Genie
A TEREX BRAND

Εγχειρίδιο Λειτουργίας

Γκάμα σειρ. αριθμών

AWP® Super Series

from AWPP-100000
to AWPP-105086
από τα μοντέλα με σειρ.
αριθμό AWPT-1001 και μετά

CE
UK
CA

με
Πληροφορίες
συντήρησης

Μετάφραση του πρωτότυπου
εγχειριδίου
Fifth Edition
Third Printing
Part No. 1298034GKGT

Manufacturer: CE & UKCA

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 5
Γενική ασφάλεια 7
Ατομική προστασία 9
Ασφάλεια χώρου εργασίας 10
Υπόμνημα 16
Χειριστήρια 17
Επιθεωρήσεις..... 18
Οδηγίες Λειτουργίας..... 26
Συντήρηση 29
Οδηγίες φόρτισης μπαταρίας..... 32
Οδηγίες μεταφοράς..... 33
Οδηγίες λειτουργίας κλίσης προς τα πίσω..... 37
Προδιαγραφές..... 40

Copyright © 1996 Terex Corporation

Πέμπτη έκδοση: Τρίτη εκτύπωση, Ιούνιος 2024

Οι ονομασίες «Genie» και «AWP» είναι κατοχυρωμένα εμπορικά σήματα της Terex South Dakota στις ΗΠΑ και σε πολλές άλλες χώρες.

Η ονομασία «Super Series» είναι κατοχυρωμένο εμπορικό σήμα της Terex South Dakota.

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

UKCA Κανονισμοί παροχής μηχανημάτων (ασφάλειας) 2008

Εισαγωγή

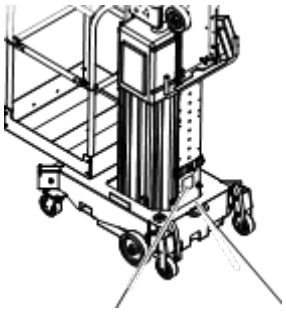
Σχετικά με το παρόν εγχειρίδιο

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

Σειριακός αριθμός χτυπημένος στο πλαίσιο

Προοριζόμενη χρήση και οδηγός εξοικείωσης

Αυτό το μηχάνημα προορίζεται για χρήση αποκλειστικά για την ανύψωση προσωπικού, μαζί με εργαλεία και υλικά σε σημεία εργασίας πάνω από το έδαφος. 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 τη χρήση κινητής ανυψωτικής πλατφόρμας εργασίας (MEWP).
- ☑ Η εξοικείωση με τις MEWP 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 στην πλατφόρμα.
- ☑ Για συγκεκριμένες εφαρμογές του προϊόντος, ανατρέξτε στην ενότητα **Επικοινωνία με τον κατασκευαστή**.

Εισαγωγή

Σύμβολα χειριστηρίων πλατφόρμας και σχετικών κινήσεων μηχανήματος:

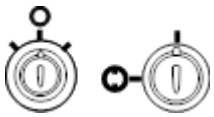


Ανέβασμα πλατφόρμας

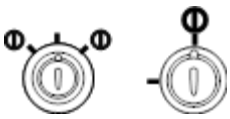


Κατέβασμα πλατφόρμας

Σύμβολα χειριστηρίων εδάφους και σχετικών κινήσεων μηχανήματος:



Διακόπτης κλειδιού - Απενεργοποιημένος



Διακόπτης κλειδιού - Ενεργοποιημένος



Χειριστήρια εδάφους



Χειριστήρια πλατφόρμας



Κατέβασμα πλατφόρμας έκτακτης ανάγκης



Ένδειξη χαμηλής στάθμης μπαταρίας



Πίεση αέρα (εφόσον έχει τοποθετηθεί)

Αλληλένδετες λειτουργίες:

- Όλα τα χειριστήρια πλατφόρμας και εδάφους.

Περιορισμοί χρήσης:

- Αυτό το μηχάνημα προορίζεται για χρήση αποκλειστικά για την ανύψωση προσωπικού, μαζί με εργαλεία και υλικά σε σημεία εργασίας πάνω από το έδαφος.
- Μην ανυψώνετε την πλατφόρμα αν το μηχάνημα δεν βρίσκεται σε σταθερό επίπεδο έδαφος.

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.

☑ Κατά την πρώτη εγκατάσταση του μηχανήματος για χρήση, εγκαθίσταται κάλυμμα αναπνευστήρα. Βλ. ενότητα «Επιθεωρήσεις πριν τη λειτουργία» για οδηγίες σχετικά με το κάλυμμα αναπνευστήρα.

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.

Κατάταξη κινδύνων

Τα αυτοκόλλητα αυτού του μηχανήματος χρησιμοποιούν σύμβολα, κωδικοποίηση χρωμάτων και ενδεικτικές λέξεις 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.

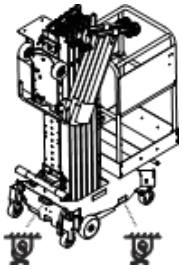
⚠ ΚΙΝΔΥΝΟΣ Υποδηλώνει επικίνδυνη κατάσταση, η οποία αν δεν αποφευχθεί θα οδηγήσει σε θάνατο ή σοβαρό τραυματισμό.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ Υποδηλώνει επικίνδυνη κατάσταση, η οποία αν δεν αποφευχθεί θα μπορούσε να προκαλέσει θάνατο ή σοβαρό τραυματισμό.

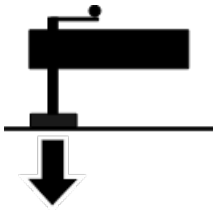
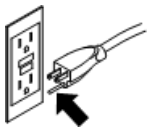
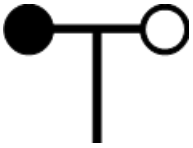
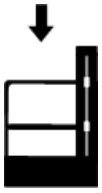
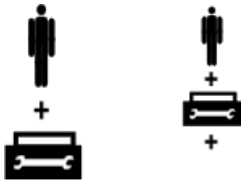
⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ Υποδηλώνει επικίνδυνη κατάσταση, η οποία αν δεν αποφευχθεί ενδεχομένως να προκαλέσει ελαφρύ ή μέτριο τραυματισμό.

ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ Υποδεικνύει μήνυμα πρόκλησης υλικών ζημιών.

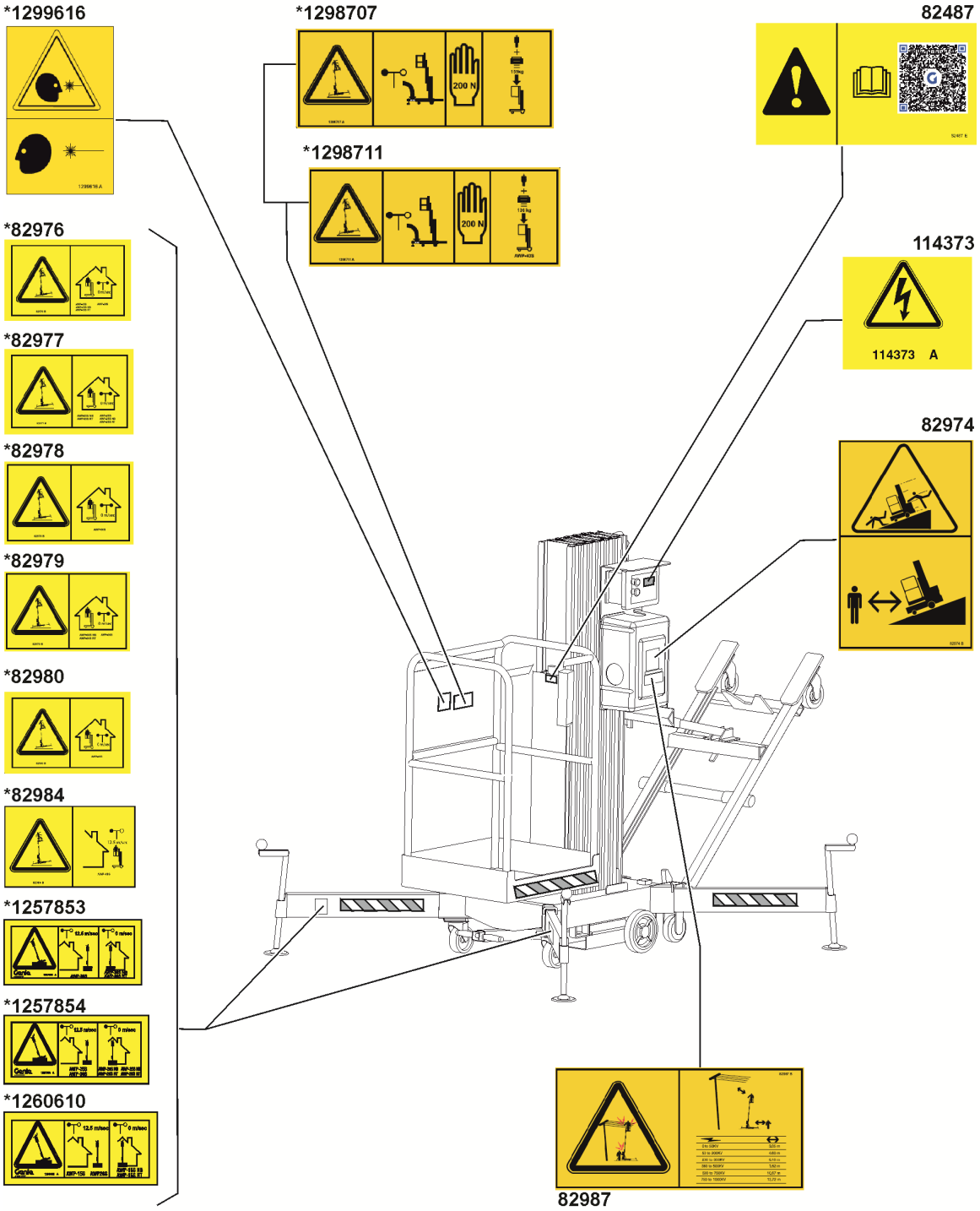
Ορισμοί συμβόλων και εικονιδίων κινδύνου

 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
 Κίνδυνος εγκαυμάτων	 Κίνδυνος έκρηξης	 Κίνδυνος πυρκαγιάς	 Ανατρέξτε στο αυτοκόλλητο του υποστηρίγματος	 Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας
 Προδιαγραφόμενη τάση για την τροφοδοσία της πλατφόρμας	 Προδιαγραφόμενη τιμή πίεσης για τον αγωγό αέρα προς την πλατφόρμα	 Κίνδυνος σύνθλιψης	 Διάγραμμα μεταφοράς	 Σημείο πρόσδεσης

Ορισμοί συμβόλων και εικονιδίων κινδύνου

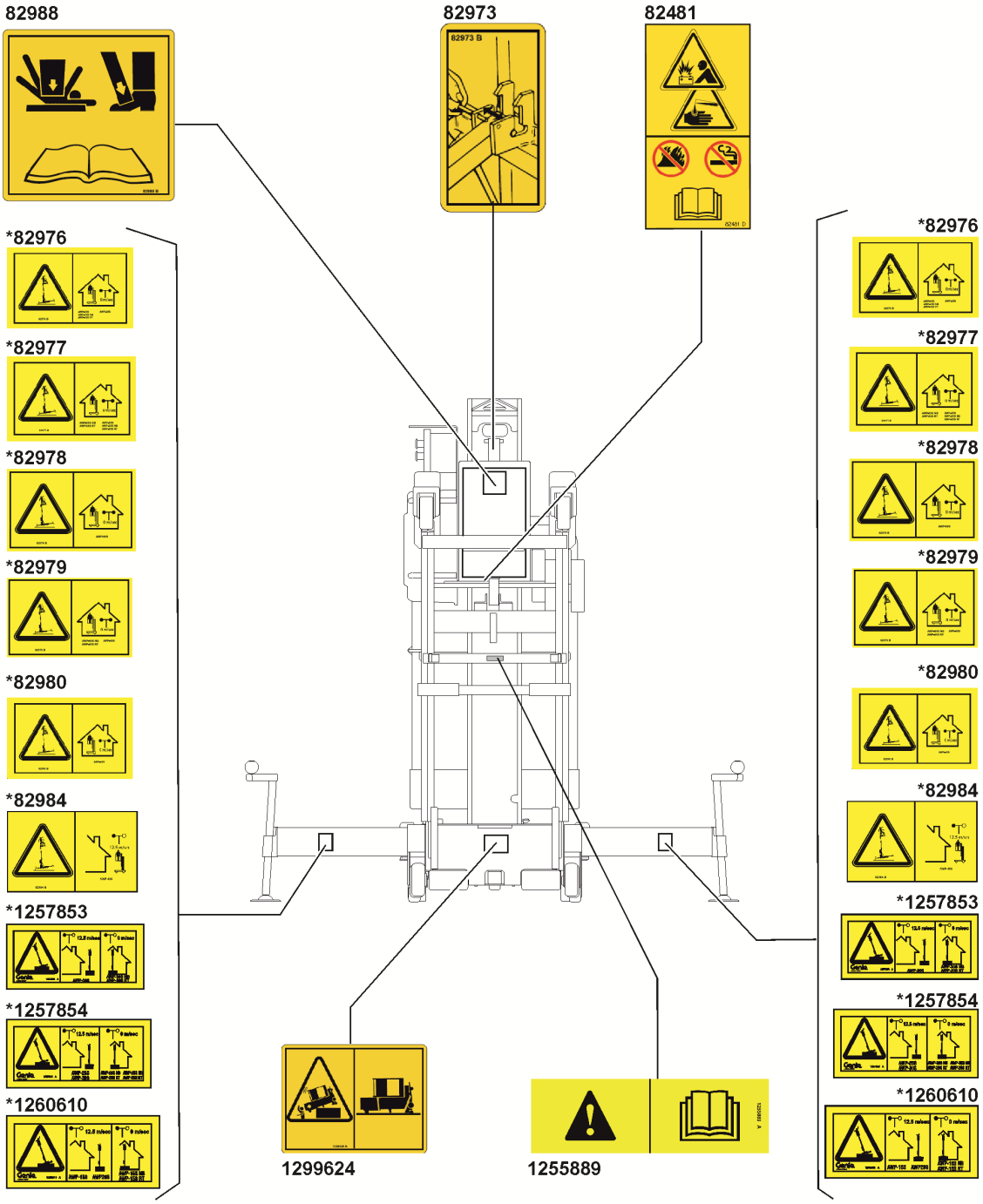
 Διατηρείτε την απαιτούμενη απόσταση	 Φορτίο υποστηρίγματος	 Σημείο ανύψωσης	 Λύστε τα φρένα	 Μόνο γειωμένο καλώδιο AC 3 αγωγών
 Να αντικαθιστάτε τα χαλασμένα καλώδια	 Φορτίο τροχού	 Σημεία πρόσδεσης ζώνης ασφαλείας	 Χειροκίνητη δύναμη	 Ταχύτητα ανέμου
 Μέγιστη ικανότητα	 Επιδεικνύετε κοινή λογική και προγραμματίστε τον έλεγχο της κίνησης του μηχανήματος σε επιφάνειες με κλίση ή κοντά σε αυτές.	 Εσωτερικά	 Εξωτερικά	 Κατέβασμα έκτακτης ανάγκης
 Μέγιστη ικανότητα περιλαμβανομένων του επιβάτη, των εργαλείων και των προαιρετικών στοιχείων				

Γενική ασφάλεια



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

Γενική ασφάλεια



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

Ατομική προστασία

Ατομική προστασία από πτώση

Κατά το χειρισμό αυτού του μηχανήματος δεν απαιτείται ατομικός εξοπλισμός προστασίας από πτώση (ΑΕΠΠ). Αν απαιτείται ΑΕΠΠ λόγω των κανόνων του εργοταξίου ή του εργοδότη, πρέπει να εφαρμόζονται τα εξής:

Όλος ο εξοπλισμός ΑΕΠΠ πρέπει να συμμορφώνεται με τους ισχύοντες κρατικούς κανονισμούς και πρέπει να επιθεωρείται και να χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή του.

