Genie
A TEREX BRAND

Εγχειρίδιο Λειτουργίας

Γκάμα σειρ. αριθμών

GS™-1530/32
GS™-1930/32
GS™-1932 XH
GS™-2032
GS™-2632
GS™-3232
GS™-2046
GS™-2646
GS™-2046 XH
GS™-3246
GS™-3246 XH
GS™-4046

από GS30P-200101
από GS32P-200101
από GS46P-200101
από GS30D-40101
από GS32D-10101
από GS46D-20101

CE
UK
CA

με
Πληροφορίες
συντήρησης

Μετάφραση του πρωτότυπου
εγχειριδίου
Eleventh Edition
Fifth Printing
Part No. 1307633GKGT

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 8
Ατομική προστασία 17
Ασφάλεια χώρου εργασίας 18
Υπόμνημα 27
Χειριστήρια 30
Επιθεωρήσεις..... 34
Οδηγίες Λειτουργίας..... 54
Οδηγίες μεταφοράς και ανύψωσης..... 70
Συντήρηση 76
Προδιαγραφές 78

Copyright © 1997 Terex Corporation

Ενδέκατη έκδοση: Πέμπτη εκτύπωση, Οκτώβριος 2024

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.

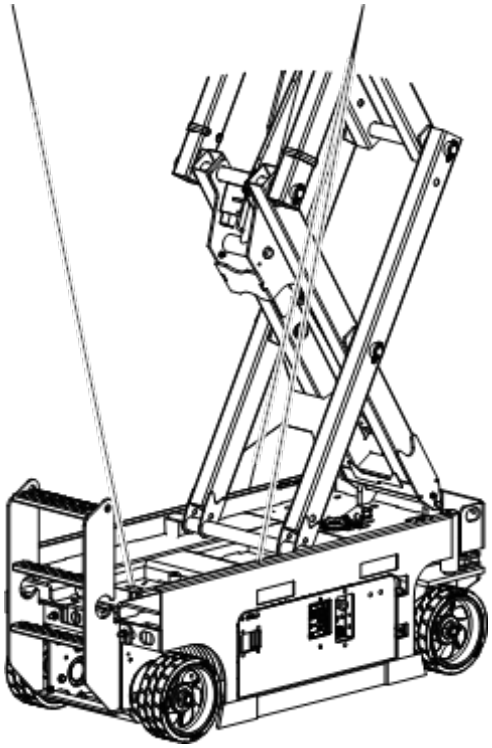
Αυτό το εγχειρίδιο πρέπει να θεωρείται ως μόνιμο τμήμα του μηχανήματός σας και πρέπει να παραμένει με το μηχάνημα ανά πάσα στιγμή. Για οποιαδήποτε απορία, επικοινωνήστε με την Genie.

Προσδιορισμός προϊόντος

Ο σειριακός αριθμός του μηχανήματος βρίσκεται στην ετικέτα σειριακού αριθμού.

Η ετικέτα σειριακού αριθμού βρίσκεται στο σασί

Σειριακός αριθμός χτυπημένος στο πλαίσιο



Προοριζόμενη χρήση και οδηγός εξοικείωσης

Αυτό το μηχάνημα προορίζεται για χρήση αποκλειστικά για την ανύψωση προσωπικού, μαζί με εργαλεία και υλικά σε σημεία εργασίας πάνω από το έδαφος. Πριν από τον χειρισμό του μηχανήματος, είναι ευθύνη του χειριστή να διαβάσει και να κατανοήσει αυτόν τον οδηγό εξοικείωσης.

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

Εισαγωγή

Σύμβολα χειριστηρίων πλατφόρμας και σχετικών κινήσεων μηχανήματος:


Πλήκτρο ενεργοποίησης λειτουργίας ανύψωσης


Κουμπί ενεργοποίησης λειτουργίας οδήγησης


Κουμπί λειτουργίας υποστηριγμάτων


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.

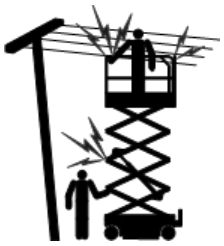
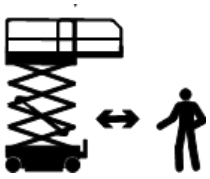
⚠ ΚΙΝΔΥΝΟΣ Υποδηλώνει επικίνδυνη κατάσταση, η οποία αν δεν αποφευχθεί θα οδηγήσει σε θάνατο ή σοβαρό τραυματισμό.

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

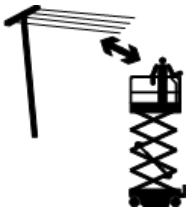
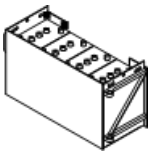
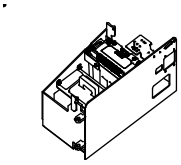
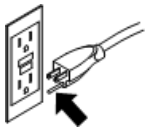
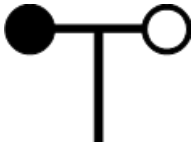
⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ Υποδηλώνει επικίνδυνη κατάσταση, η οποία αν δεν αποφευχθεί ενδεχομένως να προκαλέσει ελαφρύ ή μέτριο τραυματισμό.

ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ Υποδεικνύει μήνυμα πρόκλησης υλικών ζημιών.

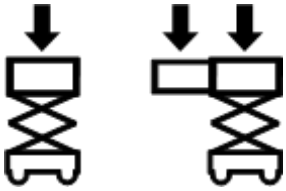
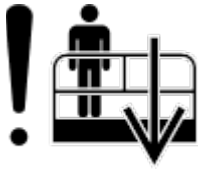
Ορισμοί συμβόλων και εικονιδίων κινδύνου

 Διαβάστε το εγχειρίδιο λειτουργίας	 Διαβάστε το εγχειρίδιο συντήρησης	 Κίνδυνος σύνθλιψης	 Κίνδυνος σύνθλιψης	 Κίνδυνος σύγκρουσης
 Κίνδυνος ανατροπής	 Κίνδυνος ανατροπής	 Κίνδυνος ανατροπής	 Κίνδυνος ανατροπής	 Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας
 Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας	 Κίνδυνος έκρηξης	 Κίνδυνος πυρκαγιάς	 Κίνδυνος εγκαυμάτων	 Κίνδυνος διάτρησης δέρματος
 Ενεργοποίηση βραχίονα ασφαλείας	 Μην πλησιάζετε τα κινούμενα εξαρτήματα	 Κρατήστε απόσταση από τα υποστηρίγματα και τα ελαστικά του μηχανήματος	 Μετακινήστε το μηχάνημα σε επίπεδο έδαφος	 Κλείστε την υποδοχή σασί

Ορισμοί συμβόλων και εικονιδίων κινδύνου

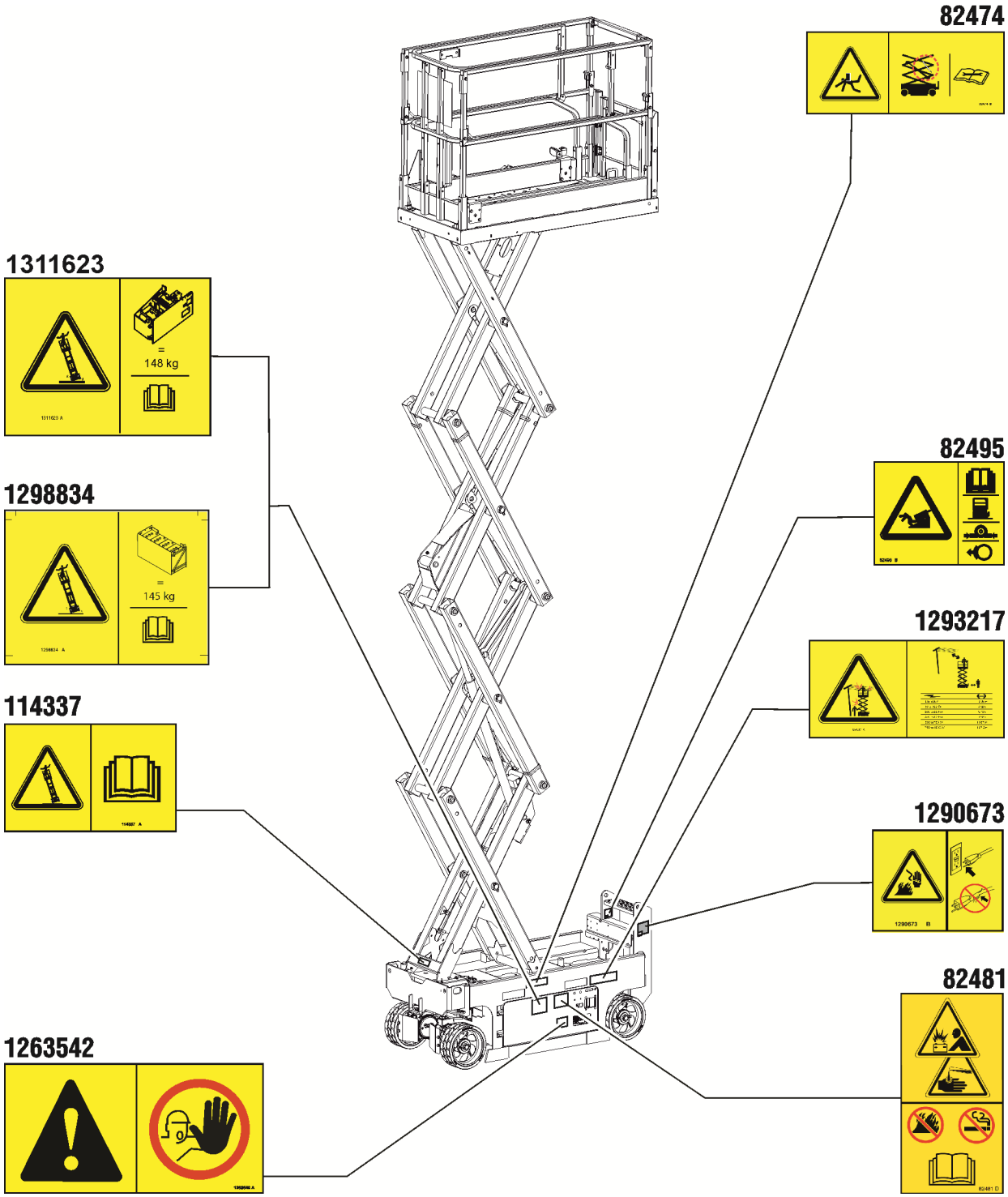
 Κατεβάστε την πλατφόρμα.	 Μην στήνετε την πλατφόρμα σε σημείο που δεν μπορεί να ισορροπήσει με υποστηρίγματα	 Διατηρείτε την απαιτούμενη απόσταση	 Πρόσβαση μόνο από εκπαιδευμένο και εξουσιοδοτημένο προσωπικό	 Χρησιμοποιήστε ένα κομμάτι χαρτόνι ή χαρτί για να εντοπίσετε διαρροές
 Οι μπαταρίες χρησιμεύουν ως αντίβαρο	 Το κιβώτιο μπαταριών περιλαμβάνει αντίβαρο και η μπαταρία χρησιμεύει ως αντίβαρο	 Απαγορεύεται το κάπνισμα	 Μόνο γειωμένο καλώδιο AC 3 αγωγών	 Να αντικαθιστάτε τα χαλασμένα καλώδια
 Φορτίο τροχού	 Οδηγίες ανύψωσης και δεσίματος πλατφόρμας	 Σημείο ανύψωσης	 Σημεία πρόσδεσης ζώνης ασφαλείας	 Ταχύτητα ανέμου

Ορισμοί συμβόλων και εικονιδίων κινδύνου

 Σημείο πρόσδεσης	 Λύστε τα φρένα	 Ενεργοποίηση φρένου	 Προδιαγραφόμενη τιμή πίεσης για τον αγωγό αέρα προς την πλατφόρμα	 Προδιαγραφόμενη τάση για την τροφοδοσία της πλατφόρμας
 Μέγιστη ικανότητα		 Εσωτερικά	 Εξωτερικά	 Χειροκίνητη δύναμη
 Υπερφόρτωση πλατφόρμας	 Ασφαλίστε τους τροχούς με τάκους	 Βοηθητική λειτουργία κατεβάσματος		

