Genie
A TEREX BRAND

Εγχειρίδιο Λειτουργίας

Γκάμα σειρ. αριθμών

GR™-12
GR™-15
GR™-20

από τα μοντέλα με σειρ. αριθμό
GRP-60000-100 και μετά

από τα μοντέλα με σειρ. αριθμό
GRR-10001-100 και μετά

CE
UK
CA

με
Πληροφορίες
συντήρησης

Μετάφραση του πρωτότυπου
εγχειριδίου
Seventh Edition
Second Printing
Part No. 1297725GKGT

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 5
Γενική ασφάλεια 7
Ατομική προστασία 10
Ασφάλεια χώρου εργασίας 11
Υπόμνημα 18
Χειριστήρια 19
Επιθεωρήσεις 22
Οδηγίες Λειτουργίας 34
Οδηγίες μεταφοράς και ανύψωσης 44
Συντήρηση 49
Προδιαγραφές 51

Copyright © 2000 Terex Corporation

Έβδομη έκδοση: Δεύτερη Έκδοση, Νοέμβριος 2022

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

Το «GS» είναι εμπορικό σήμα της Terex South Dakota, Inc.

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.

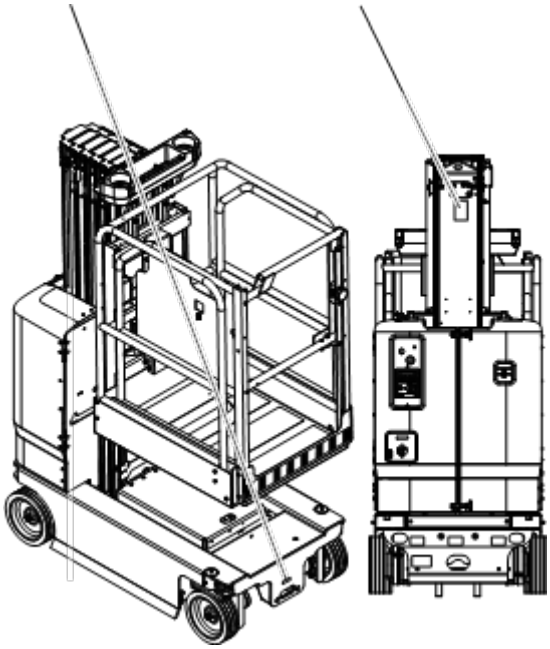
Αυτό το εγχειρίδιο πρέπει να θεωρείται ως μόνιμο τμήμα του μηχανήματός σας και πρέπει να παραμένει με το μηχάνημα ανά πάσα στιγμή. Για οποιαδήποτε απορία, επικοινωνήστε με την Genie.

Προσδιορισμός προϊόντος

Ο σειριακός αριθμός του μηχανήματος βρίσκεται στην ετικέτα σειριακού αριθμού.

Σειριακός αριθμός χτυπημένος στο πλαίσιο

Η ετικέτα σειριακού αριθμού βρίσκεται στο σασί



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:


Πλήκτρο ενεργοποίησης λειτουργίας ανύψωσης


Κουμπί ενεργοποίησης λειτουργίας οδήγησης


Ανύψωση/κατέβασμα πλατφόρμας (όταν έχει επιλεγεί η λειτουργία ανύψωσης)


Οδήγηση προς τα εμπρός/οπισθοπορεία (όταν έχει επιλεγεί η λειτουργία οδήγησης)


Διεύθυνση δεξιά/αριστερά (όταν έχει επιλεγεί η λειτουργία οδήγησης)


Περιοχή λειτουργίας, κουμπί εσωτερικής χρήσης


Περιοχή λειτουργίας, κουμπί εξωτερικής χρήσης

Σύμβολα χειριστηρίων εδάφους και σχετικών κινήσεων μηχανήματος:


Πλήκτρο ενεργοποίησης λειτουργίας ανύψωσης


Πλήκτρο κατεβάσματος/ανύψωσης πλατφόρμας

Διαδοχικές λειτουργίες και κίνηση:

- Οδήγηση και διεύθυνση.

Αλληλένδετες λειτουργίες:

- Ταχύτητα κίνησης με ανυψωμένη πλατφόρμα.
- Κίνηση με ανυψωμένη πλατφόρμα σε κατάσταση απώλειας οριζοντίωσης.
- 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.

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.

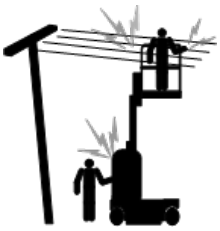
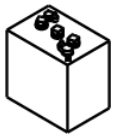
⚠ ΚΙΝΔΥΝΟΣ Υποδηλώνει επικίνδυνη κατάσταση, η οποία αν δεν αποφευχθεί θα οδηγήσει σε θάνατο ή σοβαρό τραυματισμό.

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

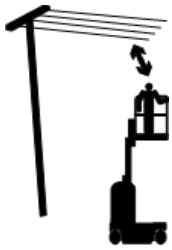
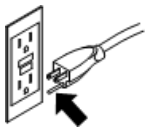
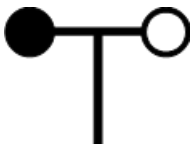
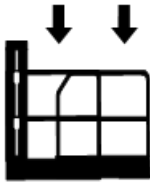
⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ Υποδηλώνει επικίνδυνη κατάσταση, η οποία αν δεν αποφευχθεί ενδεχομένως να προκαλέσει ελαφρύ ή μέτριο τραυματισμό.

ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ Υποδεικνύει μήνυμα πρόκλησης υλικών ζημιών.

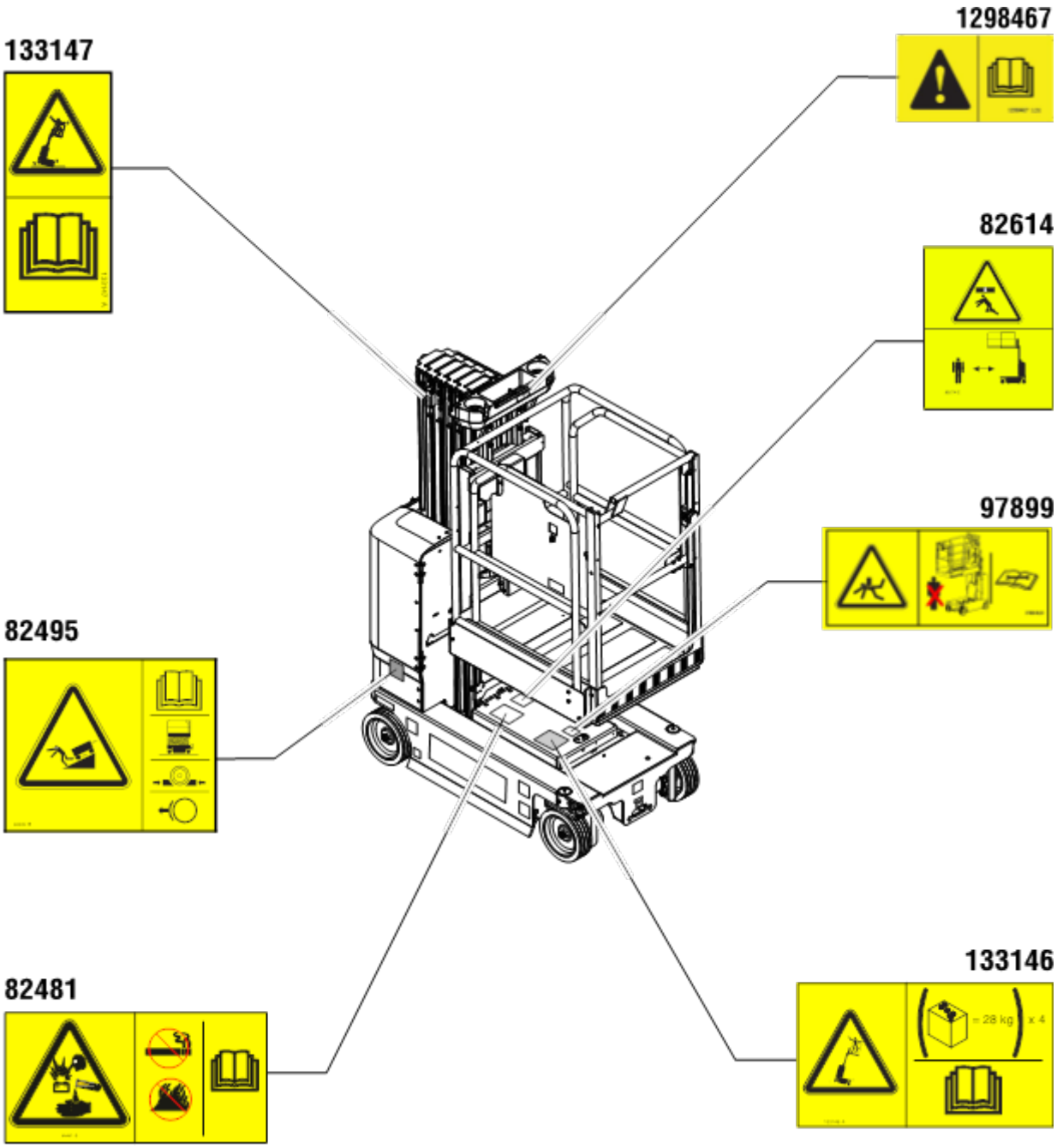
Ορισμοί συμβόλων και εικονιδίων κινδύνου

 Διαβάστε το εγχειρίδιο λειτουργίας	 Διαβάστε το εγχειρίδιο συντήρησης	 Κίνδυνος σύνθλιψης	 Απαγορεύεται το κάπνισμα	 Κίνδυνος σύγκρουσης
 Κίνδυνος σύγκρουσης	 Κίνδυνος ανατροπής	 Κίνδυνος ανατροπής	 Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας	 Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας
 Κίνδυνος εγκαυμάτων	 Κίνδυνος έκρηξης	 Κίνδυνος πυρκαγιάς	 Οι μπαταρίες χρησιμεύουν ως αντίβαρο	 Σημείο πρόσδεσης
 Προδιαγραφόμενη τάση για την τροφοδοσία της πλατφόρμας	 Προδιαγραφόμενη τιμή πίεσης για τον αγωγό αέρα προς την πλατφόρμα	 Μην πλησιάζετε τα κινούμενα εξαρτήματα	 Μετακινήστε το μηχάνημα σε επίπεδο έδαφος	 Οδηγίες ανύψωσης και δεσίματος πλατφόρμας

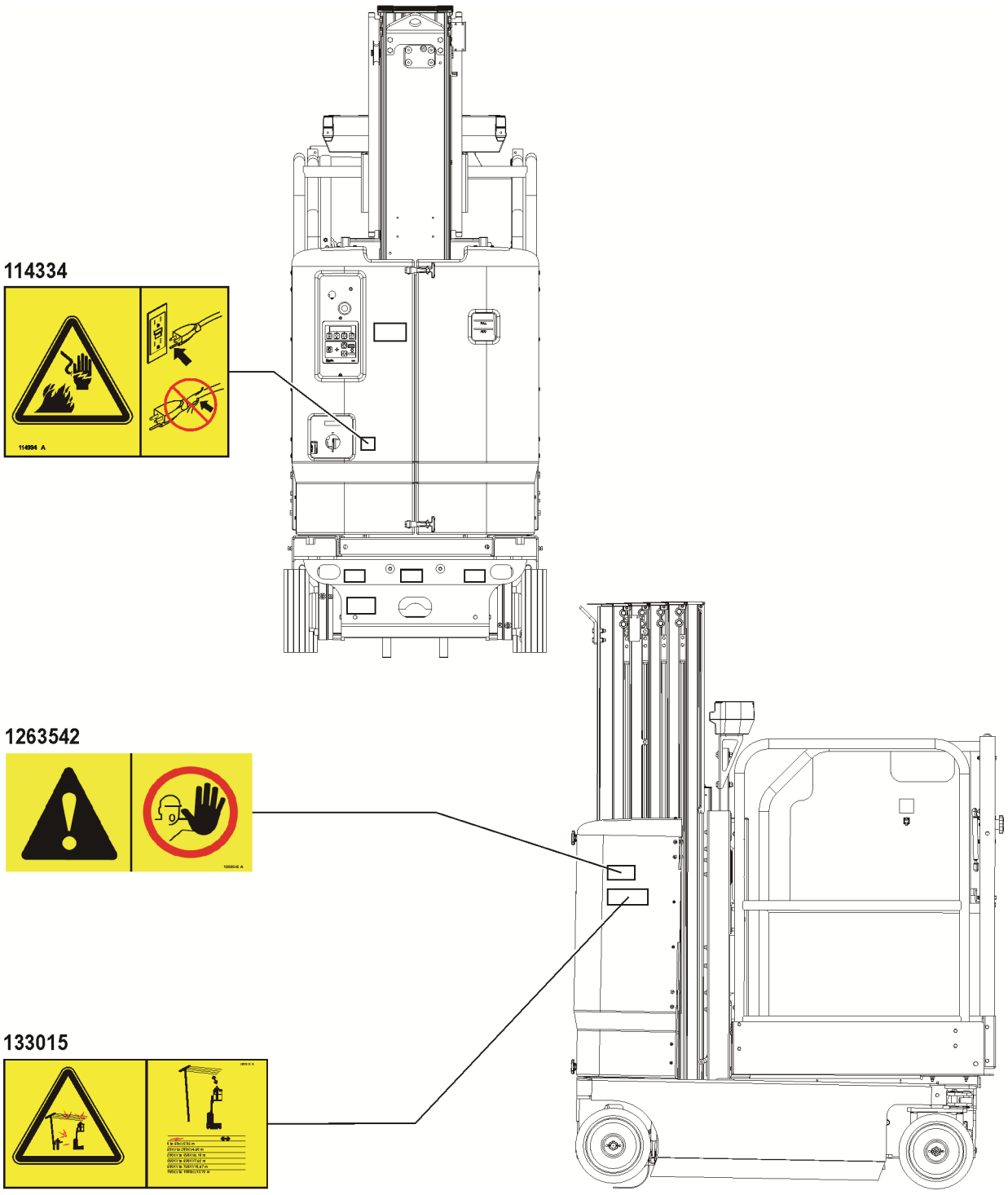
Ορισμοί συμβόλων και εικονιδίων κινδύνου

 Διατηρείτε την απαιτούμενη απόσταση	 Πρόσβαση μόνο από εκπαιδευμένο και εξουσιοδοτημένο προσωπικό	 Ασφαλίστε τους τροχούς με τάκους	 Λύστε τα φρένα	 Μόνο γειωμένο καλώδιο AC 3 αγωγών
 Να αντικαθιστάτε τα χαλασμένα καλώδια	 Φορτίο τροχού	 Σημεία πρόσδεσης ζώνης ασφαλείας	 Υπερφόρτωση πλατφόρμας	 Χειροκίνητη δύναμη
 Σημείο ανύψωσης	 Εσωτερικά	 Εξωτερικά	 Βοηθητική λειτουργία κατεβάσματος	 Ταχύτητα ανέμου
  Μέγιστη χωρητικότητα		  Μέγιστη χωρητικότητα περιλαμβανομένων του επιβάτη, των εργαλείων και των προαιρετικών στοιχείων		