Ασφάλεια χώρου εργασίας

⚠ Κίνδυνοι ηλεκτροπληξίας

Αυτό το μηχάνημα, ακόμη και με την προαιρετική πλατφόρμα από υαλόνημα, δεν διαθέτει ηλεκτρική μόνωση και δεν παρέχει προστασία σε περίπτωση επαφής ή προσέγγισης σε ηλεκτροφόρα εξαρτήματα.



Μείνετε μακριά από το μηχάνημα, εάν αυτό έρθει σε επαφή με ηλεκτροφόρα καλώδια ή αποκτήσει ηλεκτρικό φορτίο. Το προσωπικό στο έδαφος ή πάνω στην πλατφόρμα δεν πρέπει να αγγίζει ή να χειρίζεται το μηχάνημα μέχρι να διακοπεί η παροχή στα ηλεκτροφόρα καλώδια.



Τηρείτε όλους τους τοπικούς και κρατικούς κανονισμούς αναφορικά με το απαιτούμενο διάκενο από γραμμές ηλεκτρισμού. Κατ' ελάχιστο, πρέπει να τηρείται το απαιτούμενο διάκενο που ορίζεται στον παρακάτω πίνακα.

Τάση Φάση προς φάση	**Ελάχιστη απόσταση ασφαλούς προσέγγισης**	
0 έως 300 V	Αποφυγή επαφής	
300 V έως 50 KV	10 πόδια	3,05 m
50 KV έως 200 KV	15 πόδια	4,60 m
200 KV έως 350 KV	20 πόδια	6,10 m
350 KV έως 500 KV	25 πόδια	7,62 m
500 KV έως 750 KV	35 πόδια	10,67 m
750 KV έως 1.000 KV	45 πόδια	13,72 m

Να αφήνετε περιθώριο για την κίνηση της πλατφόρμας, την ταλάντευση ή το κρέμασμα των καλωδίων και να προσέχετε σε περίπτωση ανέμων με ταχύτητα ή ριπές.

Μη χρησιμοποιείτε το μηχάνημα ως σημείο γείωσης για εργασίες συγκόλλησης.

Μην χειρίζεστε μηχάνημα τροφοδοσίας εναλλασσόμενου ρεύματος ή φορτιστή μπαταρίας συνεχούς ρεύματος, παρά μόνο εάν χρησιμοποιείτε γειωμένο καλώδιο προέκτασης 3 συρμάτων συνδεδεμένο σε γειωμένο κύκλωμα εναλλασσόμενου ρεύματος. Μην τροποποιείτε και μην αποσυνδέετε τις γειωμένες πρίζες 3 συρμάτων.

⚠ Κίνδυνοι ανατροπής

Μην ανυψώνετε την πλατφόρμα, παρά μόνο εφόσον η βάση είναι επίπεδη, και τα τέσσερα υποστηρίγματα έχουν εγκατασταθεί σωστά και οι γρύλοι ευθυγράμμισης βρίσκονται σε σταθερή επαφή με το δάπεδο.

Μην μετακινείτε το μηχάνημα όταν η πλατφόρμα είναι ανυψωμένη.



Μην ρυθμίζετε και μην αφαιρείτε τα υποστηρίγματα, όταν η πλατφόρμα είναι κατειλημμένη ή ανυψωμένη.



Μην τοποθετείτε σκάλες ή σκαλωσιές στην πλατφόρμα και μην τις στηρίζετε πάνω σε οποιοδήποτε τμήμα του μηχανήματος.

Ασφάλεια χώρου εργασίας

Μην τοποθετείτε ή προσαρτάτε σταθερά ή αναρτώμενα φορτία σε οποιοδήποτε τμήμα του μηχανήματος.

Μη μεταφέρετε εργαλεία και υλικά εκτός αν είναι κατανεμημένα ομοιόμορφα και είναι δυνατός ο ασφαλής χειρισμός τους από το άτομο επάνω στην πλατφόρμα.



Μην ανυψώνετε την πλατφόρμα αν το μηχάνημα δεν βρίσκεται σε οριζόντια θέση. Μην τοποθετείτε το μηχάνημα σε επιφάνεια όπου δεν μπορεί να οριζοντιωθεί μόνο με τη χρήση των γρύλων οριζοντίωσης.



Μην εφαρμόζετε οριζόντια δύναμη ή πλευρικό φορτίο στο μηχάνημα, ανυψώνοντας ή χαμηλώνοντας ή επεκτείνοντας αναρτημένο φορτίο.



Μη σπρώχνετε και μην τραβάτε αντικείμενα που βρίσκονται έξω από την πλατφόρμα.

Μέγιστη επιτρεπόμενη χειροκίνητη δύναμη
45 lbs/200 N

Μην χειρίζεστε το μηχάνημα κοντά σε χώρους απόθεσης, οπές, προεξοχές, απορρίμματα, ασταθείς ή ολισθηρές επιφάνειες ή άλλες επικίνδυνες συνθήκες.

Μην τροποποιείτε ή απενεργοποιείτε εξαρτήματα του μηχανήματος που επηρεάζουν με οποιονδήποτε τρόπο την ασφάλεια ή τη σταθερότητα.

Μην αντικαθιστάτε εξαρτήματα καίριας σημασίας για τη σταθερότητα του μηχανήματος με στοιχεία διαφορετικού βάρους ή προδιαγραφών.

Μη δένετε την πλατφόρμα σε παρακείμενες κατασκευές.

Μην τοποθετείτε φορτία εκτός της περιμέτρου της πλατφόρμας.

Χρησιμοποιείτε μόνο ανταλλακτικά εγκεκριμένα από τη Genie.

Μην ωθείτε το Genie AWP από την πλευρά της πλατφόρμας του μηχανήματος.

Κατά τη μετακίνηση του μηχανήματος με περονοφόρο ανυψωτικό ή άλλο όχημα μεταφοράς, η πλατφόρμα πρέπει να είναι τελείως χαμηλωμένη, το μηχάνημα πρέπει να είναι σβηστό και δεν πρέπει να υπάρχει προσωπικό στην πλατφόρμα.

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

Μην τροποποιείτε ή μετατρέπετε μια κινητή ανυψωτική πλατφόρμα εργασίας χωρίς την πρότερη έγγραφη άδεια του κατασκευαστή. Η τοποθέτηση εξαρτημάτων για τη στήριξη εργαλείων ή άλλων υλικών πάνω στην πλατφόρμα, στο δάπεδό της ή στο σύστημα προστατευτικού κιγκλιδώματος μπορεί να αυξήσει το βάρος της πλατφόρμας και την επιφάνεια της πλατφόρμας ή το φορτίο.

Ασφάλεια χώρου εργασίας

Τυπικά μοντέλα με βάση με υποστηρίγματα εξωτερικού χώρου: Μην ανυψώνετε την πλατφόρμα, όταν η ταχύτητα του ανέμου ενδέχεται να υπερβεί τα 28 mph/12,5 m/s. Αν η ταχύτητα του ανέμου υπερβαίνει τα 28 mph/12,5 m/s ενώ η πλατφόρμα είναι ανυψωμένη, χαμηλώστε την πλατφόρμα και διακόψτε τη λειτουργία του μηχανήματος.

Τυπικά μοντέλα με βάση με υποστηρίγματα εσωτερικού χώρου: Εσωτερική χρήση μόνο. Μην ανυψώνετε την πλατφόρμα, όταν η ταχύτητα του ανέμου ενδέχεται να υπερβεί τα 0 m/s. Εάν οι ταχύτητες ανέμου υπερβαίνουν τα 0 m/s, ενώ η πλατφόρμα είναι ανυψωμένη, χαμηλώστε την πλατφόρμα και διακόψτε τη λειτουργία του μηχανήματος.

Μοντέλα στενής βάσης ή βάσης RT:(εφόσον έχει τοποθετηθεί): Εσωτερική χρήση μόνο. Μην ανυψώνετε την πλατφόρμα, όταν η ταχύτητα του ανέμου ενδέχεται να υπερβεί τα 0 m/s. Εάν οι ταχύτητες ανέμου υπερβαίνουν τα 0 m/s, ενώ η πλατφόρμα είναι ανυψωμένη, χαμηλώστε την πλατφόρμα και διακόψτε τη λειτουργία του μηχανήματος.



Μη λειτουργείτε το μηχάνημα σε περίπτωση που επικρατούν άνεμοι δυνατοί και με ριπές. Μην αυξάνετε το εμβαδόν της μετωπικής επιφάνειας της πλατφόρμας ή του φορτίου. Η αύξηση της επιφάνειας που εκτίθεται στον άνεμο θα προκαλέσει μείωση της σταθερότητας του μηχανήματος.



Τα άτομα, ο εξοπλισμός και τα υλικά επάνω στο μηχάνημα δεν πρέπει να υπερβαίνουν τη μέγιστη χωρητικότητά του.

Μέγιστη ικανότητα		
AWP-20S	350 lbs	159 kg
AWP-25S	350 lbs	159 kg
AWP-30S	350 lbs	159 kg
AWP-36S	350 lbs	159 kg
AWP-40S	300 lbs	136 kg
Μέγιστος αριθμός επιβαινόντων		**1 άτομο**

⚠ Κίνδυνος σύνθλιψης

Μην πλησιάζετε τα χέρια σας και άλλα άκρα στον ιστό.

Να χρησιμοποιείτε την κοινή λογική και να κάνετε προγραμματισμό κατά το χειρισμό του μηχανήματος με τα χειριστήρια από το έδαφος. Να κρατάτε αποστάσεις ασφαλείας μεταξύ του χειριστή, του μηχανήματος και σταθερών αντικειμένων.

Ασφάλεια χώρου εργασίας

⚠ Κίνδυνοι πτώσης



Το σύστημα κιγκλιδωμάτων προστασίας παρέχει προστασία έναντι πτώσης. Αν απαιτείται οι επιβαίνοντες στην πλατφόρμα να φορούν εξοπλισμό ατομικής προστασίας από πτώση (ΕΑΠΠ) λόγω των κανόνων του εργοταξίου ή του εργοδότη, ο ΕΑΠΠ και η χρήση του πρέπει να πληροί τις οδηγίες του κατασκευαστή και τους ισχύοντες κρατικούς κανονισμούς. Συνδέστε τη ζώνη ασφαλείας στη διάταξη αγκύρωσης που παρέχεται στην πλατφόρμα.

Μην κάθεστε, στέκεστε ή σκαρφαλώνετε στα προστατευτικά κιγκλιδώματα της πλατφόρμας. Να διατηρείτε σταθερό πάτημα στο δάπεδο της πλατφόρμας ανά πάσα στιγμή.

Μην εξέρχεστε από την πλατφόρμα ενώ είναι ανυψωμένη. Σε περίπτωση διακοπής ρεύματος, ζητήστε από το προσωπικό εδάφους να ενεργοποιήσει τη βαλβίδα χειροκίνητης καταβίβασης.

Διατηρείτε το δάπεδο της πλατφόρμας ελεύθερο από μπάζα.

Κατεβάστε το μεσαίο κιγκλίδωμα εισόδου στην πλατφόρμα ή την πύλη πριν από τη λειτουργία.

⚠ Κίνδυνοι σύγκρουσης

Οι χειριστές πρέπει να συμμορφώνονται με τους κανονισμούς του εργοδότη, του εργοταξίου και του κράτους αναφορικά με τη χρήση εξοπλισμού ατομικής προστασίας.



Επιδεικνύετε κοινή λογική και προγραμματίστε τον έλεγχο της κίνησης του μηχανήματος σε επιφάνειες με κλίση ή κοντά σε αυτές.

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



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



Απαιτείται προσοχή για κινδύνους σύνθλιψης όταν πιάνετε το προστατευτικό κιγκλίδωμα της πλατφόρμας.

Διατηρείτε απόσταση από την πλατφόρμα ενώ κατεβαίνει.

Ασφάλεια χώρου εργασίας

⚠ Κίνδυνος τραυματισμού

Μη λειτουργείτε το μηχάνημα όταν υπάρχει διαρροή υδραυλικού λαδιού ή αέρα. Τυχόν διαρροή αέρα ή υδραυλικού λαδιού μπορεί να διεισδύσει στο δέρμα ή/και να προκαλέσει εγκαύματα.

⚠ Κίνδυνοι έκρηξης και πυρκαγιάς

Μη λειτουργείτε το μηχάνημα ή μη φορτίζετε τη μπαταρία σε επικίνδυνα σημεία ή σε σημεία όπου ενδεχομένως υπάρχουν δυνητικά εύφλεκτα ή εκρηκτικά αέρια ή σωματίδια.

⚠ Κίνδυνοι λόγω μηχανήματος που παρουσιάζει φθορές

Μη χρησιμοποιείτε το μηχάνημα αν έχει ζημιά ή δυσλειτουργεί.

Πριν από κάθε βάρδια, να πραγματοποιείτε πλήρη επιθεώρηση του μηχανήματος πριν από τη λειτουργία και να δοκιμάζετε όλες τις λειτουργίες. Να σημειώνετε και να βγάζετε εκτός χρήσης αμέσως κάθε μηχάνημα που έχει ζημιά ή δυσλειτουργεί.