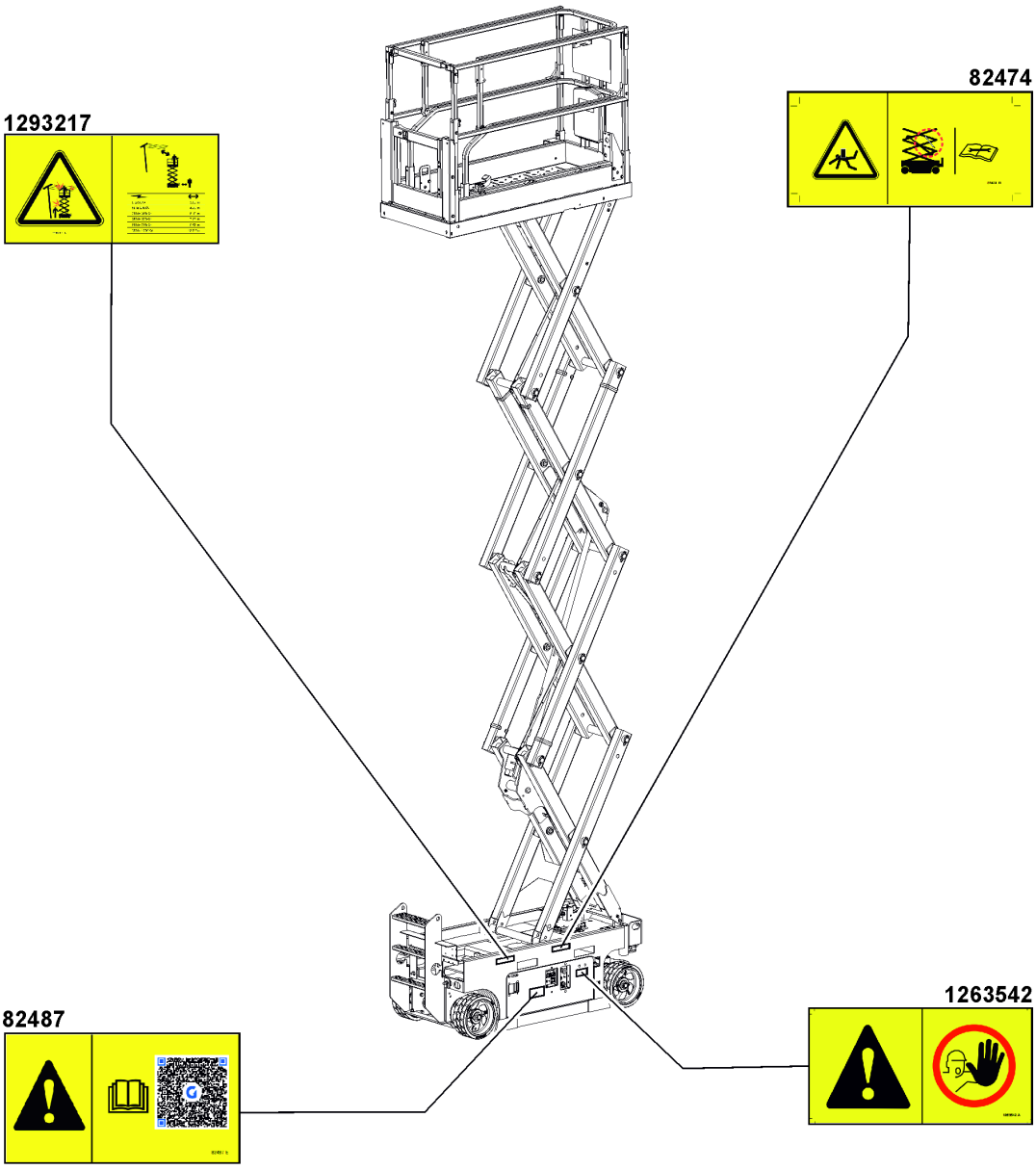
Γενική ασφάλεια

GS-1530, GS-1532, GS-1930, GS-1932, GS-1932 XH



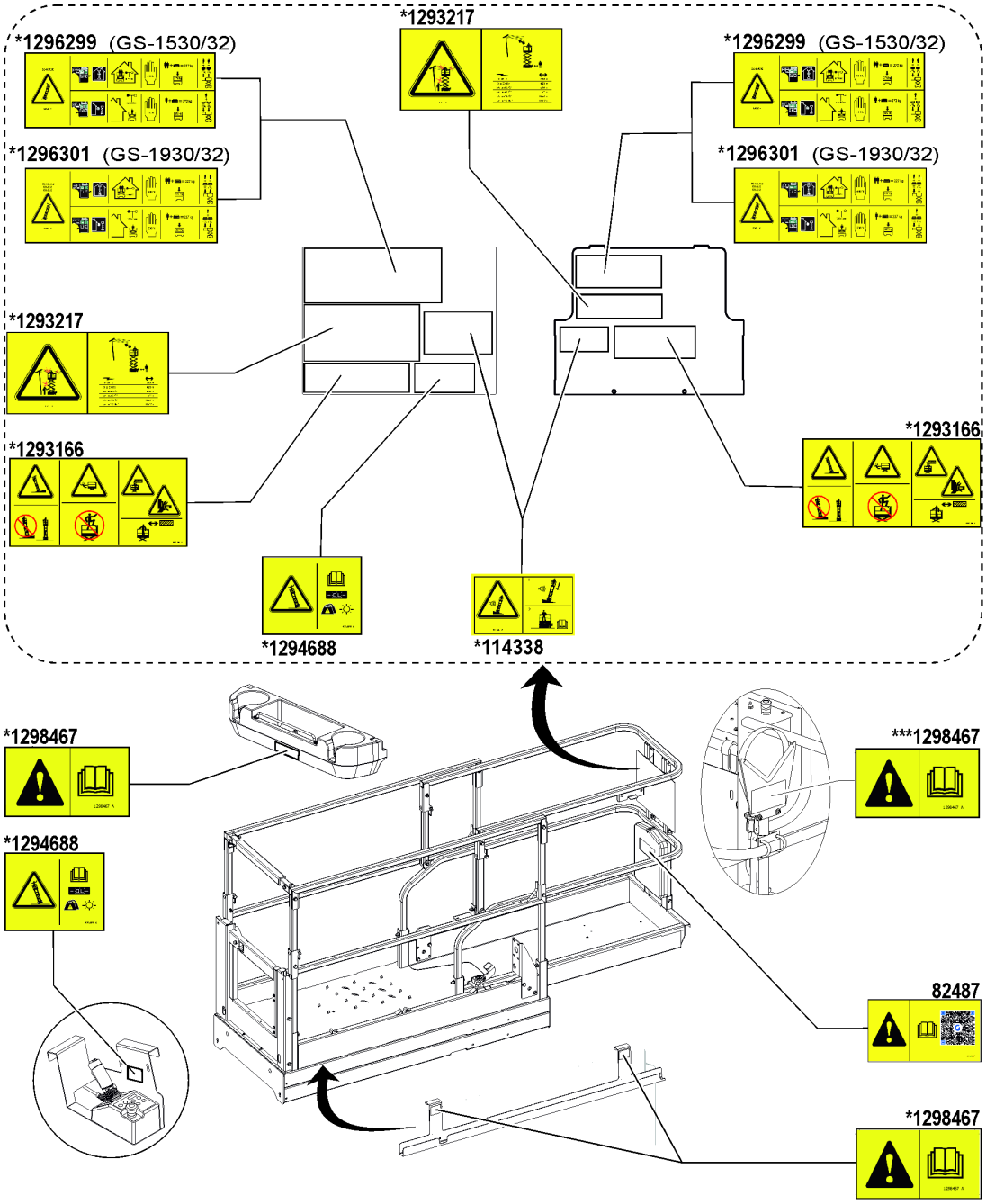
Γενική ασφάλεια

GS-1530, GS-1532, GS-1930, GS-1932, GS-1932 XH



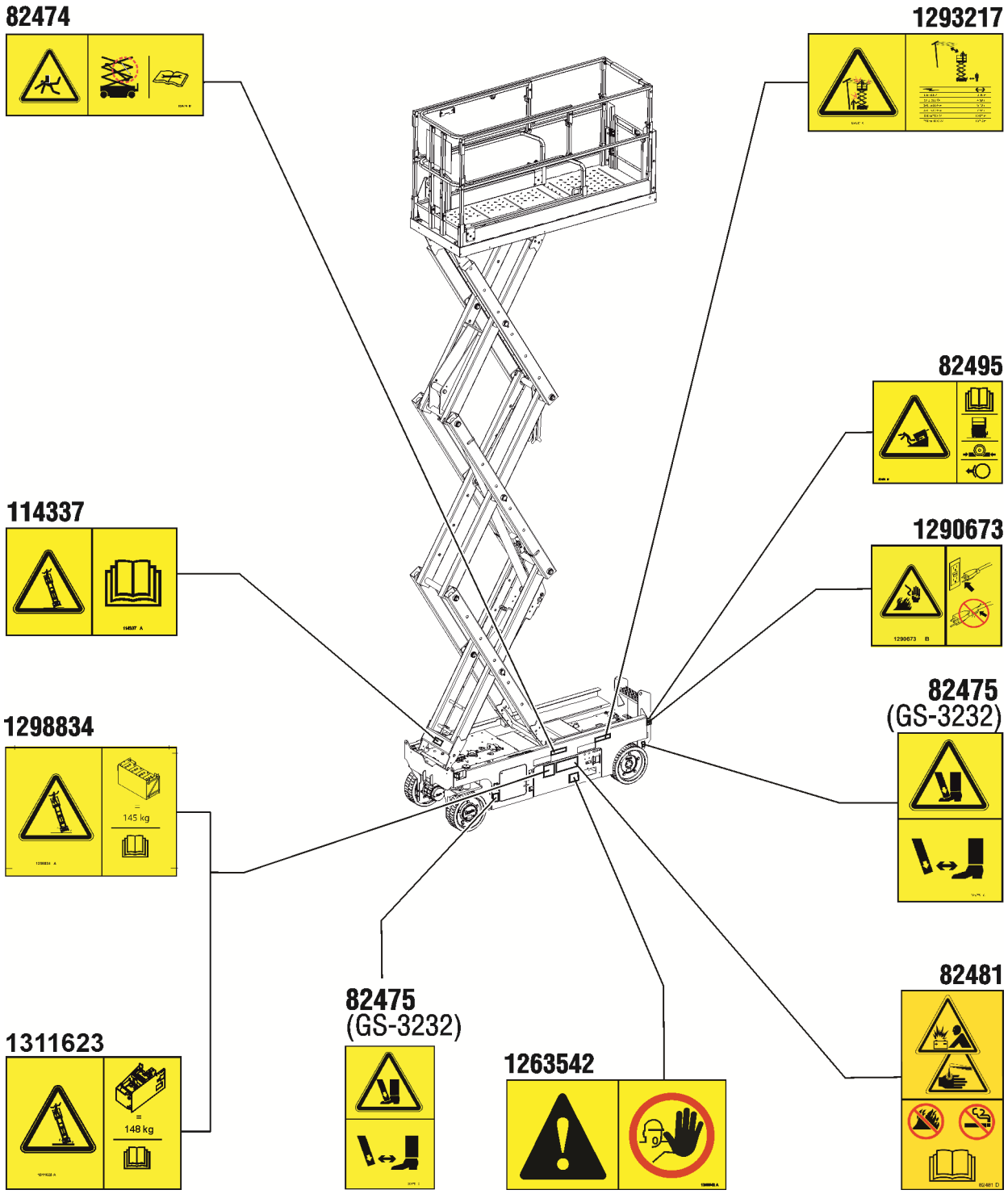
Γενική ασφάλεια

GS-1530, GS-1532, GS-1930, GS-1932, GS-1932 XH



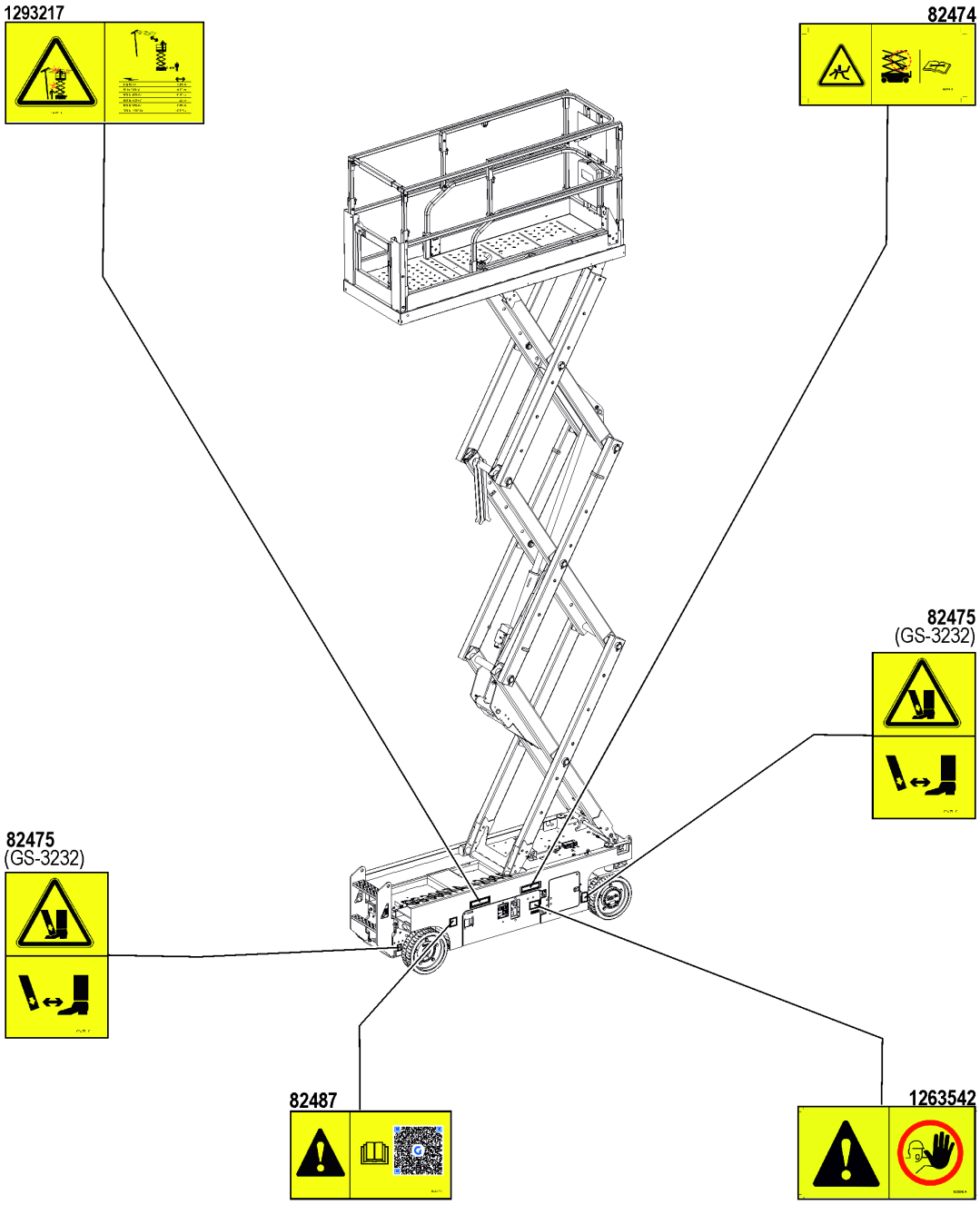
Γενική ασφάλεια

GS-2032, GS-2632, GS-3232



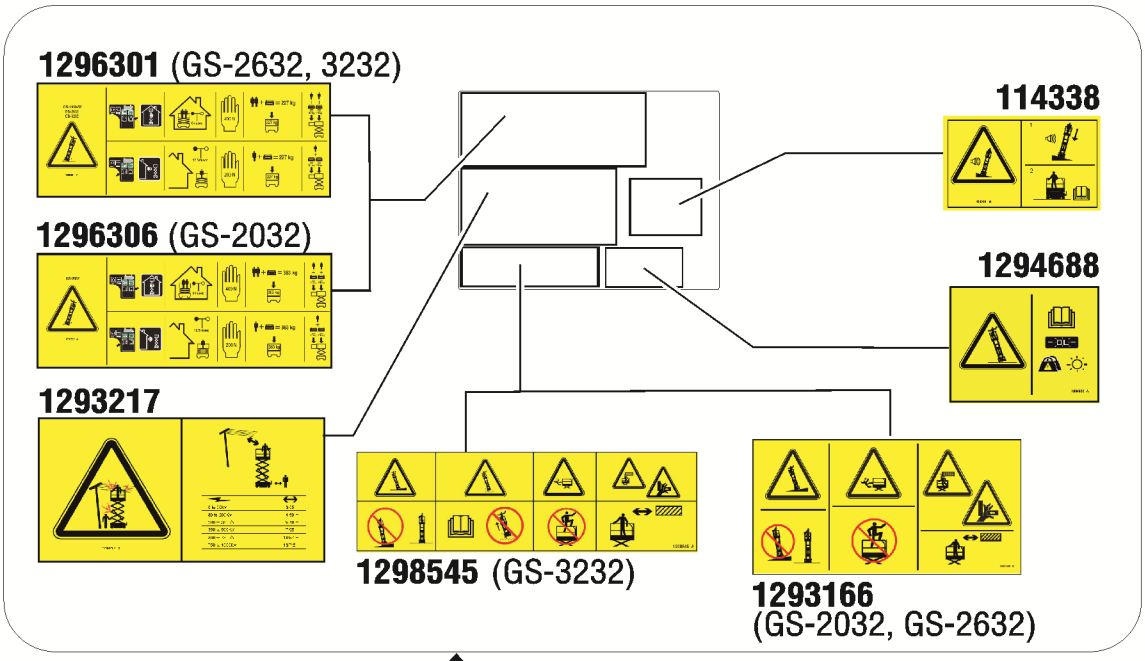
Γενική ασφάλεια

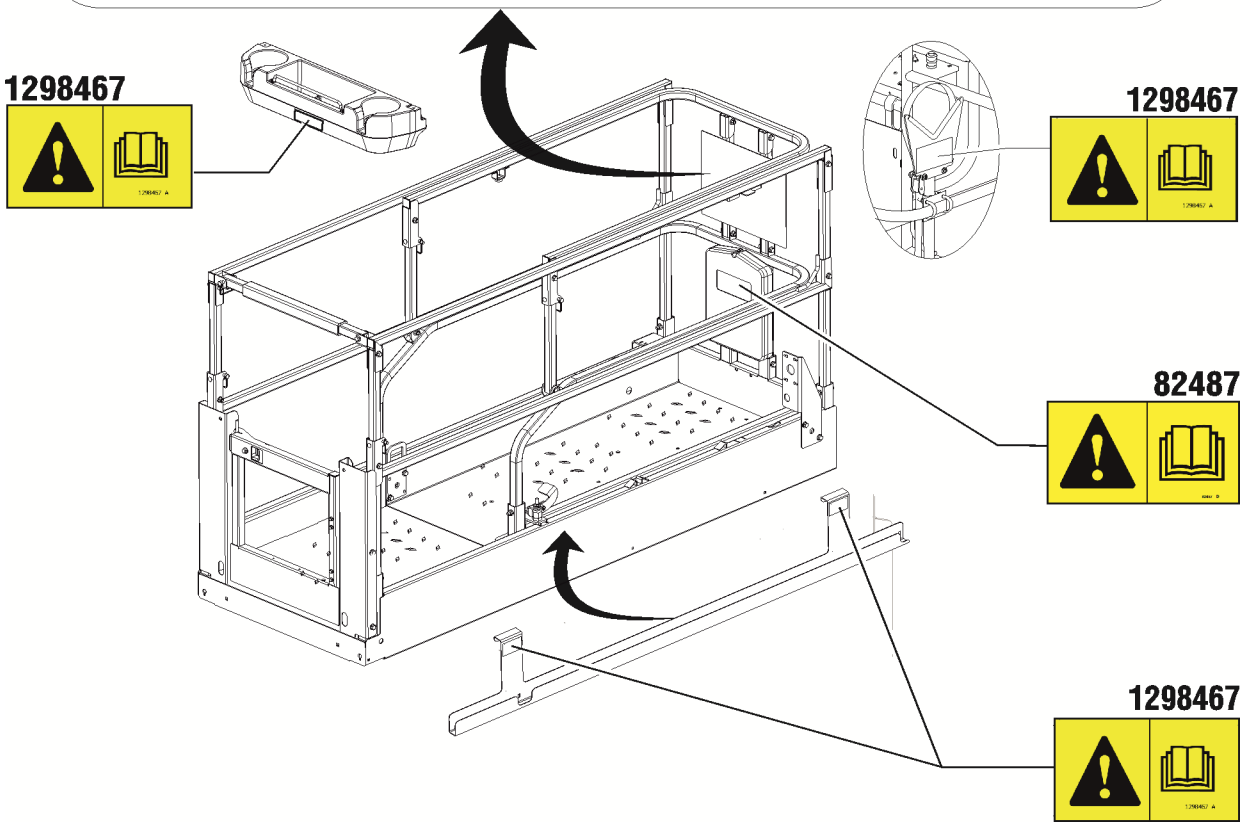
