχανήματα, μέσω του μοντέλου και του σειριακού αριθμού του μηχανήματος.

Η διανομή ενημερωτικών φυλλαδίων πραγματοποιείται με βάση τον πιο πρόσφατο κάτοχο που έχει καταγραφεί, μαζί με τον αντίστοιχο διανομέα, επομένως είναι σημαντικό να καταχωρείτε το μηχάνημά σας και να διατηρείτε ενημερωμένα τα στοιχεία επικοινωνίας σας.

Για να διασφαλιστεί η ασφάλεια του προσωπικού και η αξιόπιστη συνεχής λειτουργία του μηχανήματός σας, φροντίζετε να συμμορφώνεστε με τις ενέργειες που υποδεικνύονται σε κάθε αντίστοιχο ενημερωτικό φυλλάδιο.

Για να δείτε τυχόν ανοικτά ενημερωτικά φυλλάδια για το μηχάνημά σας, επισκεφτείτε μας στον ιστό. στη διεύθυνση www.genielift.com.

Επικοινωνία με τον κατασκευαστή

Ορισμένες φορές, ενδέχεται να χρειαστεί να επικοινωνήσετε με την Genie. Σε αυτήν την περίπτωση, να είστε έτοιμοι να παράσχετε τον αριθμό μοντέλου και τον σειριακό αριθμό του μηχανήματός σας, μαζί με το όνομά σας και τα στοιχεία επικοινωνίας σας. Θα πρέπει να επικοινωνείτε με την Genie τουλάχιστον για τα ακόλουθα:

Αναφορά ατυχημάτων

Απορίες σχετικά με τις εφαρμογές του προϊόντος και την ασφάλεια

Πληροφορίες σχετικά με πρότυπα και τη συμμόρφωση με τις ρυθμιστικές απαιτήσεις

Ενημερώσεις τρέχοντος κατόχου, όπως αλλαγές στην ιδιοκτησία του μηχανήματος ή αλλαγές στα στοιχεία επικοινωνίας σας. Δείτε την ενότητα Μεταβίβαση ιδιοκτησίας, παρακάτω.

Μεταβίβαση ιδιοκτησίας μηχανήματος

Αφιερώνοντας λίγα λεπτά για να ενημερώσετε τα στοιχεία κατόχου, θα είστε σίγουροι ότι θα λαμβάνετε σημαντικές πληροφορίες ασφάλειας, συντήρησης και λειτουργίας που ισχύουν για το μηχάνημά σας.

Καταχωρίστε το μηχάνημά σας, μεταβαίνοντας στην τοποθεσία μας στο διαδίκτυο www.genielift.com ή καλώντας μας χωρίς χρέωση στο 1-800-536-1800.

Εισαγωγή



Κίνδυνος

Η μη τήρηση των οδηγιών και των κανόνων ασφαλείας που αναφέρονται στο παρόν εγχειρίδιο θα έχει ως συνέπεια το θάνατο ή σοβαρό τραυματισμό.

Μη χειρίζεστε το μηχάνημα αν δεν:

☑ Έχετε μάθει και εφαρμόζετε τις αρχές ασφαλούς χειρισμού μηχανημάτων που περιλαμβάνονται σε αυτό το εγχειρίδιο λειτουργίας.

1 Αποφεύγετε επικίνδυνες καταστάσεις.

Πρέπει να γνωρίζετε και να κατανοείτε τους κανόνες ασφαλείας πριν μεταβείτε στην επόμενη ενότητα.

2 Να πραγματοποιείτε πάντα επιθεώρηση πριν από τη λειτουργία.

3 Να πραγματοποιείτε πάντα δοκιμές λειτουργίας πριν από τη χρήση.

4 Να επιθεωρείτε το χώρο εργασίας.

5 Χρησιμοποιείτε το μηχάνημα μόνο για το σκοπό για τον οποίον προορίζεται.

☑ Έχετε διαβάσει, κατανοήσει και εφαρμόζετε τις οδηγίες του κατασκευαστή και τους κανόνες ασφαλείας, τα εγχειρίδια ασφάλειας και λειτουργίας και τα ενδεικτικά αυτοκόλλητα του μηχανήματος.

☑ Έχετε διαβάσει, κατανοήσει και τηρείτε τους κανόνες ασφαλείας του εργοδότη και τους κανονισμούς του χώρου εργασίας.

☑ Έχετε διαβάσει, κατανοήσει και τηρείτε όλους τους ισχύοντες κρατικούς κανονισμούς.

☑ Έχετε εκπαιδευτεί καταλλήλως για την ασφαλή λειτουργία του μηχανήματος.

Συντήρηση πινακίδων ασφαλείας

Να αντικαθιστάτε τυχόν πινακίδες ασφαλείας που λείπουν ή έχουν καταστραφεί. Πάντα έχετε υπόψιν σας την ασφάλεια του χειριστή. Να χρησιμοποιείτε σαπούνι και νερό για τον καθαρισμό των πινακίδων ασφαλείας. Μη χρησιμοποιείτε καθαριστικά με βάση διαλύτες γιατί ενδέχεται να προκαλέσουν φθορά στο υλικό των πινακίδων ασφαλείας.

Εισαγωγή

Λεζάντα στα αυτοκόλλητα

Τα αυτοκόλλητα των προϊόντων Genie χρησιμοποιούν σύμβολα, χρωματικούς κωδικούς και λεκτικά σήμανσης για την επισήμανση των κατωτέρω:



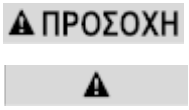
Σύμβολο προειδοποίησης για την ασφάλεια—χρησιμοποιείται για να σας προειδοποιεί για ενδεχόμενους κινδύνους τραυματισμού. Να συμμορφώνεστε με όλα τα μηνύματα ασφαλείας που ακολουθούν αυτό το σύμβολο προκειμένου να αποφεύγεται πιθανός τραυματισμός ή θάνατος.



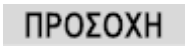
Κόκκινο—χρησιμοποιείται για να υποδείξει την παρουσία άμεσα επικίνδυνης κατάστασης, η οποία αν δεν αποφευχθεί θα οδηγήσει σε θάνατο ή σοβαρό τραυματισμό.



Πορτοκαλί—χρησιμοποιείται για να υποδείξει την παρουσία δυνητικά επικίνδυνης κατάστασης, η οποία αν δεν αποφευχθεί θα οδηγήσει σε θάνατο ή σοβαρό τραυματισμό.