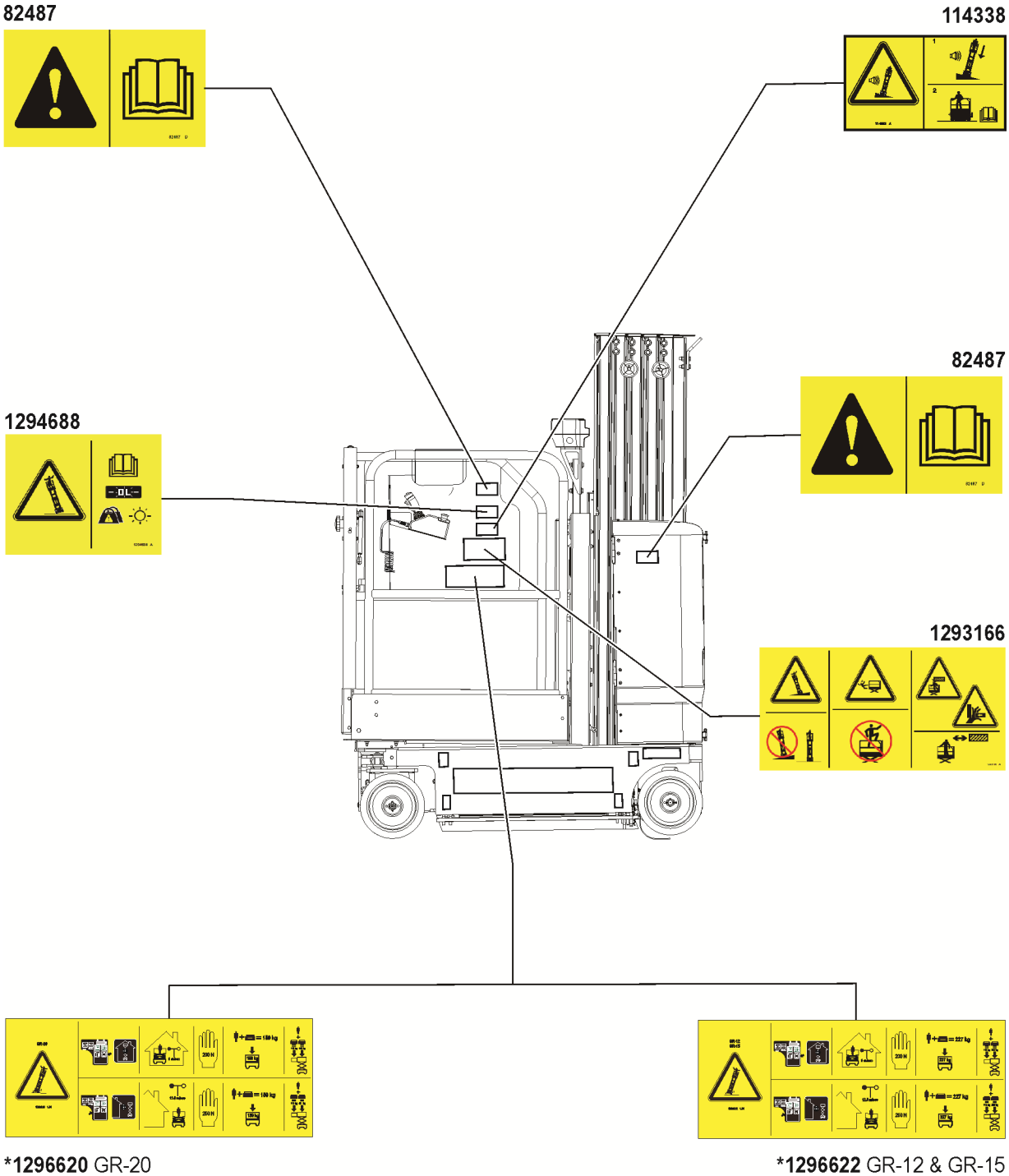
Γενική ασφάλεια



Γενική ασφάλεια



Γενική ασφάλεια



*1296620 GR-20

*1296622 GR-12 & GR-15

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



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 αγωγού	Απαιτούμενη απόσταση	
0 έως 50 kV	10 ft	3,05 m
50 έως 200 kV	15 ft	4,60 m
200 έως 350 kV	20 ft	6,10 m
350 έως 500 kV	25 ft	7,62 m
500 έως 750 kV	35 ft	10,67 m
750 έως 1.000 kV	45 ft	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.

Μείνετε μακριά από το μηχάνημα, αν αυτό έρθει σε επαφή με ηλεκτροφόρα καλώδια. 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.

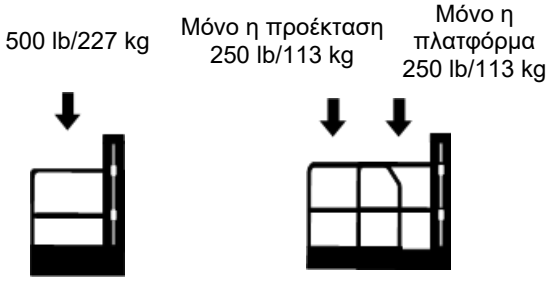
Μη λειτουργείτε το μηχάνημα κατά τη διάρκεια καταιγίδων και κεραυνών.

Μη χρησιμοποιείτε το μηχάνημα ως σημείο γείωσης για εργασίες συγκόλλησης.

⚠ Κίνδυνοι ανατροπής

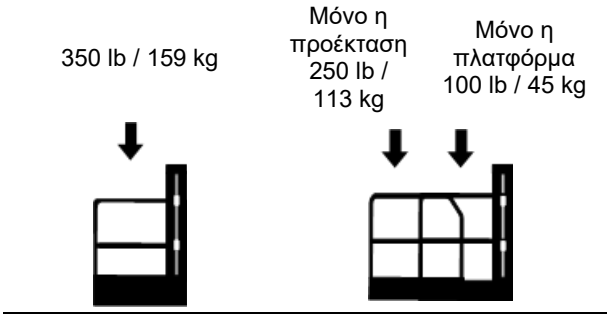
Οι επιβαίνοντες, ο εξοπλισμός και τα υλικά απαγορεύεται να υπερβαίνουν τη μέγιστη χωρητικότητα της πλατφόρμας ή τη μέγιστη χωρητικότητα της προέκτασης της πλατφόρμας. Το βάρος των υλικών εντός του δίσκου αποτελεί μέρος του συνολικού φορτίου της πλατφόρμας.

Μέγιστη χωρητικότητα - GR-12 και GR-15		
Κανονική πλατφόρμα		
Πλατφόρμα χωρίς προέκταση	500 lb	227 kg
Πλατφόρμα συμπτυγμένη	500 lb	227 kg
Πλατφόρμα σε προέκταση – Πλατφόρμα μόνο	250 lb	113 kg
Πλατφόρμα σε προέκταση – Προέκταση μόνο	250 lb	113 kg
Δίσκος θέσης εργασίας (προαιρετικά)	50 lb	22 kg
Μέγιστος αριθμός επιβαινόντων		1



Ασφάλεια χώρου εργασίας

Μέγιστη χωρητικότητα - GR-20		
Κανονική πλατφόρμα		
Πλατφόρμα χωρίς προέκταση	350 lb	159 kg
Πλατφόρμα συμπτυγμένη	350 lb	159 kg
Πλατφόρμα σε προέκταση – Πλατφόρμα μόνο	100 lb	45 kg
Πλατφόρμα σε προέκταση – Προέκταση μόνο	250 lb	113 kg
Δίσκος θέσης εργασίας (προαιρετικά)	50 lb	22 kg
Μέγιστος αριθμός επιβαινόντων		1





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



Μη βασίζεστε στο συναγερμό κλίσης ως ένδειξη επιπεδότητας της επιφάνειας. Ο συναγερμός κλίσης ηχεί στα χειριστήρια πλατφόρμας και στα χειριστήρια εδάφους όταν το μηχάνημα βρίσκεται σε έντονη κλίση.

Αν ηχήσει ο συναγερμός κλίσης: Κατεβάστε την πλατφόρμα. Μετακινήστε το μηχάνημα σε σταθερή, επίπεδη επιφάνεια. Αν ηχήσει ο συναγερμός κλίσης, ενώ η πλατφόρμα είναι ανυψωμένη, να είστε ιδιαίτερα προσεκτικοί κατά το κατέβασμα πλατφόρμας.

Μην οδηγείτε με ταχύτητα μεγαλύτερη από 0,5 mph/0,8 km/h με την πλατφόρμα ανυψωμένη.

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.

Εξωτερική χρήση: Μην χρησιμοποιείτε το μηχάνημα σε εξωτερικό χώρο με επιλεγμένο το κουμπί εσωτερικής χρήσης.



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.



Απαιτείται εξαιρετική προσοχή και χαμηλή ταχύτητα κατά την οδήγηση του μηχανήματος σε κατάσταση σύμπτυξης σε ανώμαλο έδαφος, μπάζα, ασταθείς ή ολισθηρές επιφάνειες και κοντά σε οπές και σε σημεία με απότομη υψομετρική διαφορά.

Ασφάλεια χώρου εργασίας

Μην οδηγείτε το μηχάνημα με την πλατφόρμα ανυψωμένη πάνω ή κοντά σε ανώμαλο έδαφος, ασταθείς επιφάνειες ή υπό άλλες επικίνδυνες συνθήκες.

Μη χρησιμοποιείτε το μηχάνημα ως γερανό.

Μη σπρώχνετε το μηχάνημα ή άλλα αντικείμενα χρησιμοποιώντας την πλατφόρμα.

Μην ακουμπάτε παρακείμενες κατασκευές με την πλατφόρμα.

Μη δένετε την πλατφόρμα σε παρακείμενες κατασκευές.

Μην τοποθετείτε φορτία εκτός της περιμέτρου της πλατφόρμας.
Ο δίσκος θέσης εργασίας θεωρείται μέρος του καλαθιού.

Μη χρησιμοποιείτε τα χειριστήρια της πλατφόρμας για την απελευθέρωση της πλατφόρμας σε περίπτωση που μπλοκάρει, σφηνώσει ή εμποδίζεται με άλλον τρόπο η κανονική κίνησή της από κάποια παρακείμενη κατασκευή. Πριν προσπαθήσετε να απελευθερώσετε την πλατφόρμα με χρήση των χειριστηρίων εδάφους, πρέπει να απομακρυνθεί από την πλατφόρμα όλο το προσωπικό.

Τηρείτε τις ονομαστικές τιμές για την επιτρεπόμενη χειροκίνητη δύναμη και τον αριθμό επιβαινόντων που παρουσιάζονται παρακάτω.



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

Μέγιστη επιτρεπόμενη χειροκίνητη δύναμη	**Μέγιστος αριθμός επιβαινόντων**
45 lb / 200 N	1

Μην τροποποιείτε ή απενεργοποιείτε τους τερματικούς διακόπτες.

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 χρησιμοποιείτε μπαταρίες που ζυγίζουν λιγότερο από τις γνήσιες. Οι μπαταρίες χρησιμοποιούνται ως αντίβαρο και είναι κρίσιμες για τη σταθερότητα του μηχανήματος. Κάθε μπαταρία πρέπει να ζυγίζει τουλάχιστον 62 lb / 28 kg.

Μη μετατρέπετε ή τροποποιείτε 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.



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

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



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

Ασφάλεια χώρου εργασίας



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

Βεβαιωθείτε ότι όλα τα ελαστικά βρίσκονται σε καλή κατάσταση, τα εξαγωνικά παξιμάδια ασφαλείας είναι σωστά σφιγμένα και ότι οι κοπίλιες έχουν τοποθετηθεί σωστά.

⚠ Κίνδυνος σύνθλιψης

Μην πλησιάζετε τα χέρια σας και άλλα άκρα στον ιστό.

Μην εργάζεστε κάτω από την πλατφόρμα ή τον ιστό αν το κάλυμμα των μπαταριών δεν είναι ανοικτό.

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.

⚠ Κίνδυνοι λειτουργίας σε επιφάνειες με κλίση

Μην οδηγείτε το μηχάνημα σε επιφάνεια με κλίση που υπερβαίνει τις προδιαγραφές διαμήκους ή εγκάρσιας κλίσης του μηχανήματος. Η προδιαγραφόμενη τιμή διαμήκους κλίσης ισχύει για μηχανήματα σε σύμπτυξη.

Μέγιστη προδιαγραφόμενη τιμή διαμήκους κλίσης, θέση σύμπτυξης	30 % (16,7°)
Μέγιστη προδιαγραφόμενη τιμή εγκάρσιας κλίσης, θέση σύμπτυξης	30 % (16,7°)

Σημείωση: Η ονομαστική κλίση εξαρτάται από τις συνθήκες του εδάφους με ένα άτομο στην πλατφόρμα και επαρκή πρόσφυση. Τυχόν πρόσθετο βάρος στην πλατφόρμα ενδέχεται να μειώσει την ονομαστική κλίση. Βλ. Οδήγηση σε κλίση στην ενότητα Οδηγίες Λειτουργίας.

⚠ 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. Χρησιμοποιείτε τα προβλεπόμενα σημεία πρόσδεσης των ζωνών ασφαλείας.

Διατηρείτε το δάπεδο της πλατφόρμας ελεύθερο από μπάζα.

Κλείστε τη θύρα εισόδου πριν το θέσετε σε λειτουργία.



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

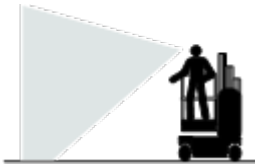


Μην κατεβαίνετε από την πλατφόρμα όταν είναι ανυψωμένη.

Μην εισέρχεστε ή εξέρχεστε από την πλατφόρμα αν το μηχάνημα δεν είναι σε θέση σύμπτυξης.

Ασφάλεια χώρου εργασίας

⚠ Κίνδυνοι σύγκρουσης



Κατά την οδήγηση ή τη λειτουργία του μηχανήματος πρέπει να λαμβάνετε υπόψη την περιορισμένη απόσταση ορατότητας και τα τυφλά σημεία.

Κατά την κίνηση του μηχανήματος να θυμάστε ότι η πλατφόρμα είναι ανυψωμένη.

Το μηχάνημα πρέπει να βρίσκεται σε επίπεδη επιφάνεια και με τους τροχούς ακινητοποιημένους με τάκους ή ασφαλισμένους πριν απελευθερώσετε τα φρένα.

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



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



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



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



Περιορίστε την ταχύτητα μετακίνησης σύμφωνα με τις συνθήκες της επιφάνειας του εδάφους, την κίνηση, την κλίση, τη θέση του προσωπικού, καθώς και με άλλους παράγοντες που ενδεχομένως να οδηγήσουν σε σύγκρουση.

Τηρείτε και χρησιμοποιείτε τα χρωματικά κωδικοποιημένα βέλη κατεύθυνσης στα στοιχεία ελέγχου της πλατφόρμας και την πινακίδα στοιχείων της πλατφόρμας για τις λειτουργίες οδήγησης και διεύθυνσης.

Μη λειτουργείτε το μηχάνημα εντός της διαδρομής γερανού ή άλλης κινούμενης υπερυψωμένης μηχανικής διάταξης εκτός αν έχουν απενεργοποιηθεί με κλείδωμα τα χειριστήρια του γερανού ή/και έχουν ληφθεί μέτρα για να αποφευχθεί πιθανή σύγκρουση.

Κατά τη λειτουργία κάθε μηχανήματος απαγορεύονται τα ακροβατικά και το παιχνίδι.

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.

Η μη ενδεδειγμένη επαφή με εξαρτήματα που προστατεύονται με καλύμματα θα προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό. Μόνο το εκπαιδευμένο προσωπικό συντήρησης επιτρέπεται να έχει πρόσβαση στα διάφορα κλειστά διαμερίσματα του μηχανήματος. Η πρόσβαση από τον χειριστή συνιστάται μόνο κατά την επιθεώρηση πριν από τη λειτουργία του μηχανήματος. Όλα τα διαμερίσματα πρέπει να παραμένουν κλειστά και ασφαλισμένα κατά τη διάρκεια της λειτουργίας.

⚠ 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.

⚠ Κίνδυνοι ζημιάς σε εξαρτήματα

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

Μη χρησιμοποιείτε το μηχάνημα ως σημείο γείωσης για εργασίες συγκόλλησης.

Ασφάλεια χώρου εργασίας

⚠ 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.

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

Κίνδυνος έκρηξης







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

Το κιβώτιο των μπαταριών μπορεί να παραμένει ανοικτό σε όλη τη διάρκεια του κύκλου φόρτισης.

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

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 ανατροπής

Μη χρησιμοποιείτε μπαταρίες που ζυγίζουν λιγότερο από τις γνήσιες. Οι μπαταρίες χρησιμοποιούνται ως αντίβαρο και είναι κρίσιμες για τη σταθερότητα του μηχανήματος. Κάθε μπαταρία πρέπει να ζυγίζει τουλάχιστον 62 lb / 28 kg.