GS-2032, GS-2632, GS-3232



Γενική ασφάλεια

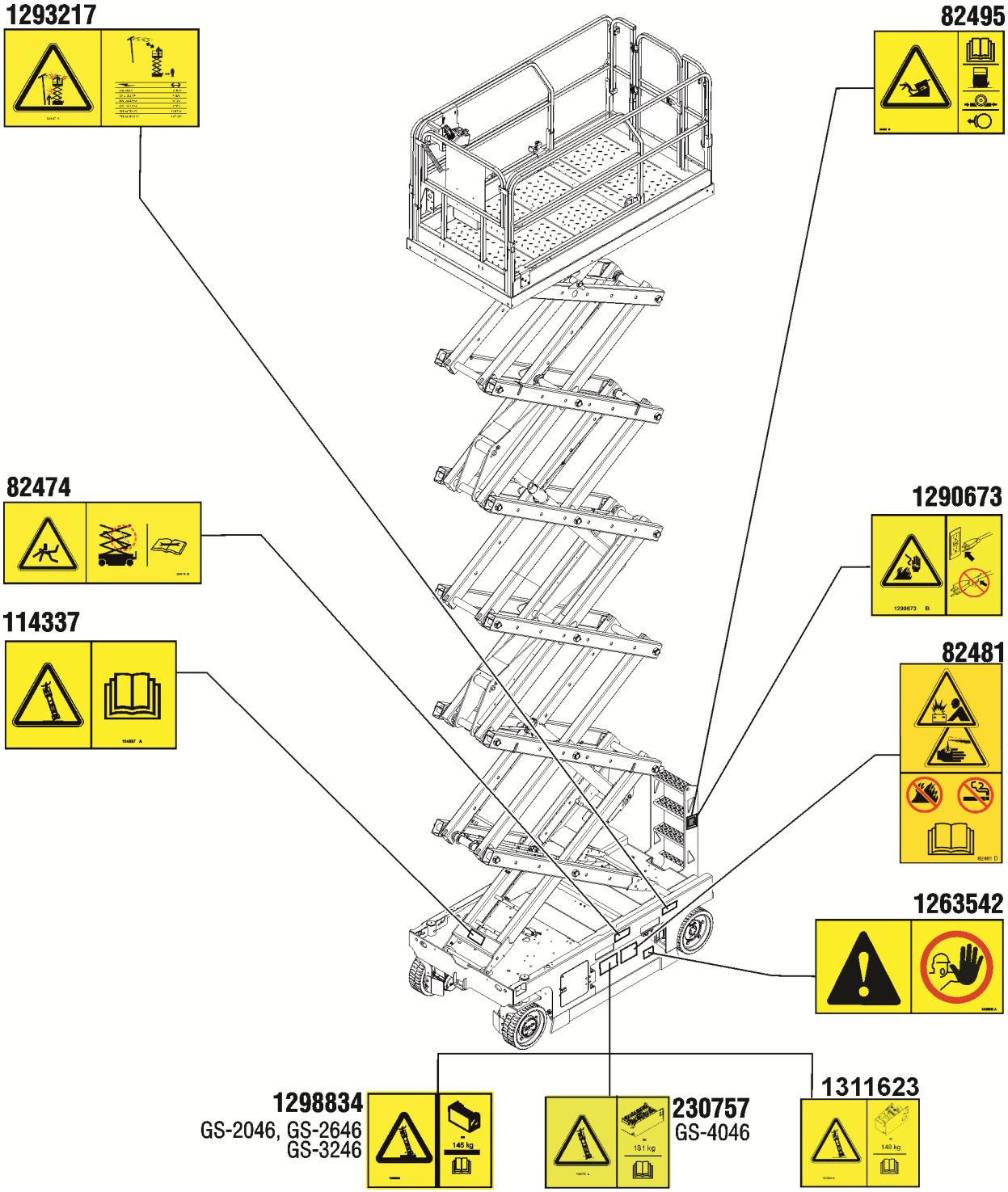
GS-2032, GS-2632, GS-3232





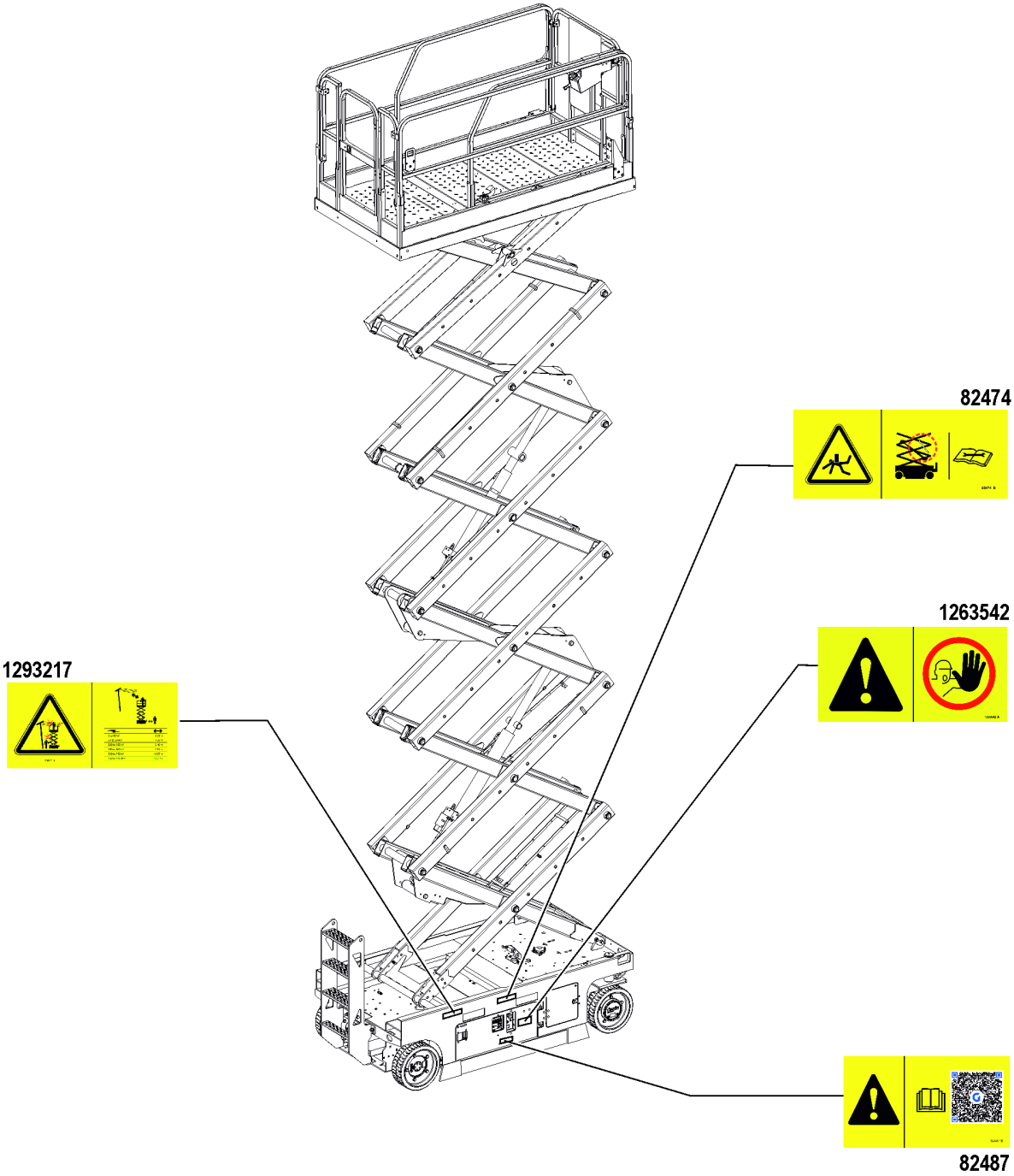
Γενική ασφάλεια

GS-2046, GS-2646, GS-2646 XH, GS-3246, GS-3246 XH, GS-4046



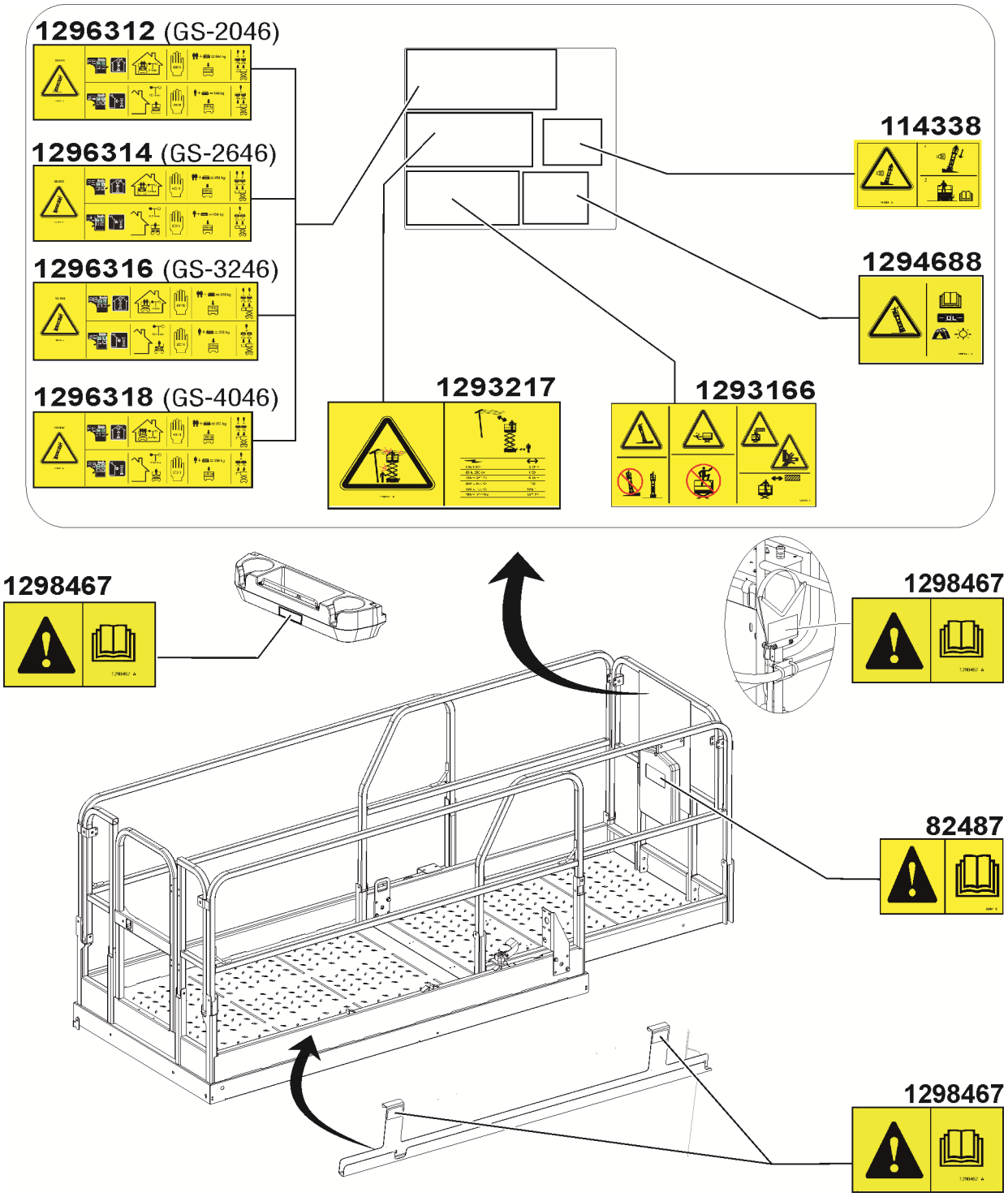
Γενική ασφάλεια

GS-2046, GS-2646, GS-2646XH, GS-3246, GS-3246 XH, GS-4046



Γενική ασφάλεια

GS-2046, GS-2646, GS-2646XH, GS-3246, GS-3246 XH, GS-4046



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.