Κίτρινο με σύμβολο προειδοποίησης για την ασφάλεια—χρησιμοποιείται για να υποδείξει την παρουσία δυνητικά επικίνδυνης κατάστασης, η οποία αν δεν αποφευχθεί μπορεί να προκαλέσει ήπιο ή μέτριο τραυματισμό.

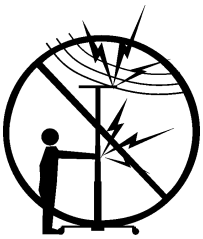
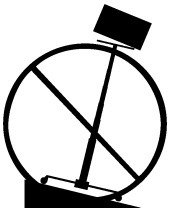
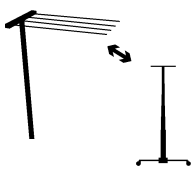
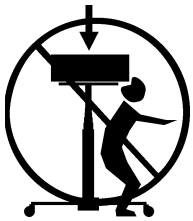
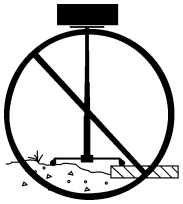
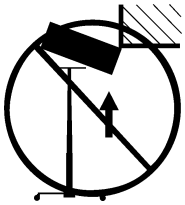


Κίτρινο χωρίς σύμβολο προειδοποίησης για την ασφάλεια—χρησιμοποιείται για να υποδείξει την παρουσία δυνητικά επικίνδυνης κατάστασης, η οποία αν δεν αποφευχθεί μπορεί να προκαλέσει ζημιά στον εξοπλισμό.

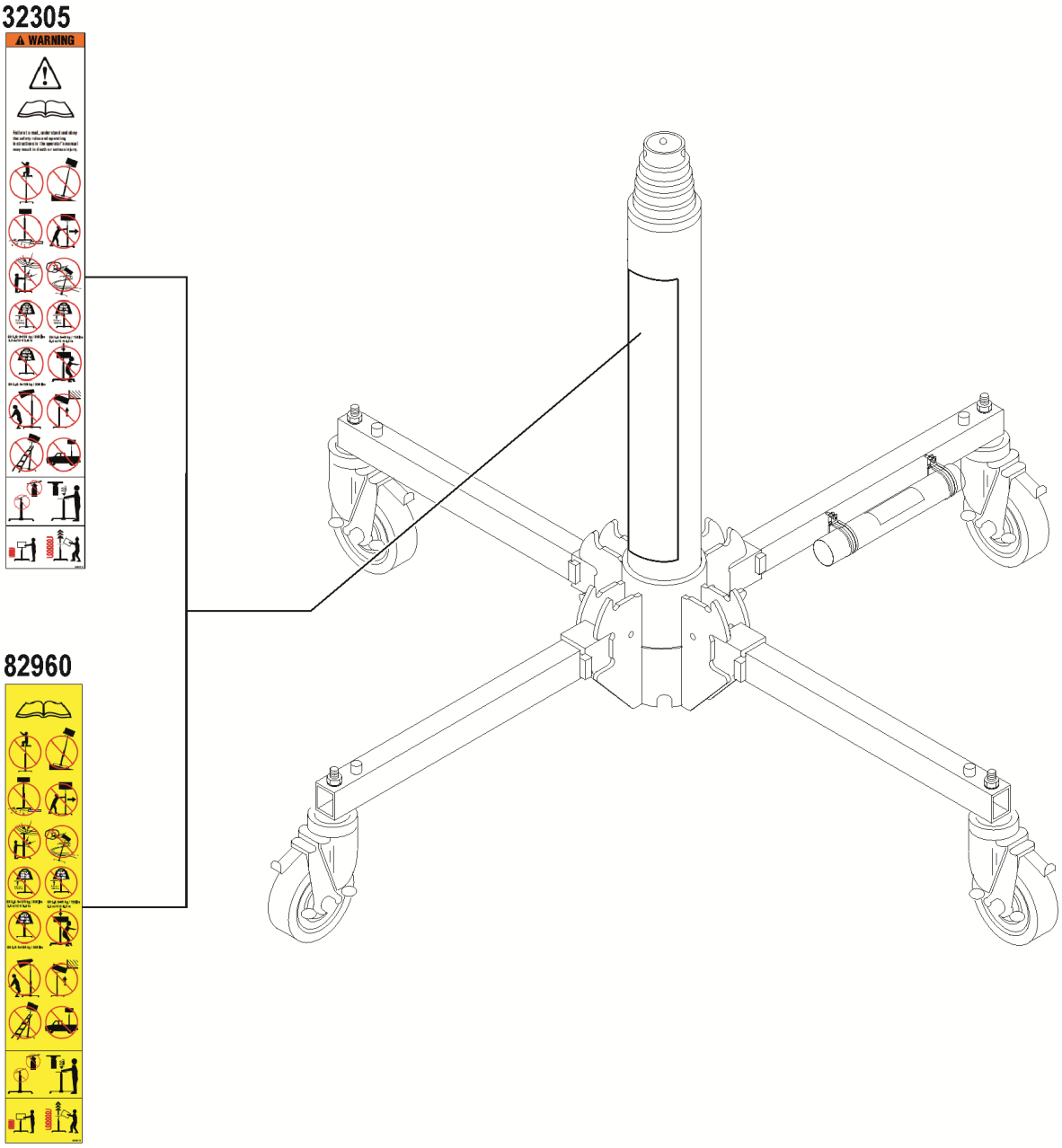


Πράσινο—χρησιμοποιείται για να υποδείξει πληροφορίες λειτουργίας ή συντήρησης.

Ορισμοί συμβόλων και εικονιδίων κινδύνου

 Διαβάστε το εγχειρίδιο λειτουργίας	 Διαβάστε το εγχειρίδιο συντήρησης	 Κίνδυνος σύνθλιψης	 Απαγορεύεται το κάπνισμα	 Κίνδυνος σύγκρουσης
 Κίνδυνος ανατροπής	 Κίνδυνος ανατροπής	 Κίνδυνος ανατροπής	 Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας	 Κίνδυνος ανατροπής
 Διατηρείτε την απαιτούμενη απόσταση	 Κίνδυνος σύνθλιψης	 Κίνδυνος σύνθλιψης	 Μετακινήστε το μηχάνημα σε επίπεδο έδαφος	 Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας
 Κίνδυνος σύγκρουσης	 Μέγιστη ικανότητα	 Λύστε τα φρένα		

Γενική ασφάλεια



Ασφάλεια χώρου εργασίας

⚠ Κίνδυνοι ηλεκτροπληξίας

Αυτό το μηχάνημα δεν διαθέτει ηλεκτρική μόνωση και δεν παρέχει προστασία σε περίπτωση επαφής ή προσέγγισης σε ηλεκτροφόρα εξαρτήματα.