Βεβαιωθείτε ότι όλες οι εργασίες συντήρησης έχουν πραγματοποιηθεί όπως καθορίζεται στο παρόν εγχειρίδιο και στο κατάλληλο εγχειρίδιο σέρβις της Genie.

Βεβαιωθείτε ότι όλα τα αυτοκόλλητα είναι στη θέση τους και είναι ευανάγνωστα.

Βεβαιωθείτε ότι το εγχειρίδιο χρήσης είναι πλήρες, ευανάγνωστο και βρίσκεται στον αποθηκευτικό χώρο που υπάρχει στο μηχάνημα.

⚠ Ασφάλεια μπαταριών

Κίνδυνοι εγκαυμάτων



Οι μπαταρίες περιέχουν οξύ. Κατά τη διάρκεια εργασιών με μπαταρίες να χρησιμοποιείτε πάντα προστατευτικό ρουχισμό και προστατευτικά ματιών.

Να αποφεύγετε τη διαρροή οξέος μπαταρίας ή την επαφή με αυτό. Να εξουδετερώνετε τυχόν διαρροές οξέος μπαταρίας με μαγειρική σόδα και νερό.



Η συστοιχία μπαταριών πρέπει να παραμένει στην όρθια θέση.

Μην εκθέτετε τις μπαταρίες ή το φορτιστή στο νερό ή τη βροχή κατά τη φόρτιση.

Ασφάλεια χώρου εργασίας

Κίνδυνος έκρηξης



Να μην επιτρέπετε την προσέγγιση σπινθήρων, φλόγας και τσιγάρων στις μπαταρίες. Οι μπαταρίες εκπέμπουν εκρηκτικό αέριο.

Φορτίζετε τη μπαταρία σε καλά αεριζόμενο χώρο.



Μην αγγίζετε τους ακροδέκτες της μπαταρίας ή τους σφιγκτήρες των καλωδίων με εργαλεία που μπορεί να προξενήσουν σπινθήρες.



Μην αποσυνδέετε τα καλώδια της εξόδου συνεχούς ρεύματος του φορτιστή από τη μπαταρία, όταν ο φορτιστής είναι ενεργοποιημένος.

Κίνδυνος ζημιάς σε εξαρτήματα του μηχανήματος

Μη χρησιμοποιείτε φορτιστή μπαταρίας τάσης πάνω από 24 V για τη φόρτιση των μπαταριών.

Κίνδυνοι ηλεκτροπληξίας/εγκαυμάτων



Να συνδέετε το φορτιστή μόνο σε γειωμένη τριπολική πρίζα AC.

Να επιθεωρείτε καθημερινά το μηχάνημα για τυχόν χαλασμένα εύκαμπτα καλώδια και αγωγούς. Να αντικαθιστάτε τυχόν χαλασμένα εξαρτήματα πριν από τη λειτουργία.

Αποφύγετε την ηλεκτροπληξία που μπορεί να προκληθεί από επαφή με τους ακροδέκτες των μπαταριών. Μη φοράτε δαχτυλίδια, ρολόγια και άλλα κοσμήματα.

Κίνδυνος κατά την ανύψωση

Κατά την ανύψωση μπαταριών να χρησιμοποιείτε τον κατάλληλο αριθμό ατόμων και τις σωστές τεχνικές ανύψωσης.

⚠ Κίνδυνος ακατάλληλης χρήσης

Μην αφήνετε το μηχάνημα χωρίς εποπτεία, εάν δεν έχετε απομακρύνει το κλειδί για να το ασφαλίσετε από μη εξουσιοδοτημένη χρήση.

Ασφάλιση έπειτα από κάθε χρήση

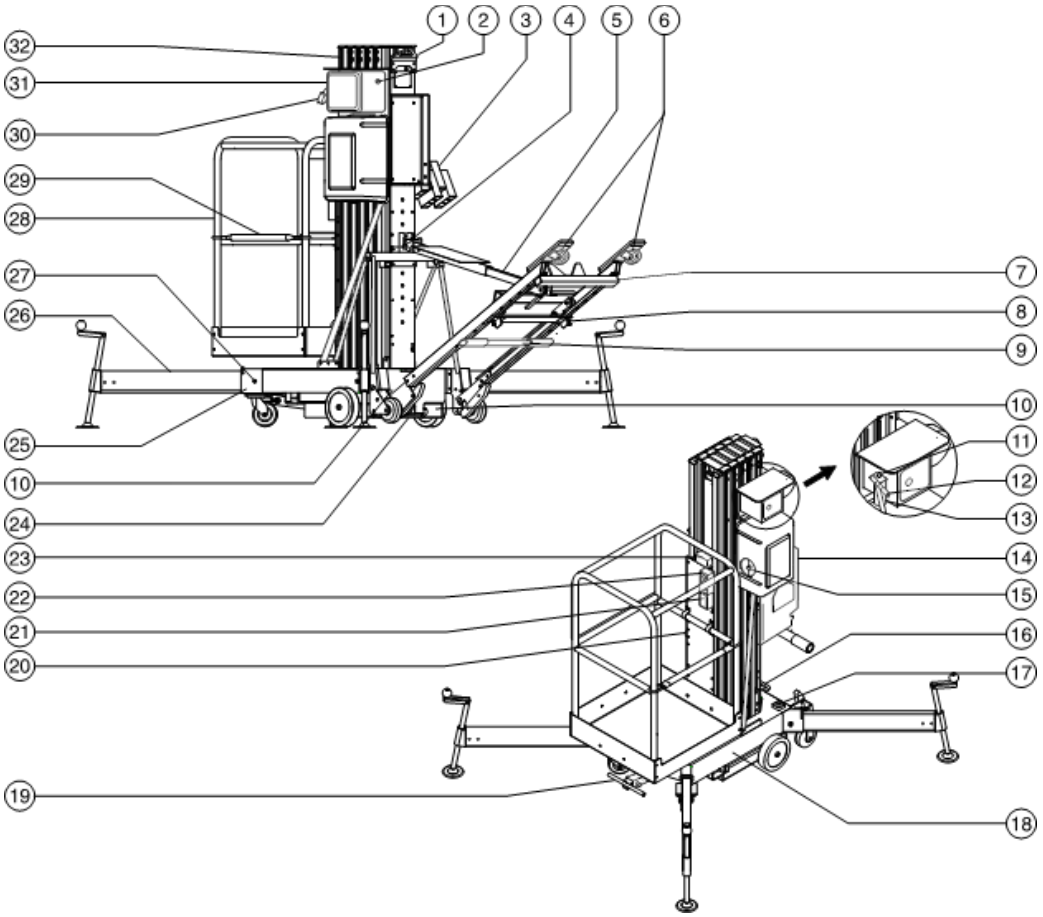
1 Επιλέξτε ένα ασφαλές σημείο στάθμευσης σε σταθερή επίπεδη επιφάνεια χωρίς εμπόδια και κίνηση.

2 Κατεβάστε την πλατφόρμα.

3 Στρέψτε τον κλειδοδιακόπτη στη θέση απενεργοποίησης και βγάλτε το κλειδί ώστε να εξασφαλίσετε ότι δεν θα γίνει μη εξουσιοδοτημένη χρήση του μηχανήματος.

4 Φορτίστε τις μπαταρίες.

Υπόμνημα

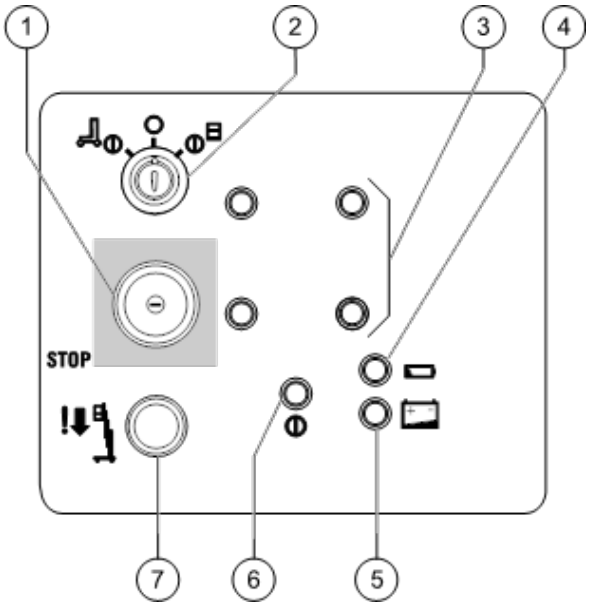


1 Κρίκος ανύψωσης
2 Μοντέλα AC: Ασφαλειοδιακόπτης
3 Υποδοχή αποθήκευσης υποστηρίγματος
4 Υποδοχή πείρου συγκράτησης στην τραβέρσα του πλαισίου κλίσης προς τα πίσω
5 Τραβέρσα κλίσης προς τα πίσω
6 Κλείδωμα περιστροφής
7 Πλαίσιο κλίσης προς τα πίσω
8 Βραχίονας στοπ φόρτωσης
9 Ράβδος περιστροφής φόρτωσης
10 Υποδοχή περονοφόρου
11 Μοχλός ρύθμισης της διάταξης λίπανσης γραμμής αέρα (εφόσον έχει τοποθετηθεί)
12 Παροχή αέρα για το μηχάνημα (εφόσον έχει τοποθετηθεί)
13 Διάταξη λίπανσης γραμμής αέρα (εφόσον έχει τοποθετηθεί)
14 Μοντέλο DC: Συστοιχία μπαταρίας με φορτιστή
15 Μονάδα υδραυλικής ισχύος
16 Σημείο διάταξης βαρούλκου/πρόσδεσης
17 Αλφάδι με φυσαλίδα
18 Βάση
19 Συρόμενη λαβή σχήματος Τ
20 Σημείο πρόσδεσης ζώνης ασφαλείας
21 Πρίζα εναλλασσόμενου ρεύματος
22 Χειριστήρια πλατφόρμας
23 Θήκη φύλαξης εγχειριδίου χειριστή
24 Βαλβίδα χειροκίνητου κατεβάσματος (κάτω από το μηχάνημα)
25 Υποδοχή υποστηρίγματος βάσης
26 Υποστήριγμα με γρύλο οριζοντίωσης
27 Πείρος ασφάλισης υποστηρίγματος
28 Πλατφόρμα
29 Μεσαίο κιγκλίδωμα ή πύλη εισόδου πλατφόρμας
30 Μοντέλα AC: Παροχή ρεύματος για το μηχάνημα
Μοντέλο DC: Τροφοδοσία πλατφόρμας
31 Χειριστήρια εδάφους
32 Ιστός

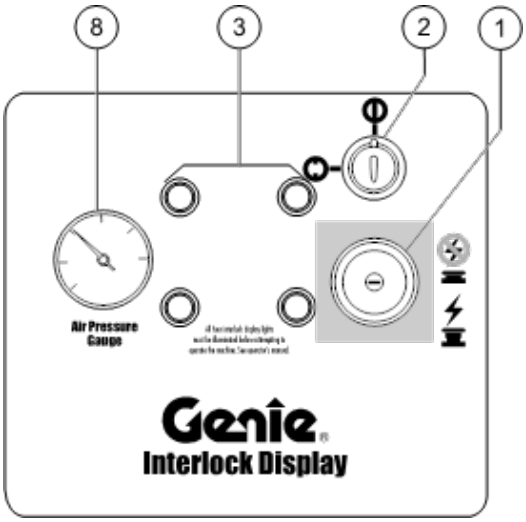
Χειριστήρια

Ο σταθμός χειριστηρίων εδάφους μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης, για τη διάσωση ατόμου ανίκανου προς εργασία στην πλατφόρμα.

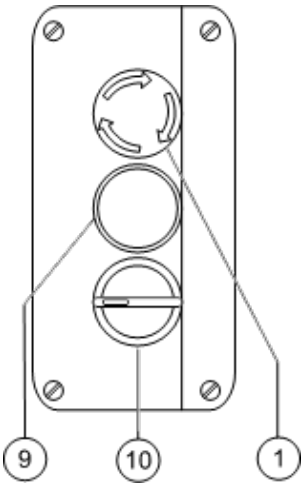
Χειριστήρια εδάφους - Μοντέλα AC και DC



Χειριστήρια εδάφους - Πνευματικά μοντέλα (εφόσον έχει τοποθετηθεί)



Χειριστήρια πλατφόρμας



1 Κόκκινο πλήκτρο διακοπής λειτουργίας έκτακτης ανάγκης
2 Διακόπτης κλειδιού
3 Λυχνίες ένδειξης αλληλομανδάλωσης υποστηριγμάτων (τέσσερα)
4 Λυχνία ένδειξης χαμηλής στάθμης μπαταρίας για τη βοηθητική καταβίβαση
5 Μοντέλο DC: Ενδεικτική λυχνία χαμηλής στάθμης μπαταρίας
6 Ενδεικτική λυχνία τροφοδοσίας
7 Βοηθητικό πλήκτρο κατεβάσματος πλατφόρμας
8 Μανόμετρο αέρα (εφόσον έχει τοποθετηθεί)
9 Κουμπί ενεργοποίησης ελέγχου
10 Διακόπτης Ανόδου/Καθόδου

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.

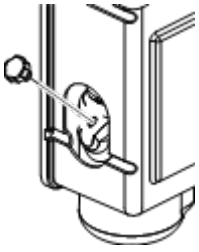
3 Να πραγματοποιείτε πάντα δοκιμές λειτουργίας πριν από τη χρήση.

4 Να επιθεωρείτε το χώρο εργασίας.

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

Κάλυμμα αναπνευστήρα - Μοντέλα εναλλασσόμενου και συνεχούς ρεύματος

Εάν το μηχάνημα χρησιμοποιηθεί χωρίς κάλυμμα αναπνευστήρα θα προκληθεί ζημιά στα εξαρτήματα. Ελέγξτε για να διασφαλίσετε ότι το κάλυμμα αναπνευστήρα βρίσκεται στη θέση του στο ρεζερβουάρ υδραυλικού υγρού.



Κατά την πρώτη ρύθμιση για χρήση αυτού του μηχανήματος, η τάπα του σωλήνα στο ρεζερβουάρ υδραυλικού υγρού πρέπει να αφαιρεθεί και να αντικατασταθεί μόνιμα με ένα κάλυμμα αναπνευστήρα.

Το κάλυμμα αναπνευστήρα παρέχεται και μπορείτε να το βρείτε στη θήκη φύλαξης εγχειριδίου.

Θεμελιώδη στοιχεία της επιθεώρησης πριν από τη λειτουργία

Είναι ευθύνη του χειριστή να πραγματοποιεί επιθεώρηση πριν από τη λειτουργία και τη συντήρηση ρουτίνας.