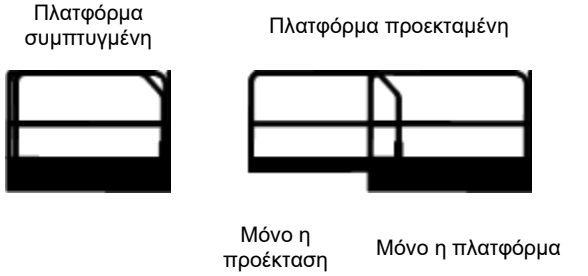
Μη χρησιμοποιείτε το μηχάνημα ως σημείο γείωσης για εργασίες συγκόλλησης.

⚠ Κίνδυνοι ανατροπής

Οι επιβαίνοντες, ο εξοπλισμός και τα υλικά απαγορεύεται να υπερβαίνουν τη μέγιστη ικανότητα της πλατφόρμας ή τη μέγιστη ικανότητα της προέκτασης της πλατφόρμας.

Μέγιστη ικανότητα

		Πλατφόρμα προεκταμένη		
Μοντέλο	Πλατφόρμα συμπτυγμένη	Μόνο η πλατφόρμα	Μόνο η προέκταση	Μέγιστος αριθμός επιβαινόντων
GS-1530	600 lbs 272 kg	350 lbs 159 kg	250 lbs 113 kg	Εσωτερικά – 2 Εξωτερικά – 1
GS-1532	600 lbs 272 kg	350 lbs 159 kg	250 lbs 113 kg	Εσωτερικά – 2 Εξωτερικά – 1
GS-1930	500 lbs 227 kg	250 lbs 113 kg	250 lbs 113 kg	Εσωτερικά – 2 Εξωτερικά – 1
GS-1932, GS-1932 XH	500 lbs 227 kg	250 lbs 113 kg	250 lbs 113 kg	Εσωτερικά – 2 Εξωτερικά – 1
GS-2032	800 lbs 363 kg	550 lbs 250 kg	250 lbs 113 kg	Εσωτερικά – 2 Εξωτερικά – 1
GS-2632	500 lbs 227 kg	250 lbs 113 kg	250 lbs 113 kg	Εσωτερικά – 2 Εξωτερικά – 1
GS-3232	500 lbs 227 kg	250 lbs 113 kg	250 lbs 113 kg	Εσωτερικά – 2 Εξωτερικά – 1
GS-2046	1.200 lbs 544 kg	950 lbs 431 kg	250 lbs 113 kg	Εσωτερικά – 2 Εξωτερικά – 1
GS-2646, GS-2646 XH	1.000 lbs 454 kg	750 lbs 340 kg	250 lbs 113 kg	Εσωτερικά – 2 Εξωτερικά – 1
GS-3246 GS-3246 XH	700 lbs 318 kg	450 lbs 204 kg	250 lbs 113 kg	Εσωτερικά – 2 Εξωτερικά – 1
GS-4046	770 lbs 350 kg	520 lbs 236 kg	250 lbs 113 kg	Εσωτερικά – 3 Εξωτερικά – 1



Ασφάλεια χώρου εργασίας

Το βάρος των προαιρετικών στοιχείων και των εξαρτημάτων, όπως φορείς πάνελ, θα μειώσει την ονομαστική ικανότητα της πλατφόρμας και πρέπει να αφαιρείται από την ικανότητα της πλατφόρμας. Δείτε τα αυτοκόλλητα με τα προαιρετικά στοιχεία και τα εξαρτήματα.

Αν χρησιμοποιείτε εξαρτήματα, διαβάστε, κατανοήστε και τηρήστε τα αναγραφόμενα στα αυτοκόλλητα, τις οδηγίες και τα εγχειρίδια που παρέχονται με το εξάρτημα.



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



Μην βασίζεστε στο συναγερμό κλίσης, ως ένδειξη οριζοντίωσης. Ο συναγερμός κλίσης ηχεί στο σασί μόνο όταν το μηχάνημα έχει πολύ 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.

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

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.

Ασφάλεια χώρου εργασίας



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.

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.

Μην χρησιμοποιείτε το μηχάνημα, όταν είναι ανοιχτές οι υποδοχές του σασί.



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

Μοντέλο	**Μέγιστη επιτρεπόμενη χειροκίνητη δύναμη**	**Μέγιστος αριθμός επιβαινόντων**
GS-1530	Εσωτερικά – 90 lbs/400 N Εξωτερικά – 45 lbs/200 N	Εσωτερικά – 2 Εξωτερικά – 1
GS-1532	Εσωτερικά – 90 lbs/400 N Εξωτερικά – 45 lbs/200 N	Εσωτερικά – 2 Εξωτερικά – 1
GS-1930	Εσωτερικά – 90 lbs/400 N Εξωτερικά – 45 lbs/200 N	Εσωτερικά – 2 Εξωτερικά – 1
GS-1932, **GS-1932 XH**	Εσωτερικά – 90 lbs/400 N Εξωτερικά – 45 lbs/200 N	Εσωτερικά – 2 Εξωτερικά – 1
GS-2032	Εσωτερικά – 90 lbs/400 N Εξωτερικά – 45 lbs/200 N	Εσωτερικά – 2 Εξωτερικά – 1
GS-2632	Εσωτερικά – 90 lbs/400 N Εξωτερικά – 45 lbs/200 N	Εσωτερικά – 2 Εξωτερικά – 1
GS-3232	Εσωτερικά – 90 lbs/400 N Εξωτερικά – 45 lbs/200 N	Εσωτερικά – 2 Εξωτερικά – 1
GS-2046	Εσωτερικά – 90 lbs/400 N Εξωτερικά – 45 lbs/200 N	Εσωτερικά – 2 Εξωτερικά – 1
GS-2646, **GS-2646 XH**	Εσωτερικά – 90 lbs/400 N Εξωτερικά – 45 lbs/200 N	Εσωτερικά – 2 Εξωτερικά – 1
GS-3246, **GS-3246 XH**	Εσωτερικά – 90 lbs/400 N Εξωτερικά – 45 lbs/200 N	Εσωτερικά – 2 Εξωτερικά – 1
GS-4046	Εσωτερικά – 90 lbs/400 N Εξωτερικά – 45 lbs/200 N	Εσωτερικά – 3 Εξωτερικά – 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.

Ασφάλεια χώρου εργασίας

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 lbs/28,1 kg. Το κουτί μπαταριών με τις μπαταρίες πρέπει να ζυγίζει τουλάχιστον 319 lbs/145 kg.

Για μονάδες GS-4046, κάθε μπαταρία πρέπει να ζυγίζει τουλάχιστον 82 lbs/37 kg. Το κιβώτιο μπαταριών μαζί με τις μπαταρίες πρέπει να ζυγίζει τουλάχιστον 399 lbs/181 kg.

Για την επιλογή μπαταρίας λιθίου, κάθε μπαταρία πρέπει να ζυγίζει τουλάχιστον 45 lbs/21 kg. Το κουτί μπαταριών μαζί με το αντίβαρο και τη μπαταρία πρέπει να ζυγίζει τουλάχιστον 326 lbs/148 kg.

Μην 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.

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

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

Εάν είναι εξοπλισμένο με υποστηρίγματα

Μην τοποθετείτε το μηχάνημα σε τοποθεσία όπου δεν μπορεί να οριζοντιωθεί μόνο με τη χρήση των υποστηριγμάτων.

Μην ρυθμίζετε τα υποστηρίγματα, όταν η πλατφόρμα είναι ανυψωμένη.

Μην οδηγείτε ενώ τα υποστηρίγματα είναι χαμηλωμένα.

⚠ Κίνδυνος σύνθλιψης

Διατηρείτε τα χέρια και τα άκρα σας μακριά από τα ψαλίδια.

Κρατήστε μακριά τα χέρια όταν μαζεύονται τα κιγκλιδώματα.

Μην εργάζεστε κάτω από την πλατφόρμα ή στους συνδέσμους ψαλιδιών, χωρίς να έχετε τοποθετήσει το βραχίονα ασφάλειας.

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

Ασφάλεια χώρου εργασίας

⚠ Κίνδυνοι 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.

Μοντέλο	Μέγιστη προδιαγραφόμενη τιμή διαμήκους κλίσης, θέση σύμπτυξης	Μέγιστη προδιαγραφόμενη τιμή εγκάρσιας κλίσης, θέση σύμπτυξης
GS-1530	30 % (16,7°)	30 % (16,7°)
GS-1930	25 % (14°)	25 % (14°)
GS-1932, GS-1932 XH	25 % (14°)	25 % (14°)
GS-2032	30 % (16,7°)	30 % (16,7°)
GS-2632	25 % (14°)	25 % (14°)
GS-3232	25 % (14°)	25 % (14°)
GS-2046	30 % (16,7°)	30 % (16,7°)
GS-2646, GS-2646 XH	30 % (16,7°)	30 % (16,7°)
GS-3246, GS-3246 XH	25 % (14°)	25 % (14°)
GS-4046	25 % (14°)	25 % (14°)

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.



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.

Διατηρείτε το δάπεδο της πλατφόρμας ελεύθερο από μπάζα.

Κλείστε τη θύρα εισόδου πριν το θέσετε σε λειτουργία.

Μην χειρίζεστε το μηχάνημα, εάν τα προστατευτικά κιγκλιδώματα δεν έχουν τοποθετηθεί σωστά και η είσοδος δεν έχει ασφαλιστεί για τη λειτουργία.

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

Οι κίνδυνοι που σχετίζονται με την εφαρμογή του συγκεκριμένου προϊόντος για έξοδο σε ύψος έχουν ληφθεί υπόψη στον σχεδιασμό του μηχανήματος. Για περαιτέρω πληροφορίες, επικοινωνήστε με την Genie (δείτε την ενότητα Επικοινωνία με τον κατασκευαστή).

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.

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.



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.

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 κατά την ανύψωση

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

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 lbs/28,1 kg. Το κουτί μπαταριών με τις μπαταρίες πρέπει να ζυγίζει τουλάχιστον 319 lbs/145 kg.

Για μονάδες GS-4046, κάθε μπαταρία πρέπει να ζυγίζει τουλάχιστον 82 lbs/37 kg. Το κιβώτιο μπαταριών μαζί με τις μπαταρίες πρέπει να ζυγίζει τουλάχιστον 399 lbs/181 kg.

Για την επιλογή μπαταρίας λιθίου, κάθε μπαταρία πρέπει να ζυγίζει τουλάχιστον 45 lbs/21 kg. Το κουτί μπαταριών μαζί με το αντίβαρο και τη μπαταρία πρέπει να ζυγίζει τουλάχιστον 326 lbs/148 kg.

Ασφάλεια χώρου εργασίας

Ασφάλιση έπειτα από κάθε χρήση

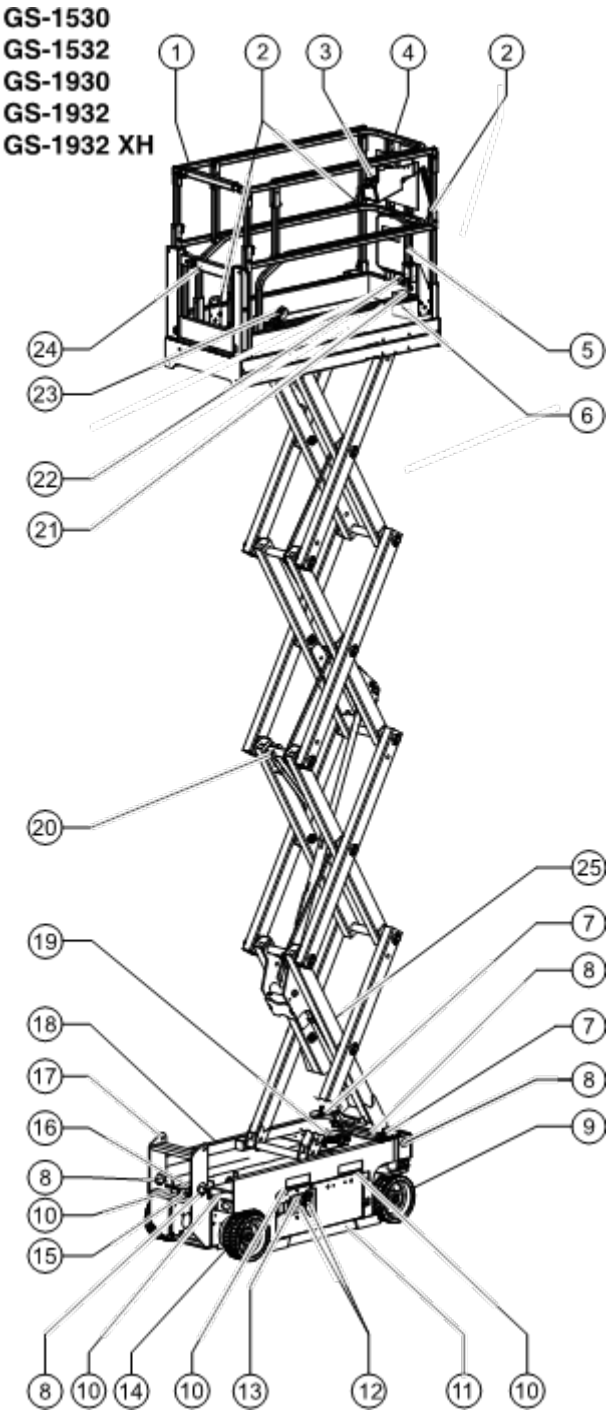
1 Επιλέξτε ένα ασφαλές σημείο στάθμευσης σε σταθερή επίπεδη επιφάνεια χωρίς εμπόδια και κίνηση.

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.