Μην λειτουργείτε το μηχάνημα εντός 3 μέτρων από υπερυψωμένο ηλεκτρικό ρεύμα.

Μείνετε μακριά από το μηχάνημα, εάν αυτό έρθει σε επαφή με ηλεκτροφόρα καλώδια ή αποκτήσει ηλεκτρικό φορτίο.

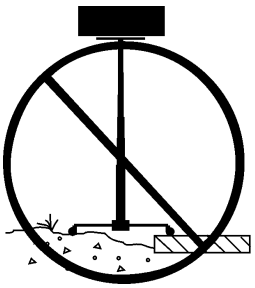
⚠ Κίνδυνοι ανατροπής

Μην χρησιμοποιείτε αυτό το μηχάνημα για την ανύψωση ανθρώπων. Αυτό το μηχάνημα προορίζεται μόνο για την ανύψωση υλικού.

Μην στέκεστε στην πλατφόρμα.



Μην ανυψώνετε την πλατφόρμα αν το μηχάνημα δεν βρίσκεται σε σταθερή, επίπεδη επιφάνεια.



Μην ανυψώνετε την πλατφόρμα παρά μόνο αν και τα τέσσερα πόδια έχουν ασφαλίσει στην κάτω θέση και κάθε φρένο τροχίσκου έχει ασφαλιστεί.

Μην ανυψώνετε την πλατφόρμα παρά μόνο αν το φορτίο έχει κεντραριστεί και έχει ασφαλιστεί με σχοινί ή ιμάντες.

Μην μετακινείτε το μηχάνημα όταν η πλατφόρμα είναι ανυψωμένη.



Μη λειτουργείτε το μηχάνημα σε περίπτωση που επικρατούν άνεμοι δυνατοί και με ριπές. Η αύξηση της επιφάνειας φορτίου θα μειώσει την ευστάθεια του μηχανήματος σε συνθήκες ισχυρών ανέμων.



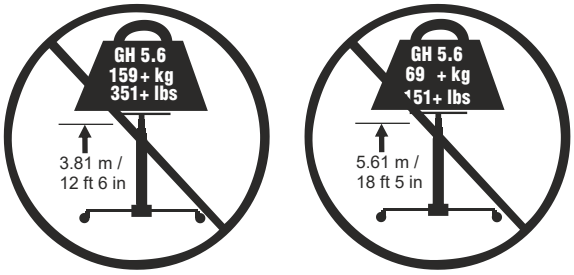
Ασφάλεια χώρου εργασίας

Μην υπερβαίνετε τη μέγιστη χωρητικότητα της πλατφόρμας.



GH 3.8

Ύψος πλατφόρμας	Μέγιστη χωρητικότητα πλατφόρμας
3,8 m/12 ft 5,625 in	158 kg/350 lb



GH 5.6

Ύψος πλατφόρμας	Μέγιστη χωρητικότητα πλατφόρμας
3,8 m/12 ft 5,625 in	158 kg/350 lb
5,6 m/18 ft 4,5 in	68 kg/150 lb

Μην στηρίζετε σκάλες ή σκαλωσιές πάνω σε οποιοδήποτε τμήμα του μηχανήματος.

Μη χρησιμοποιείτε το μηχάνημα επάνω σε κινούμενη ή φορητή επιφάνεια ή σε όχημα.

Κατεβάστε άμεσα την πλατφόρμα εάν προκύψει πλευρική εκτροπή ή υποχώρηση.

⚠ Κίνδυνοι σύγκρουσης

Μην κατεβάζετε την πλατφόρμα αν δεν έχετε εξασφαλίσει ότι στον από κάτω χώρο δεν υπάρχει προσωπικό και εμπόδια.

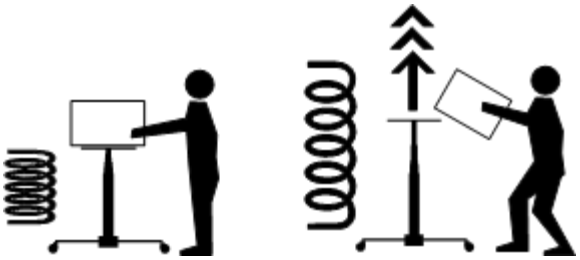
Μην ανυψώνετε την πλατφόρμα παρά μόνο αν το φορτίο έχει κεντραριστεί και έχει ασφαλιστεί με σχοινί ή ιμάντες.

Μην στέκεστε από κάτω και μην επιτρέπετε σε προσωπικό να βρίσκεται από κάτω από το μηχάνημα όταν η πλατφόρμα είναι ανυψωμένη.

Ελέγξτε το χώρο εργασίας για τυχόν υπερυψωμένα εμπόδια ή άλλους πιθανούς κινδύνους.

Μην χρησιμοποιείτε και μην ανυψώνετε την πλατφόρμα παρά μόνο αν έχει στερεωθεί με ασφάλεια στο βύσμα στερέωσης.

Μην προσθέτετε και μην αφαιρείτε το φορτίο όταν η πλατφόρμα είναι ανυψωμένη. Η πλατφόρμα θα μετακινηθεί εάν προστεθεί ή αφαιρεθεί φορτίο κατά την ανύψωση ή το κατέβασμα.



Μην αποσυνδέσετε τον εύκαμπτο σωλήνα και το χειριστήριο με φορτίο επάνω στην πλατφόρμα. Να έχετε επίγνωση της θέσης του εύκαμπτου σωλήνα και του χειριστηρίου και να το προστατεύετε από διάτρηση, σύνθλιψη και αποκοπή.