Κίνδυνος κατά την ανύψωση

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

Ασφάλιση έπειτα από κάθε χρήση

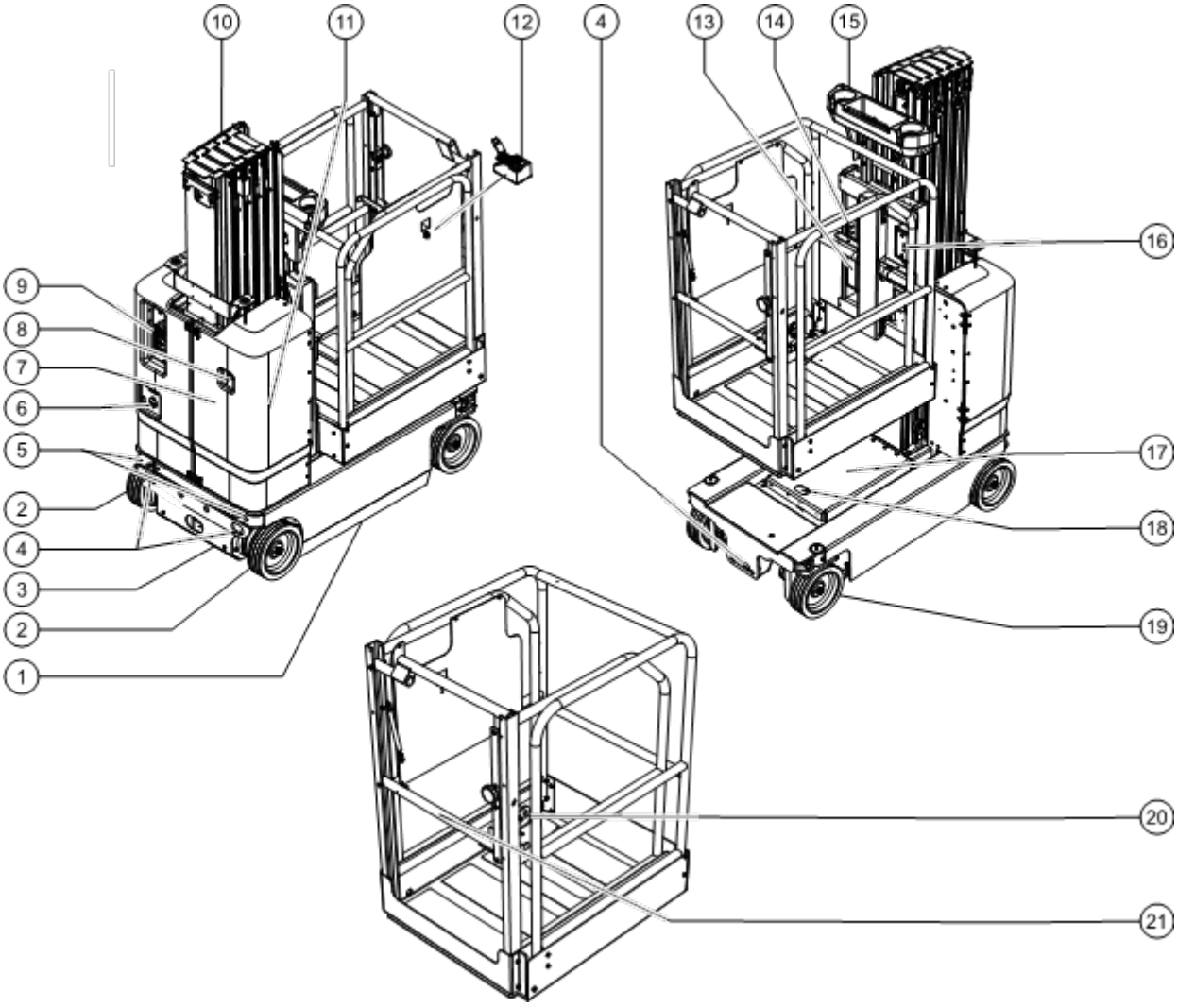
1 Επιλέξτε ένα ασφαλές σημείο στάθμευσης σε σταθερή επίπεδη επιφάνεια χωρίς εμπόδια και κίνηση.

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.

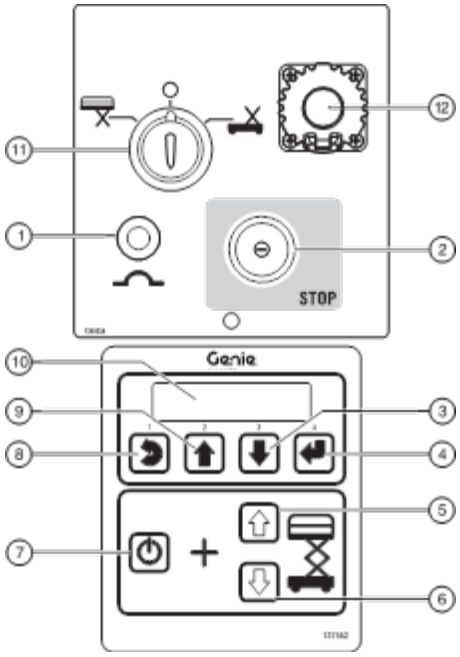
Υπόμνημα



1 Προφυλακτήρας προστασίας από ανωμαλίες του εδάφους
2 Τροχός σταθερής κατεύθυνσης
3 Βαλβίδα βοηθητικής λειτουργίας κατεβάσματος
4 Πρόσδεση μεταφοράς
5 Υποδοχές περονοφόρου
6 Οθόνη φορτιστή μπαταριών
7 Καλύμματα
8 Ένδειξη στάθμης υδραυλικού λαδιού
9 Χειριστήρια εδάφους
10 Ιστός
11 Πλήκτρο αντλίας λυσίματος φρένων (κάτω από το κάλυμμα)
12 Χειριστήρια πλατφόρμας
13 Θήκη φύλαξης εγχειριδίου
14 Σημείο πρόσδεσης ζώνης ασφαλείας
15 Δίσκος εργαλείων
16 Πρίζα με προστασία ηλεκτροπληξίας
17 Κάλυμμα διαμερίσματος μπαταριών
18 Μάνταλο καλύμματος μπαταρίας
19 Κατευθυντήριος τροχός
20 Πεντάλ ελευθέρωσης προέκτασης πλατφόρμας
21 Θύρα εισόδου προέκτασης πλατφόρμας

Χειριστήρια

Ο σταθμός χειριστηρίων εδάφους προορίζεται να χρησιμοποιείται ως μέσο ανύψωσης της πλατφόρμας για λειτουργικές δοκιμές και για σκοπούς αποθήκευσης. Ο σταθμός χειριστηρίων εδάφους μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης, για τη διάσωση ατόμου ανίκανου προς εργασία στην πλατφόρμα.



Πίνακας χειριστηρίου εδάφους

1 Αυτόματος διακόπτης 7 A για τα ηλεκτρικά κυκλώματα.

2 Κόκκινο πλήκτρο διακοπής λειτουργίας έκτακτης ανάγκης

Πατήστε το κόκκινο πλήκτρο διακοπής λειτουργίας έκτακτης ανάγκης στη θέση απενεργοποίησης για να σταματήσετε όλες τις λειτουργίες. Τραβήξτε το κόκκινο πλήκτρο διακοπής λειτουργίας έκτακτης ανάγκης στη θέση ενεργοποίησης για να λειτουργήσει το μηχάνημα.

3 Πλήκτρο μετακίνησης προς τα κάτω στο μενού

4 Πλήκτρο εισαγωγής μενού

5 Πλήκτρο ανύψωσης πλατφόρμας

6 Πλήκτρο κατεβάσματος πλατφόρμας

7 Πλήκτρο ενεργοποίησης λειτουργίας ανύψωσης

Πιέστε και κρατήστε αυτό το πλήκτρο για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία ανύψωσης.

8 Πλήκτρο εξόδου από το μενού

9 Πλήκτρο μετακίνησης προς τα πάνω στο μενού

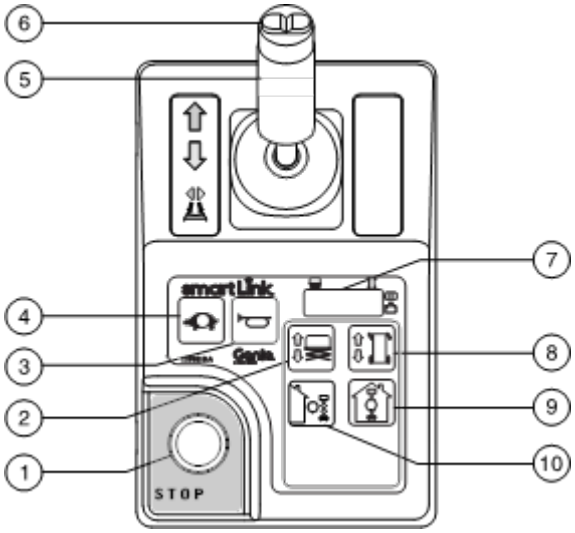
10 Διαγνωστική οθόνη LCD

11 Κλειδοδιακόπτης επιλογής χειριστηρίων πλατφόρμας/απενεργοποίησης/χειριστηρίων εδάφους

Στρέψτε τον κλειδοδιακόπτη στη θέση των χειριστηρίων της πλατφόρμας και θα λειτουργήσουν όλα τα χειριστήρια της πλατφόρμας. Στρέψτε τον κλειδοδιακόπτη στη θέση off (απενεργοποίηση) και το μηχάνημα θα απενεργοποιηθεί. Στρέψτε τον κλειδοδιακόπτη στη θέση των χειριστηρίων εδάφους και θα λειτουργήσουν όλα τα χειριστήρια εδάφους.

12 Σύνδεσμος Tech Pro Link

Χειριστήρια



Πίνακας χειρισμού πλατφόρμας

1 Κόκκινο πλήκτρο διακοπής λειτουργίας έκτακτης ανάγκης

Πατήστε το κόκκινο πλήκτρο διακοπής λειτουργίας έκτακτης ανάγκης στη θέση απενεργοποίησης για να σταματήσετε όλες τις λειτουργίες. Τραβήξτε το κόκκινο πλήκτρο διακοπής λειτουργίας έκτακτης ανάγκης στη θέση ενεργοποίησης για να λειτουργήσει το μηχάνημα.

2 Πλήκτρο λειτουργίας ανύψωσης

Πιέστε αυτό το κουμπί για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία ανύψωσης.



3 Πλήκτρο κόρνας

Πατήστε το κουμπί της κόρνας και η κόρνα θα ηχήσει. Αφήστε το κουμπί της κόρνας και η κόρνα θα σταματήσει.



4 Πλήκτρο επιλογής ταχύτητας κίνησης

Πιέστε αυτό το πλήκτρο για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία αργής κίνησης. Όταν επιλεγεί η αργή κίνηση θα ανάψει η ενδεικτική λυχνία.



5 Αναλογική λαβή χειρισμού και διακόπτης ενεργοποίησης λειτουργιών για τις λειτουργίες κίνησης, κατεύθυνσης και ανύψωσης

Λειτουργία ανύψωσης: Πατήστε και κρατήστε το διακόπτη ενεργοποίησης λειτουργιών για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία ανύψωσης στη λαβή χειρισμού της πλατφόρμας. Μετακινήστε τη λαβή χειρισμού προς την κατεύθυνση που δείχνει το μπλε βέλος και η πλατφόρμα θα ανυψωθεί. Μετακινήστε τη λαβή χειρισμού προς την κατεύθυνση που δείχνει το κίτρινο βέλος και η πλατφόρμα θα κατέβει. Καθώς κατεβαίνει η πλατφόρμα, θα πρέπει να ηχήσει ο συναγερμός κατεβάσματος.

Λειτουργία κίνησης: Πατήστε και κρατήστε το διακόπτη ενεργοποίησης λειτουργιών για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία κίνησης στη λαβή χειρισμού της πλατφόρμας. Μετακινήστε τη λαβή χειρισμού στην κατεύθυνση που δείχνει το μπλε βέλος στον πίνακα χειρισμού και το μηχάνημα θα κινηθεί προς την κατεύθυνση που υποδεικνύει το μπλε βέλος. Μετακινήστε τη λαβή χειρισμού προς την κατεύθυνση που δείχνει το κίτρινο βέλος στον πίνακα χειρισμού και το μηχάνημα θα κινηθεί προς την κατεύθυνση που υποδεικνύει το κίτρινο βέλος.

Χειριστήρια

6 Διακόπτης αντίχειρα δύο θέσεων για έλεγχο κατεύθυνσης

Πιέστε την αριστερή πλευρά του διακόπτη αντίχειρα δύο θέσεων και το μηχάνημα θα στρίψει προς την κατεύθυνση προς την οποία δείχνει το μπλε τρίγωνο στον πίνακα χειρισμού της πλατφόρμας.



Πιέστε τη δεξιά πλευρά του διακόπτη αντίχειρα δύο θέσεων και το μηχάνημα θα στρίψει προς την κατεύθυνση προς την οποία δείχνει το κίτρινο τρίγωνο στον πίνακα χειρισμού της πλατφόρμας.



7 Διαγνωστική οθόνη LED, ένδειξη φόρτισης μπαταρίας και ένδειξη λειτουργίας ανύψωσης/κίνησης

8 Πλήκτρο λειτουργίας κίνησης

Πιέστε αυτό το κουμπί για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία κίνησης.



9 Κουμπί εσωτερικής χρήσης

Πιέστε αυτό το κουμπί για εσωτερική χρήση



Σημείωση: Η επιλογή εσωτερικής χρήσης επιτρέπει την ανύψωση της πλατφόρμας στο μέγιστο ύψος για εσωτερικούς χώρους. Ανατρέξτε στις σελίδες προδιαγραφών.

10 Κουμπί εξωτερικής χρήσης

Πιέστε αυτό το κουμπί για εξωτερική χρήση



Σημείωση: Η επιλογή εξωτερικής χρήσης επιτρέπει την ανύψωση της πλατφόρμας στο μέγιστο ύψος για εξωτερικούς χώρους. Ανατρέξτε στις σελίδες προδιαγραφών.

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

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 Επιθεωρήσεις.
- ❑ Ελέγξτε αν υπάρχουν διαρροές υδραυλικού λαδιού και αν η στάθμη του λαδιού είναι σωστή. Αν χρειάζεται, προσθέστε λάδι. Βλ. την ενότητα Συντήρηση.
- ❑ Ελέγξτε αν υπάρχουν διαρροές υγρού μπαταρίας και αν η στάθμη του υγρού μπαταρίας είναι σωστή. Αν χρειάζεται, προσθέστε απιονισμένο νερό. Βλ. 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
- ❑ Υδραυλική μονάδα, δοχείο, εύκαμπτοι σωλήνες, ρακόρ, έμβολα και πολλαπλές.
- ❑ Συστοιχία μπαταριών και συνδέσεις
- ❑ Κινητήρες κίνησης
- ❑ Ελαστικά και τροχοί
- ❑ Λωρίδα γείωσης
- ❑ Τερματικοί διακόπτες, συναγερμοί και κόρνα
- ❑ Φάροι (αν υπάρχουν)
- ❑ Βίδες, παξιμάδια και άλλα υλικά στερέωσης
- ❑ Μεσαίο κιγκλίδωμα ή πύλη εισόδου πλατφόρμας
- ❑ Συγχρονισμός συρματόσχοινων και τροχαλιών
- ❑ Τακάκια
- ❑ Προφυλακτήρες ανωμαλιών δαπέδου
- ❑ Σημεία πρόσδεσης ζώνης ασφαλείας
- ❑ Προέκταση πλατφόρμας (εφόσον έχει τοποθετηθεί)
- ❑ Δίσκοι θέσης εργασίας (εφόσον έχει τοποθετηθεί)
- ❑ Εξαρτήματα απελευθέρωσης φρένων
- ❑ Κάλυμμα μπαταριών
- ❑ Κολώνες ιστού και αντίβαρο
- ❑ Λαβή χειρισμού πλατφόρμας
- ❑ Στοιχεία υπερφόρτωσης πλατφόρμας

Ελέγξτε ολόκληρο το μηχάνημα για:

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

- ❑ 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.

Σημείωση: Αν η πλατφόρμα πρέπει να ανυψωθεί για επιθεώρηση του μηχανήματος, βεβαιωθείτε ότι το κάλυμμα των μπαταριών είναι στη θέση του, ώστε να αποτραπεί το κατέβασμα των τμημάτων του ιστού και της πλατφόρμας. Δείτε την ενότητα Οδηγίες λειτουργίας.

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

Στα χειριστήρια εδάφους

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

2 Βεβαιωθείτε ότι οι μπαταρίες είναι συνδεδεμένες.

3 Τραβήξτε έξω το κόκκινο κουμπί διακοπής λειτουργίας έκτακτης ανάγκης των χειριστηρίων πλατφόρμας και των χειριστηρίων εδάφους στη θέση λειτουργίας.

4 Στρέψτε τον κλειδοδιακόπτη στη θέση των χειριστηρίων εδάφους.

5 Παρατηρήστε τη διαγνωστική οθόνη LED στα χειριστήρια της πλατφόρμας.

⊙ Αποτέλεσμα: Η οθόνη LED θα πρέπει να είναι όπως στην εικόνα δεξιά.