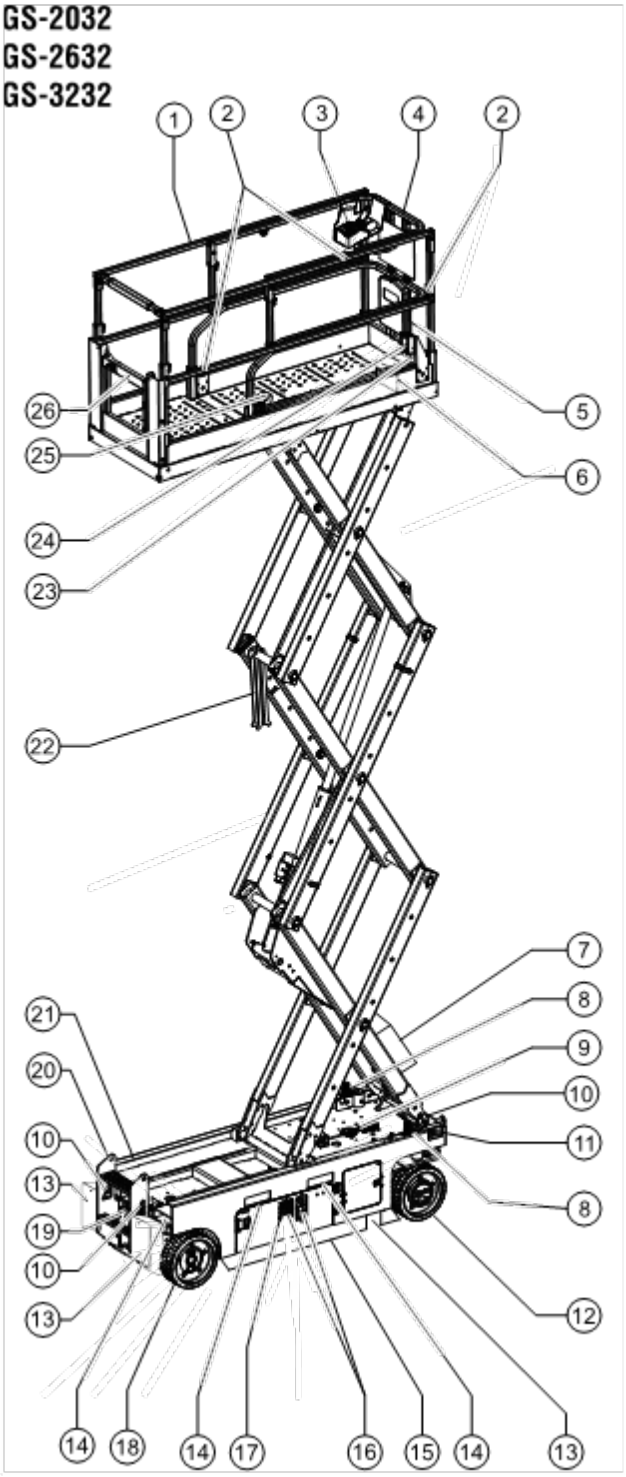
4 Φορτίστε τις μπαταρίες.

Υπόμνημα



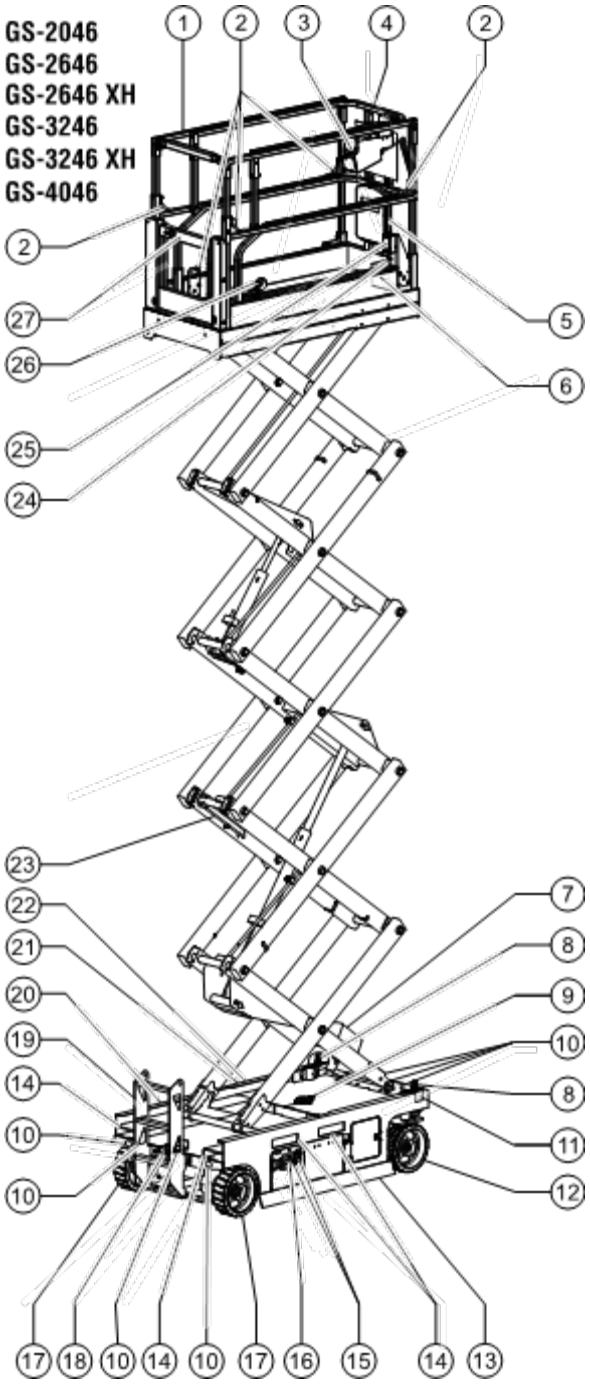
1 Προστατευτικά κιγκλιδώματα πλατφόρμας
2 Σημεία πρόσδεσης ζώνης ασφαλείας
3 Χειριστήρια πλατφόρμας
4 Προέκταση πλατφόρμας
5 Θήκη φύλαξης εγχειριδίου
6 Διακόπτης ποδός (εφόσον έχει τοποθετηθεί)
7 Φάρος που αναβοσβήνει
8 Πρόσδεση μεταφοράς
9 Κατευθυντήριος τροχός
10 Υποδοχή περονοφόρου
11 Προφυλακτήρας προστασίας από ανωμαλίες του εδάφους
12 Χειριστήρια εδάφους
13 Οθόνη LCD
14 Τροχός σταθερής κατεύθυνσης
15 Κουμπί βοηθητικής λειτουργίας κατεβάσματος
16 Αντλία απελευθέρωσης φρένου (μοντέλα υδραυλικής μετάδοσης κίνησης)
ή Διακόπτης απελευθέρωσης φρένων (μοντέλα E-drive)
17 Κλίμακα εισόδου/πρόσδεση μεταφοράς
18 Φορτιστής μπαταρίας (στην πλευρά της μπαταρίας του μηχανήματος)
19 Συναγερμός κλίσης
20 Βραχίονας ασφάλειας
21 Αγωγός πεπιεσμένου αέρα προς την πλατφόρμα (προαιρετικό)
22 Πρίζα με προστασία ηλεκτροπληξίας
23 Πεντάλ ελευθέρωσης προέκτασης πλατφόρμας
24 Θύρα εισόδου πλατφόρμας
25 Αντιστροφέας (προαιρετικό)

Υπόμνημα



1 Προστατευτικά κιγκλιδώματα πλατφόρμας
2 Σημεία πρόσδεσης ζώνης ασφαλείας
3 Χειριστήρια πλατφόρμας
4 Προέκταση πλατφόρμας
5 Θήκη φύλαξης εγχειριδίου
6 Διακόπτης ποδός (εφόσον έχει τοποθετηθεί)
7 Αντιστροφέας (προαιρετικό)
8 Φάρος που αναβοσβήνει
9 Συναγερμός κλίσης
10 Πρόσδεση μεταφοράς
11 Κουμπί βοηθητικής λειτουργίας κατεβάσματος
12 Κατευθυντήριος τροχός
13 Υποστήριγμα (GS-3232 μόνο)
14 Υποδοχή περονοφόρου
15 Προφυλακτήρας προστασίας από ανωμαλίες του εδάφους
16 Χειριστήρια εδάφους
17 Οθόνη LCD
18 Τροχός σταθερής κατεύθυνσης
19 Αντλία απελευθέρωσης φρένου (μοντέλα υδραυλικής μετάδοσης κίνησης)
ή Διακόπτης απελευθέρωσης φρένων (μοντέλα E-drive)
20 Κλίμακα εισόδου/πρόσδεση μεταφοράς
21 Φορτιστής μπαταρίας (στην πλευρά της μπαταρίας του μηχανήματος)
22 Βραχίονας ασφάλειας
23 Αγωγός πεπιεσμένου αέρα προς την πλατφόρμα (προαιρετικό)
24 Πρίζα με προστασία ηλεκτροπληξίας
25 Πεντάλ ελευθέρωσης προέκτασης πλατφόρμας
26 Θύρα εισόδου πλατφόρμας

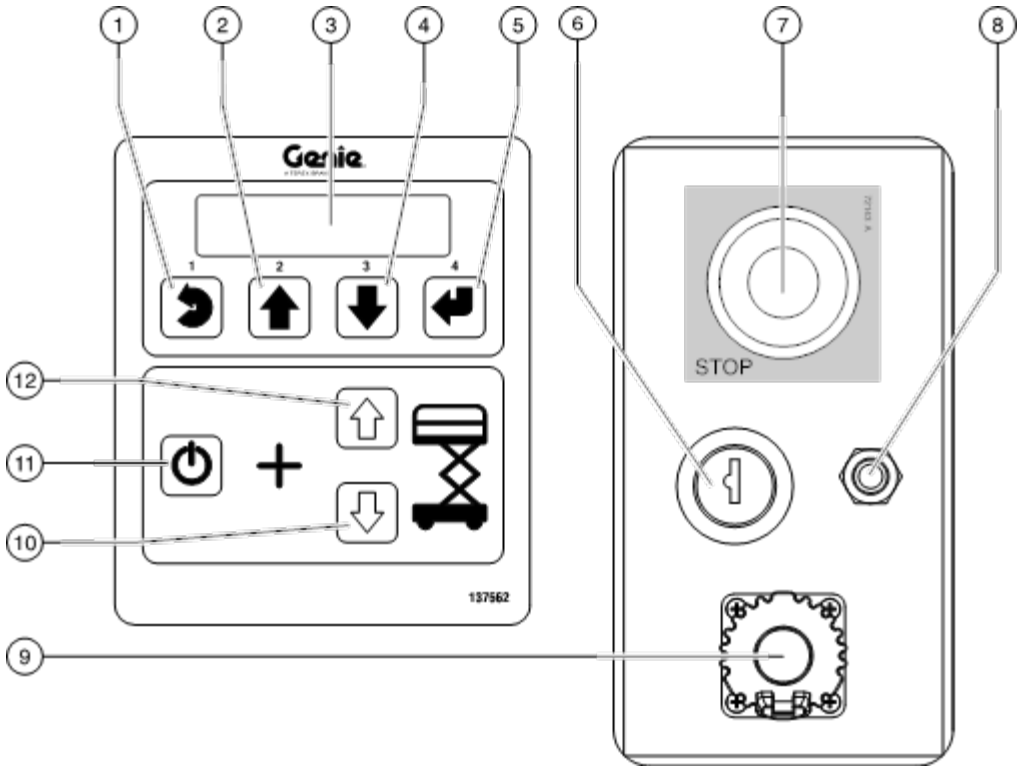
Υπόμνημα



1 Προστατευτικά κιγκλιδώματα πλατφόρμας
2 Σημεία πρόσδεσης ζώνης ασφαλείας
3 Χειριστήρια πλατφόρμας
4 Προέκταση πλατφόρμας
5 Θήκη φύλαξης εγχειριδίου
6 Διακόπτης ποδός (εφόσον έχει τοποθετηθεί)
7 Αντιστροφέας (προαιρετικό), GS-46
8 Φάρος που αναβοσβήνει
9 Συναγερμός κλίσης
10 Πρόσδεση μεταφοράς
11 Κουμπί βοηθητικής λειτουργίας κατεβάσματος
12 Κατευθυντήριος τροχός
13 Προφυλακτήρας προστασίας από ανωμαλίες του εδάφους
14 Υποδοχή περονοφόρου
15 Χειριστήρια εδάφους
16 Οθόνη LCD
17 Τροχός σταθερής κατεύθυνσης
18 Διακόπτης απελευθέρωσης φρένων
19 Κλίμακα εισόδου/πρόσδεση μεταφοράς
20 Φορτιστής μπαταρίας (στην πλευρά της μπαταρίας του μηχανήματος) GS-4046
21 Αντιστροφέας (προαιρετικό)
22 Φορτιστής μπαταρίας (στην πλευρά της μπαταρίας του μηχανήματος)
23 Βραχίονας ασφάλειας
24 Αγωγός πεπιεσμένου αέρα προς την πλατφόρμα (προαιρετικό)
25 Πρίζα με προστασία ηλεκτροπληξίας
26 Πεντάλ ελευθέρωσης προέκτασης πλατφόρμας
27 Θύρα εισόδου πλατφόρμας

Χειριστήρια

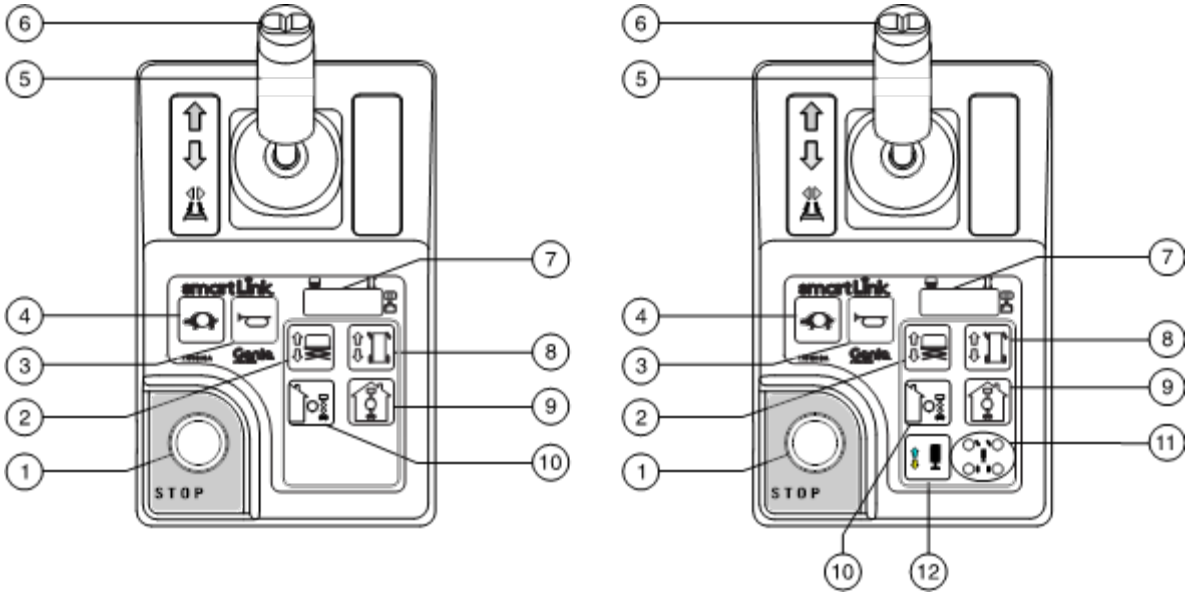
Ο σταθμός χειριστηρίων εδάφους προορίζεται να χρησιμοποιείται ως μέσο ανύψωσης της πλατφόρμας για λειτουργικές δοκιμές και για σκοπούς αποθήκευσης. Ο σταθμός χειριστηρίων εδάφους μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης, για τη διάσωση ατόμου ανίκανου προς εργασία στην πλατφόρμα.