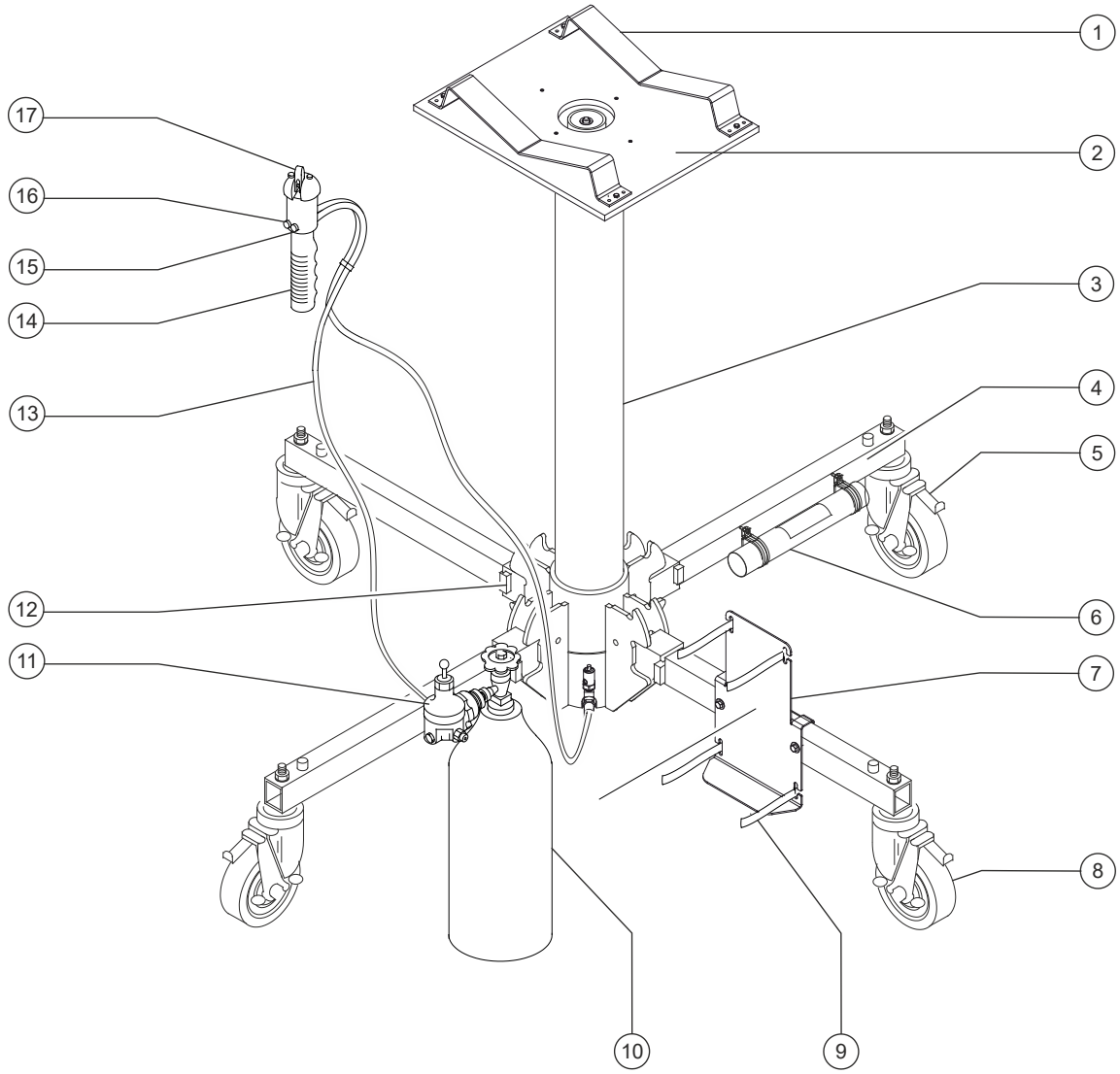
⚠ Κίνδυνοι λόγω μηχανήματος που παρουσιάζει φθορές

Μη χρησιμοποιείτε το μηχάνημα αν έχει ζημιά ή δυσλειτουργεί.

⚠ Κίνδυνος ακατάλληλης χρήσης

Μην αφήνετε το μηχάνημα χωρίς επίβλεψη. Η χρήση αυτού του μηχανήματος από μη εξουσιοδοτημένο προσωπικό μπορεί να οδηγήσει σε θάνατο ή σοβαρό τραυματισμό.

Υπόμνημα



1 Βάση σωλήνων
2 Πλατφόρμα
3 Συγκρότημα κυλίνδρου
4 Πόδι
5 Φρένα τροχών
6 Θήκη φύλαξης εγχειριδίου
7 Βραχίονας στήριξης δεξαμενής CO2
8 Τροχός - περιστροφικός 5 ιντσών
9 Ιμάντες
10 Δεξαμενή CO2
11 Ρυθμιστής πίεσης
12 Κλείδωμα ποδιού
13 Εύκαμπτος σωλήνας
14 Χειριστήριο
15 Κουμπί επάνω
16 Κουμπί κάτω
17 Βαλβίδα εκκένωσης

Επιθεωρήσεις



Μη χειρίζεστε το μηχάνημα αν δεν:

☑ Έχετε μάθει και εφαρμόζετε τις αρχές ασφαλούς χειρισμού μηχανημάτων που περιλαμβάνονται σε αυτό το εγχειρίδιο λειτουργίας.

1 Αποφεύγετε επικίνδυνες καταστάσεις.

2 Να πραγματοποιείτε πάντα επιθεώρηση πριν από τη λειτουργία.

Πρέπει να γνωρίζετε και να κατανοείτε την επιθεώρηση πριν από τη λειτουργία πριν μεταβείτε στην επόμενη ενότητα.

3 Να πραγματοποιείτε πάντα δοκιμές λειτουργίας πριν από τη χρήση.

4 Να επιθεωρείτε το χώρο εργασίας.

5 Χρησιμοποιείτε το μηχάνημα μόνο για το σκοπό για τον οποίον προορίζεται.

Θεμελιώδη στοιχεία της επιθεώρησης πριν από τη λειτουργία

Η επιθεώρηση πριν από τη λειτουργία είναι μια οπτική επιθεώρηση που πραγματοποιεί ο χειριστής πριν από κάθε βάρδια εργασίας. Η επιθεώρηση έχει σχεδιαστεί ώστε να αποκαλύπτει αν υπάρχει κάποιο εμφανές πρόβλημα με το μηχάνημα πριν πραγματοποιήσει ο χειριστής τις δοκιμές λειτουργιών.

Ανατρέξτε στον κατάλογο στην επόμενη σελίδα και ελέγξτε όλα τα αναφερόμενα στοιχεία.