6 Παρατηρήστε τη διαγνωστική οθόνη LCD στα χειριστήρια εδάφους.

⊙ Αποτέλεσμα: Η οθόνη LCD θα πρέπει να είναι όπως η εικόνα παρακάτω.



Δοκιμή διακοπής λειτουργίας έκτακτης ανάγκης

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

⊙ Αποτέλεσμα: Καμία λειτουργία δεν θα πρέπει να είναι διαθέσιμη.

8 Τραβήξτε έξω το κόκκινο κουμπί διακοπής λειτουργίας έκτακτης ανάγκης, ώστε να έρθει στη θέση λειτουργίας.

Δοκιμή λειτουργιών ανύψωσης/κατεβάσματος

Οι ακουστικές προειδοποιήσεις σε αυτό το μηχάνημα και η κανονική κόρνα προέρχονται από τον ίδιο κεντρικό συναγερμό. Η κόρνα είναι ένας σταθερός ήχος. Ο συναγερμός κατεβάσματος ηχεί με συχνότητα 60 μπιπ ανά λεπτό. Ο συναγερμός ηχεί με συχνότητα 180 μπιπ ανά λεπτό όταν δεν έχουν εκταθεί οι προφυλακτήρες και το μηχάνημα δεν είναι αλφαδιασμένο. Διατίθεται προαιρετικά κόρνα τύπου αυτοκινήτου.

9 Μην πιέσετε το πλήκτρο ενεργοποίησης της ανύψωσης.

10 Πατήστε τα πλήκτρα ανύψωσης ή κατεβάσματος της πλατφόρμας.

⊙ Αποτέλεσμα: Η λειτουργία ανύψωσης δεν πρέπει να είναι διαθέσιμη.

11 Μην πατήσετε τα πλήκτρα ανύψωσης ή κατεβάσματος της πλατφόρμας.

12 Πατήστε το πλήκτρο ενεργοποίησης της λειτουργίας ανύψωσης.

⊙ Αποτέλεσμα: Η λειτουργία ανύψωσης δεν πρέπει να είναι διαθέσιμη.

13 Πατήστε και κρατήστε το πλήκτρο ενεργοποίησης της λειτουργίας ανύψωσης και πατήστε το πλήκτρο ανύψωσης της πλατφόρμας.

⊙ Αποτέλεσμα: Η λειτουργία ανύψωσης δεν πρέπει να είναι διαθέσιμη.

14 Πατήστε το κουμπί Enter, για κυκλική εναλλαγή μεταξύ εσωτερικής και εξωτερικής περιοχής λειτουργίας.

15 Επιλέξτε την εξωτερική περιοχή λειτουργίας.

16 Πατήστε και κρατήστε το πλήκτρο ενεργοποίησης της λειτουργίας ανύψωσης και πατήστε το πλήκτρο ανύψωσης της πλατφόρμας.

⊙ Αποτέλεσμα: Η πλατφόρμα πρέπει να ανυψωθεί.

17 Πατήστε και κρατήστε το πλήκτρο ενεργοποίησης της λειτουργίας ανύψωσης και πατήστε το πλήκτρο κατεβάσματος της πλατφόρμας.

⊙ Αποτέλεσμα: Η πλατφόρμα πρέπει να κατέβει.Καθώς κατεβαίνει η πλατφόρμα, θα πρέπει να ηχήσει ο συναγερμός κατεβάσματος.

Επιθεωρήσεις

Δοκιμή βοηθητικής λειτουργίας κατεβάσματος

18 Ενεργοποιήστε τη λειτουργία ανύψωσης πατώντας το πλήκτρο ενεργοποίησης της ανύψωσης και το πλήκτρο ανύψωσης της πλατφόρμας και σηκώστε την πλατφόρμα κατά 2 ft/60 cm περίπου.

19 Τραβήξτε το κουμπί βοηθητικής λειτουργίας κατεβάσματος που βρίσκεται στη βάση του μηχανήματος κάτω από τον ιστό.

⊙ Αποτέλεσμα: Η πλατφόρμα πρέπει να κατέβει. Ο συναγερμός κατεβάσματος δεν θα ηχήσει.

Δοκιμή της λειτουργία του αισθητήρα κλίσης

20 Πατήστε το κουμπί κατεβάσματος χειριστηρίου εδάφους (κουμπί 3)



⊙ Αποτέλεσμα: Στην οθόνη LCD του χειριστηρίου εδάφους θα εμφανιστεί η κατάσταση του αισθητήρα κλίσης. Θα εμφανιστούν οι τιμές X και Y (βήμα και κύλιση).

21 Στρέψτε τον κλειδοδιακόπτη στη θέση των χειριστηρίων πλατφόρμας.

Στα χειριστήρια της πλατφόρμας

Δοκιμή διακοπής λειτουργίας έκτακτης ανάγκης

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

⊙ Αποτέλεσμα: Καμία λειτουργία δεν θα πρέπει να είναι διαθέσιμη.

Δοκιμή της κόρνας

23 Τραβήξτε έξω το κόκκινο κουμπί διακοπής λειτουργίας έκτακτης ανάγκης, ώστε να έρθει στη θέση λειτουργίας.

24 Πατήστε το πλήκτρο της κόρνας.

⊙ Αποτέλεσμα: Θα πρέπει να ηχήσει ο συναγερμός πλατφόρμας, ο συναγερμός σασί και η κόρνα αυτοκινήτου (αν υπάρχει).

Δοκιμή του πλήκτρου ενεργοποίησης λειτουργιών και της λειτουργίας ανύψωσης/κατεβάσματος

25 Πιέστε το κουμπί εξωτερικής χρήσης.

⊙ Αποτέλεσμα: Θα πρέπει να ανάψει το κουμπί εξωτερικής χρήσης.

26 Μην κρατάτε πιεσμένο το διακόπτη ενεργοποίησης λειτουργιών στη λαβή χειρισμού.

27 Μετακινήστε αργά τη λαβή χειρισμού προς την κατεύθυνση που δείχνει το μπλε βέλος, στη συνέχεια προς την κατεύθυνση που δείχνει το κίτρινο βέλος.

⊙ Αποτέλεσμα: Καμία λειτουργία δεν θα πρέπει να είναι διαθέσιμη.

28 Πιέστε το πλήκτρο ενεργοποίησης της λειτουργίας ανύψωσης.

29 Περιμένετε επτά δευτερόλεπτα για να ακυρωθεί η λειτουργία ανύψωσης.

30 Μετακινήστε αργά τη λαβή χειρισμού προς την κατεύθυνση που δείχνει το μπλε βέλος, στη συνέχεια προς την κατεύθυνση που δείχνει το κίτρινο βέλος.

⊙ Αποτέλεσμα: Η λειτουργία ανύψωσης δεν πρέπει να είναι διαθέσιμη.

31 Πιέστε το πλήκτρο ενεργοποίησης της λειτουργίας ανύψωσης.

32 Πιέστε και κρατήστε το διακόπτη ενεργοποίησης λειτουργιών στη λαβή χειρισμού. Μετακινήστε αργά τη λαβή χειρισμού προς την κατεύθυνση που δείχνει το μπλε βέλος.

⊙ Αποτέλεσμα: Η πλατφόρμα πρέπει να ανυψωθεί.Θα πρέπει να προεκταθούν οι προφυλακτήρες προστασίας από ανωμαλίες του εδάφους.

33 Απελευθερώστε τη λαβή χειρισμού.

⊙ Αποτέλεσμα: Η πλατφόρμα θα πρέπει να σταματήσει να ανυψώνεται.

34 Πιέστε και κρατήστε το διακόπτη νεργοποίησης λειτουργιών στη λαβή χειρισμού. Μετακινήστε αργά τη λαβή χειρισμού στην κατεύθυνση που δείχνει το κίτρινο βέλος.

⊙ Αποτέλεσμα: Η πλατφόρμα πρέπει να κατέβει. Καθώς κατεβαίνει η πλατφόρμα, θα πρέπει να ηχήσει ο συναγερμός κατεβάσματος.

Επιθεωρήσεις

Δοκιμή κουμπιού εξωτερικής χρήσης

35 Μην πιέζετε και κρατάτε πιεσμένο τον διακόπτη ενεργοποίησης λειτουργιών στη λαβή χειρισμού.

36 Πιέστε το κουμπί εξωτερικής χρήσης.

⊙ Αποτέλεσμα: Θα ανάψει η λυχνία LED κάτω από το κουμπί εξωτερικής χρήσης.

37 Πατήστε το πλήκτρο ενεργοποίησης της λειτουργίας ανύψωσης.

38 Πιέστε και κρατήστε το διακόπτη ενεργοποίησης λειτουργιών στη λαβή χειρισμού. Μετακινήστε αργά τη λαβή χειρισμού προς την κατεύθυνση που δείχνει το μπλε βέλος.

⊙ **GR-12:** Αποτέλεσμα: Η πλατφόρμα θα πρέπει να ανασηκωθεί έως τα 9 ft 1 in / 2,76 m και να σταματήσει. Θα πρέπει να ηχήσει ο συναγερμός. Η οθόνη LED στα χειριστήρια της πλατφόρμας θα πρέπει να εμφανίζει την ένδειξη OHL.

⊙ **GR-15:** Αποτέλεσμα: Η πλατφόρμα θα πρέπει να ανασηκωθεί έως τα 11 ft 1 in / 3,37 m και να σταματήσει. Θα πρέπει να ηχήσει ο συναγερμός. Η οθόνη LED στα χειριστήρια της πλατφόρμας θα πρέπει να εμφανίζει την ένδειξη OHL.

⊙ **GR-20:** Αποτέλεσμα: Η πλατφόρμα θα πρέπει να ανασηκωθεί έως τα 15 ft 6 in / 4,72 m και να σταματήσει. Θα πρέπει να ηχήσει ο συναγερμός. Η οθόνη LED στα χειριστήρια της πλατφόρμας θα πρέπει να εμφανίζει την ένδειξη OHL.

Δοκιμή του κουμπιού λειτουργίας κίνησης

39 Πατήστε το κουμπί ενεργοποίησης της λειτουργίας κίνησης. 

40 Περιμένετε επτά δευτερόλεπτα για να ακυρωθεί η λειτουργία κίνησης. Μετακινήστε αργά τη λαβή χειρισμού προς την κατεύθυνση που δείχνει το μπλε βέλος, στη συνέχεια προς την κατεύθυνση που δείχνει το κίτρινο βέλος.

⊙ Αποτέλεσμα: Καμία λειτουργία δεν θα πρέπει να είναι διαθέσιμη.

Δοκιμή του συστήματος κατεύθυνσης

Σημείωση: Όταν εκτελείτε δοκιμές κατεύθυνσης και κίνησης, να στέκεστε στην πλατφόρμα κοιτώντας την πλευρά του μηχανήματος με τους κατευθυντήριους τροχούς.

41 Πιέστε το πλήκτρο ενεργοποίησης της λειτουργίας κίνησης. 

42 Πιέστε και κρατήστε το διακόπτη ενεργοποίησης λειτουργιών στη λαβή χειρισμού.

43 Πιέστε το διακόπτη αντίχειρα δύο θέσεων στο πάνω μέρος της λαβής χειρισμού προς την κατεύθυνση που δείχνει το μπλε τρίγωνο στον πίνακα χειρισμού.

⊙ Αποτέλεσμα: Οι κατευθυντήριοι τροχοί θα πρέπει να στραφούν προς την κατεύθυνση που δείχνει το μπλε τρίγωνο.

44 Πιέστε το διακόπτη αντίχειρα δύο θέσεων στο πάνω μέρος της λαβής χειρισμού προς την κατεύθυνση που δείχνει το κίτρινο τρίγωνο στον πίνακα χειρισμού.

⊙ Αποτέλεσμα: Οι κατευθυντήριοι τροχοί θα πρέπει να στραφούν προς την κατεύθυνση που δείχνει το κίτρινο τρίγωνο.

Επιθεωρήσεις

Δοκιμή κίνησης και τροχοπέδησης

45 Πατήστε το κουμπί ενεργοποίησης της λειτουργίας κίνησης. 

46 Πιέστε και κρατήστε το διακόπτη ενεργοποίησης λειτουργιών στη λαβή χειρισμού.

47 Μετακινήστε αργά τη λαβή χειρισμού προς την κατεύθυνση που δείχνει το μπλε βέλος στον πίνακα χειρισμού έως ότου το μηχάνημα αρχίσει να κινείται, και, στη συνέχεια, επαναφέρατε τη λαβή στη μεσαία θέση.

⊙ Αποτέλεσμα: Το μηχάνημα θα πρέπει να κινηθεί προς την κατεύθυνση που δείχνει το μπλε βέλος στον πίνακα χειρισμού και, στη συνέχεια, να σταματήσει απότομα μόλις η λαβή χειρισμού επανέλθει στη μεσαία θέση.

48 Μετακινήστε αργά τη λαβή χειρισμού προς την κατεύθυνση που δείχνει το κίτρινο βέλος στον πίνακα χειρισμού έως ότου το μηχάνημα αρχίσει να κινείται και, στη συνέχεια, επαναφέρατε τη λαβή στη μεσαία θέση.

⊙ Αποτέλεσμα: Το μηχάνημα θα πρέπει να κινηθεί προς την κατεύθυνση που δείχνει το κίτρινο βέλος στον πίνακα χειρισμού και, στη συνέχεια, να σταματήσει απότομα μόλις η λαβή χειρισμού επανέλθει στη μεσαία θέση.

Σημείωση: Τα φρένα πρέπει να είναι σε θέση να συγκρατούν το μηχάνημα σε κάθε επιφάνεια με κλίση την οποία το μηχάνημα μπορεί να ανέβει.

Διακοπή κλίσης δοκιμαστικής οδήγησης

Σημείωση: Εκτελέστε αυτήν τη δοκιμή από το έδαφος με τα χειριστήρια της πλατφόρμας. Μη στέκεστε στην πλατφόρμα.

49 Κατεβάστε πλήρως την πλατφόρμα.

50 Οδηγήστε το μηχάνημα πάνω σε επιφάνεια κλίσης όπου η γωνία του σασί είναι μεγαλύτερη από 1,5° από πλευρά σε πλευρά.

51 Ανυψώστε την πλατφόρμα σε ύψος περίπου 7 ft / 2,13 m.

⊙ Αποτέλεσμα: Η πλατφόρμα θα πρέπει να σταματήσει και πρέπει να ηχήσει ο συναγερμός κλίσης με συχνότητα περίπου 180 μπιπ ανά λεπτό. Η οθόνη LED στα χειριστήρια της πλατφόρμας θα πρέπει να δείχνει την ένδειξη LL και η οθόνη LCD στα χειριστήρια εδάφους θα πρέπει να δείχνει την ένδειξη LL: Machine Tilted (μηχάνημα υπό κλίση).

52 Πιέστε το πλήκτρο ενεργοποίησης της λειτουργίας κίνησης.

53 Πιέστε και κρατήστε το διακόπτη ενεργοποίησης λειτουργιών στη λαβή χειρισμού.

54 Μετακινήστε τη λαβή χειρισμού προς την κατεύθυνση που δείχνει το μπλε βέλος και, στη συνέχεια, κινήστε τη λαβή χειρισμού προς την κατεύθυνση που δείχνει το κίτρινο βέλος.

⊙ Αποτέλεσμα: Η λειτουργία κίνησης δεν θα πρέπει να εκτελείται προς καμία κατεύθυνση.

55 Κατεβάστε πλήρως την πλατφόρμα.

56 Οδηγήστε το μηχάνημα.

⊙ Αποτέλεσμα: Το μηχάνημα θα πρέπει να οδηγείται.

57 Επαναφέρετε σε επίπεδο έδαφος και ανυψώστε την πλατφόρμα υπερβαίνοντας τα 7 ft / 2,13 m περίπου.

Επιθεωρήσεις

58 Οδηγήστε το μηχάνημα πάνω σε επιφάνεια κλίσης όπου η γωνία βήματος είναι μεγαλύτερη από 1,5° από πλευρά σε πλευρά.

⊙ Αποτέλεσμα: Το μηχάνημα θα πρέπει να σταματήσει εφόσον φτάσει σε κλίση σασί 1,5° και θα πρέπει να ηχήσει ο συναγερμός κλίσης με 180 μπιπ ανά λεπτό. Η οθόνη LED στα χειριστήρια της πλατφόρμας θα πρέπει να εμφανίζει την ένδειξη LL και η οθόνη LCD στα χειριστήρια εδάφους θα πρέπει να εμφανίζει την ένδειξη LL: Machine Tilted (Μηχάνημα υπό κλίση)

59 Επαναφέρετε σε επίπεδο έδαφος και κατεβάστε πλήρως την πλατφόρμα.