Πίνακας χειριστηρίου εδάφους

1 Πλήκτρο εξόδου από το μενού
2 Πλήκτρο μετακίνησης προς τα πάνω στο μενού
3 Διαγνωστική οθόνη LCD
4 Πλήκτρο μετακίνησης προς τα κάτω στο μενού
5 Πλήκτρο εισαγωγής μενού
6 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.
7 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.
8 Αυτόματος διακόπτης 7 A για τα ηλεκτρικά κυκλώματα.
9 Σύνδεσμος Tech Pro Link
10 Πλήκτρο κατεβάσματος πλατφόρμας
11 Πλήκτρο ενεργοποίησης λειτουργίας ανύψωσης
Πιέστε και κρατήστε αυτό το πλήκτρο για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία ανύψωσης.
12 Πλήκτρο ανύψωσης πλατφόρμας

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.



Χειριστήρια

5 Αναλογική λαβή χειρισμού και διακόπτης ενεργοποίησης λειτουργιών για τη λειτουργία κίνησης, διεύθυνσης και τις λειτουργίες υποστηριγμάτων

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.

Λειτουργία υποστηριγμάτων: Πατήστε και κρατήστε το διακόπτη ενεργοποίησης λειτουργιών για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία υποστηριγμάτων στη λαβή χειρισμού της πλατφόρμας. Μετακινήστε τη λαβή χειρισμού προς την κατεύθυνση που υποδεικνύει το μπλε βέλος και τα υποστηρίγματα θα συμπτυχθούν. Μετακινήστε τη λαβή χειρισμού προς την κατεύθυνση που υποδεικνύεται από το κίτρινο βέλος και τα υποστηρίγματα θα αναπτυχθούν.

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.



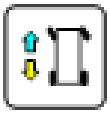
Πιέστε τη δεξιά πλευρά του διακόπτη αντίχειρα δύο θέσεων και το μηχάνημα θα στρίψει προς την κατεύθυνση προς την οποία δείχνει το κίτρινο τρίγωνο στον πίνακα χειρισμού της πλατφόρμας.



7 Διαγνωστική οθόνη LED, ένδειξη φόρτισης μπαταρίας και ένδειξη λειτουργίας.

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.

Χειριστήρια

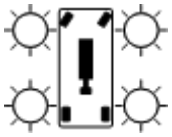
10 Κουμπί εξωτερικής χρήσης



Πιέστε αυτό το κουμπί για εξωτερική χρήση

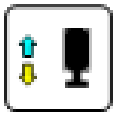
Σημείωση: Η επιλογή εξωτερικής χρήσης επιτρέπει την ανύψωση της πλατφόρμας στο μέγιστο ύψος για εξωτερικούς χώρους. Ανατρέξτε στις σελίδες προδιαγραφών.

11 Ενδεικτικές λυχνίες υποστηριγμάτων



Κατά την προέκταση των υποστηριγμάτων, οι ενδεικτικές λυχνίες αναβοσβήνουν με πράσινο χρώμα. Καθώς κάθε υποστήριγμα έρχεται σε επαφή με το έδαφος, οι ενδεικτικές λυχνίες αποκτούν σταθερό πράσινο χρώμα. Κάθε φορά που διακόπτεται η διαδικασία επέκτασης των υποστηριγμάτων, οι ενδεικτικές λυχνίες αναβοσβήνουν με πράσινο χρώμα, υποδεικνύοντας ότι τα υποστηρίγματα δεν βρίσκονται σε επαφή με το έδαφος ή ότι τα υποστηρίγματα δεν έχουν αναπτυχθεί πλήρως. Κατά τη σύμπτυξη των υποστηριγμάτων, οι ενδεικτικές λυχνίες έχουν σταθερό πράσινο χρώμα. Καθώς κάθε υποστήριγμα συμπτύσσεται πλήρως, οι ενδεικτικές λυχνίες σβήνουν. Οι ενδεικτικές λυχνίες αποκτούν σταθερό κόκκινο χρώμα, υποδεικνύοντας ότι το αντίστοιχο υποστήριγμα βρίσκεται στο τέλος του βήματος διαδρομής του.

12 Κουμπί λειτουργίας υποστηριγμάτων



Πιέστε αυτό το κουμπί για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία υποστηριγμάτων.

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.

Τηρείτε όλους τους τοπικούς και κρατικούς κανονισμούς αναφορικά με τις εξετάσεις.

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
- ❑ Υδραυλικοί σωλήνες, εξαρτήματα, κύλινδροι και πολλαπλές εξαγωγές
- ❑ Κινητήρες κίνησης
- ❑ Τακάκια
- ❑ Ελαστικά και τροχοί
- ❑ Τερματικοί διακόπτες, συναγερμοί και κόρνα
- ❑ Φάροι (αν υπάρχουν)
- ❑ Βίδες, παξιμάδια και άλλα υλικά στερέωσης
- ❑ Εξαρτήματα απελευθέρωσης φρένων
- ❑ Βραχίονας ασφάλειας
- ❑ Προέκταση πλατφόρμας
- ❑ Περόνες ψαλιδιών και συστήματα συγκράτησης
- ❑ Λαβή χειρισμού πλατφόρμας
- ❑ Συστοιχία μπαταριών και συνδέσεις
- ❑ Λωρίδα γείωσης
- ❑ Θύρα εισόδου πλατφόρμας
- ❑ Προφυλακτήρες ανωμαλιών δαπέδου
- ❑ Σημεία πρόσδεσης ζώνης ασφαλείας
- ❑ Στοιχεία υπερφόρτωσης πλατφόρμας
- ❑ Περίβλημα και επιθέματα ποδιών υποστηριγμάτων (εφόσον διατίθενται)

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.
- ❑ Διασφαλίστε ότι τα πλευρικά κιγκλιδώματα έχουν εγκατασταθεί και οι βίδες έχουν συσφιγχθεί.
- ❑ Διασφαλίστε ότι οι υποδοχές του σασί είναι κλειστές και ασφαλισμένες και ότι οι μπαταρίες έχουν συνδεθεί σωστά.

Σημείωση: Εάν η πλατφόρμα πρέπει να ανυψωθεί για την επιθεώρηση του μηχανήματος, διασφαλίστε ότι ο βραχίονας ασφάλειας είναι στη θέση του. 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.

Επιλογή μπαταρίας λιθίου: Όταν η θερμοκρασία της μπαταρίας λιθίου είναι μικρότερη από το όριο λειτουργίας της (-4°F/-20°C), η μπαταρία θα χρειαστεί χρόνο για να ζεσταθεί. Αυτή η διαδικασία ονομάζεται Θέρμανση μπαταρίας. Ανατρέξτε στην ενότητα «Θέρμανση μπαταρίας» στις οδηγίες λειτουργίας για να βρείτε λεπτομέρειες σχετικά με τον κύκλο θέρμανσης της μπαταρίας.

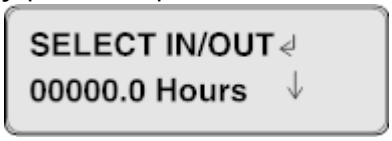
5 Παρατηρήστε τη διαγνωστική οθόνη LED στα χειριστήρια της πλατφόρμας.

⊙ 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: Θα πρέπει να επιλεγεί η εξωτερική περιοχή λειτουργίας και να ανυψωθεί η πλατφόρμα.

14 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

15 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.

16 **Μοντέλα GS-1530, GS-1532, GS-1930, GS-1932 & GS-1932 XH**

Τραβήξτε το κουμπί βοηθητικής λειτουργίας κατεβάσματος, που βρίσκεται πίσω από τη σκάλα επιβίβασης.

Μοντέλα GS-2032, GS-2632, GS-3232, GS-2046, GS-2646, GS-2646 XH, GS-3246, GS-3246 XH & GS-4046

Τραβήξτε το κουμπί βοηθητικής λειτουργίας κατεβάσματος που βρίσκεται στην πλευρά των χειριστηρίων εδάφους του μηχανήματος, στο άκρο οδήγησης.

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

Δοκιμή της λειτουργίας του αισθητήρα κλίσης

17 Πατήστε το κουμπί κατεβάσματος χειριστηρίου εδάφους (κουμπί 3)



⊙ Αποτέλεσμα: Στην οθόνη LCD του χειριστηρίου εδάφους θα εμφανιστεί η κατάσταση του αισθητήρα κλίσης. Για όλα τα μοντέλα εκτός του GS-3232, θα εμφανιστούν οι τιμές X και Y (βήμα και κύλιση). Για το GS-3232, το GCON θα εμφανίσει την ένδειξη «TILT SENSOR: LEVEL» (ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΚΛΙΣΗΣ: ΟΡΙΖΟΝΤΙΩΜΕΝΟΣ).

18 Στρέψτε τον κλειδοδιακόπτη στη θέση των χειριστηρίων πλατφόρμας.

Στα χειριστήρια της πλατφόρμας

Δοκιμή διακοπής λειτουργίας έκτακτης νάγκης

19 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 του συναγερμού για τον αισθητήρα κλίσης

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

21 Πατήστε το πλήκτρο της κόρνας.

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

Επιθεωρήσεις

Δοκιμή του πλήκτρου ενεργοποίησης λειτουργιών και της λειτουργίας ανύψωσης/κατεβάσματος

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

23 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.

24 Πιέστε το πλήκτρο ενεργοποίησης της λειτουργίας ανύψωσης.

25 Περιμένετε επτά δευτερόλεπτα για να ακυρωθεί η λειτουργία ανύψωσης.

26 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.

27 Πιέστε το πλήκτρο ενεργοποίησης της λειτουργίας ανύψωσης.

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

Μηχανήματα εξοπλισμένα με διακόπτη ποδός: Πιέστε και κρατήστε το διακόπτη ποδός και, ταυτόχρονα, πιέστε και κρατήστε το διακόπτη ενεργοποίησης λειτουργιών στη λαβή χειρισμού.

⊙ Αποτέλεσμα: Η πλατφόρμα πρέπει να ανυψωθεί.Θα πρέπει να προεκταθούν οι προφυλακτήρες προστασίας από ανωμαλίες του εδάφους. Θα πρέπει να ανάψει το κουμπί εξωτερικής χρήσης.

29 Απελευθερώστε τη λαβή χειρισμού.

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

30 Πιέστε και κρατήστε το διακόπτη ενεργοποίησης 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

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

32 Πιέστε το κουμπί εξωτερικής χρήσης.

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

33 Πατήστε το πλήκτρο ενεργοποίησης της λειτουργίας ανύψωσης.

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

⊙ **GS-1530:** Αποτέλεσμα: Η πλατφόρμα πρέπει να ανυψωθεί ως το μέγιστο των 12 ft 8 in/3,86 m και να σταματήσει. Θα πρέπει να ηχήσει ο συναγερμός. Η οθόνη LED στα χειριστήρια της πλατφόρμας θα πρέπει να εμφανίζει την ένδειξη OHL.

⊙ **GS-1532:** Αποτέλεσμα: Η πλατφόρμα πρέπει να ανυψωθεί ως το μέγιστο των 12 ft 8 in/3,86 m και να σταματήσει. Θα πρέπει να ηχήσει ο συναγερμός. Η οθόνη LED στα χειριστήρια της πλατφόρμας θα πρέπει να εμφανίζει την ένδειξη OHL.

⊙ **GS-1930/32:** Αποτέλεσμα: Η πλατφόρμα πρέπει να σηκωθεί ως το μέγιστο των 14 ft 8 in/4,47 m και να σταματήσει. Θα πρέπει να ηχήσει ο συναγερμός. Η οθόνη LED στα χειριστήρια της πλατφόρμας θα πρέπει να εμφανίζει την ένδειξη OHL.

⊙ **GS-1932XH:** Αποτέλεσμα: Η πλατφόρμα πρέπει να σηκωθεί ως το μέγιστο των 19 ft 3 in/5,85 m και να σταματήσει. Θα πρέπει να ηχήσει ο συναγερμός. Η οθόνη LED στα χειριστήρια της πλατφόρμας θα πρέπει να εμφανίζει την ένδειξη OHL.

⊙ **GS-2032:** Αποτέλεσμα: Η πλατφόρμα πρέπει να ανυψωθεί ως το μέγιστο των 16 ft/4,88 m και να σταματήσει. Θα πρέπει να ηχήσει ο συναγερμός. Η οθόνη LED στα χειριστήρια της πλατφόρμας θα πρέπει να εμφανίζει την ένδειξη OHL.

⊙ **GS-2632:** Αποτέλεσμα: Η πλατφόρμα πρέπει να ανυψωθεί ως το μέγιστο των 19 ft/5,79 m και να σταματήσει. Θα πρέπει να ηχήσει ο συναγερμός. Η οθόνη LED στα χειριστήρια της πλατφόρμας θα πρέπει να εμφανίζει την ένδειξη OHL.

⊙ **GS-3232 (με τροχούς):** Αποτέλεσμα: Η πλατφόρμα πρέπει να σηκωθεί ως το μέγιστο των 15 ft 9 in/4,80 m και να σταματήσει. Θα πρέπει να ηχήσει ο συναγερμός. Η οθόνη LED στα χειριστήρια της πλατφόρμας θα πρέπει να εμφανίζει την ένδειξη OHL.

⊙ **GS-2046:** Αποτέλεσμα: Η πλατφόρμα πρέπει να σηκωθεί ως το μέγιστο των 16 ft 4 in/4,98 m και να σταματήσει. Θα πρέπει να ηχήσει ο συναγερμός. Η οθόνη LED στα χειριστήρια της πλατφόρμας θα πρέπει να εμφανίζει την ένδειξη OHL.

⊙ **GS-2646:** Αποτέλεσμα: Η πλατφόρμα πρέπει να σηκωθεί ως το μέγιστο των 19 ft 8 in/5,99 m και να σταματήσει. Θα πρέπει να ηχήσει ο συναγερμός. Η οθόνη LED στα χειριστήρια της πλατφόρμας θα πρέπει να εμφανίζει την ένδειξη OHL.

⊙ **GS-2646XH:** Αποτέλεσμα: Η πλατφόρμα πρέπει να σηκωθεί ως το μέγιστο των 26 ft 1 in/7,96 m και να σταματήσει. Θα πρέπει να ηχήσει ο συναγερμός. Η οθόνη LED στα χειριστήρια της πλατφόρμας θα πρέπει να εμφανίζει την ένδειξη OHL.

⊙ **GS-3246:** Αποτέλεσμα: Η πλατφόρμα πρέπει να ανυψωθεί ως το μέγιστο των 22 ft/6,71 m και να σταματήσει. Θα πρέπει να ηχήσει ο συναγερμός. Η οθόνη LED στα χειριστήρια της πλατφόρμας θα πρέπει να εμφανίζει την ένδειξη OHL.

⊙ **GS-3246XH:** Αποτέλεσμα: Η πλατφόρμα πρέπει να σηκωθεί ως το μέγιστο των 32 ft 1 in/9,78 m και να σταματήσει. Θα πρέπει να ηχήσει ο συναγερμός. Η οθόνη LED στα χειριστήρια της πλατφόρμας θα πρέπει να εμφανίζει την ένδειξη OHL.