Αν ανακαλυφθεί κάποια φθορά ή μη εξουσιοδοτημένη τροποποίηση σε σχέση με την κατάσταση του μηχανήματος κατά την παράδοση από το εργοστάσιο, το μηχάνημα πρέπει να σημανθεί και να βγει εκτός χρήσης.

Επισκευές στο μηχάνημα επιτρέπεται να γίνονται μόνο από ειδικευμένο τεχνικό συντήρησης σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή. Μετά από την ολοκλήρωση των επισκευών, ο χειριστής πρέπει να πραγματοποιήσει ξανά επιθεώρηση πριν από τη λειτουργία πριν προχωρήσει στις δοκιμές λειτουργιών.

Επιθεωρήσεις

Επιθεώρηση πριν από τη λειτουργία

- ❑ Βεβαιωθείτε ότι το εγχειρίδιο χρήσης είναι ακέραιο, ευανάγνωστο και διαθέσιμο για αναφορά.
- ❑ Βεβαιωθείτε ότι όλα τα ενδεικτικά αυτοκόλλητα είναι στη θέση τους και είναι ευανάγνωστα. Βλ. την ενότητα Αυτοκόλλητα.

Ελέγξτε τα εξής εξαρτήματα ή σημεία για φθορές, ανταλλακτικά που έχουν τοποθετηθεί λανθασμένα ή λείπουν και για μη εγκεκριμένες μετατροπές:

Πραγματοποιήστε οπτικό έλεγχο σε όλα τα εξαρτήματα του μηχανήματος.

- ❑ Πλατφόρμα και περικόχλιο σχήματος T
- ❑ Δεξαμενή CO2, βραχίονας στήριξης δεξαμενής CO2 και ρυθμιστής πίεσης
- ❑ Εύκαμπτος σωλήνας και χειριστήριο
- ❑ Συγκρότημα κυλίνδρου
- ❑ Βάση, πόδια, κλειδώματα ποδιών, ελατήρια κλειδωμάτων ποδιών και τροχίσκοι

Επιθεωρήσεις



Μη χειρίζεστε το μηχάνημα αν δεν:

☑ Έχετε μάθει και εφαρμόζετε τις αρχές ασφαλούς χειρισμού μηχανημάτων που περιλαμβάνονται σε αυτό το εγχειρίδιο λειτουργίας.

1 Αποφεύγετε επικίνδυνες καταστάσεις.

2 Να πραγματοποιείτε πάντα επιθεώρηση πριν από τη λειτουργία.

3 Να πραγματοποιείτε πάντα δοκιμές λειτουργίας πριν από τη χρήση.

Πρέπει να γνωρίζετε και να κατανοείτε τις δοκιμές λειτουργίας πριν μεταβείτε στην επόμενη ενότητα.

4 Να επιθεωρείτε το χώρο εργασίας.

5 Χρησιμοποιείτε το μηχάνημα μόνο για το σκοπό για τον οποίον προορίζεται.

Θεμελιώδη στοιχεία των δοκιμών λειτουργιών

Οι δοκιμές λειτουργιών έχουν σχεδιαστεί ώστε να αποκαλύπτουν τυχόν δυσλειτουργίες πριν από τη θέση του μηχανήματος σε χρήση. Ο χειριστής πρέπει να ακολουθεί βήμα προς βήμα τις οδηγίες για τη δοκιμή όλων των λειτουργιών του μηχανήματος.

Δεν πρέπει ποτέ να χρησιμοποιούνται μηχανήματα που δυσλειτουργούν. Αν ανακαλυφθούν δυσλειτουργίες, το μηχάνημα πρέπει να σημανθεί και να τεθεί εκτός χρήσης. Επισκευές στο μηχάνημα επιτρέπεται να γίνονται μόνο από ειδικευμένο τεχνικό συντήρησης σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή.

Έπειτα από την ολοκλήρωση των επισκευών, ο χειριστής πρέπει να πραγματοποιήσει ξανά επιθεώρηση πριν από τη λειτουργία και δοκιμές των λειτουργιών πριν από τη θέση του μηχανήματος σε χρήση.

Επιθεωρήσεις

Λειτουργικές δοκιμές

1 Για τις δοκιμές επιλέξτε έναν χώρο με σταθερό, επίπεδο δάπεδο χωρίς επικίνδυνα σημεία.

Εγκατάσταση

2 Τοποθετήστε το μηχάνημα όρθιο πάνω στη βάση του. Απελευθερώστε διαδοχικά τα κλειδώματα ποδιών και κατεβάστε κάθε πόδι στην κάτω θέση.

3 Κρατήστε σφιχτά το συγκρότημα κυλίνδρου και ανυψώστε το τόσο ώστε κάθε πόδι να ασφαλίσει στην κάτω θέση.

⊙ Αποτέλεσμα: Και τα τέσσερα κλειδώματα ποδιών πρέπει να κουμπώσουν στη θέση ασφάλισης.

4 Τοποθετήστε την πλατφόρμα πάνω από το βύσμα στερέωσης και στερεώστε τη με ασφάλεια μέσω του περικόχλιου σχήματος T.

5 Τοποθετήστε τον βραχίονα στήριξης δεξαμενής CO2 δίπλα στη δεξαμενή CO2. Τυλίξτε τους ιμάντες γύρω από τη δεξαμενή και στερεώστε σφίγγοντας καλά τη δεξαμενή στον βραχίονα στήριξης. Τοποθετήστε τον βραχίονα στήριξης δεξαμενής CO2 με τη δεξαμενή επάνω σε οποιοδήποτε από τα πόδια του βαρούλκου.

Σημείωση: Αφήστε τη δεξαμενή στον βραχίονα στερέωσης έως ότου είναι απαραίτητη η αλλαγή δεξαμενής.

6 Περιστρέψτε το περικόχλιο σύνδεσης του ρυθμιστή πίεσης στον μίσχο βαλβίδας της δεξαμενής CO2 και σφίξτε με το χέρι. Δεν είναι απαραίτητη η χρήση κλειδιού.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ Κίνδυνος ανατροπής. Η πίεση λειτουργίας του ρυθμιστή πίεσης έχει προκαθοριστεί για τη μέγιστη ικανότητα φορτίου του μηχανήματος. Η τροποποίησή ή η χρήση άλλου ρυθμιστή πίεσης ή συμπιεστή, υπερβαίνοντας τα 600 kPa λειτουργίας, μπορεί να οδηγήσει σε θάνατο ή σοβαρό τραυματισμό. Χρησιμοποιείτε μόνο ανταλλακτικά εγκεκριμένα από τη Genie.