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.

Η επιθεώρηση πριν από τη λειτουργία εξυπηρετεί επίσης προκειμένου να καθορίζεται αν απαιτείται η εκτέλεση διαδικασιών συντήρησης ρουτίνας. Μόνο τα στοιχεία συντήρησης ρουτίνας που αναφέρονται στο παρόν εγχειρίδιο επιτρέπεται να πραγματοποιούνται από το χειριστή.

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.

Οι προγραμματισμένες επιθεωρήσεις συντήρησης πραγματοποιούνται από ειδικευμένους τεχνικούς συντήρησης σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή.

Επιθεωρήσεις

Επιθεώρηση πριν από τη λειτουργία

- ❑ Βεβαιωθείτε ότι το εγχειρίδιο χρήσης είναι πλήρες, ευανάγνωστο και βρίσκεται στον αποθηκευτικό χώρο που υπάρχει στην πλατφόρμα.
- ❑ Βεβαιωθείτε ότι όλα τα ενδεικτικά αυτοκόλλητα είναι στη θέση τους και είναι ευανάγνωστα. Βλ. την ενότητα Αυτοκόλλητα.
- ❑ Ελέγξτε αν υπάρχουν διαρροές υγρού μπαταρίας και αν η στάθμη του υγρού μπαταρίας είναι σωστή. Αν χρειάζεται, προσθέστε απιονισμένο νερό. Βλ. την ενότητα Συντήρηση.
- ❑ Μοντέλα εναλλασσόμενου & συνεχούς ρεύματος: Ελέγξτε αν υπάρχουν διαρροές υδραυλικού λαδιού και αν η στάθμη του λαδιού είναι σωστή. Αν χρειάζεται, προσθέστε λάδι. Βλ. την ενότητα Συντήρηση.
- ❑ Μοντέλα βάσης RT: (εφόσον έχει τοποθετηθεί): Ελέγξτε εάν υπάρχει η κατάλληλη πίεση ελαστικών. Εάν χρειάζεται προσθέστε αέρα. Βλ. την ενότητα Συντήρηση.
- ❑ Πνευματικά μοντέλα (εφόσον έχει τοποθετηθεί): Ελέγχετε τη στάθμη του λαδιού της διάταξης λίπανσης της γραμμής παροχής αέρα. Δείτε την ενότητα Συντήρηση.
- ❑ Πνευματικά μοντέλα (εφόσον έχει τοποθετηθεί): Ελέγξτε το ρυθμό στάλαξης του δοχείου λαδιού της διάταξης λίπανσης. Προσαρμόστε όπως απαιτείται. Δείτε την ενότητα Συντήρηση.
- ❑ Πνευματικά μοντέλα (εφόσον έχει τοποθετηθεί): Ελέγξτε το δοχείο του φίλτρου/ρυθμιστή αέρα. Αποστραγγίστε το νερό, όπως απαιτείται. Δείτε την ενότητα Συντήρηση.

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

- ❑ Ηλεκτρικά εξαρτήματα, καλωδίωση και ηλεκτρικά καλώδια
- ❑ Μοντέλα εναλλασσόμενου & συνεχούς ρεύματος: Υδραυλική μονάδα, ρεζερβουάρ, εύκαμπτοι σωλήνες, ρακόρ, και έμβολο
- ❑ Πνευματικά μοντέλα (εφόσον έχει τοποθετηθεί): Πνευματική μονάδα, γραμμές παροχής αέρα, ρακόρ, και έμβολο
- ❑ Μεσαίο κιγκλίδωμα ή πύλη εισόδου πλατφόρμας
- ❑ Συγχρονισμός συρματόσχοινων και τροχαλιών
- ❑ Τροχοί αλυσίδων ανύψωσης και ενδιάμεσοι τροχοί μετάδοσης κίνησης
- ❑ Βίδες, παξιμάδια και άλλα υλικά στερέωσης
- ❑ Κολώνες ιστού και αντίβαρο
- ❑ Κάλυμμα αναπνευστήρα
- ❑ Υποστηρίγματα, γρύλοι οριζοντίωσης και σκέλη
- ❑ Ρυθμίσιμα επιθέματα ολίσθησης
- ❑ Σημεία πρόσδεσης ζώνης ασφαλείας
- ❑ Τροχίσκοι και φρένα (εφόσον έχει τοποθετηθεί)

Ελέγξτε ολόκληρο το μηχάνημα για:

- ❑ Ρωγμές σε συγκολλήσεις ή σε δομικά στοιχεία
- ❑ Βουλιάγματα ή φθορές του μηχανήματος
- ❑ Υπερβολική σκουριά, διάβρωση ή οξείδωση

- ❑ Επιθεωρήστε και καθαρίστε τους ακροδέκτες της μπαταρίας και όλες τις συνδέσεις καλωδίων της μπαταρίας.
- ❑ Βεβαιωθείτε ότι όλα τα δομικά και άλλα κρίσιμης σημασίας στοιχεία υπάρχουν και ότι όλοι οι σχετικοί συνδετήρες και οι πείροι είναι στη θέση τους και σωστά σφιγμένοι.

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

Εγκατάσταση

1 Τοποθετήστε το μηχάνημα σε σταθερή επιφάνεια, ακριβώς κάτω από την επιθυμητή περιοχή εργασίας.

2 Συνδέστε στην κατάλληλη παροχή ρεύματος.

Μοντέλο DC: Συνδέστε τη συστοιχία μπαταρίας.

Μοντέλα AC: Συνδέστε σε γειωμένη παροχή ρεύματος 15A AC. Χρησιμοποιήστε ένα γειωμένο καλώδιο επέκτασης μεγέθους 12/3,3 mm^2 3 συρμάτων με μήκος όχι μεγαλύτερο από 50 πόδια/13 m.

Πνευματικά μοντέλα (εφόσον έχει τοποθετηθεί): Συνδέστε την παροχή αέρα.

3 Τοποθετήστε το κλειδί και στρέψτε τον διακόπτη του κλειδιού στη θέση των χειριστηρίων πλατφόρμας.

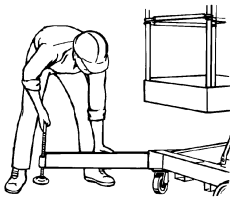
4 Τραβήξτε προς τα έξω το κόκκινο κουμπί στάσης έκτακτης ανάγκης στη θέση on στα χειριστήρια εδάφους.

5 Γυρίστε για να απελευθερώσετε το κόκκινο κουμπί στάσης έκτακτης ανάγκης στα χειριστήρια πλατφόρμας.

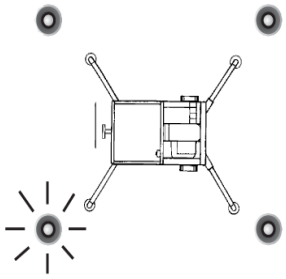
⊙ Αποτέλεσμα: Μοντέλα εναλλασσόμενου & συνεχούς ρεύματος: Η ενδεικτική λυχνία τροφοδοσίας πρέπει να ανάψει.

Πνευματικά μοντέλα (εφόσον έχει τοποθετηθεί): Το μανόμετρο αέρα πρέπει να έχει ένδειξη 80-110 psi/5,5 - 7,8 bar.

6 Επιλέξτε ένα υποστήριγμα και ολισθήστε το μέσα σε μια υποδοχή της βάσης, μέχρι ο πείρος ασφάλισης του υποστηρίγματος να ασφαλίσει στη θέση του. Προσαρμόστε το υποστήριγμα για να οριζοντιώσετε το μηχάνημα και ανυψώστε ελαφρώς τους τροχούς της βάσης από το έδαφος. Οριζοντιώστε το μηχάνημα χρησιμοποιώντας μόνο τα υποστηρίγματα.

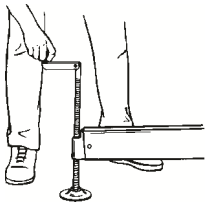


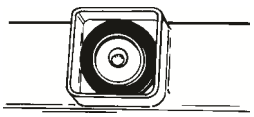
7 Ελέγξτε τις ενδεικτικές λυχνίες αλληλομανδάλωσης στα χειριστήρια εδάφους. Επιβεβαιώστε ότι η αντίστοιχη ενδεικτική λυχνία είναι ενεργή.



8 Επαναλάβετε τη διαδικασία για κάθε ένα από τα υπόλοιπα υποστηρίγματα.

9 Χρησιμοποιήστε το αλφάδι φυσαλίδας και προσαρμόστε τους γρύλους οριζοντίωσης μέχρι η βάση του μηχανήματος να είναι οριζοντιωμένη.





Επιθεωρήσεις

Δοκιμή διακοπής λειτουργίας έκτακτης ανάγκης

10 Πατήστε το κόκκινο κουμπί διακοπής λειτουργίας έκτακτης ανάγκης εδάφους, ώστε να έρθει στη θέση απενεργοποίησης.

11 Πατήστε το κουμπί ενεργοποίησης των χειριστηρίων και περιστρέψτε το διακόπτη κίνησης προς τα επάνω/κάτω προς την επιθυμητή κατεύθυνση κίνησης.

⊙ Αποτέλεσμα: Η λειτουργία κίνησης προς τα επάνω/κάτω δεν πρέπει να λειτουργεί.

12 Πατήστε το κόκκινο κουμπί διακοπής λειτουργίας έκτακτης ανάγκης της πλατφόρμας, ώστε να έρθει στη θέση απενεργοποίησης.

13 Τραβήξτε προς τα έξω το κόκκινο κουμπί στάσης έκτακτης ανάγκης στα χειριστήρια εδάφους στη θέση on.

14 Πατήστε το κουμπί ενεργοποίησης των χειριστηρίων και περιστρέψτε το διακόπτη κίνησης προς τα επάνω/κάτω προς την επιθυμητή κατεύθυνση κίνησης.

⊙ Αποτέλεσμα: Η λειτουργία κίνησης προς τα επάνω/κάτω δεν πρέπει να λειτουργεί.

Δοκιμή αλληλομανδάλωσης υποστηριγμάτων

15 Γυρίστε για να απελευθερώσετε το κόκκινο κουμπί στάσης έκτακτης ανάγκης στα χειριστήρια πλατφόρμας.

⊙ Αποτέλεσμα: Οι λειτουργίες κίνησης προς τα επάνω/κάτω δεν πρέπει να λειτουργούν.

16 Ξεβιδώστε έναν γρύλο οριζοντίωσης μέχρι η αντίστοιχη ενδεικτική λυχνία αλληλομανδάλωσης να σβήσει.

⊙ Αποτέλεσμα: Η λειτουργία κίνησης προς τα επάνω/κάτω δεν πρέπει να λειτουργεί.

17 Επαναφέρετε τον γρύλο οριζοντίωσης στην προηγούμενη ρύθμιση και ελέγξτε το αλφάδι φυσαλίδας.

18 Επαναλάβετε αυτή τη διαδικασία για κάθε ένα υποστήριγμα.

Δοκιμή βοηθητικής λειτουργίας κατεβάσματος πλατφόρμας - Μοντέλα εναλλασσόμενου και συνεχούς ρεύματος

19 Ανυψώστε ελαφρώς την πλατφόρμα.

20 Αποσυνδέστε την παροχή ρεύματος από το μηχάνημα.

21 Στρέψτε τον κλειδοδιακόπτη στη θέση των χειριστηρίων εδάφους.

22 Πιέστε το κουμπί βοηθητικού κατεβάσματος πλατφόρμας στα χειριστήρια εδάφους.

⊙ Αποτέλεσμα: Η πλατφόρμα πρέπει να κατέβει.

23 Συνδέστε την παροχή ρεύματος στο μηχάνημα.

24 Στρέψτε τον κλειδοδιακόπτη στη θέση των χειριστηρίων πλατφόρμας.

25 Ανυψώστε ελαφρώς την πλατφόρμα.

26 Αποσυνδέστε την παροχή ρεύματος από το μηχάνημα.

27 Πατήστε το κουμπί ενεργοποίησης των χειριστηρίων και περιστρέψτε το διακόπτη κίνησης προς τα επάνω/κάτω προς την κάτω κατεύθυνση κίνησης.

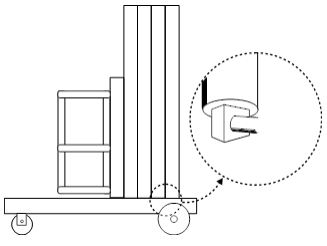
⊙ Αποτέλεσμα: Η πλατφόρμα πρέπει να κατέβει.

28 Συνδέστε την παροχή ρεύματος στο μηχάνημα.

Δοκιμή χειροκίνητου κατεβάσματος

29 Ανυψώστε ελαφρώς την πλατφόρμα.

30 Ενεργοποιήστε τη βαλβίδα χειροκίνητου κατεβάσματος που βρίσκεται στο κάτω μέρος του υδραυλικού κυλίνδρου.



⊙ Αποτέλεσμα: Η πλατφόρμα πρέπει να κατέβει.