⊙ **GS-4046:** Αποτέλεσμα: Η πλατφόρμα πρέπει να ανυψωθεί ως το μέγιστο των 23 ft/7,01 m και να σταματήσει. Θα πρέπει να ηχήσει ο συναγερμός. Η οθόνη LED στα χειριστήρια της πλατφόρμας θα πρέπει να εμφανίζει την ένδειξη OHL.

Επιθεωρήσεις

Δοκιμή του κουμπιού λειτουργίας κίνησης

35 Πιέστε το πλήκτρο ενεργοποίησης της λειτουργίας κίνησης.



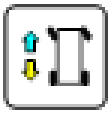
36 Περιμένετε επτά δευτερόλεπτα για να ακυρωθεί η λειτουργία κίνησης. Μετακινήστε αργά τη λαβή χειρισμού προς την κατεύθυνση που δείχνει το μπλε βέλος, στη συνέχεια προς την κατεύθυνση που δείχνει το κίτρινο βέλος.

⊙ 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.

37 Πιέστε το πλήκτρο ενεργοποίησης της λειτουργίας κίνησης.



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

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

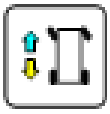
⊙ Αποτέλεσμα: Οι κατευθυντήριοι τροχοί θα πρέπει να στραφούν προς την κατεύθυνση που δείχνει το μπλε τρίγωνο.

40 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.

Δοκιμή κίνησης και τροχοπέδησης

41 Πιέστε το πλήκτρο ενεργοποίησης της λειτουργίας κίνησης.



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

Μηχανήματα εξοπλισμένα με διακόπτη ποδός: Πιέστε και κρατήστε το διακόπτη ποδός και, ταυτόχρονα, πιέστε και κρατήστε το διακόπτη ενεργοποίησης λειτουργιών στη λαβή χειρισμού.

43 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.

44 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.

Επιθεωρήσεις

Δοκιμή της λειτουργίας του αισθητήρα κλίσης (GS-3232 μόνο)

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

45 Κατεβάστε πλήρως την πλατφόρμα.

46 Τοποθετήστε ένα κομμάτι ξύλου διαστάσεων 5x10 εκατοστών ή παρόμοιο κάτω και από τους δύο τροχούς στη μία πλευρά και οδηγήστε το μηχάνημα ώστε να ανέβει πάνω τους.

47 Ανυψώστε την πλατφόρμα κατά 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).

48 Πιέστε το πλήκτρο ενεργοποίησης της λειτουργίας κίνησης.



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

50 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.

51 Κατεβάστε την πλατφόρμα και αφαιρέστε και τα δύο κομμάτια ξύλου.

Διακοπή κλίσης δοκιμαστικής οδήγησης

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

52 Κατεβάστε πλήρως την πλατφόρμα.

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

54 Ανυψώστε την πλατφόρμα σε ύψος περίπου 9 ft/2,74 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).

55 Πιέστε το πλήκτρο ενεργοποίησης της λειτουργίας κίνησης.

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

57 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.

58 Κατεβάστε πλήρως την πλατφόρμα.

59 Οδηγήστε το μηχάνημα.

⊙ Αποτέλεσμα: Το μηχάνημα θα πρέπει να οδηγείται.

60 Επαναφέρετε σε επίπεδο έδαφος και ανυψώστε την πλατφόρμα υπερβαίνοντας τα 9 ft/2,74 m περίπου.

Επιθεωρήσεις

61 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 δείχνει την ένδειξη LL και η οθόνη LCD στα χειριστήρια εδάφους θα πρέπει να δείχνει την ένδειξη LL: Machine Tilted (μηχάνημα υπό κλίση).

62 Επαναφέρετε σε επίπεδο έδαφος και κατεβάστε πλήρως την πλατφόρμα.

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

64 Ανυψώστε την πλατφόρμα σε ύψος περίπου 9 ft/2,74 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).

65 Πιέστε το πλήκτρο ενεργοποίησης της λειτουργίας κίνησης.

66 Πατήστε και κρατήστε το πλήκτρο ενεργοποίησης της κίνησης/κατεύθυνσης στη λαβή χειρισμού.

67 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.

68 Κατεβάστε πλήρως την πλατφόρμα.

69 Οδηγήστε το μηχάνημα.

⊙ Αποτέλεσμα: Το μηχάνημα θα πρέπει να οδηγείται.

70 Επαναφέρετε σε επίπεδο έδαφος και ανυψώστε την πλατφόρμα υπερβαίνοντας τα 9 ft/2,74 m περίπου.

71 Οδηγήστε το μηχάνημα πάνω σε επιφάνεια κλίσης όπου η γωνία βήματος σασί 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).

⊙ Κατεβάστε πλήρως την πλατφόρμα και επαναφέρετε σε επίπεδο έδαφος.

Δοκιμή περιορισμού ταχύτητας λόγω ανύψωσης

72 Ανυψώστε την πλατφόρμα σε ύψος περίπου 9,1 ft/2,78 m από το έδαφος.

73 Πιέστε το πλήκτρο ενεργοποίησης της λειτουργίας κίνησης.



74 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.

75 Σηκώστε την πλατφόρμα.

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

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

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

77 Κατεβάστε την πλατφόρμα.

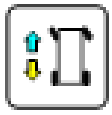
⊙ Αποτέλεσμα: Οι προφυλακτήρες προστασίας από ανωμαλίες του εδάφους θα πρέπει να επανέλθουν σε θέση σύμπτυξης.

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

79 Σηκώστε την πλατφόρμα.

⊙ Αποτέλεσμα: Πριν η πλατφόρμα ανυψωθεί σε ύψος 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).

80 Πιέστε το πλήκτρο ενεργοποίησης της λειτουργίας κίνησης.

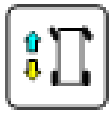


81 Πιέστε και κρατήστε το διακόπτη ενεργοποίησης λειτουργιών στη λαβή χειρισμού.

82 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.

83 Πιέστε το πλήκτρο ενεργοποίησης της λειτουργίας κίνησης.



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

85 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.

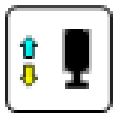
86 Κατεβάστε πλήρως την πλατφόρμα.

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

Επιθεωρήσεις

Δοκιμή λειτουργίας υποστηριγμάτων (GS-3232)

88 Πατήστε το κουμπί λειτουργίας υποστηριγμάτων. Στην οθόνη LCD, θα ανάψει ένας κύκλος κάτω από το σύμβολο της λειτουργίας υποστηριγμάτων.



Αν η λαβή χειρισμού δεν κινηθεί μέσα σε επτά δευτερόλεπτα από τη στιγμή που πατήθηκε το πλήκτρο λειτουργίας υποστηριγμάτων, ο κύκλος κάτω από το σύμβολο λειτουργίας των υποστηριγμάτων θα σβήσει και η λειτουργία των υποστηριγμάτων δεν θα ενεργοποιηθεί. Πατήστε το κουμπί λειτουργίας υποστηριγμάτων ξανά.

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

90 Μετακινήστε τη λαβή χειρισμού προς την κατεύθυνση που υποδεικνύεται από το κίτρινο βέλος.

⊙ Αποτέλεσμα: Τα υποστηρίγματα πρέπει να προεκταθούν. Η ενδεικτική λυχνία εξατομικευμένων λειτουργιών υποστηριγμάτων θα αναβοσβήνει με πράσινο χρώμα, μόλις το ανάλογο υποστήριγμα επεκταθεί.

91 Συνεχίστε να διατηρείτε τη λαβή χειρισμού προς την κατεύθυνση που υποδεικνύεται από το κίτρινο βέλος, μέχρι όλες οι ενδεικτικές λυχνιες υποστηριγμάτων να αποκτήσουν σταθερή πράσινη ένδειξη και να ηχήσει ένας παρατεταμένος ήχος από το συναγερμό των στοιχείων χειρισμού της πλατφόρμας. Το μηχάνημα τώρα είναι ευθυγραμμισμένο. Σε αυτό το σημείο, οι λειτουργίες οδήγησης και κατεύθυνσης είναι απενεργοποιημένες.

Σημείωση: Εάν η λαβή χειρισμού ή ο διακόπτης ποδός (εφόσον έχει τοποθετηθεί) απελευθερωθούν πολύ σύντομα κατά την επέκταση, οι ενδεικτικές λυχνίες των υποστηριγμάτων θα συνεχίσουν να αναβοσβήνουν με πράσινο χρώμα, υποδεικνύοντας ότι τα υποστηρίγματα δεν βρίσκονται σε επαφή με το έδαφος.

Σημείωση: Εάν η λαβή χειρισμού ή ο διακόπτης ποδός (εφόσον έχει τοποθετηθεί) απελευθερωθούν πολύ σύντομα αφού τα υποστηρίγματα έλθουν σε επαφή με το έδαφος, δεν θα ηχήσει παρατεταμένος ήχος στα στοιχεία ελέγχου της πλατφόρμας και οι ενδεικτικές λυχνίες των υποστηριγμάτων θα έχουν σταθερό πράσινο χρώμα. Εάν δεν ηχήσει παρατεταμένος ήχος και οι ενδεικτικές λυχνίες του υποστηρίγματος είναι σταθερά πράσινες, αυτό μπορεί να υποδηλώνει ότι τα υποστηρίγματα δεν έχουν αναπτυχθεί πλήρως ή το μηχάνημα δεν είναι σε επίπεδη θέση.

92 Πιέστε το πλήκτρο ενεργοποίησης της λειτουργίας κίνησης.

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

94 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 πρέπει να κινείται προς τις κατευθύνσεις που υποδεικνύονται από το μπλε και το κίτρινο βέλος.

95 Πιέστε το πλήκτρο ενεργοποίησης της λειτουργίας κίνησης.

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

97 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 πρέπει να στρέφονται προς τις κατευθύνσεις που υποδεικνύονται από το μπλε και το κίτρινο τρίγωνο.

98 Πιέστε το κουμπί εξωτερικής χρήσης.

99 Σηκώστε την πλατφόρμα.

⊙ Αποτέλεσμα: Η πλατφόρμα πρέπει να ανυψωθεί ως το μέγιστο των 18 ft/6,71 m. Θα πρέπει να ηχήσει ο συναγερμός. Η οθόνη LED στα χειριστήρια της πλατφόρμας θα πρέπει να εμφανίζει την ένδειξη OHL.

100 Κατεβάστε πλήρως την πλατφόρμα.

101 Πατήστε το κουμπί λειτουργίας υποστηριγμάτων.

102 Περιμένετε επτά δευτερόλεπτα για να λήξει ο χρόνος ενεργοποίησης της λειτουργίας υποστηριγμάτων.

Επιθεωρήσεις

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

⊙ Αποτέλεσμα: Τα υποστηρίγματα δεν πρέπει να συμπτυχθούν.

104 Πατήστε το κουμπί λειτουργίας υποστηριγμάτων.

105 Μετακινήστε τη λαβή χειρισμού προς την κατεύθυνση που υποδεικνύει το μπλε βέλος.

⊙ Αποτέλεσμα: Τα υποστηρίγματα πρέπει να συμπτυχθούν. Η ενδεικτική λυχνία εξατομικευμένων λειτουργιών υποστηριγμάτων θα ανάψει με σταθερό πράσινο χρώμα, μόλις το ανάλογο υποστήριγμα συμπτυχθεί.

106 Συνεχίστε να κρατάτε τη λαβή χειρισμού και το διακόπτη ποδός (εφόσον έχει τοποθετηθεί) μέχρι τα υποστηρίγματα να συμπτυχθούν πλήρως. Απελευθερώστε τη λαβή χειρισμού, όταν όλες οι ενδεικτικές λυχνίες των υποστηριγμάτων σβήσουν. Όλες οι λειτουργίες έχουν επανέλθει τώρα στην αρχική ρύθμιση.

Σημείωση: Εάν η λαβή χειρισμού ή ο διακόπτης ποδός (εφόσον έχει τοποθετηθεί) απελευθερωθούν πολύ σύντομα κατά την σύμπτυξη, οι ενδεικτικές λυχνίες των υποστηριγμάτων θα αναβοσβήνουν με πράσινο χρώμα, υποδεικνύοντας ότι τα υποστηρίγματα δεν έχουν συμπτυχθεί πλήρως.

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 GS-1530, GS-1532, GS-1930 και GS-1932

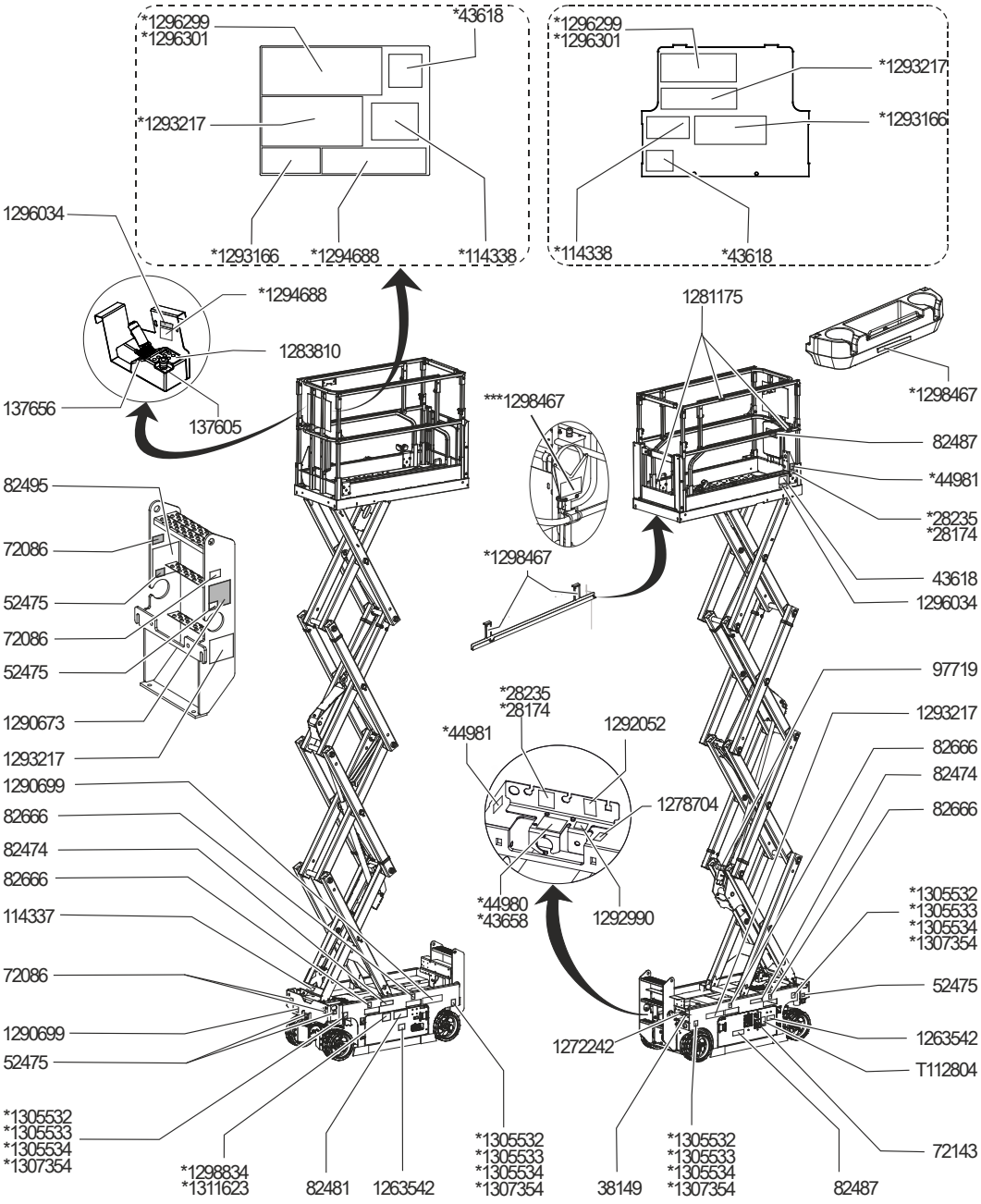
Διαπιστώστε αν τα ενδεικτικά αυτοκόλλητα στο μηχάνημά σας έχουν λέξεις ή σύμβολα. Επιθεωρήστε για να επιβεβαιώσετε ότι όλα τα αυτοκόλλητα είναι αναγνώσιμα και στη θέση τους.