7 Συνδέστε τον εύκαμπτο σωλήνα και το χειριστήριο, εισαγάγοντας το άκρο του βύσματος του σωλήνα στη σύζευξη που βρίσκεται στο πλευρικό τμήμα του ρυθμιστή πίεσης. Συνδέστε τον εύκαμπτο σωλήνα του χειριστηρίου στη βαλβίδα που βρίσκεται στη βάση του συγκροτήματος κυλίνδρου.

8 Ανοίξτε αργά τη βαλβίδα της δεξαμενής CO2, γυρνώντας τη λαβή αριστερόστροφα.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ Κίνδυνος ζημιάς σε εξαρτήματα. Εάν ανοιχτεί απότομα η βαλβίδα της δεξαμενής CO2, μπορεί να προκληθεί βλάβη στο διάφραγμα του ρυθμιστή πίεσης.

Επιθεωρήσεις

Ανύψωση και κατέβασμα πλατφόρμας

9 Ασφαλίστε και τα τέσσερα φρένα τροχίσκων.

10 Ανυψώστε την πλατφόρμα πατώντας το πάνω κουμπί στο χειριστήριο.

⊙ Αποτέλεσμα: Κάθε σωλήνας πρέπει να επεκταθεί μεμονωμένα και ομαλά. Δεν θα πρέπει να κολλάνε.

11 Κατεβάστε την πλατφόρμα πατώντας το κάτω κουμπί.

⊙ Αποτέλεσμα: Η πλατφόρμα θα πρέπει να κατεβεί με ομαλό, ελεγχόμενο ρυθμό.

12 Ανυψώστε πάλι την πλατφόρμα και στη συνέχεια κατεβάστε την, ανοίγοντας τη χειροκίνητη βαλβίδα εκκένωσης στο επάνω μέρος του χειριστηρίου.

⊙ Αποτέλεσμα: Η πλατφόρμα θα πρέπει να κατεβεί με ομαλό, ελεγχόμενο ρυθμό, αλλά πιο γρήγορα.

Σημείωση: Η ανύψωση και το κατέβασμα της πλατφόρμας δύο φορές, χωρίς φορτίο, λιπαίνει τις στήλες.

Επιθεωρήσεις



Μη χειρίζεστε το μηχάνημα αν δεν:

☑ Έχετε μάθει και εφαρμόζετε τις αρχές ασφαλούς χειρισμού μηχανημάτων που περιλαμβάνονται σε αυτό το εγχειρίδιο λειτουργίας.

1 Αποφεύγετε επικίνδυνες καταστάσεις.

2 Να πραγματοποιείτε πάντα επιθεώρηση πριν από τη λειτουργία.

3 Να πραγματοποιείτε πάντα δοκιμές λειτουργίας πριν από τη χρήση.

4 Να επιθεωρείτε το χώρο εργασίας.

Πρέπει να γνωρίζετε και να κατανοείτε την επιθεώρηση του χώρου εργασίας πριν μεταβείτε στην επόμενη ενότητα.

5 Χρησιμοποιείτε το μηχάνημα μόνο για το σκοπό για τον οποίον προορίζεται.

Θεμελιώδη στοιχεία επιθεώρησης χώρου εργασίας

Η επιθεώρηση του χώρου εργασίας βοηθά το χειριστή να προσδιορίσει αν ο συγκεκριμένος χώρος είναι κατάλληλος για την ασφαλή λειτουργία του μηχανήματος. Ο έλεγχος πρέπει να πραγματοποιείται από τον χειριστή πριν από τη μεταφορά του μηχανήματος στο χώρο εργασίας.

Αποτελεί ευθύνη του χειριστή να διαβάσει και να θυμάται τους κινδύνους του χώρου εργασίας και στη συνέχεια να προσέχει να τους αποφεύγει κατά τη μετακίνηση, εγκατάσταση και λειτουργία του μηχανήματος.

Λίστα ελέγχου επιθεώρησης χώρου εργασίας

Πρέπει να προσέχετε και να αποφεύγετε τις εξής επικίνδυνες καταστάσεις:

- ❑ σημεία με υψομετρική διαφορά ή οπές
- ❑ εξογκώματα, εμπόδια στο έδαφος ή μπάζα
- ❑ επιφάνειες με κλίση
- ❑ ασταθείς ή ολισθηρές επιφάνειες
- ❑ εναέρια εμπόδια και αγωγούς υψηλής τάσης
- ❑ επικίνδυνα σημεία
- ❑ επιφάνειες που δεν διαθέτουν επαρκή στήριξη για να αντέξουν όλα τα φορτία που ασκεί το μηχάνημα
- ❑ άνεμος και καιρικές συνθήκες
- ❑ παρουσία μη εξουσιοδοτημένου προσωπικού
- ❑ άλλες πιθανώς μη ασφαλείς συνθήκες