60 Οδηγήστε το μηχάνημα πάνω σε επιφάνεια κλίσης όπου η γωνία του σασί είναι μεγαλύτερη από 3° μεταξύ μπροστινού και πίσω μέρους.

61 Ανυψώστε την πλατφόρμα σε ύψος περίπου 7 ft / 2,13 m.

⊙ Αποτέλεσμα: Η πλατφόρμα θα πρέπει να σταματήσει και πρέπει να ηχήσει ο συναγερμός κλίσης με συχνότητα περίπου 180 μπιπ ανά λεπτό. Η οθόνη LED στα χειριστήρια της πλατφόρμας θα πρέπει να δείχνει την ένδειξη LL και η οθόνη LCD στα χειριστήρια εδάφους θα πρέπει να δείχνει την ένδειξη LL: Machine Tilted (μηχάνημα υπό κλίση).

62 Πιέστε το πλήκτρο ενεργοποίησης της λειτουργίας κίνησης.

63 Πιέστε και κρατήστε πιεσμένο το διακόπτη ενεργοποίησης λειτουργιών στη λαβή χειρισμού.

64 Μετακινήστε τη λαβή χειρισμού προς την κατεύθυνση που δείχνει το μπλε βέλος και, στη συνέχεια, κινήστε τη λαβή χειρισμού προς την κατεύθυνση που δείχνει το κίτρινο βέλος.

⊙ Αποτέλεσμα: Η λειτουργία κίνησης δεν θα πρέπει να εκτελείται προς καμία κατεύθυνση.

65 Κατεβάστε πλήρως την πλατφόρμα.

66 Οδηγήστε το μηχάνημα.

⊙ Αποτέλεσμα: Το μηχάνημα θα πρέπει να οδηγείται.

67 Επαναφέρετε σε επίπεδο έδαφος και ανυψώστε την πλατφόρμα υπερβαίνοντας τα 7 ft / 2,13 m περίπου.

68 Οδηγήστε το μηχάνημα πάνω σε επιφάνεια κλίσης όπου η γωνία βήματος είναι μεγαλύτερη από 3° μεταξύ μπροστινού και πίσω μέρους.

⊙ Αποτέλεσμα: Το μηχάνημα θα πρέπει να σταματήσει εφόσον φτάσει σε κλίση σασί 3° και θα πρέπει να ηχήσει ο συναγερμός κλίσης με 180 μπιπ ανά λεπτό. Η οθόνη LED στα χειριστήρια της πλατφόρμας θα πρέπει να δείχνει την ένδειξη LL και η οθόνη LCD στα χειριστήρια εδάφους θα πρέπει να δείχνει την ένδειξη LL: Machine Tilted (μηχάνημα υπό κλίση).

69 Κατεβάστε πλήρως την πλατφόρμα και επαναφέρετε σε επίπεδο έδαφος.

Δοκιμή περιορισμού ταχύτητας λόγω ανύψωσης

70 Ανυψώστε την πλατφόρμα σε ύψος περίπου 4 ft / 1,2 m από το έδαφος.

71 Πατήστε το κουμπί ενεργοποίησης της λειτουργίας κίνησης.



72 Πιέστε και κρατήστε το διακόπτη ενεργοποίησης λειτουργιών στη λαβή χειρισμού. Μετακινήστε αργά τη λαβή χειρισμού στη θέση κίνησης με μέγιστη ταχύτητα.

⊙ Αποτέλεσμα: Η μέγιστη επιτεύξιμη ταχύτητα οδήγησης με ανυψωμένη πλατφόρμα δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 0,72 ft/22 cm ανά δευτερόλεπτο.

Εάν η ταχύτητα οδήγησης με ανυψωμένη πλατφόρμα ξεπερνά τα 0,72 ft/22 cm ανά δευτερόλεπτο, σημάνετε άμεσα και σταματήστε τη λειτουργία του μηχανήματος.

Επιθεωρήσεις

Δοκιμή προφυλακτήρων προστασίας από ανωμαλίες του εδάφους

Σημείωση: Μόλις ανυψωθεί η πλατφόρμα θα πρέπει να εκταθούν αυτόματα οι προφυλακτήρες προστασίας από ανωμαλίες του εδάφους. Οι προφυλακτήρες προστασίας από ανωμαλίες του εδάφους ενεργοποιούν τερματικούς διακόπτες που επιτρέπουν στο μηχάνημα να συνεχίσει να λειτουργεί. Αν δεν εκταθούν οι προφυλακτήρες, ηχεί ένας συναγερμός και το μηχάνημα δεν κινείται και δεν αλλάζει κατεύθυνση.

73 Σηκώστε την πλατφόρμα.

⊙ Αποτέλεσμα: Όταν η πλατφόρμα ανυψωθεί σε ύψος περίπου 4 ft / 1,2 m από το έδαφος, θα πρέπει να προεκταθούν οι προφυλακτήρες προστασίας από ανωμαλίες του εδάφους.

74 Πιέστε τους προφυλακτήρες προστασίας από ανωμαλίες του εδάφους στη μία πλευρά και μετά στην άλλη.

⊙ Αποτέλεσμα: Οι προφυλακτήρες προστασίας δεν θα πρέπει να κινηθούν.

75 Κατεβάστε την πλατφόρμα.

⊙ Αποτέλεσμα: Οι προφυλακτήρες προστασίας από ανωμαλίες του εδάφους θα πρέπει να επανέλθουν σε θέση σύμπτυξης.

76 Τοποθετήστε ένα κομμάτι ξύλου διαστάσεων 5x10 εκατοστών ή παρόμοιο κάτω από τον ένα προφυλακτήρα προστασίας από ανωμαλίες του εδάφους.

77 Σηκώστε την πλατφόρμα.

⊙ Αποτέλεσμα: Προτού η πλατφόρμα ανυψωθεί σε ύψος περίπου 7 ft / 2,1 m από το έδαφος, θα πρέπει να ηχήσει ένας συναγερμός. Η οθόνη LED στα χειριστήρια της πλατφόρμας θα πρέπει να δείχνει την ένδειξη PHS και η οθόνη LCD στα χειριστήρια εδάφους θα πρέπει να δείχνει την ένδειξη PHS: Pothole Guard Stuck (κολλημένος προφυλακτήρας ανωμαλιών δαπέδου).

78 Πατήστε το κουμπί ενεργοποίησης της λειτουργίας κίνησης. 

79 Πιέστε και κρατήστε το διακόπτη ενεργοποίησης λειτουργιών στη λαβή χειρισμού.

80 Μετακινήστε αργά τη λαβή χειρισμού προς την κατεύθυνση που δείχνει το μπλε βέλος, στη συνέχεια προς την κατεύθυνση που δείχνει το κίτρινο βέλος.

⊙ Αποτέλεσμα: Το μηχάνημα δεν θα πρέπει να κινείται προς τα εμπρός ή προς τα πίσω.

81 Πατήστε το κουμπί ενεργοποίησης της λειτουργίας κίνησης. 

82 Πιέστε και κρατήστε το διακόπτη ενεργοποίησης λειτουργιών στη λαβή χειρισμού.

83 Πιέστε το διακόπτη αντίχειρα δύο θέσεων στο πάνω μέρος της λαβής χειρισμού προς την κατεύθυνση που δείχνει το μπλε ή το κίτρινο τρίγωνο στον πίνακα χειρισμού.

⊙ Αποτέλεσμα: Οι κατευθυντήριοι τροχοί δεν θα πρέπει να στρέφονται αριστερά ή δεξιά.

84 Κατεβάστε πλήρως την πλατφόρμα.

85 Αφαιρέστε το κομμάτι ξύλου διαστάσεων 5x10 εκ. περίπου.

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

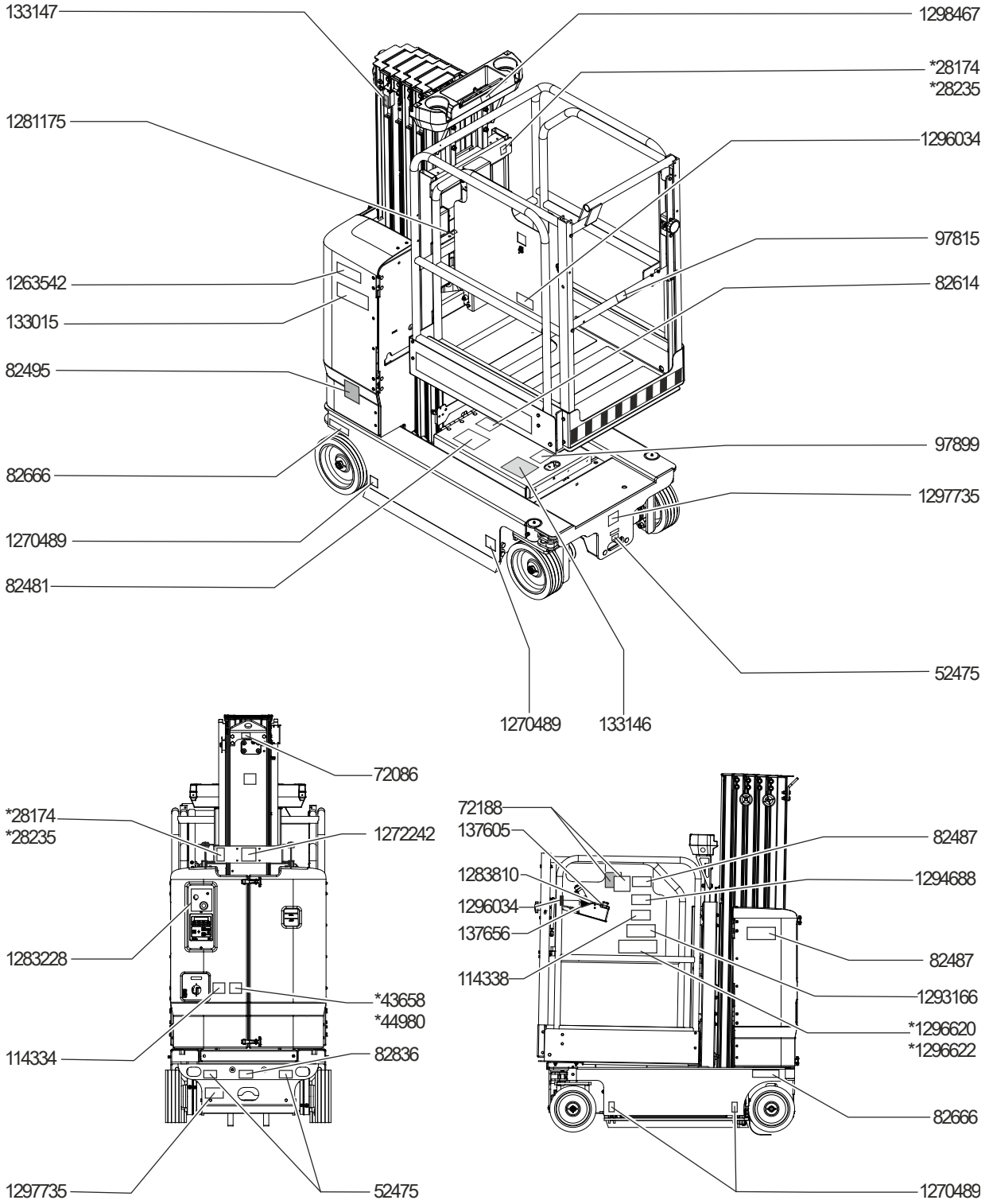
Επιθεώρηση ετικετών με σύμβολα

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
43658	Ετικέτα – Τροφοδοσία φορτιστή, 230 V*	1
44980	Ετικέτα – Τροφοδοσία φορτιστή, 115 V*	1
52475	Ετικέτα – Σημεία πρόσδεσης κατά τη μεταφορά	3
72086	Ετικέτα – Σημείο ανύψωσης	1
72188	Ετικέτα – Βέλη κατεύθυνσης	2
82481	Ετικέτα – Ασφάλεια χρήσης μπαταρίας/φορτιστή	1
82487	Ετικέτα – Διαβάστε το εγχειρίδιο	2
82495	Ετικέτα – Οδηγίες ασφάλειας και χρήσης απελευθέρωσης φρένων	1
82614	Προειδοποίηση – Κίνδυνος σύγκρουσης	1
82666	Ετικέτα – Υποδοχή περονοφόρου	2
82836	Ετικέτα – Βοηθητική λειτουργία κατεβάσματος	1
97815	Ετικέτα – Κατεβάστε το μεσαίο κιγκλίδωμα*	1
97899	Ετικέτα – Χρησιμοποιήστε τάκους ασφαλείας	1
114334	Ετικέτα – Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας, φις	1
114338	Ετικέτα – Κίνδυνος ανατροπής, συναγερμός κλίσης	1
133015	Κίνδυνος – Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας	1
133146	Κίνδυνος – Κίνδυνος ανατροπής, μπαταρίες	1
133147	Ετικέτα – Κίνδυνος ανατροπής, τερματικός διακόπτης	1
137605	Ετικέτα – Διακοπή λειτουργίας έκτακτης ανάγκης, χειριστήρια πλατφόρμας	1
137656	Ετικέτα – Φορά κίνησης/κατεύθυνσης, χειριστήρια πλατφόρμας	1
1263542	Ετικέτα – Πρόσβαση στα διαμερίσματα	1
1270489	Ετικέτα – Φορτίο τροχού, GR, GRC	4
1272242	Ετικέτα – Καταχώριση μηχανήματος/Μεταβίβαση ιδιοκτησίας	1
1281175	Ετικέτα – Σημείο αγκύρωσης πρόσδεσης, διάταξη συγκράτησης για προστασία από πτώση	1
1283228	Ετικέτα – GCON, GR, Tech Pro	1
1283810	Ετικέτα – Πίνακας χειρισμού πλατφόρμας	1
1293166	Κίνδυνος, Προειδοποίηση – Κίνδυνος ανατροπής, σύνθλιψης	1
1294688	Ετικέτα – Ενδεικτική λυχνία LED υπερφόρτωσης πλατφόρμας	1
1296034	Ετικέτα – Smartlink Dual Zone	2
1296620	Κίνδυνος – Μέγ. χωρητικότητα, πλευρική δύναμη, GR*	1
1296622	Κίνδυνος – Μέγ. χωρητικότητα, πλευρική δύναμη, GR*	1
1297735	Ετικέτα – Διάγραμμα μεταφοράς	2
1298467	Ετικέτα – Διαβάστε το εγχειρίδιο	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 σκοπό άλλο από την ανύψωση προσωπικού μαζί με τα εργαλεία και τα υλικά τους σε υπέργειο χώρο εργασίας είναι μη ασφαλής και επικίνδυνη.

Μόνο εκπαιδευμένο και εξουσιοδοτημένο προσωπικό πρέπει να επιτρέπεται να χειρίζεται το μηχάνημα. Αν αναμένεται ότι θα υπάρχουν περισσότεροι του ενός χειριστές που θα λειτουργούν το μηχάνημα σε διαφορετικές χρονικές στιγμές κατά την ίδια βάρδια, πρέπει όλοι τους να είναι πιστοποιημένοι και να ακολουθούν όλους τους κανονισμούς ασφαλείας και τις οδηγίες στο εγχειρίδιο λειτουργίας. 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

Διακοπή λειτουργίας έκτακτης ανάγκης

Πιέστε το κόκκινο κουμπί στάσης έκτακτης ανάγκης στη θέση απενεργοποίησης στα χειριστήρια εδάφους ή στα χειριστήρια πλατφόρμας για να σταματήσετε κάθε λειτουργία.

Επιδιορθώστε κάθε λειτουργία που εξακολουθεί να λειτουργεί ενόσω το κόκκινο κουμπί διακοπής λειτουργίας έκτακτης ανάγκης είναι πατημένο.

Βοηθητική λειτουργία κατεβάσματος

Τραβήξτε το κουμπί βοηθητικής λειτουργίας κατεβάσματος για να κατεβάσετε την πλατφόρμα.



Λειτουργία από το έδαφος

1 Πριν θέσετε το μηχάνημα σε λειτουργία, βεβαιωθείτε ότι η συστοιχία των μπαταριών είναι συνδεδεμένη.

2 Στρέψτε τον κλειδοδιακόπτη στη θέση των χειριστηρίων εδάφους.