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

Επιθεώρηση ετικετών με σύμβολα

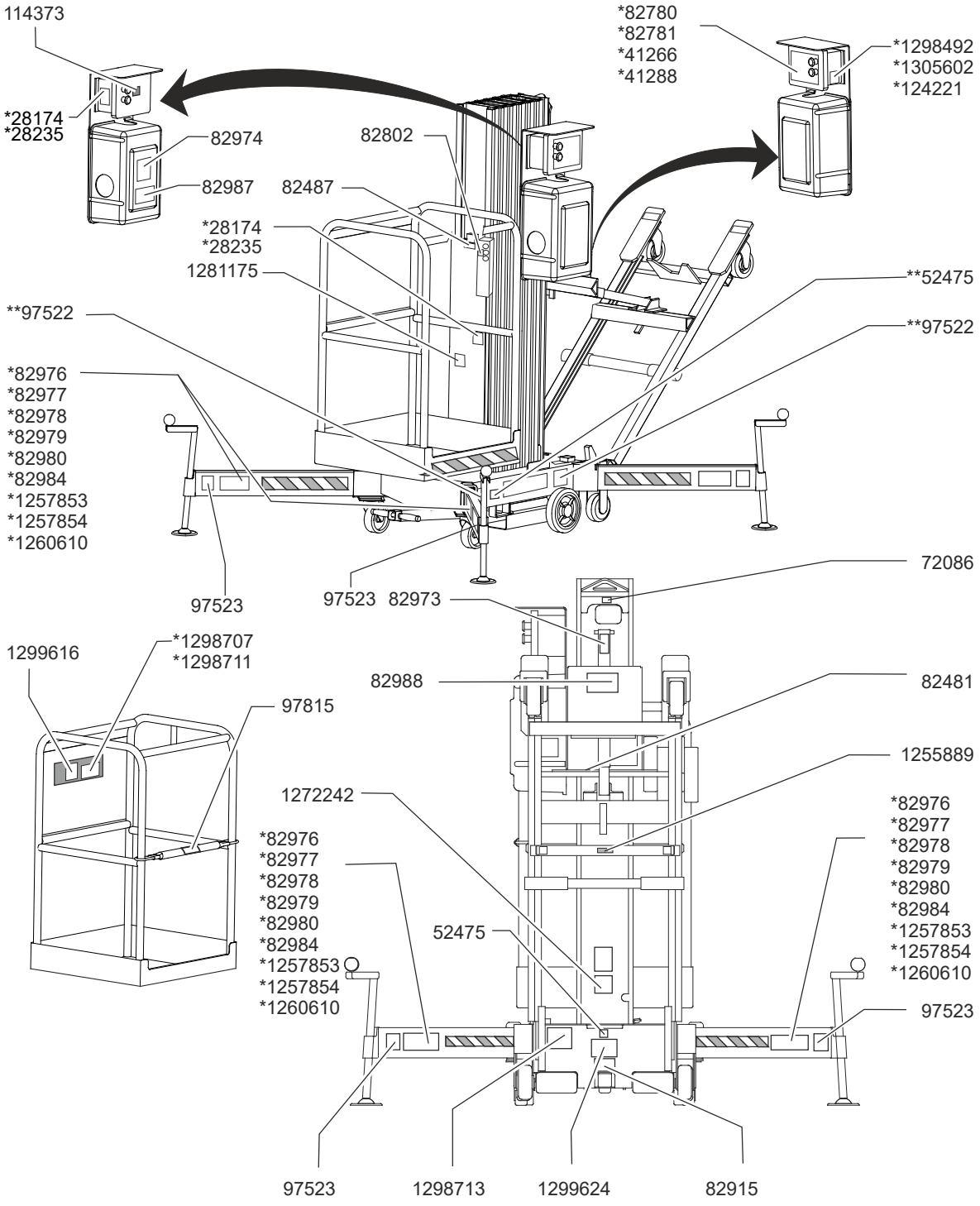
Επιθεωρήστε για να επιβεβαιώσετε ότι όλα τα αυτοκόλλητα είναι αναγνώσιμα και στη θέση τους.

Αριθ. εξαρτήματος	Περιγραφή αυτοκόλλητου	Ποσότητα
28174	Ετικέτα - Τροφοδοσία πλατφόρμας, 230 V*	2
28235	Ετικέτα - Τροφοδοσία πλατφόρμας, 115 V*	2
41266	Ετικέτα - Ένδειξη αλληλομανδάλωσης, πνευματικά μοντέλα, τυπική βάση*	1
41288	Ετικέτα - Ένδειξη αλληλομανδάλωσης, πνευματικά μοντέλα, βάση NB/RT*	1
52475	Ετικέτα - Σημεία πρόσδεσης κατά τη μεταφορά	3
72086	Ετικέτα - Σημείο ανύψωσης	1
82481	Ετικέτα - Ασφάλεια χρήσης μπαταρίας/φορτιστή	1
82487	Ετικέτα - Διαβάστε το εγχειρίδιο	1
82780	Ετικέτα - Ένδειξη αλληλομανδάλωσης Μοντέλα εναλλασσόμενου ρεύματος, μοντέλα συνεχούς ρεύματος, τυπικά μοντέλα*	1
82781	Ετικέτα - Ένδειξη αλληλομανδάλωσης, μοντέλα εναλλασσόμενου ρεύματος, μοντέλα συνεχούς ρεύματος, μοντέλα NB/RT*	1
82802	Ετικέτα - Ενεργοποίηση λειτουργίας	1
82915	Ετικέτα - Βαλβίδα χειροκίνητου κατεβάσματος	1
82973	Προειδοποίηση - Τοποθετήστε τον πείρο	1
82974	Προειδοποίηση - Κίνδυνος σύγκρουσης	1
82976	Κίνδυνος - Ταχύτητα ανέμου, Υποστήριγμα 20 ιντσών/51 cm*	4
82977	Κίνδυνος - Ταχύτητα ανέμου, Υποστήριγμα 26 ιντσών/66 cm*	4
82978	Κίνδυνος - Ταχύτητα ανέμου, Υποστήριγμα 30,5 ιντσών/77 cm*	4
82979	Κίνδυνος - Ταχύτητα ανέμου, Υποστήριγμα 36 ιντσών/91 cm*	4
82980	Κίνδυνος - Ταχύτητα ανέμου, Υποστήριγμα 40 ιντσών/102 cm*	4
82984	Κίνδυνος - Ταχύτητα ανέμου, Υποστήριγμα 85 ιντσών/216 cm*	4
82987	Κίνδυνος - Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας	1
82988	Ετικέτα - Διαβάστε το εγχειρίδιο, Πλαίσιο κλίσης προς τα πίσω	1
97522	Ετικέτα - Φορτίο τροχού	4
97523	Ετικέτα - Φορτίο υποστηρίγματος	4
97815	Ετικέτα - Κατεβάστε το μεσαίο κιγκλίδωμα	1
114373	Κίνδυνος - Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας	1
124221	Ετικέτα - Ισχύς εισόδου, 110 VAC*	1
1255889	Ετικέτα - Διαβάστε το εγχειρίδιο	1
1257853	Κίνδυνος - Ταχύτητα ανέμου, Υποστήριγμα 75 ιντσών/191 cm*	4
1257854	Κίνδυνος - Ταχύτητα ανέμου, Υποστήριγμα 60 ιντσών/152 cm*	4
1260610	Κίνδυνος - Ταχύτητα ανέμου, Υποστήριγμα 46 ιντσών/117 cm*	4
1272242	Ετικέτα - Καταχώριση μηχανήματος	1
1281175	Ετικέτα- Σημείο αγκύρωσης πρόσδεσης, διάταξη συγκράτησης για προστασία από πτώση	1
1298492	Ετικέτα - Ισχύς εισόδου, 100 VAC*	1
1298707	Σημείωση - Μέγ. ικανότητα, 350 lbs, AWP*	1
1298711	Σημείωση - Μέγ. ικανότητα, 300 lbs, AWP*	1
1298713	Ετικέτα - Διάγραμμα μεταφοράς	1
1299616	Αυτοκόλλητο - Προειδοποίηση, λυχνία εντοπισμού πλατφόρμας, σύμβολο	1
1299624	Αυτοκόλλητο - Κίνδυνος, μετατόπιση φορτίου	1
1305602	Ετικέτα - Ισχύς εισόδου, 220 VAC, 12 A*	1

Οι σκιασμένες περιοχές υποδηλώνουν ότι τα αυτοκόλλητα δεν είναι ορατά π.χ. βρίσκονται κάτω από καλύμματα

* 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 σκοπό άλλο από την ανύψωση προσωπικού μαζί με τα εργαλεία και τα υλικά τους σε υπέργειο χώρο εργασίας είναι μη ασφαλής και επικίνδυνη.

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

Εγκατάσταση

1 Τοποθετήστε το μηχάνημα σε σταθερή επιφάνεια, ακριβώς κάτω από την επιθυμητή περιοχή εργασίας.

2 Συνδέστε στην κατάλληλη παροχή ρεύματος.

Μοντέλο DC: Συνδέστε τη συστοιχία μπαταρίας.

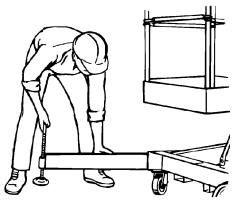
Μοντέλα AC: Συνδέστε σε γειωμένη παροχή ρεύματος 15A AC. Χρησιμοποιήστε ένα γειωμένο καλώδιο επέκτασης μεγέθους 12/3,3 mm^2 3 συρμάτων με μήκος όχι μεγαλύτερο από 50 πόδια/13 m.

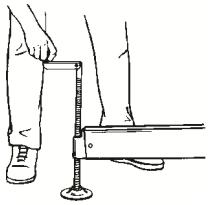
Πνευματικά μοντέλα (εφόσον έχει τοποθετηθεί): Συνδέστε την παροχή αέρα.

3 Τοποθετήστε το κλειδί και στρέψτε τον διακόπτη του κλειδιού στη θέση των χειριστηρίων πλατφόρμας.

4 Τραβήξτε προς τα έξω το κόκκινο κουμπί στάσης έκτακτης ανάγκης στα χειριστήρια εδάφους και στρέψτε για να απελευθερώσετε το κόκκινο κουμπί στάσης έκτακτης ανάγκης στα χειριστήρια πλατφόρμας. Βεβαιωθείτε ότι η ενδεικτική λυχνία τροφοδοσίας είναι ενεργή ή ότι το μανόμετρο αέρα (εφόσον έχει τοποθετηθεί) έχει ένδειξη 80-110 psi/5,5 - 7,8 bar.

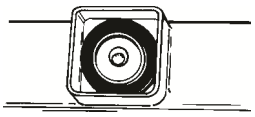
5 Τοποθετήστε τα υποστηρίγματα και προσαρμόστε τα για να οριζοντιώσετε το μηχάνημα και ανυψώστε ελαφρώς τους τροχούς της βάσης από το έδαφος.





6 Διασφαλίστε ότι και οι τέσσερις ενδεικτικές λυχνίες αλληλομανδάλωσης στα χειριστήρια εδάφους είναι ενεργές και ότι και τα τέσσερα υποστηρίγματα είναι σε σταθερή επαφή με το έδαφος.

7 Χρησιμοποιήστε το αλφάδι φυσαλίδας για να διασφαλίσετε ότι το μηχάνημα είναι οριζοντιωμένο.



Σημείωση: Εάν απαιτείται ρύθμιση, ελέγξτε το αλφάδι φυσαλίδας και την ένδειξη αλληλομανδάλωσης ξανά για να βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημα είναι οριζοντιωμένο και ότι και οι τέσσερις ενδεικτικές λυχνίες είναι ενεργές.

Διακοπή λειτουργίας έκτακτης ανάγκης

1 Πιέστε το κόκκινο κουμπί διακοπής έκτακτης ανάγκης στα χειριστήρια πλατφόρμας ή στα χειριστήρια εδάφους για να σταματήσετε τη λειτουργία.

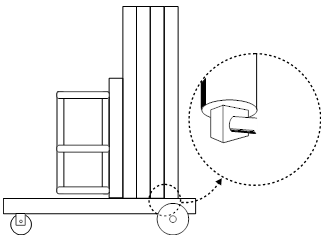
Ανύψωση και κατέβασμα πλατφόρμας

1 Τραβήξτε προς τα έξω το κόκκινο κουμπί στάσης έκτακτης ανάγκης στη θέση on στα χειριστήρια εδάφους. Γυρίστε για να απελευθερώσετε το κόκκινο κουμπί στάσης έκτακτης ανάγκης στα χειριστήρια πλατφόρμας.

2 Πατήστε το κουμπί ενεργοποίησης των χειριστηρίων και περιστρέψτε το διακόπτη κίνησης προς τα επάνω/κάτω προς την επιθυμητή κατεύθυνση κίνησης.

Χειροκίνητο κατέβασμα

1 Ενεργοποιήστε τη βαλβίδα χειροκίνητου κατεβάσματος που βρίσκεται στο κάτω μέρος του υδραυλικού κυλίνδρου.



Οδηγίες Λειτουργίας

Βοηθητικό κατέβασμα πλατφόρμας - Μοντέλα AC και DC

1 Στρέψτε τον κλειδοδιακόπτη στη θέση των χειριστηρίων εδάφους. Τραβήξτε έξω το κόκκινο κουμπί διακοπής λειτουργίας έκτακτης ανάγκης, ώστε να έρθει στη θέση λειτουργίας.

2 Ενεργοποιήστε το κουμπί βοηθητικού κατεβάσματος πλατφόρμας στα χειριστήρια εδάφους.

Έπειτα από κάθε χρήση

1 Επιλέξτε μία ασφαλή τοποθεσία αποθήκευσης - σταθερή επίπεδη επιφάνεια, με προστασία από τις καιρικές συνθήκες, χωρίς εμπόδια και κίνηση.

2 Εμπλέξτε τα φρένα των τροχών (εάν υπάρχουν) ή εφαρμόστε σφήνες στους τροχούς για να εμποδίσετε το μηχάνημα από το να κυλίσει.

3 Αφαιρέστε το κλειδί για να ασφαλίσετε από μη εξουσιοδοτημένη χρήση.

4 Μοντέλο DC: Φορτίστε τις μπαταρίες.

Αποθήκευση μηχανήματος

Η κατάλληλη προετοιμασία και σύμπτυξη του μηχανήματος για παρατεταμένη αποθήκευση θα διευκολύνει την επόμενη λειτουργία του μηχανήματος..

1 Ανατρέξτε στην ενότητα «Έπειτα από κάθε χρήση», για τις οδηγίες κατάλληλης σύμπτυξης του μηχανήματος.

2 Αποθηκεύστε το μηχάνημα σε στεγνή και καλά αεριζόμενη τοποθεσία. Βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημα είναι καθαρό και στεγνό.

3 Εκτελέστε τις επιθεωρήσεις πριν τη λειτουργία

Μοντέλα με κινητήρες: γεμίστε το ρεζερβουάρ καυσίμου.

4 Ανατρέξτε στην ενότητα «Προγραμματισμένη συντήρηση», στο κατάλληλο εγχειρίδιο συντήρησης, και ολοκληρώστε τις διαδικασίες λίπανσης.

5 Αφαιρέστε και αποθηκεύστε την μπαταρία.

6 Μοντέλα με κινητήρες: Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο κινητήρα OEM, για επιπλέον διαδικασίες παρατεταμένης αποθήκευσης. Αν χρειάζεται, εκκινήστε και λειτουργήστε τον κινητήρα επί 10 λεπτά.

Συντήρηση



Προσέξτε και τηρήστε τα εξής:

☑ Ο χειριστής επιτρέπεται να εκτελεί μόνο τα στοιχεία συντήρησης ρουτίνας που αναφέρονται στο παρόν εγχειρίδιο.

☑ Οι προγραμματισμένες επιθεωρήσεις συντήρησης πρέπει να εκτελούνται από ειδικευμένους τεχνικούς συντήρησης σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή και τις απαιτήσεις που αναφέρονται στο εγχειρίδιο αρμοδιοτήτων.

☑ Απορρίψατε τα υλικά σύμφωνα με τους κρατικούς κανονισμούς.