Επιθεωρήσεις

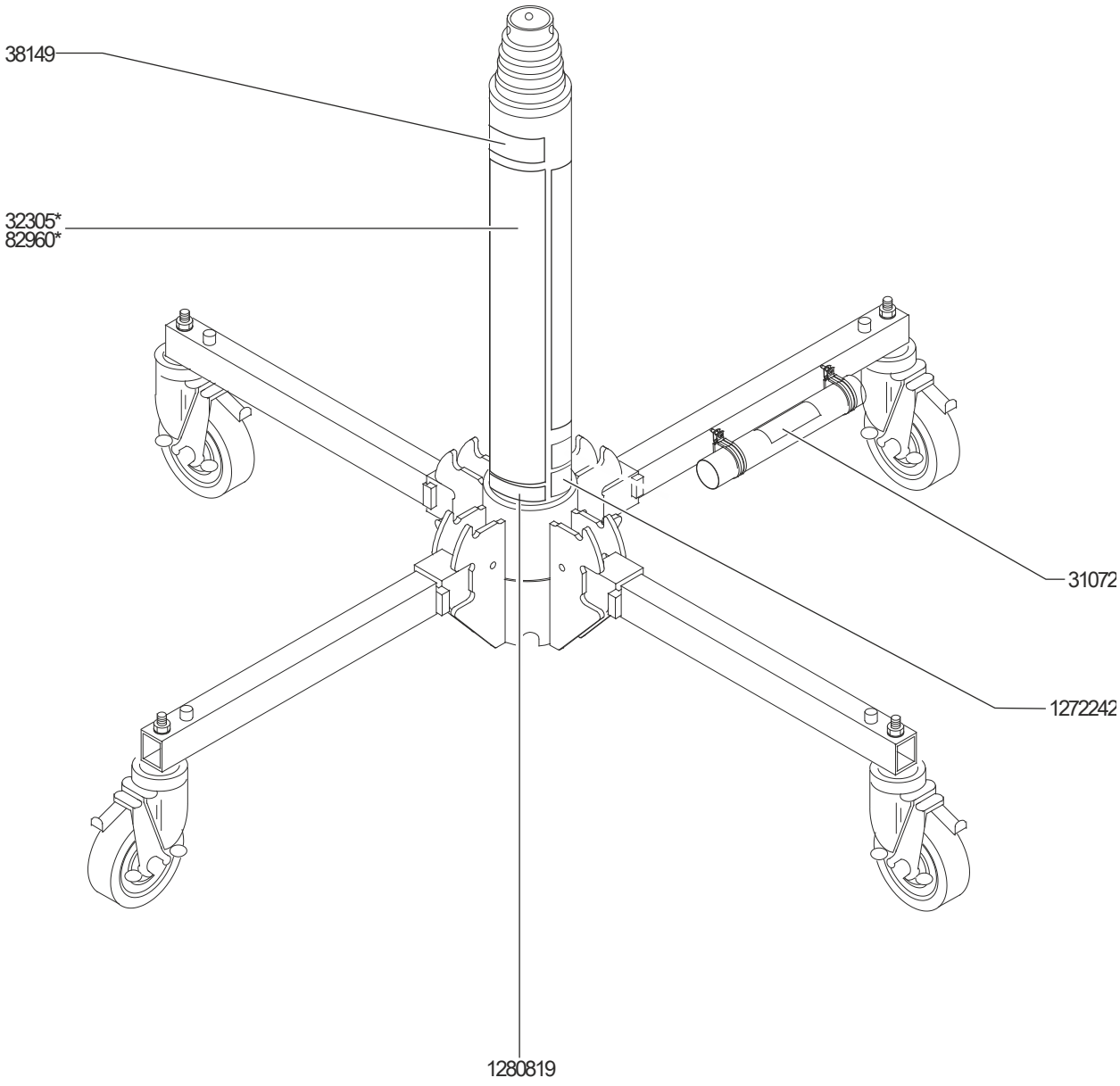
Έλεγχος αυτοκόλλητων

Χρησιμοποιήστε τις εικόνες σε αυτή τη σελίδα, για να επιβεβαιώσετε ότι όλα τα αυτοκόλλητα είναι ευανάγνωστα και στη θέση τους. Ακολουθεί αριθμημένος κατάλογος με τις ποσότητες και τις περιγραφές.

Αριθ. εξαρτήματος	Περιγραφή αυτοκόλλητου	Ποσότητα
31072	Ετικέτα - Θήκη εγχειριδίου λειτουργίας	1
32305	Προειδοποίηση – Ασφάλεια μηχανήματος	1
38149	Ετικέτα – Διπλώματα ευρεσιτεχνίας	1
82960	Προειδοποίηση – Ασφάλεια μηχανήματος	1
1272242	Ετικέτα – Καταχώριση μηχανήματος	1
1280819	Ετικέτα – Προειδοποίηση, πρόταση 65	1

* Αυτά τα αυτοκόλλητα εξαρτώνται από το μοντέλο, το προαιρετικό στοιχείο ή τη διαμόρφωση.

Επιθεωρήσεις



Οδηγίες Λειτουργίας



Μη χειρίζεστε το μηχάνημα αν δεν:

☑ Έχετε μάθει και εφαρμόζετε τις αρχές ασφαλούς χειρισμού μηχανημάτων που περιλαμβάνονται σε αυτό το εγχειρίδιο λειτουργίας.

1 Αποφεύγετε επικίνδυνες καταστάσεις.

2 Να πραγματοποιείτε πάντα επιθεώρηση πριν από τη λειτουργία.

3 Να πραγματοποιείτε πάντα δοκιμές λειτουργίας πριν από τη χρήση.

4 Να επιθεωρείτε το χώρο εργασίας.

5 Χρησιμοποιείτε το μηχάνημα μόνο για το σκοπό για τον οποίον προορίζεται.

Θεμελιώδη στοιχεία

Η ενότητα Οδηγίες Λειτουργίας παρέχει οδηγίες για κάθε πλευρά της λειτουργίας του μηχανήματος. Αποτελεί ευθύνη του χειριστή να ακολουθεί όλους τους κανόνες ασφαλείας και τις οδηγίες στο εγχειρίδιο χρήσης.

Η χρήση του μηχανήματος για οποιοδήποτε άλλο σκοπό εκτός από την ανύψωση υλικού δεν είναι ασφαλής.

Αν αναμένεται ότι θα υπάρχουν περισσότεροι του ενός χειριστές που θα λειτουργούν το μηχάνημα σε διαφορετικές χρονικές στιγμές κατά την ίδια βάρδια, κάθε χειριστής αναμένεται να ακολουθεί όλους τους κανονισμούς ασφαλείας και τις οδηγίες στο εγχειρίδιο χρήσης. Αυτό σημαίνει ότι κάθε νέος χειριστής πρέπει να πραγματοποιεί επιθεώρηση πριν από τη λειτουργία, δοκιμές λειτουργιών και επιθεώρηση του χώρου εργασίας πριν από τη χρήση του μηχανήματος.

Οδηγίες Λειτουργίας

Αυτό το μηχάνημα προορίζεται μόνο για χρήση ως ανυψωτήρας υλικού.

Όταν είναι καινούριο, το μηχάνημα μπορεί να είναι δύσκαμπτο, λόγω σφικτών στεγανοποιητικών και παρεμβυσμάτων. Η λειτουργία του μηχανήματος θα είναι πιο ομαλή μετά τη χρήση. Το μηχάνημα λιπαίνεται εκτενώς κατά την παραγωγή, για τη διασφάλιση μακροχρόνιας και ομαλής απόδοσης. Περιστασιακά, ενδέχεται να υπάρξει διαρροή πλεονάζοντος λαδιού από το βύσμα ταχείας αποσύνδεσης στη βάση του συγκροτήματος κυλίνδρου.

ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ Λάβετε μέτρα προφύλαξης για την αποφυγή διαρροών λιπαντικού σε τελειωμένα δάπεδα.