3 Τραβήξτε έξω το κόκκινο κουμπί διακοπής λειτουργίας έκτακτης ανάγκης των χειριστηρίων εδάφους και των χειριστηρίων πλατφόρμας στη θέση λειτουργίας.

Για τοποθέτηση της πλατφόρμας

1 Στον πίνακα χειρισμού, πατήστε το κουμπί Enter για εναλλαγή μεταξύ εσωτερικής και εξωτερικής περιοχής λειτουργίας.

Σημείωση: Η περιοχή λειτουργίας μπορεί να αλλάξει μόνο όταν το μηχάνημα βρίσκεται στη θέση σύμπτυξης.

2 Πιέστε και κρατήστε πιεσμένο το κουμπί ενεργοποίησης λειτουργίας ανύψωσης.

3 Πατήστε τα πλήκτρα ανύψωσης ή κατεβάσματος της πλατφόρμας.

Λειτουργία από την πλατφόρμα

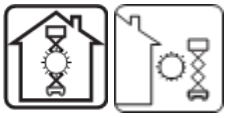
1 Πριν θέσετε το μηχάνημα σε λειτουργία, βεβαιωθείτε ότι η συστοιχία των μπαταριών είναι συνδεδεμένη.

2 Στρέψτε τον κλειδοδιακόπτη στη θέση των χειριστηρίων πλατφόρμας.

3 Τραβήξτε έξω το κόκκινο κουμπί διακοπής λειτουργίας έκτακτης ανάγκης των χειριστηρίων εδάφους και των χειριστηρίων πλατφόρμας στη θέση λειτουργίας.

Για τοποθέτηση της πλατφόρμας

1 Πιέστε το κουμπί Εσωτερικής ή Εξωτερικής χρήσης.



Σημείωση: Η περιοχή λειτουργίας μπορεί να αλλάξει μόνο όταν το μηχάνημα βρίσκεται στη θέση σύμπτυξης.

2 Πιέστε το πλήκτρο ενεργοποίησης της λειτουργίας ανύψωσης. Στην οθόνη LED, θα ανάψει ένας κύκλος κάτω από το σύμβολο της λειτουργίας ανύψωσης.



Αν η λαβή χειρισμού δεν κινηθεί μέσα σε επτά δευτερόλεπτα από τη στιγμή που πατήθηκε το πλήκτρο λειτουργίας ανύψωσης, ο κύκλος κάτω από το σύμβολο λειτουργίας ανύψωσης θα σβήσει και η λειτουργία ανύψωσης δεν θα ενεργοποιηθεί. Πιέστε ξανά το πλήκτρο ενεργοποίησης της λειτουργίας ανύψωσης.

3 Πιέστε και κρατήστε πιεσμένο τον διακόπτη ενεργοποίησης λειτουργιών στη λαβή χειρισμού.

4 Μετακινήστε τη λαβή χειρισμού προς την κατεύθυνση που υποδεικνύουν οι ενδείξεις στον πίνακα ελέγχου.

Οδηγίες Λειτουργίας

Για κατεύθυνση του μηχανήματος

1 Πιέστε το πλήκτρο ενεργοποίησης της λειτουργίας κίνησης. Στην οθόνη LED, θα ανάψει ένας κύκλος κάτω από το σύμβολο της λειτουργίας κίνησης.

Αν η λαβή χειρισμού δεν κινηθεί μέσα σε επτά δευτερόλεπτα από τη στιγμή που πατήθηκε το πλήκτρο λειτουργίας κίνησης, ο κύκλος κάτω από το σύμβολο λειτουργίας κίνησης θα σβήσει και η λειτουργία κίνησης δεν θα ενεργοποιηθεί. Πιέστε ξανά το πλήκτρο ενεργοποίησης της λειτουργίας κίνησης.

2 Στρέψτε τους κατευθυντήριους τροχούς με το διακόπτη αντίχειρα δύο θέσεων στο πάνω μέρος της λαβής χειρισμού.



Για την κίνηση

1 Πιέστε το πλήκτρο ενεργοποίησης της λειτουργίας κίνησης. Στην οθόνη LED, θα ανάψει ένας κύκλος κάτω από το σύμβολο της λειτουργίας κίνησης.

Αν η λαβή χειρισμού δεν κινηθεί μέσα σε επτά δευτερόλεπτα από τη στιγμή που πατήθηκε το πλήκτρο λειτουργίας κίνησης, ο κύκλος κάτω από το σύμβολο λειτουργίας κίνησης θα σβήσει και η λειτουργία κίνησης δεν θα ενεργοποιηθεί. Πιέστε ξανά το πλήκτρο ενεργοποίησης της λειτουργίας κίνησης.

2 Πιέστε και κρατήστε το διακόπτη ενεργοποίησης λειτουργιών στη λαβή χειρισμού.

3 Ανεβάστε ταχύτητα: Μετακινήστε αργά τη λαβή χειρισμού ώστε να βγει από τη μεσαία θέση.

Μειώστε ταχύτητα: Μετακινήστε αργά τη λαβή χειρισμού ώστε να επιστρέψει στη μεσαία θέση.

Στάση: Επιστρέψτε τη λαβή χειρισμού στη μεσαία θέση ή αφήστε το διακόπτη ενεργοποίησης λειτουργιών.

Για να βρίσκετε την κατεύθυνση προς την οποία θα κινηθεί το μηχάνημα, χρησιμοποιήστε τα κωδικοποιημένα με χρώμα βέλη κατεύθυνσης στα χειριστήρια της πλατφόρμας και στην πλατφόρμα.

Η ταχύτητα κίνησης του μηχανήματος είναι περιορισμένη όταν η πλατφόρμα είναι ανυψωμένη.

Η κατάσταση της μπαταρίας επηρεάζει την απόδοση του μηχανήματος. Όταν αναβοσβήνει η ενδεικτική λυχνία στάθμης της μπαταρίας, η ταχύτητα κίνησης και η ταχύτητα λειτουργίας του μηχανήματος θα είναι μειωμένες.

Για να επιλέξετε ταχύτητα κίνησης

Τα στοιχεία ελέγχου οδήγησης μπορούν να λειτουργούν σε δύο διαφορετικές λειτουργίες ταχύτητας οδήγησης. Όταν έχει ανάψει η λυχνία του πλήκτρου ταχύτητας κίνησης, έχει ενεργοποιηθεί η λειτουργία αργής ταχύτητας κίνησης. Όταν η λυχνία του κουμπιού είναι απενεργοποιημένη, ενεργοποιημένη είναι η λειτουργία γρήγορης ταχύτητας.

Πιέστε το κουμπί ταχύτητας κίνησης για να επιλέξετε την επιθυμητή ταχύτητα κίνησης.



Σημείωση: Όταν η πλατφόρμα είναι ανυψωμένη, η λυχνία του πλήκτρου ταχύτητας κίνησης είναι πάντα αναμμένη, δείχνοντας ότι έχει επιλεγεί ταχύτητα κίνησης με ανυψωμένη πλατφόρμα.

Οδηγίες Λειτουργίας

⚠ Οδήγηση σε κλίση

Βρείτε τις προδιαγραφές διαμήκους κλίσης και εγκάρσιας κλίσης του μηχανήματος και μετρήστε την κλίση της ράμπας.



Μέγιστη προδιαγραφόμενη τιμή διαμήκους κλίσης, θέση σύμπτυξης:	30% (17°)



Μέγιστη προδιαγραφόμενη τιμή εγκάρσιας κλίσης, θέση σύμπτυξης:	30% (17°)

Σημείωση: Η ονομαστική κλίση εξαρτάται από τις συνθήκες του εδάφους με ένα άτομο στην πλατφόρμα και επαρκή πρόσφυση. Τυχόν πρόσθετο βάρος στην πλατφόρμα ενδέχεται να μειώσει την ονομαστική κλίση.

Καθορισμός της κλίσης:

Μετρήστε την κλίση με ψηφιακό κλισίμετρο Ή ακολουθήστε την εξής διαδικασία.

Θα χρειαστείτε:

- ένα αλφάδι ξυλουργού
- ένα ίσιο κομμάτι ξύλου, μήκους τουλάχιστον 1 m
- μετροταινία

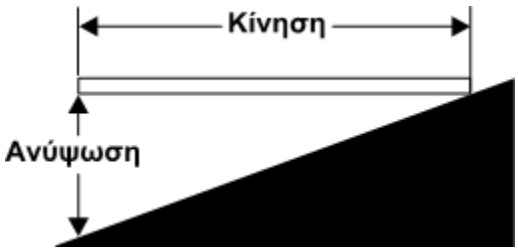
Τοποθετήστε το κομμάτι του ξύλου στην επιφάνεια που παρουσιάζει κλίση.

Στη μεριά της κατηφόρας, τοποθετήστε το αλφάδι στο επάνω μέρος του ξύλου και σηκώστε το κομμάτι του ξύλου έως ότου είναι επίπεδο.

Κρατώντας το ξύλο σε επίπεδη θέση, μετρήστε την κατακόρυφη απόσταση από το κάτω μέρος του ξύλου έως το έδαφος.

Διαιρέστε την απόσταση που δείχνει η μετροταινία (ανύψωση) με το μήκος του ξύλου και πολλαπλασιάστε με το 100.

Παράδειγμα:



Κομμάτι ξύλου = 3,6 m

Κίνηση = 3,6 m

Ανύψωση = 0,3 m

12 in ÷ 144 in = 0,083 x 100 = 8,3% κλίση
0,3 m ÷ 3,6 m = 0,083 x 100 = 8,3% κλίση

Εάν η τιμή υπερβαίνει τη μέγιστη κλίση ή πλευρική κλίση, τότε το μηχάνημα πρέπει να μεταφερθεί με βίντσι ή να μεταφερθεί στην ανηφόρα ή την κατηφόρα. Βλ. ενότητα Μεταφορά και ανύψωση.

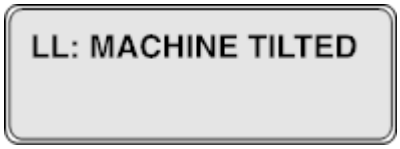
Οδηγίες Λειτουργίας

Κωδικοί ενδείξεων λειτουργίας

Αν η ενδεικτική λυχνία LED των χειριστηρίων πλατφόρμας ή η διαγνωστική οθόνη LCD των χειριστηρίων εδάφους εμφανίσουν κωδικό ένδειξης λειτουργίας, όπως ο κωδικός LL, η συνθήκη σφάλματος πρέπει να αποκατασταθεί ή αρθεί προτού συνεχιστεί η λειτουργία του μηχανήματος. Πιέστε προς τα μέσα και τραβήξτε προς τα έξω το κόκκινο κουμπί διακοπής λειτουργίας έκτακτης ανάγκης για να επαναφέρετε το σύστημα.



Οθόνη LED



Οθόνη LCD

Κωδικοί ενδείξεων λειτουργίας	
Κωδικός	**Κατάσταση**
LL	Απώλεια οριζοντίωσης
OL	Υπερφόρτωση πλατφόρμας
CH	Τρόπος λειτουργίας πλαισίου
PHS	Κολλημένος προφυλακτήρας ανωμαλιών δαπέδου
ND	Χωρίς κίνηση (προαιρετικό)
OHL	Όριο ύψους εξωτερικού χώρου

Για περαιτέρω πληροφορίες, συμβουλευτείτε το κατάλληλο εγχειρίδιο συντήρησης της Genie. Μπορείτε επίσης να δείτε τον κωδικό και την περιγραφή του κωδικού στην οθόνη LCD των χειριστηρίων εδάφους.

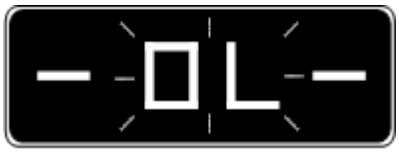
Υπερφόρτωση πλατφόρμας

Αν στη διαγνωστική οθόνη LED των χειριστηρίων της πλατφόρμας εμφανιστεί η ένδειξη OL που αναβοσβήνει και στη διαγνωστική οθόνη LCD των χειριστηρίων εδάφους εμφανιστεί η ένδειξη OL: Platform Overloaded (Υπερφόρτωση πλατφόρμας), η πλατφόρμα είναι υπερφορτωμένη και δεν είναι ενεργή καμία λειτουργία. Θα ακουστεί ένας συναγερμός.

1 Πατήστε το κόκκινο κουμπί διακοπής λειτουργίας έκτακτης ανάγκης στη θέση απενεργοποίησης.

2 Αφαιρέστε βάρος από την πλατφόρμα.

3 Τραβήξτε έξω το κόκκινο κουμπί διακοπής λειτουργίας έκτακτης ανάγκης, ώστε να έρθει στη θέση λειτουργίας.



Οθόνη LED



Οθόνη LCD

Κατά την ανύψωση ή το χαμήλωμα της πλατφόρμας, κοντά στο μέγιστο ύψος θα εκτελεστεί μια λειτουργία αυτοελέγχου. Το μηχάνημα ενδέχεται να σταματήσει και να ηχήσει ένας συναγερμός. Αν το μηχάνημα δεν είναι υπερφορτωμένο, θα συνεχιστεί η κανονική λειτουργία.

Επαναφορά από υπερφόρτωση

Αν στη διαγνωστική οθόνη των χειριστηρίων εδάφους εμφανίζεται η ένδειξη Overload Recovery (επαναφορά από υπερφόρτωση) χρησιμοποιήθηκε το σύστημα βοηθητικής λειτουργίας κατεβάσματος ενώ η πλατφόρμα ήταν υπερφορτωμένη. Για οδηγίες για την επαναφορά από το μήνυμα, συμβουλευτείτε το κατάλληλο εγχειρίδιο συντήρησης της Genie.

Οδηγίες Λειτουργίας

Ρυθμίσεις ενεργοποίησης αισθητήρα κλίσης

Γωνία σασί (από πλευρά σε πλευρά)	1,5°
Γωνία σασί (μεταξύ μπροστινού και πίσω μέρους)	3°



Αν ηχήσει ο συναγερμός κλίσης κατά την ανύψωση της πλατφόρμας, κατεβάστε την πλατφόρμα και μετακινήστε το μηχάνημα σε μια σταθερή, επίπεδη επιφάνεια. Αν ηχήσει ο συναγερμός κλίσης, ενώ η πλατφόρμα είναι ανυψωμένη, να είστε ιδιαίτερα προσεκτικοί κατά το κατέβασμα πλατφόρμας.



Όταν η οθόνη LED στα χειριστήρια της πλατφόρμας δείχνει την ένδειξη LL και η οθόνη LCD στα χειριστήρια εδάφους δείχνει την ένδειξη LL: Machine Tilted (μηχάνημα υπό κλίση) και ο συναγερμός κλίσης ηχεί με 180 μπιπ ανά λεπτό, οι ακόλουθες λειτουργίες επηρεάζονται: οι λειτουργίες οδήγησης, διεύθυνσης και ανύψωσης είναι απενεργοποιημένες.

Επιστρέψτε το μηχάνημα σε επίπεδο έδαφος για να επαναφέρετε τις λειτουργίες ανύψωσης.

Λειτουργία από το έδαφος με το στοιχείο χειρισμού

Τηρείτε τις αποστάσεις ασφαλείας μεταξύ του χειριστή, του μηχανήματος και σταθερών αντικειμένων.

Επιδεικνύετε προσοχή στην κατεύθυνση κίνησης που θα ακολουθήσει το μηχάνημα κατά τη χρήση του στοιχείου χειρισμού.

Δείκτης στάθμης μπαταρίας

Χρησιμοποιήστε τη διαγνωστική οθόνη LED για να δείτε τη στάθμη της μπαταρίας.

Σημείωση: Όταν στην οθόνη LED των χειριστηρίων της πλατφόρμας εμφανιστεί ο κωδικός LO που αναβοσβήνει, το μηχάνημα πρέπει να βγει εκτός χρήσης και να φορτιστεί διαφορετικά θα απενεργοποιηθούν όλες οι λειτουργίες του.