Υπόμνημα συμβόλων συντήρησης

ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

Τα ακόλουθα σύμβολα χρησιμοποιούνται σε αυτό το εγχειρίδιο ώστε να προσφέρουν πληροφορίες σχετικά με το σκοπό των οδηγιών. Όταν ένα ή περισσότερα από τα σύμβολα εμφανίζονται στην αρχή μίας διαδικασίας συντήρησης, υποδηλώνουν την έννοια που αναφέρεται παρακάτω.



Υποδηλώνει ότι θα απαιτηθούν εργαλεία για αυτήν τη διαδικασία.



Υποδηλώνει ότι θα απαιτηθούν νέα ανταλλακτικά για αυτήν τη διαδικασία.

Έλεγχος μπαταριών - Μοντέλα συνεχούς ρεύματος



Η καλή κατάσταση της μπαταρίας είναι ουσιαστικής σημασίας για την απόδοση του μηχανήματος και την ασφαλή λειτουργία του. Μη κατάλληλη στάθμη υγρών ή φθαρμένα καλώδια και συνδέσεις ενδέχεται να προκαλέσουν βλάβη εξαρτημάτων μηχανήματος και επικίνδυνες καταστάσεις.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας. Η επαφή με ενεργά ή υπό τάση κυκλώματα ενδέχεται να οδηγήσει σε θάνατο ή σοβαρό τραυματισμό. Μη φοράτε δαχτυλίδια, ρολόγια και άλλα κοσμήματα.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Κίνδυνος σωματικού τραυματισμού. Οι μπαταρίες περιέχουν οξύ. Να αποφεύγετε τη διαρροή οξέος μπαταρίας ή την επαφή με αυτό. Να εξουδετερώνετε τυχόν διαρροές οξέος μπαταρίας με μαγειρική σόδα και νερό.

ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

Να εκτελείτε αυτή τη δοκιμή αφού φορτίσετε πλήρως τη μπαταρία.

1 Φορέστε προστατευτικά ρούχα και γυαλιά.

2 Αφαιρέστε τα καπάκια εξαερισμού μπαταρίας.

3 Ελέγξτε τη στάθμη οξέος της μπαταρίας. Εάν χρειάζεται, γεμίστε την μπαταρία με απεσταγμένο νερό μέχρι το κάτω περιθώριο του ανοίγματος πλήρωσης. Μην υπερχειλίζετε.

4 Τοποθετήστε τα καπάκια εξαερισμού της μπαταρίας.

Συντήρηση

Έλεγχος της στάθμης υδραυλικού λαδιού

Η διατήρηση της κατάλληλης στάθμης του υδραυλικού λαδιού είναι ουσιαστικής σημασίας για τη λειτουργία του μηχανήματος. Η μη κατάλληλη στάθμη του υδραυλικού λαδιού ενδέχεται να προκαλέσει φθορά στα υδραυλικά εξαρτήματα. Οι ημερήσιοι έλεγχοι επιτρέπουν στο άτομο που επιθεωρεί να εντοπίζει αλλαγές στη στάθμη του λαδιού που ενδέχεται να υποδηλώνουν την παρουσία προβλημάτων στο υδραυλικό σύστημα.

1 Διασφαλίστε ότι η πλατφόρμα είναι τελείως κατεβασμένη.

2 Ελέγξτε την κλίμακα ένδειξης στάθμης στην πλευρά του ρεζερβουάρ υδραυλικού υγρού.

⊙ Αποτέλεσμα: Η στάθμη του υδραυλικού λαδιού πρέπει να είναι ορατή στο μέσο της κλίμακας ένδειξης. Μην υπερχειλίζετε.

Προδιαγραφές υδραυλικού λαδιού	
Τύπος υδραυλικού λαδιού	Chevron Rando HD ή ισοδύναμο

Ελέγξτε την πίεση των ελαστικών - Μοντέλα βάσης RT (αν υπάρχει)

Είναι σημαντικό να διατηρείτε την ορθή πίεση σε όλα τα ελαστικά αέρος. Τα ελαστικά που δεν έχουν σωστή πλήρωση αέρα επηρεάζουν το χειρισμό του μηχανήματος.

1 Ελέγξτε κάθε ελαστικό με μανόμετρο αέρα. Αν χρειάζεται, προσθέστε αέρα.

Η σωστή πίεση αέρα αναγράφεται στο ελαστικό.

Ελέγξτε τη στάθμη λαδιού της διάταξης λίπανσης της γραμμής παροχής αέρα - Πνευματικά μοντέλα (αν υπάρχει)

Η διατήρηση της σωστής στάθμης λαδιού στο δοχείο της διάταξης λίπανσης είναι ουσιώδης για την ασφαλή λειτουργία και καλή απόδοση του μηχανήματος. Η μη διατήρηση τού δοχείου της διάταξης λίπανσης με τη σωστή στάθμη λαδιού μπορεί να οδηγήσει σε μη ασφαλείς συνθήκες λειτουργίας και πιθανή βλάβη εξαρτημάτων.

1 Διασφαλίστε ότι η πλατφόρμα είναι τελείως κατεβασμένη.

2 Επιθεωρήστε το δοχείο της διάταξης λίπανσης ως προς την ορθή στάθμη λαδιού.

⊙ Αποτέλεσμα: Η στάθμη λαδιού πρέπει να είναι εντός 1/2 ιντσών/12,7 mm από την κορυφή του δοχείου της διάταξης λίπανσης.

3 Για να προσθέσετε λάδι, αφαιρέστε το δοχείο λαδιού της διάταξης λίπανσης από τη βάση της διάταξης λίπανσης και συμπληρώστε λάδι. Τοποθετήστε το δοχείο ξανά στη βάση της διάταξης λίπανσης.

Προδιαγραφές λαδιού	
Τύπος λαδιού	Λάδι κινητήρων αυτοκινήτων 10W

Συντήρηση

Ελέγξτε τον ρυθμό στάλαξης του δοχείου λαδιού της διάταξης λίπανσης - Πνευματικά μοντέλα (αν υπάρχει)

Η διατήρηση του σωστού ρυθμού στάλαξης λαδιού στο δοχείο της διάταξης λίπανσης είναι ουσιώδης για την ασφαλή λειτουργία και καλή απόδοση του μηχανήματος. Η μη τήρηση του σωστού ρυθμού στάλαξης μπορεί να οδηγήσει σε βλάβη εξαρτημάτων του μηχανήματος.

1 Ενώ ανυψώνετε την πλατφόρμα, ελέγξτε οπτικά την κλίμακα ένδειξης της στάθμης λαδιού στη διάταξη λίπανσης.

⊙ Αποτέλεσμα: Πρέπει να είναι ορατός ένας μέγιστος αριθμός 1 με 2 σταγόνων λαδιού στην κλίμακα ένδειξης.

2 Για να ρυθμίσετε το ρυθμό στάλαξης, γυρίστε τη βαλβίδα ελέγχου παροχής λαδιού δεξιόστροφα για να μειώσετε τη ροή ή αριστερόστροφα για να αυξήσετε τη ροή.

3 Επαναλάβετε τη διαδικασία μέχρι να επιτευχθεί ο σωστός ρυθμός στάλαξης λαδιού.

Ελέγξτε το δοχείο φίλτρου/ρυθμιστή αέρα - Πνευματικά μοντέλα (αν υπάρχει)

Είναι σημαντικό να αποστραγγίζετε το δοχείο φίλτρου/ρυθμιστή αέρα από το νερό για να διασφαλίζετε την ορθή λειτουργία του πνευματικού κινητήρα και τη διάρκεια λειτουργικής του ζωής. Ένα δοχείο με νερό οδηγεί σε κακή απόδοση του πνευματικού κινητήρα, ενώ η συνεχιζόμενη χρήση μπορεί να προκαλέσει βλάβη εξαρτημάτων.

1 Ελέγξτε το δοχείο φίλτρου/ρυθμιστή αέρα για συσσώρευση νερού.

2 Εάν υπάρχει ορατό νερό, χαλαρώστε την τάπα αποστράγγισης στη βάση του δοχείου και αποστραγγίξτε το νερό.

3 Συσφίγξτε την τάπα αποστράγγισης.

Προγραμματισμένη συντήρηση

Η συντήρηση που εκτελείται κάθε τρεις μήνες, κάθε χρόνο και κάθε δύο χρόνια πρέπει να πραγματοποιείται από άτομο κατηρτισμένο και πιστοποιημένο να εκτελεί συντήρηση σε αυτό το μηχάνημα σύμφωνα με τις διαδικασίες που αναφέρονται στο εγχειρίδιο συντήρησης αυτού του μηχανήματος.

Τα μηχανήματα που έχουν παραμείνει εκτός χρήσης για διάστημα άνω των τριών μηνών πρέπει να υποβληθούν στην τριμηνιαία επιθεώρηση πριν τεθούν ξανά σε χρήση.

Τηρείτε όλους τους τοπικούς και κρατικούς κανονισμούς σχετικά με την απόρριψη και τον απόσυρση του μηχανήματος στο τέλος της διάρκειας ζωής του. Ανατρέξτε στο κατάλληλο εγχειρίδιο συντήρησης Genie για επιπλέον πληροφορίες.

Οδηγίες φόρτισης μπαταρίας



Οδηγίες μπαταρίας και φορτιστή

Προσέξτε και τηρήστε τα εξής:

☑ Μη χρησιμοποιείτε εξωτερικό φορτιστή ή βοηθητική μπαταρία.

☑ Φορτίζετε τη μπαταρία σε καλά αεριζόμενο χώρο.

☑ Χρησιμοποιήστε κατάλληλη τάση AC τροφοδοσίας όπως υποδεικνύεται στο φορτιστή.

☑ Χρησιμοποιείτε μόνο μπαταρίες και φορτιστή μπαταρίας εγκεκριμένα από τη Genie.

Φόρτιση μπαταριών

1 Ανοίξτε το κάλυμμα της συστοιχίας μπαταριών για να αποκτήσετε πρόσβαση στη μπαταρία.

2 Αφαιρέστε τα καπάκια εξαερισμού της μπαταρίας και ελέγξτε τη στάθμη οξέως της μπαταρίας. Αν είναι αναγκαίο, προσθέστε λίγο μόνο αποσταγμένο νερό για να καλυφθούν τα στοιχεία. Μην υπερχειλίζετε πριν από τον κύκλο φόρτισης.

3 Βάλτε στη θέση τους τα καπάκια εξαερισμού της μπαταρίας.

4 Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο εξόδου συνεχούς ρεύματος είναι σωστά συνδεδεμένο στη μπαταρία. Το μαύρο στο αρνητικό, το κόκκινο στο θετικό.

5 Συνδέστε το φορτιστή μπαταρίας σε μια γειωμένη παροχή AC.

6 Ο φορτιστής θα σβήσει αυτόματα όταν η μπαταρία είναι πλήρως φορτισμένη.

7 Ελέγξτε τη στάθμη οξέως της μπαταρίας όταν ολοκληρωθεί ο κύκλος φόρτισης. Συμπληρώστε αποσταγμένο νερό μέχρι το κάτω σημείο του σωλήνα πλήρωσης. Μην υπερχειλίζετε.

Πλήρωση ξηράς μπαταρίας και οδηγίες φόρτισης

1 Αφαιρέστε τα καπάκια εξαερισμού της μπαταρίας και αφαιρέστε οριστικά το πλαστικό στεγανοποιητικό από τα ανοίγματα των καπακιών της μπαταρίας.

2 Γεμίστε κάθε κυψέλη της μπαταρίας με οξύ μπαταρίας (ηλεκτρολύτη) μέχρι η στάθμη να είναι επαρκής για να καλύψει τις πλάκες.

Μην πληρώνετε μέχρι τη μέγιστη στάθμη πριν ολοκληρωθεί ο κύκλος φόρτισης της μπαταρίας. Η υπερπλήρωση μπορεί να προξενήσει την υπερχείλιση οξέων μπαταρίας κατά τη διάρκεια της φόρτισης. Να εξουδετερώνετε τυχόν χυμένο οξύ μπαταρίας με μαγειρική σόδα και νερό.

3 Τοποθετήστε τα καπάκια εξαερισμού της μπαταρίας.

4 Φορτίστε τη μπαταρία.

5 Ελέγξτε τη στάθμη οξέως της μπαταρίας όταν ολοκληρωθεί ο κύκλος φόρτισης. Συμπληρώστε αποσταγμένο νερό μέχρι το κάτω σημείο του σωλήνα πλήρωσης. Μην υπερχειλίζετε.

Οδηγίες μεταφοράς



Οδηγίες μεταφοράς

Προσέξτε και τηρήστε τα εξής:

☑ Διασφαλίστε ότι η χωρητικότητα του οχήματος μεταφοράς και οι επιφάνειες φόρτωσής του επαρκούν για τη στήριξη του βάρους του μηχανήματος. Ανατρέξτε στην ετικέτα σειριακού αριθμού για το βάρος του μηχανήματος. Μερικές καρότσες φορτηγών δεν είναι αρκετά ανθεκτικές για να στηρίξουν το βάρος του μηχανήματος και μπορεί να απαιτούν ενίσχυση.

☑ Μην φορτώνετε το μηχάνημα σε όχημα μεταφοράς, εάν δεν είναι σταθμευμένο σε επίπεδη επιφάνεια.

☑ Το όχημα μεταφοράς πρέπει να είναι ακινητοποιημένο έτσι ώστε να αποφευχθεί η μετακίνησή του κατά τη φόρτωση του μηχανήματος.

☑ Το μηχάνημα πρέπει να προσδεθεί με ασφάλεια στο όχημα μεταφοράς. Χρησιμοποιήστε αλυσίδες ή ιμάντες με επαρκή ικανότητα φορτίου.

☑ Διασφαλίστε ότι ασφαλίζετε και τους δύο περιστροφικούς τροχούς στο πλαίσιο κλίσης προς τα πίσω.

☑ Μην μεταφέρετε με το μηχάνημα να ακουμπά στο πλαίσιο κλίσης προς τα πίσω.

Οδηγίες ανύψωσης

Ο αριθμός ατόμων που απαιτείται για τη φόρτωση και εκφόρτωση του μηχανήματος εξαρτάται από έναν αριθμό παραγόντων, συμπεριλαμβανομένων, ενδεικτικά και όχι περιοριστικά, των εξής:

- φυσική κατάσταση, αντοχή και αναπηρίες ή παλαιότερους τραυματισμούς των εμπλεκόμενων ατόμων
- την κάθετη και οριζόντια απόσταση μεταφοράς του μηχανήματος
- τον αριθμό των ενεργειών φόρτωσης ή εκφόρτωσης του μηχανήματος
- τη θέση, τη στάση του σώματος και τη λαβή που χρησιμοποιείται από τα εμπλεκόμενα άτομα
- τις τεχνικές ανύψωσης που χρησιμοποιούνται
- τις συνθήκες της τοποθεσίας και τις καιρικές συνθήκες στις οποίες εκτελείται η δραστηριότητα (π.χ., ολισθηρότητα, παγετός, βροχή)

Πρέπει να χρησιμοποιείται ο κατάλληλος αριθμός ατόμων και οι κατάλληλες τεχνικές ανύψωσης για την αποτροπή σωματικού τραυματισμού.