Οδηγίες Λειτουργίας

Εγκατάσταση

Ακολουθήστε τις διαδικασίες εγκατάστασης στην ενότητα λειτουργικών δοκιμών.

Ανύψωση και κατέβασμα πλατφόρμας

1 Ασφαλίστε και τα τέσσερα φρένα τροχίσκων.

2 Ανυψώστε την πλατφόρμα πατώντας το πάνω κουμπί στο χειριστήριο.

3 Κατεβάστε την πλατφόρμα πατώντας το κάτω κουμπί.

Χειροκίνητο κατέβασμα

1 Ανοίξτε τη χειροκίνητη βαλβίδα εκκένωσης στο επάνω μέρος του χειριστηρίου.

Οδηγίες αποθήκευσης

1 Κατεβάστε πλήρως την πλατφόρμα. Κλείστε τη βαλβίδα της δεξαμενής CO2, γυρνώντας τη λαβή δεξιόστροφα. Αφαιρέστε την πλατφόρμα και τη δεξαμενή CO2. Αποσυνδέστε τον εύκαμπτο σωλήνα και το χειριστήριο και τυλίξτε το στα στηρίγματα κάτω από την πλατφόρμα.

2 Υποστηρίξτε το συγκρότημα κυλίνδρου με τον ένα χέρι. Με το άλλο χέρι, αποδεσμεύστε το πλησιέστερο κλείδωμα ποδιού. Ανυψώστε το πόδι και ασφαλίστε το στη θέση αποθήκευσης. Επαναλάβετε αυτή τη διαδικασία και για τα άλλα τρία πόδια.

3 Επιλέξτε μια ασφαλή θέση αποθήκευσης που να είναι προστατευμένη από τις καιρικές συνθήκες και μακριά από την κυκλοφορία. Κατά προτίμηση, αποθηκεύσετε το μηχάνημα όρθιο επάνω στη βάση του, ώστε να διατηρήσετε την ομαλή λειτουργία του και να παρατείνετε τη διάρκεια ζωής των στεγανοποιητικών.

Πρόγραμμα συντήρησης

Πρόγραμμα συντήρησης

Ημερήσιο	Επιθεωρήστε και, εφόσον απαιτείται, σφίξτε τα παρακάτω εξαρτήματα, συνδέσμους, εύκαμπτου σωλήνες, συνδετήρες.
	Επιθεωρήστε τα κλειδώματα ποδιών για να βεβαιωθείτε ότι κινούνται ελεύθερα και ότι τα ελατήρια λειτουργούν κανονικά σε όλο το εύρος της κίνησής τους.
	Επιθεωρήστε τους τροχίσκους και τα φρένα των τροχίσκων.
Μηνιαίο	Πραγματοποιήστε οπτική επιθεώρηση των μάκτρων τσόχας στο επάνω μέρος των σωλήνων. Αφαιρέστε τα υπολείμματα και καθαρίστε όπου απαιτείται.

Προδιαγραφές

Genie Super Hoist 3.8		
Ύψος	41 in	1,04 m
Μήκος πλατφόρμας	19 in	48 cm
Πλάτος πλατφόρμας	24 in	61 cm
Πλάτος βάσης, από γωνία σε γωνία	53 in	1,35 m
Ικανότητα φορτίου	350 lb	158 kg
Ύψος ανύψωσης	12 ft 5,625 in	3,8 m
Διαστάσεις για αποθήκευση / μεταφορά	14 × 14 × 39,50 in	
	36 cm × 36 cm × 1 m	
Βάρος	64 lb	29 kg
Συνιστώμενα psi	85 psi	5,86 bar
Στάθμη ηχητικής πίεσης		<70 dBA

Genie Super Hoist 5.6		
Ύψος	54 in	1,37 m
Μήκος πλατφόρμας	19 in	48 cm
Πλάτος πλατφόρμας	24 in	61 cm
Πλάτος βάσης, από γωνία σε γωνία	53 in	1,35 m
Ύψος πλατφόρμας	Ικανότητα φορτίου	
3,8 m/12 ft 5,625 in	350 lb	158 kg
5,6 m/18 ft 4,5 in	150 lb	68 kg
Ύψος ανύψωσης	18 ft 4,50 in	5,6 m
Διαστάσεις για αποθήκευση / μεταφορά	14 × 14 × 39,50 in	
	36 cm × 36 cm × 1 m	
Βάρος	69 lb	31 kg
Συνιστώμενα psi	85 psi	5,86 bar
Στάθμη ηχητικής πίεσης		<70 dBA

Η συνεχής βελτίωση των προϊόντων μας αποτελεί πολιτική της Genie. Οι προδιαγραφές των προϊόντων υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς ενημέρωση ή άλλη υποχρέωση.

Προδιαγραφές

Contents of EC Declaration of Conformity

<Manufacturer's name> hereby declares that the machinery described below complies with the provisions of the following Directives:

1. EC Directive 2006/42/EC, Machinery Directive,

Model / Type: <machine type>	Manufacture Date: <variable field>
Description: <machine classification>	Country of Manufacture: <variable field>
Model: <model name>	Net Installed Power: <only for IC machines>
Serial Number: <variable field>	Guaranteed Sound Power Level: <only for IC machines>
VIN: <where applicable>	
Manufacturer: <Manufacturer's name>	Authorized Representative and person to compile the technical file:
	Genie Industries B.V Boekerman 5, 4751 XK Oud Gastel, The Netherlands
Empowered signatory:	Place of Issue: <variable field>
	Date of Issue: <variable field>

Προδιαγραφές

Contents of UK Declaration of Conformity

<Manufacturer's name> hereby declares that the machinery described below complies with the provisions of the following Legislation:

1. Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008 (SI 2008/1597) as amended (SI 2011/1043, SI 2011/2157, SI 2019/696)

Model / Type: <machine type>	Manufacture Date: <variable field>
Description: <machine classification>	Country of Manufacture: <variable field>
Model: <model name>	Net Installed Power: <only for IC machines>
Serial Number: <variable field>	Guaranteed Sound Power Level: <only for IC machines>
VIN: <where applicable>	
Manufacturer: <Manufacturer's name>	Authorized Representative and person to compile the technical file: Genie UK Ltd The Maltings Wharf Road Grantham NG31 6BH
Empowered signatory:	Place of Issue: <variable field>
	Date of Issue: <variable field>

Διανομέας:

www.genielift.com