Πλήρης φόρτιση



Μισή φόρτιση



Μικρή φόρτιση



Η ένδειξη LO αναβοσβήνει

Οδηγίες Λειτουργίας

Για την προέκταση και επαναφορά της πλατφόρμας (αν υπάρχει)

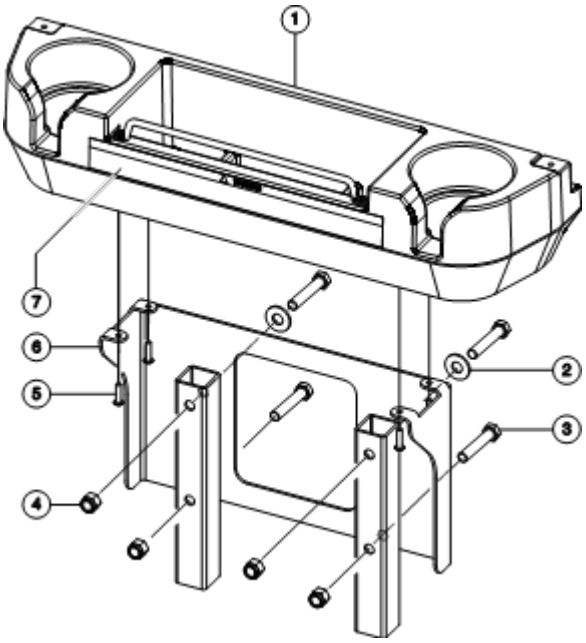
1 Πατήστε στο πεντάλ ελευθέρωσης της προέκτασης της πλατφόρμας.

2 Πιάστε προσεκτικά τα προστατευτικά κιγκλιδώματα της πλατφόρμας και σπρώξτε για να προεκτείνετε την πλατφόρμα.

3 Πατήστε στο πεντάλ ελευθέρωσης της προέκτασης της πλατφόρμας και τραβήξτε τα κιγκλιδώματα για να επαναφέρετε την πλατφόρμα.

Οδηγίες Δίσκου θέσης εργασίας εργαλείων ανύψωσης

Το συγκρότημα Δίσκου θέσης εργασίας εργαλείων ανύψωσης αποτελείται από έναν δίσκο και έναν βραχίονα στερέωσης με εξοπλισμό.



1 δίσκος θέσης εργασίας εργαλείων ανύψωσης

2 ροδέλα, επίπεδη, 3/8in

3 μπουλόνι, 3/8-16 x 2in

4 παξιμάδι, ασφάλισης με νάιλον ένθετο, 3/8-16

5 μπουλόνι, #10-24 x 0,50in

6 βραχίονας δίσκου εργαλείων

7 αυτοκόλλητο, προειδοποίηση

Οδηγίες Λειτουργίας

Προσέξτε και τηρήστε τα εξής: Εγκατάσταση Δίσκου θέσης εργασίας εργαλείων ανύψωσης

- ☑ Ο Δίσκος θέσης εργασίας εργαλείων ανύψωσης πρέπει να είναι τοποθετημένος στην εσωτερική πλευρά της πλατφόρμας.
- ☑ Μόνο ένας Δίσκος θέσης εργασίας εργαλείων ανύψωσης μπορεί να χρησιμοποιείται ανά μηχάνημα.
- ☑ Προσαρτήστε τον Δίσκο θέσης εργασίας εργαλείων ανύψωσης στο επάνω μέρος του Υποστηρίγματος πλατφόρμας κοντά στον ιστό μόνο.
- ☑ Βεβαιωθείτε ότι ο Δίσκος θέσης εργασίας εργαλείων ανύψωσης έχει ασφαλιστεί στο Υποστήριγμα πλατφόρμας.
- ☑ Ο αναδέτης του Δίσκου θέσης εργασίας εργαλείων ανύψωσης είναι μόνο για εργαλεία. Μην συνδέετε τον προσωπικό αναδέτη ασφαλείας.

Λειτουργία Δίσκου θέσης εργασίας εργαλείων ανύψωσης

1 Τοποθετήστε το φορτίο με τέτοιον τρόπο ώστε να ακουμπάει εντός του Δίσκου θέσης εργασίας εργαλείων ανύψωσης.

Το συγκρότημα Δίσκου θέσης εργασίας εργαλείων ανύψωσης ζυγίζει 4 lb / 1,8 kg.

Η μέγιστη χωρητικότητα του Δίσκου θέσης εργασίας εργαλείων ανύψωσης είναι 50 lb / 23 kg.

⚠ Κίνδυνος ανατροπής. Το βάρος του συγκροτήματος Δίσκου θέσης εργασίας εργαλείων ανύψωσης και το φορτίο στο συγκρότημα Δίσκου θέσης εργασίας εργαλείων ανύψωσης μειώνει την ονομαστική χωρητικότητα της πλατφόρμας του μηχανήματος και πρέπει να υπολογίζεται στο συνολικό φορτίο της πλατφόρμας.

Οδηγίες Λειτουργίας



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 Βεβαιωθείτε ότι οι μπαταρίες είναι συνδεδεμένες πριν από τη φόρτιση.

2 Το διαμέρισμα μπορεί να παραμένει κλειστό καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου φόρτισης.

Μπαταρίες που δεν χρειάζονται συντήρηση

1 Συνδέστε το φορτιστή μπαταρίας σε μια γειωμένη παροχή AC.

2 Ο φορτιστής θα δείξει πότε είναι πλήρως φορτισμένη η μπαταρία.

Κανονικές μπαταρίες

1 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.

2 Βάλτε στη θέση τους τα καπάκια εξαερισμού της μπαταρίας.

3 Συνδέστε το φορτιστή μπαταρίας σε μια γειωμένη παροχή AC.

4 Ο φορτιστής θα δείξει πότε είναι πλήρως φορτισμένη η 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 Λειτουργίας

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 off και βγάλτε το κλειδί ώστε να εξασφαλίσετε ότι δεν θα γίνει μη εξουσιοδοτημένη χρήση του μηχανήματος.

4 Φορτίστε τις μπαταρίες.

Οδηγίες μεταφοράς και ανύψωσης



Προσέξτε και τηρήστε τα εξής:

☑ Η Genie παρέχει αυτές τις πληροφορίες πρόσδεσης ως σύσταση. Οι οδηγοί είναι αποκλειστικά υπεύθυνοι για να εξασφαλίσουν ότι τα μηχανήματα είναι κατάλληλα δεμένα και ότι έχει επιλεγεί το κατάλληλο ρυμουλκούμενο.

☑ Οι πελάτες της Genie που χρειάζεται να τοποθετήσουν σε κοντέινερ οποιονδήποτε ανυψωτικό ή άλλο προϊόν της Genie πρέπει να βρουν κατάλληλο μεταφορέα με εμπειρία στην προετοιμασία, φόρτωση και πρόσδεση κατασκευαστικού και ανυψωτικού εξοπλισμού για διεθνή μεταφορά.

☑ Το μηχάνημα πρέπει να τοποθετείται επάνω στο φορτηγό ή να κατεβαίνει από αυτό μόνο από έμπειρους χειριστές κινητής ανυψωτικής πλατφόρμας εργασίας.

☑ Το όχημα μεταφοράς πρέπει να είναι σταθμευμένο σε επίπεδη επιφάνεια.

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

☑ Βεβαιωθείτε ότι η μεταφορική ικανότητα, οι επιφάνειες φόρτωσης και οι αλυσίδες ή οι ιμάντες του οχήματος επαρκούν για το βάρος του μηχανήματος. Τα ανυψωτικά μηχανήματα της Genie είναι πολύ βαριά σε σχέση με το μέγεθός τους. Βλ. την ετικέτα με τον σειριακό αριθμό για να βρείτε το βάρος του μηχανήματος. Βλ. την ενότητα Επιθεωρήσεις για να εντοπίσετε τη θέση της ετικέτας με το σειριακό αριθμό.

☑ Το μηχάνημα πρέπει να βρίσκεται σε επίπεδη επιφάνεια ή να είναι ακινητοποιημένο πριν απελευθερώσετε τα φρένα.

☑ Μην οδηγείτε το μηχάνημα σε επιφάνεια με κλίση που υπερβαίνει την προδιαγραφόμενη ανηφορική, κατηφορική ή εγκάρσια κλίση του μηχανήματος. Βλ. Οδήγηση σε κλίση στην ενότητα Οδηγίες Λειτουργίας.

☑ Αν η κλίση της επιφάνειας του οχήματος μεταφοράς ξεπερνά τη μέγιστη τιμή διαμήκους κλίσης ανωφέρειας ή κατωφέρειας, το μηχάνημα πρέπει να φορτωθεί και να εκφορτωθεί χρησιμοποιώντας βίντσι ή περονοφόρο όπως περιγράφεται στη διαδικασία απελευθέρωσης φρένων. Βλ. την ενότητα Προδιαγραφές για τις προδιαγραφές της κλίσης.

Οδηγίες μεταφοράς και ανύψωσης

Διαδικασία λυσίματος φρένων

1 Βάλτε τάκους στους τροχούς ώστε να αποφευχθεί η κίνηση του μηχανήματος.



2 Βεβαιωθείτε ότι το συρματόσχοινο από το βίντσι είναι σωστά δεμένα στα σημεία πρόσδεσης του σασί του τροχοφόρου τμήματος και ότι δεν υπάρχουν εμπόδια στη διαδρομή.

3 Πιέστε το μαύρο κουμπί ελευθέρωσης των φρένων για να ανοίξετε τη βαλβίδα φρένων.



4 Πιέστε το κόκκινο κουμπί της αντλίας απελευθέρωσης των φρένων.

Αφού φορτωθεί το μηχάνημα:

1 Ελέγξτε τους τροχούς για να αποτρέψετε την κύλιση του μηχανήματος.

2 Τραβήξτε το κόκκινο πλήκτρο διακοπής λειτουργίας έκτακτης ανάγκης και στα χειριστήρια εδάφους και στα χειριστήρια της πλατφόρμας στη θέση ενεργοποίησης και στρέψτε τον κλειδοδιακόπτη στη θέση χειριστηρίων πλατφόρμας.

3 Πατήστε το κουμπί ενεργοποίησης της λειτουργίας κίνησης.



4 Πιέστε και κρατήστε το διακόπτη ενεργοποίησης λειτουργιών στη λαβή χειρισμού. Μετακινήστε τη λαβή χειρισμού εκτός κέντρου και αφήστε την αμέσως για να επαναφερθούν τα φρένα.

5 Πιέστε το κόκκινο κουμπί διακοπής λειτουργίας έκτακτης ανάγκης στη θέση απενεργοποίησης και στα χειριστήρια εδάφους και στα χειριστήρια της πλατφόρμας.

Δεν συνιστάται η ρυμούλκηση των GR-12, GR-15 και GR-20. Αν το μηχάνημα πρέπει να ρυμουλκηθεί, μην υπερβαίνετε την ταχύτητα των 2 mph / 3,2 km/h.

Οδηγίες μεταφοράς και ανύψωσης

Πρόσδεση για τη μεταφορά με φορτηγό ή ρυμουλκούμενο

Κατά τη μεταφορά του μηχανήματος να χρησιμοποιείτε πάντα την ασφάλεια της προέκτασης της πλατφόρμας.

Πριν από τη μεταφορά, στρέψτε τον κλειδοδιακόπτη στη θέση απενεργοποίησης και αφαιρέστε το κλειδί.

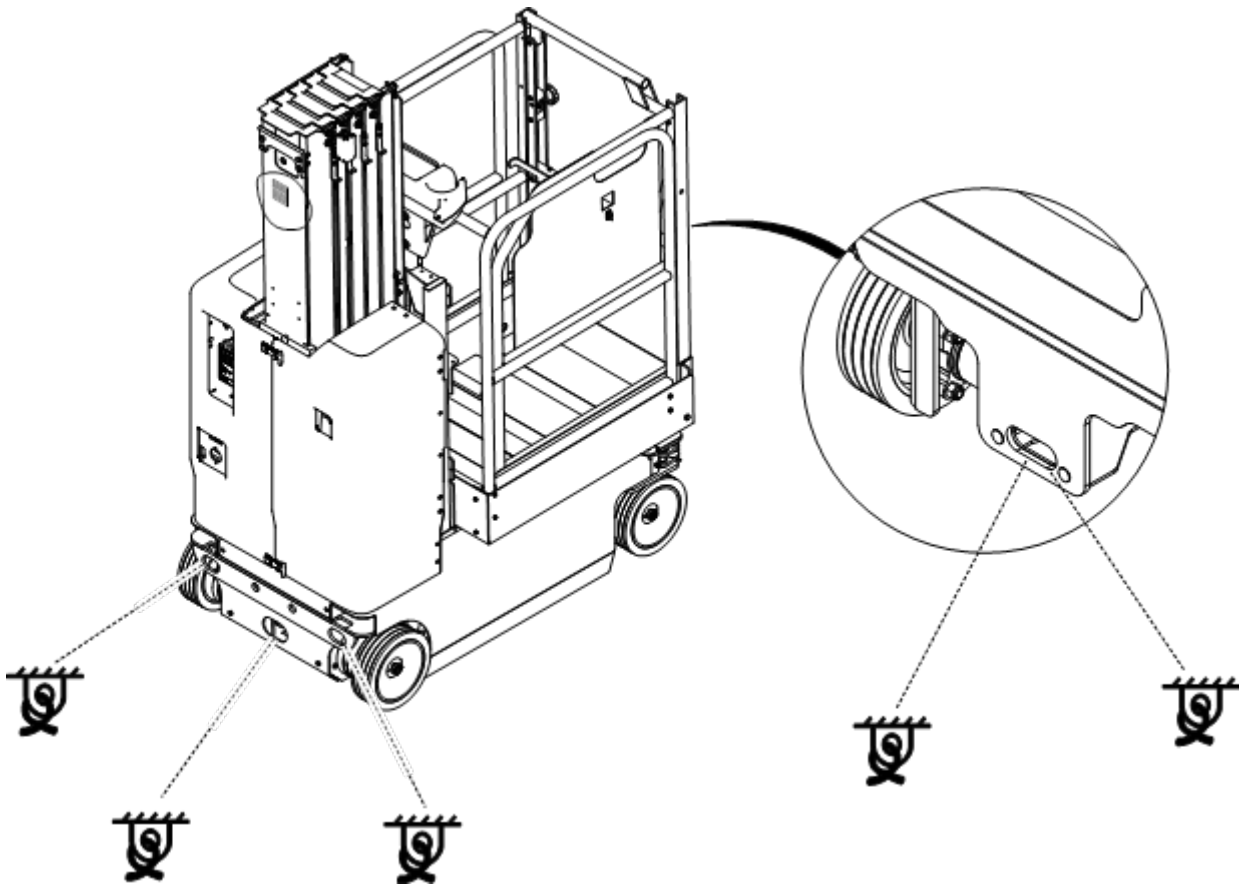
Ελέγξτε ολόκληρο το μηχάνημα για να διαπιστώσετε ότι δεν υπάρχουν χαλαρωμένα ή μη στερεωμένα στοιχεία του.

Χρησιμοποιήστε τα σημεία πρόσδεσης του πλαισίου για τη στερέωση στην επιφάνεια μεταφοράς.

Χρησιμοποιήστε αλυσίδες ή ιμάντες με επαρκή χωρητικότητα φορτίου.

Χρησιμοποιήστε τουλάχιστον 2 αλυσίδες ή ιμάντες.

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



Οδηγίες μεταφοράς και ανύψωσης

Προσέξτε και τηρήστε τα εξής:

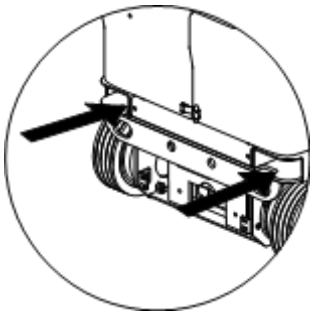
- ☑ Μόνο έμπειροι τεχνίτες πρόσδεσης θα πρέπει να κάνουν την πρόσδεση και ανύψωση του μηχανήματος.
- ☑ Μόνο εκπαιδευμένοι χειριστές περονοφόρων ανυψωτικών θα πρέπει να ανυψώνουν το μηχάνημα με περονοφόρο ανυψωτικό.
- ☑ Βεβαιωθείτε ότι η ανυψωτική ικανότητα, οι επιφάνειες φόρτωσης και οι ιμάντες ή τα συρματόσχοινα επαρκούν για το βάρος του μηχανήματος. Βλ. την ετικέτα σειριακού αριθμού για να βρείτε το βάρος του μηχανήματος.

Ανύψωση του μηχανήματος με περονοφόρο ανυψωτικό

Διασφαλίστε ότι η πλατφόρμα προέκτασης, τα στοιχεία ελέγχου και οι δίσκοι εξαρτημάτων είναι ασφαλισμένα. Αφαιρέστε όλα τα αφαιρούμενα στοιχεία από το μηχάνημα.