Οδηγίες μεταφοράς

Φόρτωση για μεταφορά

1 Κατεβάστε πλήρως την πλατφόρμα.

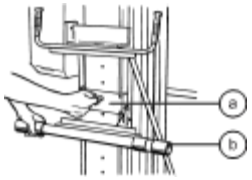
2 Πατήστε το κόκκινο κουμπί στάσης έκτακτης ανάγκης, γυρίστε το διακόπτη κλειδιού στη θέση απενεργοποίησης και αφαιρέστε το κλειδί.

3 Αφαιρέστε τα υποστηρίγματα από τη βάση και τοποθετήστε τα στις υποδοχές αποθήκευσης.

4 Μοντέλο DC: Αποσυνδέστε το καλώδιο της μπαταρίας και αφαιρέστε τη συστοιχία μπαταρίας.

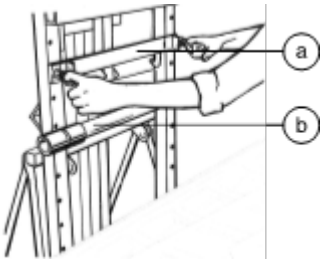
5 Ελέγξτε ολόκληρο το μηχάνημα για να διαπιστώσετε ότι δεν υπάρχουν χαλαρωμένα ή μη στερεωμένα στοιχεία του.

6 Σύρετε τον βραχίονα σταματήματος στην επάνω θέση κλειδώματος.



Όλα τα μοντέλα χωρίς πλαίσιο κλίσης προς τα πίσω

a βραχίονας σταματήματος
b πείρος περιστροφής φόρτωσης

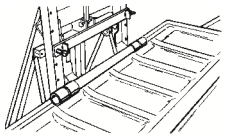


Όλα τα μοντέλα με πλαίσιο κλίσης προς τα πίσω

a βραχίονας σταματήματος
b πείρος περιστροφής φόρτωσης

7 Αγκυρώστε τον πείρο περιστροφής φόρτωσης στο βραχίονα σταματήματος.

8 Τοποθετήστε το μηχάνημα στο ίδιο επίπεδο με την επιφάνεια φόρτωσης. Κατεβάστε και κλειδώστε το βραχίονα σταματήματος στη θέση του χαμηλότερου πείρου ασφάλισης, επάνω από την επιφάνεια φόρτωσης.



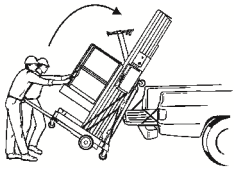
9 Όλα τα μοντέλα με πλαίσιο κλίσης προς τα πίσω:

Διασφαλίστε ότι και οι δύο πείροι ασφάλισης του βραχίονα σταματήματος έχουν ασφαλίσει πλήρως.

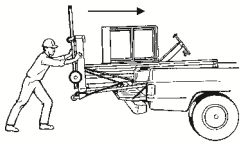
Διασφαλίστε ότι και οι δύο περιστροφικοί τροχοί του πλαισίου κλίσης προς τα πίσω είναι ασφαλισμένοι.

10 Σύρετε προς τα έξω τη λαβή σχήματος Τ μέχρι ο πείρος ασφάλισης να ασφαλίσει στη θέση του.

11 Ανασηκώστε τη λαβή σχήματος Τ για να γείρετε το μηχάνημα στην επιφάνεια φόρτωσης. Χρησιμοποιείτε τον κατάλληλο αριθμό ατόμων και τις σωστές τεχνικές ανύψωσης.



12 Ωθήστε προσεκτικά το μηχάνημα στη θέση μεταφοράς.



13 Επαναφέρετε τη λαβή σχήματος Τ στη θέση ανάσυρσης.

14 Ασφαλίστε τη βάση και τον ιστό του μηχανήματος στο όχημα μεταφοράς. Δείτε Ασφάλιση του μηχανήματος στην επόμενη σελίδα.

15 Αντιστρέψτε τη διαδικασία για να εκφορτώσετε το μηχάνημα.

Οδηγίες μεταφοράς

Ρυμούλκηση του μηχανήματος σε φορτηγό με πλατφόρμα χρησιμοποιώντας βαρούλκο

1 Κατεβάστε πλήρως την πλατφόρμα.

2 Πατήστε το κόκκινο κουμπί στάσης έκτακτης ανάγκης, γυρίστε το διακόπτη κλειδιού στη θέση απενεργοποίησης και αφαιρέστε το κλειδί.

3 Αφαιρέστε τα υποστηρίγματα από τη βάση και τοποθετήστε τα στις υποδοχές αποθήκευσης.

4 Ελέγξτε ολόκληρο το μηχάνημα για να διαπιστώσετε ότι δεν υπάρχουν χαλαρωμένα ή μη στερεωμένα στοιχεία του.

5 Συνδέστε το συρματόσχοινο στο σημείο ρυμούλκησης που βρίσκεται στο πίσω μέρος της βάσης.

6 Ρυμουλκήστε προσεκτικά το μηχάνημα στο φορτηγό.

7 Ασφαλίστε τη βάση και τον ιστό του μηχανήματος στο όχημα μεταφοράς. Δείτε Ασφάλιση του μηχανήματος.

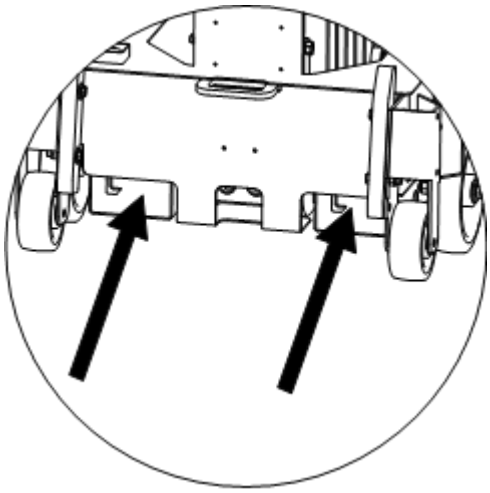
Ανύψωση του μηχανήματος με ανυψωτικό όχημα (αν υπάρχει)

Ελέγξτε ολόκληρο το μηχάνημα και βγάλτε τυχόν χαλαρωμένα ή μη στερεωμένα εξαρτήματά του.

Κατεβάστε πλήρως την πλατφόρμα. Η πλατφόρμα πρέπει να παραμείνει κατεβασμένη καθ' όλη τη διάρκεια των διαδικασιών φόρτωσης και μεταφοράς.

Η συστοιχία μπαταριών πρέπει να αφαιρεθεί πριν την ανύψωση του μηχανήματος με περονοφόρο ανυψωτικό. Αποσυνδέστε το φις της μπαταρίας προτού αφαιρέστε τη συστοιχία μπαταρίας.

Χρησιμοποιήστε τις υποδοχές περονοφόρου που βρίσκονται στο πίσω μέρος του σασί. Οι υποδοχές περονοφόρου είναι διαθέσιμες μόνο σε AWP με τυπική βάση. Τα AWP με στενή βάση ή βάση για ανώμαλες επιφάνειες δεν μπορούν να ανυψωθούν με περονοφόρο ανυψωτικό.



Τοποθετήστε τις περόνες του ανυψωτικού στη θέση τους στις υποδοχές.

Οδηγήστε προς τα εμπρός στην πλήρη έκταση των περονών.

Ανυψώστε το μηχάνημα κατά 6 ιντσών/15 cm και στη συνέχεια κλίνετε ελαφρά προς τα πίσω τις περόνες για να ασφαλίσετε το μηχάνημα.

Βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημα είναι ευθυγραμμισμένο όταν κατέβουν οι περόνες.

Οδηγίες μεταφοράς

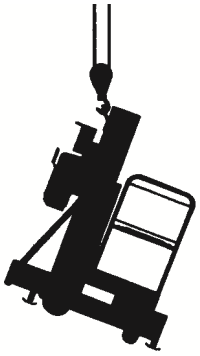
Φόρτωση του μηχανήματος με γερανό

Χρησιμοποιήστε τη θηλιά ανύψωσης που βρίσκεται στην πίσω κολόνα του ιστού.

Η συστοιχία μπαταριών πρέπει να αφαιρεθεί πριν την ανύψωση του μηχανήματος με γερανό. Αποσυνδέστε το φις της μπαταρίας προτού αφαιρέστε τη συστοιχία μπαταρίας.

Ελέγξτε ολόκληρο το μηχάνημα και βγάλτε τυχόν χαλαρωμένα ή μη στερεωμένα εξαρτήματά του.

Να τοποθετείτε τον γάντζο στη θηλιά ανύψωσης με τέτοιο τρόπο ώστε να δείχνει μακριά από το μηχάνημα.

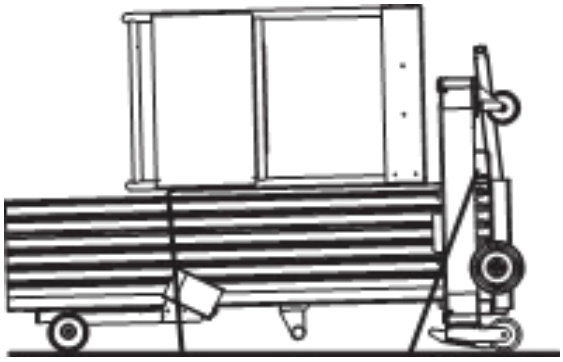


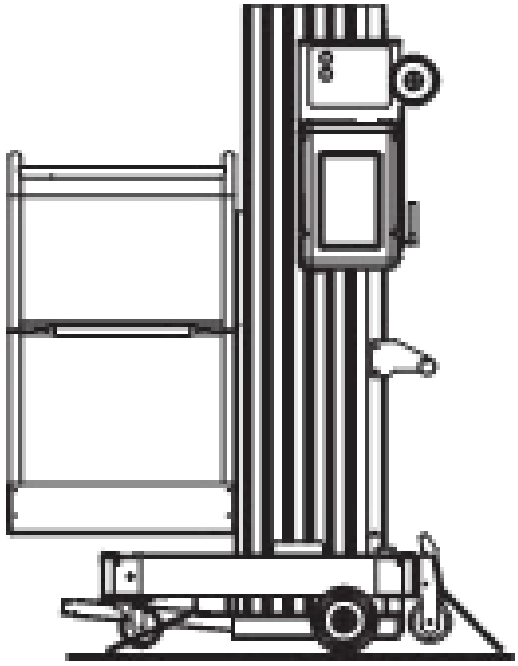
Ασφάλιση του μηχανήματος

Χρησιμοποιήστε αλυσίδες ή ιμάντες με επαρκή ικανότητα φορτίου.

Χρησιμοποιήστε τουλάχιστον 2 αλυσίδες ή ιμάντες.

Ρυθμίστε τα εξαρτήματα πρόσδεσης, ώστε να αποφευχθούν ζημιές στις αλυσίδες.





Οδηγίες λειτουργίας κλίσης προς τα πίσω

Οδηγίες λειτουργίας κλίσης προς τα πίσω

Προσέξτε και τηρήστε τα εξής:

☑ Ο πείρος συγκράτησης πρέπει να τοποθετηθεί για την αποτροπή της πτώσης του πλαισίου κλίσης προς τα πίσω με ελατήριο επαναφοράς.

☑ Μην γείρετε το μηχάνημα προς τα πίσω, εάν δεν έχετε εξασφαλίσει ότι στην περιοχή δεν υπάρχει προσωπικό και εμπόδια.

☑ Μη στέκεστε πίσω ή κάτω από το πλαίσιο κλίσης προς τα πίσω κατά την ανύψωση ή το κατέβασμά του.

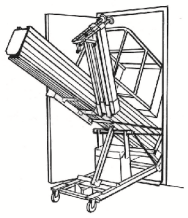
Οδηγίες λειτουργίας κλίσης προς τα πίσω

Ο αριθμός ατόμων που απαιτείται για το κατέβασμα και την ανύψωση ενός μηχανήματος χρησιμοποιώντας το συγκρότημα κλίσης προς τα πίσω εξαρτάται από έναν αριθμό παραγόντων, συμπεριλαμβανομένων, ενδεικτικά και όχι περιοριστικά, των εξής:

- φυσική κατάσταση, αντοχή και αναπηρίες ή παλαιότερους τραυματισμούς των εμπλεκόμενων ατόμων
- τον αριθμό των ενεργειών κατεβάσματος και ανύψωσης του μηχανήματος χρησιμοποιώντας το συγκρότημα κλίσης προς τα πίσω
- τη θέση, τη στάση του σώματος και τη λαβή που χρησιμοποιείται από τα εμπλεκόμενα άτομα
- τις τεχνικές ανύψωσης που χρησιμοποιούνται
- τις συνθήκες της τοποθεσίας και τις καιρικές συνθήκες στις οποίες εκτελείται η δραστηριότητα (π.χ., ολισθηρότητα, παγετός, βροχή)

Πρέπει να χρησιμοποιείται ο κατάλληλος αριθμός ατόμων και οι κατάλληλες τεχνικές ανύψωσης για την αποτροπή σωματικού τραυματισμού.

Πλαίσιο κλίσης προς τα πίσω (αν υπάρχει)



Το Genie AWP Super Series διαθέτει πλαίσιο κλίσης προς τα πίσω που επιτρέπει στο μηχάνημα να διέλθει από τυπικό κάσωμα πόρτας. Το πλαίσιο κλίσης προς τα πίσω είναι στάνταρ εξοπλισμός στα μοντέλα τυπικής βάσης AWP-36S και 40S και προαιρετικός εξοπλισμός στα μοντέλα τυπικής βάσης AWP-15S, 20S, 25S και 30S. Το πλαίσιο κλίσης προς τα πίσω δεν είναι διαθέσιμο σε μηχανήματα με στενή βάση ή μηχανήματα με βάση για τραχύ έδαφος.

Οδηγίες λειτουργίας κλίσης προς τα πίσω

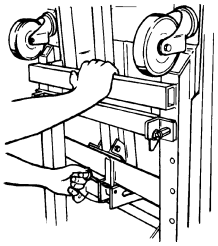
Κατέβασμα του συγκροτήματος κλίσης προς τα πίσω

1 Διασφαλίστε ότι η περιοχή πίσω από το μηχάνημα και κάτω από το πλαίσιο κλίσης προς τα πίσω είναι ελεύθερη από προσωπικό και εμπόδια.

2 Κατεβάστε πλήρως την πλατφόρμα.

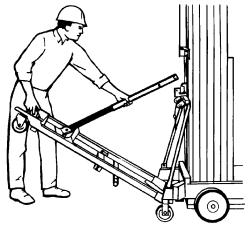
3 Αφαιρέστε τα υποστηρίγματα από τη βάση και τοποθετήστε τα στις υποδοχές αποθήκευσης.

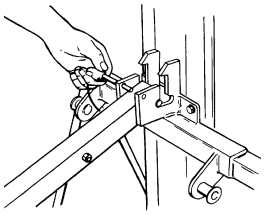
Το πλαίσιο κλίσης προς τα πίσω διαθέτει ελατήριο επαναφοράς και θα πέσει άμεσα προς τα έξω, μόλις αφαιρεθεί ο πείρος συγκράτησης. Συγκρατήστε σταθερά το πλαίσιο κλίσης προς τα πίσω και αφαιρέστε τον πείρο συγκράτησης.



4 Κατεβάστε το πλαίσιο κλίσης προς τα πίσω και οδηγήστε την τραβέρσα κλίσης προς τα πίσω στην υποδοχή τραβέρσας.

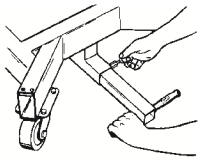
5 Τοποθετήστε τον πείρο συγκράτησης στην υποδοχή της τραβέρσας.



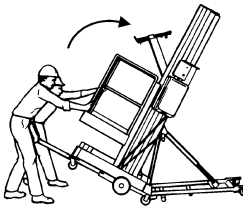


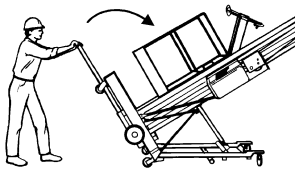
Κλίση του μηχανήματος προς τα πίσω

1 Σύρετε προς τα έξω τη λαβή σχήματος Τ μέχρι ο πείρος ασφάλισης να ασφαλίσει στη θέση του.



2 Ανυψώστε το μηχάνημα με τη λαβή σχήματος Τ στη θέση μεσαίας κλίσης - οι τροχοί στο πλαίσιο κλίσης προς τα πίσω είναι σε επαφή με το έδαφος και το μηχάνημα στηρίζεται από την εκτεταμένη τραβέρσα κλίσης προς τα πίσω. Χρησιμοποιείτε τον κατάλληλο αριθμό ατόμων και τις σωστές τεχνικές ανύψωσης.





3 Συνεχίστε να ανυψώνετε μέχρι η τηλεσκοπική τραβέρσα κλίσης προς τα πίσω να συμπιεστεί πλήρως.

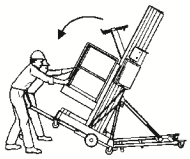
4 Επαναφέρετε τη λαβή σχήματος Τ στη θέση ανάσυρσης.

Οδηγίες λειτουργίας κλίσης προς τα πίσω

Επαναφορά του μηχανήματος σε όρθια θέση

1 Διασφαλίστε ότι η περιοχή κάτω από τη βάση του μηχανήματος και η λαβή σχήματος Τ είναι ελεύθερες από προσωπικό και εμπόδια.

2 Σύρετε προς τα έξω τη λαβή σχήματος Τ μέχρι ο πείρος ασφάλισης να ασφαλίσει στη θέση του.



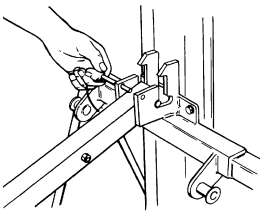
3 Τραβήξτε προσεκτικά προς τα κάτω τη λαβή σχήματος Τ, μέχρι το μηχάνημα να βρίσκεται στη θέση μεσαίας κλίσης.

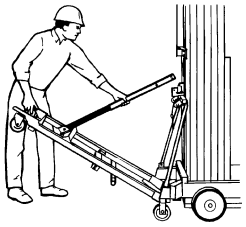
4 Κατεβάστε το μηχάνημα με τη λαβή σχήματος Τ, μέχρι οι τροχοί της βάσης να έλθουν σε επαφή με το έδαφος. Χρησιμοποιείτε τον κατάλληλο αριθμό ατόμων και τις σωστές τεχνικές ανύψωσης.

5 Επαναφέρετε τη λαβή σχήματος Τ στη θέση ανάσυρσης.

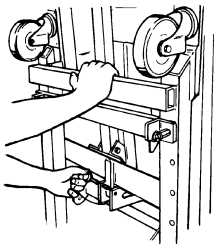
Ανάσυρση του συγκροτήματος κλίσης προς τα πίσω

1 Αφαιρέστε τον πείρο συγκράτησης.





2 Πιάστε σταθερά το πλαίσιο κλίσης προς τα πίσω και αφαιρέστε την τραβέρσα κλίσης προς τα πίσω από την υποδοχή τραβέρσας.



3 Ανυψώστε το πλαίσιο κλίσης προς τα πίσω, κρατήστε το σε κάθετη θέση έναντι του ελατηρίου και ασφαλίστε με τον πείρο συγκράτησης.

Προδιαγραφές

Προδιαγραφές μηχανήματος	
Ύψος, εργασίας μέγιστο	
AWP-20S	26 πόδια 1 ιντσών/8,0 m
AWP-25S	30 πόδια 9 ιντσών/9,4 m
AWP-30S	35 πόδια 6 ιντσών/10,8 m
AWP-36S	42 πόδια 5 ιντσών/12,9 m
AWP-40S	46 πόδια 3 ιντσών/14,1 m
Ύψος, πλατφόρμας μέγιστο	
AWP-20S	20 πόδια 1 ιντσών/6,1 m
AWP-25S	24 πόδια 9 ιντσών/7,5 m
AWP-30S	29 πόδια 6 ιντσών/9,0 m
AWP-36S	36 πόδια 6 ιντσών/11,1 m
AWP-40S	40 πόδια 3 ιντσών/12,3 m
Ύψος, σε σύμπτυξη	
AWP-20S, 25S, 30S	78 ιντσών/2,0 m
AWP-36S, 40S	109,5 ιντσών/2,8 m
Πλάτος, Όλα τα μοντέλα	
Τυπική βάση	29 ιντσών/73,6 cm
Στενή βάση	22 ιντσών/55,8 cm
Βάση για ανώμαλες επιφάνειες	29,5 ιντσών/75 cm
Μήκος, AWP-20S	
Τυπική βάση	49 ιντσών/124,5 cm
Στενή βάση	49,8 ιντσών/126,5 cm
Βάση για ανώμαλες επιφάνειες	63 ιντσών/160 cm
Μήκος, AWP-25S	
Τυπική βάση	51,5 ιντσών/130,8 cm
Στενή βάση	52,3 ιντσών/132,8 cm
Βάση για ανώμαλες επιφάνειες	63 ιντσών/160 cm
Μήκος, AWP-30S	
Τυπική βάση	53 ιντσών/134,6 cm
Στενή βάση	54,8 ιντσών/139,2 cm
Βάση για ανώμαλες επιφάνειες	63 ιντσών/160 cm
Μήκος, AWP-36S	
Τυπική βάση	55 ιντσών/139,7 cm
Μήκος, AWP-40S	
Τυπική βάση	56 ιντσών/142,2 cm
Βάρος	Βλ. ετικέτα σειριακού αριθμού
Φορτίο τροχού, μέγιστο	509 lbs/231 kg
Φορτίο υποστηρίγματος, μέγιστο	400 lbs/181 kg

Ικανότητα φορτίου	
AWP-20S, 25S, 30S, 36S	350 lbs/159 kg
AWP-40S	300 lbs/136 kg
Τροφοδοσία	
DC Μοντέλο	12V
AC Μοντέλο	110 V ή 220 V
Αέρας Μοντέλο	100 psi/6,9 bar στα 80 cfm/37760 cc/sec
Θερμοκρασία λειτουργίας περιβάλλοντος	–29°C έως 57°C
Εκπομπές αερόφερτου θορύβου	
Στάθμη ηχητικής πίεσης σε θέση εργασίας στο δάπεδο	<70 dBA
Στάθμη ηχητικής πίεσης σε θέση εργασίας στην πλατφόρμα	<70 dBA
Η μέγιστη τιμή κραδασμών στην οποία υποβάλλεται το σύστημα χεριού/βραχίονα δεν υπερβαίνει τα 2,5 m/s^2.	
Η μέγιστη ενεργή τιμή της διορθωμένης επιτάχυνσης στην οποία υποβάλλεται όλο το σώμα δεν υπερβαίνει τα 0,5 m/s^2.	
Διαστάσεις πλατφόρμας (μήκος x πλάτος)	
Τυπική πλατφόρμα με πύλη ή συρόμενο μεσαίο κιγκλίδωμα	69 cm × 66 cm × 1,1 m
Πολύ στενή πλατφόρμα με πύλη	56 cm × 46 cm × 1,1 m
Στενή πλατφόρμα με πύλη	66 cm × 51 cm × 1,1 m
Τυπική πλατφόρμα από υαλόνημα	74 cm × 67 cm × 1,1 m
Στενή πλατφόρμα από υαλόνημα	66 cm × 56 cm × 1,1 m

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

Προδιαγραφές

Προδιαγραφές υποστηριγμάτων - Τυπική βάση	AWP-20S	AWP-25S	AWP-30S
Ίχνος υποστηριγμάτων (μ x π) Εσωτερικά	1,5 × 1,3 m	1,8 × 1,6 m	1,9 × 1,7 m
Ίχνος υποστηριγμάτων (μ x π) Εξωτερικά	2,46 × 2,26 m	3,0 × 2,8 m	3,0 × 2,8 m
Πρόσβαση σε γωνίες/τοίχους* Εσωτερικά	14,50/5,50 ιντσών 36,9/7,4 cm	19,25/7,25 ιντσών 48,6/18,2 cm	22,25/8 ιντσών 56,5/20,3 cm
Πρόσβαση σε γωνίες/τοίχους* Εξωτερικά	30/16,75 ιντσών 76/42,4 cm	32,50/17 ιντσών 82,5/43,4 cm	50,75/28,75 ιντσών 1,3 m/73 cm

* Από τη γωνία του επάνω κιγκλιδώματος της πλατφόρμας μέχρι τη γωνία του τοίχου με δυνατότητα περιστροφής του γρύλου οριζοντίωσης.

Προδιαγραφές υποστηριγμάτων - Τυπική βάση	AWP-36S	AWP-40S
Ίχνος υποστηριγμάτων (μ x π) Εσωτερικά	2,1 × 1,9 m	2,3 × 2,0 m
Ίχνος υποστηριγμάτων (μ x π) Εξωτερικά	3,5 × 3,3 m	153 x 145 ιντσών 3,9 x 3,7 m
Πρόσβαση σε γωνίες/τοίχους* Εσωτερικά	28,50/14,25 ιντσών 72,7/36,2 cm	31,25/14,50 ιντσών 79,4/37,1 cm
Πρόσβαση σε γωνίες/τοίχους* Εξωτερικά	52/31,25 ιντσών 1,3 m/79,3 cm	50,75/28,75 ιντσών 1,3 m/73 cm

* Από τη γωνία του επάνω κιγκλιδώματος της πλατφόρμας μέχρι τη γωνία του τοίχου με δυνατότητα περιστροφής του γρύλου οριζοντίωσης.

Προδιαγραφές υποστηριγμάτων - Στενή βάση / Βάση για ανώμαλες επιφάνειες	AWP-20S	AWP-25S	AWP-30S
Ίχνος υποστηριγμάτων (μ x π) Εσωτερική χρήση μόνο	71,25 x 58 ιντσών 1,8 x 1,5 m	71,25 x 58 ιντσών 1,8 x 1,5 m	83 x 74 ιντσών 2,1 x 1,8 m
Τα μηχανήματα με στενή βάση ή βάση για τραχύ έδαφος προορίζονται για εσωτερική χρήση μόνο, ακόμη και με υποστηρίγματα μεγαλύτερου μήκους.			
Πρόσβαση σε γωνίες/τοίχους* Εσωτερικά	21/12,25 ιντσών 53,3/31,1 cm	19,50/9,75 ιντσών 49,5/24,7cm	22/9 ιντσών 55,8/22,8 cm

* Από τη γωνία του επάνω κιγκλιδώματος της πλατφόρμας μέχρι τη γωνία του τοίχου με δυνατότητα περιστροφής του γρύλου οριζοντίωσης.

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, under consideration of harmonized European standard EN280 as described in EC type-examination certificate <variable field> issued by:

<notified body's name>

<notified body's number>

2. EC Directive EMC: 2014/30/EU, under consideration of harmonized European standard EN 61000-6-2 and EN 61000-6-4

3. EC Directive 2000/14/EC, Noise Directive, under consideration of Annex V and harmonized standard EN ISO 3744, internal combustion engine only.

Test Report:
This machine has been tested and passed the following categories prior to entering the market:

1. BRAKES: Brakes working properly in forward and reverse.
2. OVERLOAD: Overload tested at XXX% rated load.
3. FUNCTIONAL: Smooth operation at XXX% rated load.
4. FUNCTIONAL: All safety devices working correctly.
5. FUNCTIONAL: Speeds set within permitted specification.

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: Genie Industries B.V Boekerman 5, 4751 XK Oud Gastel, The Netherlands
Empowered signatory:	Place of Issue: <variable field> Date of Issue: <variable field>

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) under consideration of designated standard EN280 as described in type-examination certificate <variable field> issued by:

<notified body's name>

<notified body's number>

2. Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 (SI 2016/1091) as amended (SI 2017/1206, SI 2019/696) under consideration of designated standard EN 61000-6-2 and EN 61000-6-4

3. Noise Emissions in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001 (SI 2001/1701) as amended (SI 2001/3958, SI 2005/3525, 2015/98) under consideration of Annex V and designated standard EN ISO 3744, internal combustion engine only.

Test Report:
This machine has been tested and passed the following categories prior to entering the market:

1. BRAKES: Brakes working properly in forward and reverse.
2. OVERLOAD: Overload tested at XXX% rated load.
3. FUNCTIONAL: Smooth operation at XXX% rated load.
4. FUNCTIONAL: All safety devices working correctly.
5. FUNCTIONAL: Speeds set within permitted specification.

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: 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