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

Χρησιμοποιήστε τις υποδοχές για περόνες που βρίσκονται και στις δύο πλευρές του σασί, κάτω από τα καλύμματα.



Τοποθετήστε τις περόνες του ανυψωτικού στη θέση τους στις υποδοχές.

Οδηγήστε προς τα εμπρός έως την 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 κατά το κατέβασμα των περονών.

ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ Η ανύψωση του μηχανήματος από το πλάι μπορεί να προκαλέσει ζημιά στα εξαρτήματα.

Οδηγίες μεταφοράς και ανύψωσης

Φόρτωση του μηχανήματος με γερανό

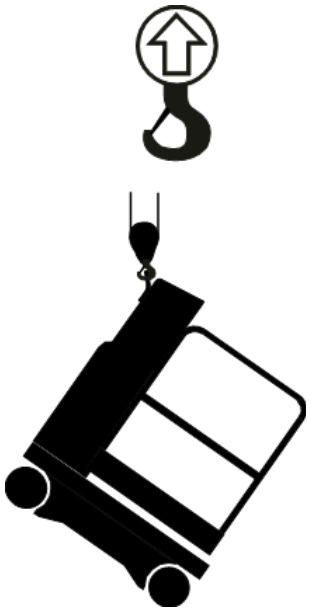
Κατεβάστε πλήρως την πλατφόρμα. Διασφαλίστε ότι η πλατφόρμα προέκτασης, τα στοιχεία ελέγχου και οι υποδοχές εξαρτημάτων είναι ασφαλισμένα. Αφαιρέστε όλα τα αφαιρούμενα στοιχεία από το μηχάνημα.

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

Εξασφαλίστε ότι ο ιστός είναι εντελώς κατεβασμένος.

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

Προσαρμόστε την εξάρτυση για να αποτρέψετε την πρόκληση φθορών στο μηχάνημα και για να διατηρήσετε το μηχάνημα σε επίπεδη θέση.



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

☑ Απορρίψατε τα υλικά σύμφωνα με τους κρατικούς κανονισμούς.

☑ Χρησιμοποιείτε μόνο ανταλλακτικά εγκεκριμένα από τη Genie.

Υπόμνημα συμβόλων συντήρησης

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 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 Βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημα είναι τοποθετημένο σε σταθερή, επίπεδη επιφάνεια, με την πλατφόρμα σε θέση σύμπτυξης ψαλιδιών.

2 Επιθεωρήστε οπτικά τη στάθμη λαδιού στο δοχείου του υδραυλικού λαδιού.

⊙ Αποτέλεσμα: Η στάθμη υδραυλικού λαδιού θα πρέπει να βρίσκεται μεταξύ των ενδείξεων ADD (προσθήκη) και FULL (πλήρες) στο δοχείο.

3 Αν χρειάζεται, προσθέστε λάδι. Μην υπερχειλίζετε.

Προδιαγραφές υδραυλικού λαδιού	
Τύπος υδραυλικού λαδιού	Chevron Rando HD ή ισοδύναμο

Συντήρηση

Έλεγχος μπαταριών



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.

⚠ 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.

⚠ 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.

Σημείωση: Να εκτελείτε αυτή τη δοκιμή αφού φορτίσετε πλήρως τις μπαταρίες.

1 Φορέστε προστατευτικά ρούχα και γυαλιά.

2 Βεβαιωθείτε ότι οι συνδέσεις του καλωδίου της μπαταρίας είναι σφιχτές και ότι δεν έχουν διαβρωθεί.

3 Βεβαιωθείτε ότι οι μπάρες συγκράτησης της μπαταρίας είναι στη θέση τους και στερεωμένες.

Σημείωση: Η προσθήκη προστατευτικών στους ακροδέκτες και αντιδιαβρωτικού μονωτικού υλικού θα συμβάλει στην εξάλειψη της διάβρωσης των ακροδεκτών και καλωδίων της μπαταρίας.

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.

Προδιαγραφές

Μοντέλο		GR-12
Ύψος, μέγιστο λειτουργίας εσωτερικών χώρων	17 ft 4 in	5,3 m
Ύψος, μέγιστο λειτουργίας εξωτερικών χώρων	15 ft 1 in	4,60 m
Ύψος, μέγιστο πλατφόρμας εσωτερικών χώρων	11 ft 4 in	3,5 m
Ύψος, μέγιστο πλατφόρμας εξωτερικών χώρων	9 ft 1 in	2,8 m
Ύψος, μέγιστο σε σύμπτυξη	70 in	177,8 cm
Πλάτος	29,5 in	74,9 cm
Μήκος, σε θέση σύμπτυξης	53 in	134,6 cm
Μήκος, με την προέκταση πλατφόρμας (προαιρετικό εξάρτημα)	73,3 in	1,85 m
Διαστάσεις πλατφόρμας, όλα τα μοντέλα (μήκος x πλάτος)		
Κανονική πλατφόρμα	35 x 29,5 in	88,9 x 74,9 cm
Η κανονική πλατφόρμα με την προέκταση ανοιχτή	55 x 29,5 in	139,7 x 74,9 cm
Μέγιστη χωρητικότητα, κανονική πλατφόρμα	500 lb	227 kg
Μέγιστη ταχύτητα ανέμου, εξωτερικοί χώροι	28 mph	12,5 m/s
Μέγιστη ταχύτητα ανέμου, εσωτερικοί χώροι	0 mph	0 m/s
Ακτίνα στροφής (εσωτερική)	0 in	0 cm
Ακτίνα στροφής (εξωτερική)	52 in	132,1 cm
Απόσταση από το έδαφος	2,5 in	6,5 cm
Βάρος	1.681 lb	763 kg
(Τα βάρη του μηχανήματος διαφέρουν ανάλογα με τον προαιρετικό εξοπλισμό. Βλέπε ετικέτα σειριακού αριθμού για το βάρος κάθε μηχανήματος.)		
Τροφοδοσία	4 μπαταρίες, 6 V 225 AH	
Πρίζα AC στην πλατφόρμα		Τυπικό
Μέγιστη υδραυλική πίεση (λειτουργίες)	3.500 psi	241 bar
Διαστάσεις ελαστικών		10 x 3 x 1 in 25,4 x 7,6 x 2,5 cm

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.	
Μέγιστη προδιαγραφόμενη τιμή διαμήκους κλίσης, θέση σύμπτυξης	30% (16,7°)
Μέγιστη προδιαγραφόμενη τιμή εγκάρσιας κλίσης, θέση σύμπτυξης	30% (16,7°)
Σημείωση: Η ονομαστική κλίση εξαρτάται από τις συνθήκες του εδάφους με ένα άτομο στην πλατφόρμα και επαρκή πρόσφυση. Τυχόν πρόσθετο βάρος στην πλατφόρμα ενδέχεται να μειώσει την ονομαστική κλίση.	
Μέγιστη επιτρεπόμενη κλίση σασί	Ανατρέξτε στην ενότητα «Ρυθμίσεις ενεργοποίησης αισθητήρα κλίσης»

Ταχύτητες κίνησης		
Σε σύμπτυξη, μέγιστη	2,5 mph 40 ft / 10,9 sec	4,0 km/h 12,2 m / 10,9 sec
Με την πλατφόρμα υψωμένη, μέγιστη	0,5 mph 40 ft / 55 sec	0,8 km/h 12,2 m / 55 sec
Πληροφορίες φόρτωσης δαπέδου		
Φορτίο ελαστικού, μέγιστο	680 lb	308 kg
Πίεση επαφής ελαστικών	104,62 psi	7,36 kg/cm^2 721,3 kPa
Πίεση κατειλημμένου δαπέδου	200,87 psf	980,7 kg/m^2 9,62 kPa
Σημείωση: Οι πληροφορίες φορτίου του δαπέδου είναι προσεγγιστικές και δεν περιλαμβάνουν τις διάφορες προαιρετικές διατάξεις. Πρέπει να χρησιμοποιούνται μόνο με επαρκείς συντελεστές ασφάλειας.		

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

Προδιαγραφές

Μοντέλο		GR-15
Ύψος, μέγιστο λειτουργίας εσωτερικών χώρων	20 ft 8 in	6,3 m
Ύψος, μέγιστο λειτουργίας εξωτερικών χώρων	17 ft 1 in	5,2 m
Ύψος, μέγιστο πλατφόρμας εσωτερικών χώρων	14 ft 8 in	4,5 m
Ύψος, μέγιστο πλατφόρμας εξωτερικών χώρων	11 ft 1 in	3,4 m
Ύψος, μέγιστο σε σύμπτυξη	70 in	177,8 cm
Πλάτος	29,5 in	74,9 cm
Μήκος, σε θέση σύμπτυξης	53 in	1,35 m
Μήκος, με την προέκταση πλατφόρμας (προαιρετικό εξάρτημα)	73,3 in	1,85 m

Διαστάσεις πλατφόρμας, όλα τα μοντέλα (μήκος x πλάτος)		
Κανονική πλατφόρμα	35 x 29,5 in	88,9 x 74,9 cm
Η κανονική πλατφόρμα με την προέκταση ανοιχτή	55 x 29,5 in	139,7 x 74,9 cm
Μέγιστη χωρητικότητα, κανονική πλατφόρμα	500 lb	227 kg
Μέγιστη ταχύτητα ανέμου, εξωτερικοί χώροι	28 mph	12,5 m/s
Μέγιστη ταχύτητα ανέμου, εσωτερικοί χώροι	0 mph	0 m/s
Ακτίνα στροφής (εσωτερική)	0 in	0 cm
Ακτίνα στροφής (εξωτερική)	52 in	132,1 cm
Απόσταση από το έδαφος	2,5 in	6,5 cm
Βάρος	2.178 lb	988 kg
(Τα βάρη του μηχανήματος διαφέρουν ανάλογα με τον προαιρετικό εξοπλισμό. Βλέπε ετικέτα σειριακού αριθμού για το βάρος κάθε μηχανήματος.)		
Τροφοδοσία		4 μπαταρίες, 6 V 225 AH
Πρίζα AC στην πλατφόρμα		Τυπικό
Μέγιστη υδραυλική πίεση (λειτουργίες)	3.500 psi	241 bar
Διαστάσεις ελαστικών		10 x 3 x 1 in 25,4 x 7,6 x 2,5 cm

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.	
Μέγιστη προδιαγραφόμενη τιμή διαμήκους κλίσης, θέση σύμπτυξης	30% (16,7°)
Μέγιστη προδιαγραφόμενη τιμή εγκάρσιας κλίσης, θέση σύμπτυξης	30% (16,7°)
Σημείωση: Η ονομαστική κλίση εξαρτάται από τις συνθήκες του εδάφους με ένα άτομο στην πλατφόρμα και επαρκή πρόσφυση. Τυχόν πρόσθετο βάρος στην πλατφόρμα ενδέχεται να μειώσει την ονομαστική κλίση.	
Μέγιστη επιτρεπόμενη κλίση σασί	Ανατρέξτε στην ενότητα «Ρυθμίσεις ενεργοποίησης αισθητήρα κλίσης»

Ταχύτητες κίνησης		
Σε σύμπτυξη, μέγιστη	2,5 mph 40 ft / 10,9 sec	4,0 km/h 12,2 m / 10,9 sec
Με την πλατφόρμα υψωμένη, μέγιστη	0,5 mph 40 ft / 55 sec	0,8 km/h 12,2 m / 55 sec

Πληροφορίες φόρτωσης δαπέδου		
Φορτίο ελαστικού, μέγιστο	720 lb	327 kg
Πίεση επαφής ελαστικών	110,77 psi	7,79 kg/cm^2 763,7 kPa
Πίεση κατειλημμένου δαπέδου	251,99 psf psf	1.230 kg/m^2 12,07 kPa
Σημείωση: Οι πληροφορίες φορτίου του δαπέδου είναι προσεγγιστικές και δεν περιλαμβάνουν τις διάφορες προαιρετικές διατάξεις. Πρέπει να χρησιμοποιούνται μόνο με επαρκείς συντελεστές ασφάλειας.		

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

Προδιαγραφές

Μοντέλο		GR-20
Ύψος, μέγιστο λειτουργίας εσωτερικών χώρων	25 ft 9 in	7,9 m
Ύψος, μέγιστο λειτουργίας εξωτερικών χώρων	21 ft 6 in	6,6 m
Ύψος, μέγιστο πλατφόρμας εσωτερικών χώρων	19 ft 9 in	6,0 m
Ύψος, μέγιστο πλατφόρμας εξωτερικών χώρων	15 ft 6 in	4,7 m
Ύψος, μέγιστο σε σύμπτυξη	78 in	198,1 cm
Πλάτος	31,5 in	80 cm
Μήκος, σε θέση σύμπτυξης	53 in	1,35 cm
Μήκος, με την προέκταση πλατφόρμας (προαιρετικό εξάρτημα)	73,3 in	1,86 m
Διαστάσεις πλατφόρμας, όλα τα μοντέλα (μήκος x πλάτος)		
Κανονική πλατφόρμα	35 x 29,5 in	89,9 x 74,9 cm
Η κανονική πλατφόρμα με την προέκταση ανοιχτή	55 x 29,5 in	139,7 x 74,9 cm
Μέγιστη χωρητικότητα, κανονική πλατφόρμα	350 lb	159 kg
Μέγιστη ταχύτητα ανέμου, εξωτερικοί χώροι	28 mph	12,5 m/s
Μέγιστη ταχύτητα ανέμου, εσωτερικοί χώροι	0 mph	0 m/s
Ακτίνα στροφής (εσωτερική)	0 in	0 cm
Ακτίνα στροφής (εξωτερική)	53 in	134,6 cm
Απόσταση από το έδαφος	2,5 in	6,5 cm
Βάρος	2.513 lb	1.140 kg
(Τα βάρη του μηχανήματος διαφέρουν ανάλογα με τον προαιρετικό εξοπλισμό. Βλέπε ετικέτα σειριακού αριθμού για το βάρος κάθε μηχανήματος.)		
Τροφοδοσία		4 μπαταρίες, 6 V 225 AH
Πρίζα AC στην πλατφόρμα		Τυπικό
Μέγιστη υδραυλική πίεση (λειτουργίες)	3.500 psi	241 bar
Διαστάσεις ελαστικών		10 x 3 x 1 in 25,4 x 7,6 x 2,5 cm

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.	
Μέγιστη προδιαγραφόμενη τιμή διαμήκους κλίσης, θέση σύμπτυξης	30% (16,7°)
Μέγιστη προδιαγραφόμενη τιμή εγκάρσιας κλίσης, θέση σύμπτυξης	30% (16,7°)
Σημείωση: Η ονομαστική κλίση εξαρτάται από τις συνθήκες του εδάφους με ένα άτομο στην πλατφόρμα και επαρκή πρόσφυση. Τυχόν πρόσθετο βάρος στην πλατφόρμα ενδέχεται να μειώσει την ονομαστική κλίση.	
Μέγιστη επιτρεπόμενη κλίση σασί	Ανατρέξτε στην ενότητα «Ρυθμίσεις ενεργοποίησης αισθητήρα κλίσης»

Ταχύτητες κίνησης		
Σε σύμπτυξη, μέγιστη	2,5 mph 40 ft / 10,9 sec	4,0 km/h 12,2 m / 10,9 sec
Με την πλατφόρμα υψωμένη, μέγιστη	0,5 mph 40 ft / 55 sec	0,8 km/h 12,2 m / 55 sec
Πληροφορίες φόρτωσης δαπέδου		
Φορτίο ελαστικού, μέγιστο	870 lb	395 kg
Πίεση επαφής ελαστικών	133,85 psi	9,41 kg/cm^2 922,84 kPa
Πίεση κατειλημμένου δαπέδου	250,39 psf	1.223 kg/m^2 11,99 kPa
Σημείωση: Οι πληροφορίες φορτίου του δαπέδου είναι προσεγγιστικές και δεν περιλαμβάνουν τις διάφορες προαιρετικές διατάξεις. Πρέπει να χρησιμοποιούνται μόνο με επαρκείς συντελεστές ασφάλειας.		

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 - 1

<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>

Προδιαγραφές

Contents of EC Declaration of Conformity - 2

<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, Conformity assessment procedure: art.12 (3) (a), with the application of European Harmonized Standard EN 280:2013+A1:2015.

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>

Προδιαγραφές

Contents of UK Declaration of Conformity - 1

<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>

Contents of UK Declaration of Conformity - 2

<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) conformity assessment procedure according to Part 3, 11. (2) (a) with reference to designated standard EN 280:2013+A1:2015

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