Αριθ. εξαρτήματος	Περιγραφή αυτοκόλλητου	Ποσότητα
28174	Ετικέτα – Τροφοδοσία πλατφόρμας, 230 V*	2
28235	Ετικέτα – Τροφοδοσία πλατφόρμας, 115 V*	2
38149	Ετικέτα – Δίπλωμα ευρεσιτεχνίας	1
43618	Ετικέτα – Βέλη κατεύθυνσης	2
43658	Ετικέτα – Τροφοδοσία φορτιστή, 230 V*	1
44980	Ετικέτα – Τροφοδοσία φορτιστή, 115 V*	1
44981	Ετικέτα – Αγωγός πεπιεσμένου αέρα προς την πλατφόρμα*	2
52475	Ετικέτα – Σημεία πρόσδεσης κατά τη μεταφορά	4
72086	Ετικέτα – Σημείο ανύψωσης	4
72143	Ετικέτα – Διακοπή λειτουργίας εκτάκτου ανάγκης	1
82474	Ετικέτα – Χρήση τάκου ασφάλειας	2
82481	Ετικέτα – Ασφάλεια χρήσης μπαταρίας/φορτιστή	1
82487	Ετικέτα – Διαβάστε το εγχειρίδιο	2
82495	Ετικέτα – Οδηγίες ασφάλειας και χρήσης απελευθέρωσης φρένων	1
82666	Ετικέτα – Υποδοχή περονοφόρου	4
97719	Ετικέτα – Βραχίονας ασφάλειας	1
114337	Ετικέτα – Κίνδυνος ανατροπής, Τερματικός διακόπτης	1
114338	Ετικέτα – Κίνδυνος ανατροπής, συναγερμός κλίσης	1
137605	Ετικέτα – Διακοπή λειτουργίας έκτακτης ανάγκης, χειριστήρια πλατφόρμας	1
137656	Ετικέτα – Φορά κίνησης/κατεύθυνσης, χειριστήρια πλατφόρμας	1
1263542	Ετικέτα – Πρόσβαση στα διαμερίσματα	2
1272242	Ετικέτα – Καταχώριση μηχανήματος/Μεταβίβαση ιδιοκτησίας	1
1278704	Ετικέτα – Ένδειξη φορτιστή μπαταρίας	1
1281175	Ετικέτα – Σημείο αγκύρωσης πρόσδεσης, διάταξη συγκράτησης για προστασία από πτώση	3
1283810	Ετικέτα – Πίνακας χειρισμού πλατφόρμας	1
1290673	Ετικέτα – Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας, φις	1
1290699	Ετικέτα – Διάγραμμα μεταφοράς	2
1292052	Ετικέτα – Κατέβασμα έκτακτης ανάγκης GS-1330m	1
1292990	Ετικέτα – Απελευθέρωση φρένου	1
1293166	Κίνδυνος, Προειδοποίηση – Κίνδυνος ανατροπής, σύνθλιψης	1
1293217	Ετικέτα – Κίνδυνος, κίνδυνος ηλεκτροπληξίας	3
1294688	Ετικέτα – Ενδεικτική λυχνία LED υπερφόρτωσης πλατφόρμας	1
1296034	Ετικέτα – Smartlink Dual Zone	2
1296299	Κίνδυνος – Μέγ. χωρητικότητα, πλευρική δύναμη, GS-1530*	1
1296301	Κίνδυνος – Μέγ. χωρητικότητα, πλευρική δύναμη, GS-1930/32, GS-2632, GS-3232*	1
1298467	Ετικέτα – Διαβάστε το εγχειρίδιο, (βάση πάνελ)*	2
1298467	Ετικέτα – Διαβάστε το εγχειρίδιο, (βάση σωλήνων)*	2
1298467	Ετικέτα – Διαβάστε το εγχειρίδιο, (δίσκος θέσης εργασίας)*	1
1298834	Κίνδυνος – Κίνδυνος ανατροπής, μπαταρίες	1
1305532	Ετικέτα – Φορτίο τροχού, E-drive, GS-1530/32	4
1305533	Ετικέτα – Φορτίο τροχού, E-drive, GS-1930	4
1305534	Ετικέτα – Φορτίο τροχού, E-drive, GS-1932	4
1307354	Ετικέτα – Φορτίο τροχού, E-drive, GS-1932XH	4
1311623	Κίνδυνος – Κίνδυνος ανατροπής, μπαταρίες, λίθιο	1
T112804	Ετικέτα – Πίνακας χειρισμού εδάφους	1

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

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

Επιθεωρήσεις



Επιθεωρήσεις

Επιθεώρηση ετικετών με σύμβολα GS-2032, GS-2632 και GS-3232

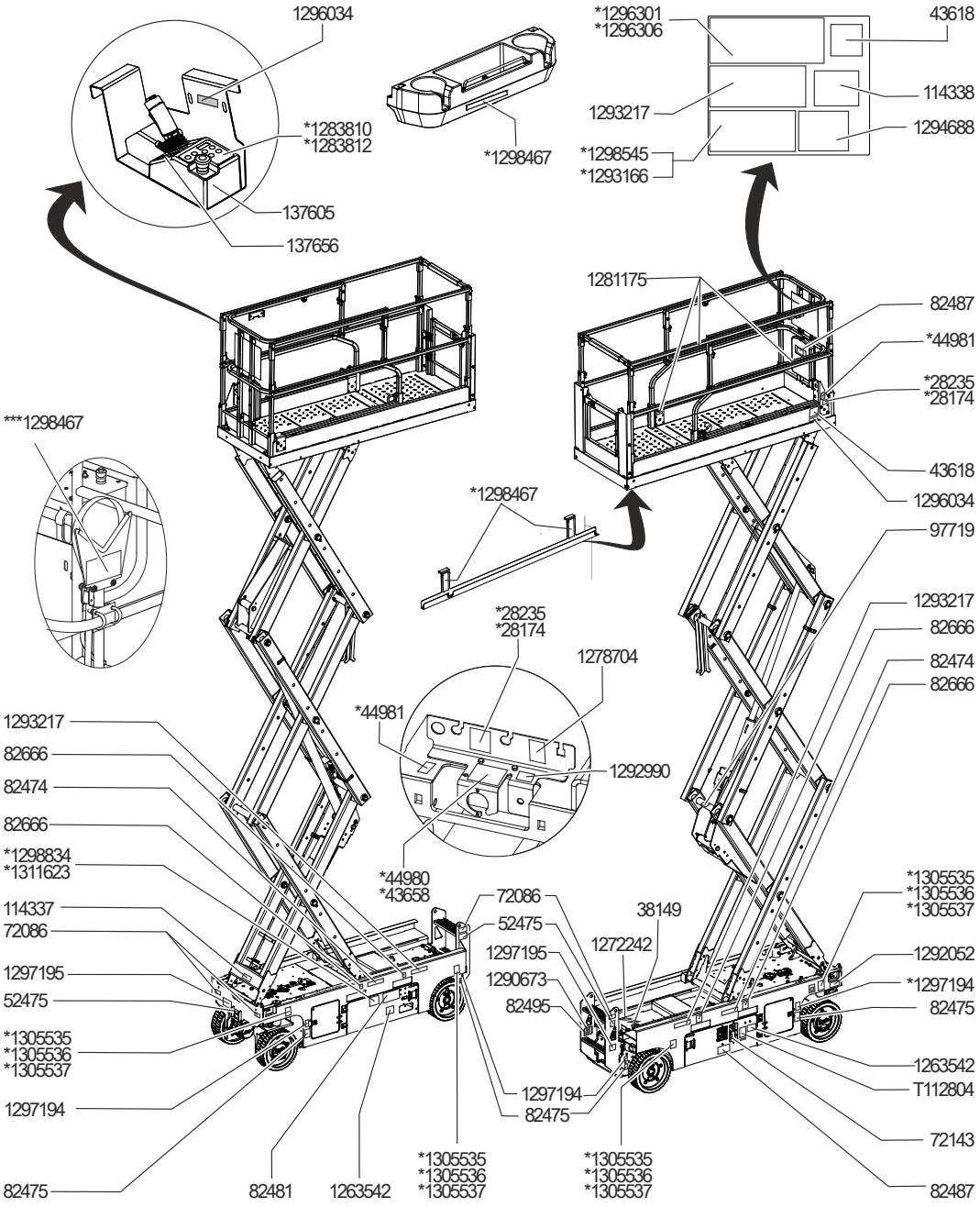
Διαπιστώστε αν τα ενδεικτικά αυτοκόλλητα στο μηχάνημά σας έχουν λέξεις ή σύμβολα. Επιθεωρήστε για να επιβεβαιώσετε ότι όλα τα αυτοκόλλητα είναι αναγνώσιμα και στη θέση τους.

Αριθ. εξαρτήματος	Περιγραφή αυτοκόλλητου	Ποσότητα
28174	Ετικέτα – Τροφοδοσία πλατφόρμας, 230 V*	2
28235	Ετικέτα – Τροφοδοσία πλατφόρμας, 115 V*	2
38149	Ετικέτα – Δίπλωμα ευρεσιτεχνίας	1
43618	Ετικέτα – Βέλη κατεύθυνσης	2
43658	Ετικέτα – Τροφοδοσία φορτιστή, 230 V*	1
44980	Ετικέτα – Τροφοδοσία φορτιστή, 115 V*	1
44981	Ετικέτα – Αγωγός πεπιεσμένου αέρα προς την πλατφόρμα*	2
52475	Ετικέτα – Σημεία πρόσδεσης κατά τη μεταφορά	3
72086	Ετικέτα – Σημείο ανύψωσης	4
72143	Ετικέτα – Διακοπή λειτουργίας εκτάκτου ανάγκης	1
82474	Ετικέτα – Χρήση τάκου ασφάλειας	2
82475	Ετικέτα – Κίνδυνος σύνθλιψης, Υποστηρίγματα (GS-3232 μόνο)*	3
82481	Ετικέτα – Ασφάλεια χρήσης μπαταρίας/φορτιστή	2
82487	Ετικέτα – Διαβάστε το εγχειρίδιο	2
82495	Ετικέτα – Οδηγίες ασφάλειας και χρήσης απελευθέρωσης φρένων	1
82666	Ετικέτα – Υποδοχή περονοφόρου	4
97719	Ετικέτα – Βραχίονας ασφάλειας	1
114337	Ετικέτα – Κίνδυνος ανατροπής, Τερματικός διακόπτης	1
114338	Ετικέτα – Κίνδυνος ανατροπής, συναγερμός κλίσης	1
137605	Ετικέτα – Διακοπή λειτουργίας έκτακτης ανάγκης, χειριστήρια πλατφόρμας	1
137656	Ετικέτα – Φορά κίνησης/κατεύθυνσης, χειριστήρια πλατφόρμας	1
1263542	Ετικέτα – Πρόσβαση στα διαμερίσματα	2
1272242	Ετικέτα – Καταχώριση μηχανήματος/Μεταβίβαση ιδιοκτησίας	1
1278704	Ετικέτα – Ένδειξη φορτιστή μπαταρίας	1
1281175	Ετικέτα – Σημείο αγκύρωσης πρόσδεσης, διάταξη συγκράτησης για προστασία από πτώση	3
1283810	Ετικέτα – Πίνακας χειρισμού πλατφόρμας	1
1283812	Ετικέτα – O/R Dual Zone, GS	1
1283878	Ετικέτα – Tech Pro Link	1
1290673	Ετικέτα – Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας, φις	1
1292052	Ετικέτα – Κατέβασμα έκτακτης ανάγκης GS-1330m	1
1292990	Ετικέτα – Απελευθέρωση φρένου	1
1293166	Κίνδυνος, Προειδοποίηση – Κίνδυνος ανατροπής, σύνθλιψης	1
1293217	Ετικέτα – Κίνδυνος, κίνδυνος ηλεκτροπληξίας	3
1294688	Ετικέτα – Ενδεικτική λυχνία LED υπερφόρτωσης πλατφόρμας	1
1296034	Ετικέτα – Smartlink Dual Zone	2
1296301	Κίνδυνος – Μέγ. χωρητικότητα, πλευρική δύναμη, GS-1930/32, GS-2632, GS-3232*	1
1296306	Κίνδυνος – Μέγ. χωρητικότητα, πλευρική δύναμη, GS-2032*	1
1297194	Ετικέτα – Ασφάλεια υποστηρίγματος, GS-3232*	4
1297195	Ετικέτα – Διάγραμμα μεταφοράς	2
1298467	Ετικέτα – Διαβάστε το εγχειρίδιο, (βάση πάνελ)*	2
1298467	Ετικέτα – Διαβάστε το εγχειρίδιο, (βάση σωλήνων)*	2
1298467	Ετικέτα – Διαβάστε το εγχειρίδιο, (δίσκος θέσης εργασίας)*	1
1298545	Κίνδυνος – Κίνδυνος ανατροπής, πτώσης, σύνθλιψης, υποστήριγμα*	1
1298834	Κίνδυνος – Κίνδυνος ανατροπής, μπαταρίες	1
1305535	Ετικέτα – Φορτίο τροχού, E-drive, GS-2032	4
1305536	Ετικέτα – Φορτίο τροχού, E-drive, GS-2632	4
1305537	Ετικέτα – Φορτίο τροχού, E-drive, GS-3232	4
1311623	Κίνδυνος – Κίνδυνος ανατροπής, μπαταρίες, λίθιο	1
T112804	Ετικέτα – Πίνακας χειρισμού εδάφους	1

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

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

Επιθεωρήσεις



Επιθεωρήσεις

Επιθεώρηση ετικετών με σύμβολα GS-2046, GS-2646, GS-3246 και GS-4046

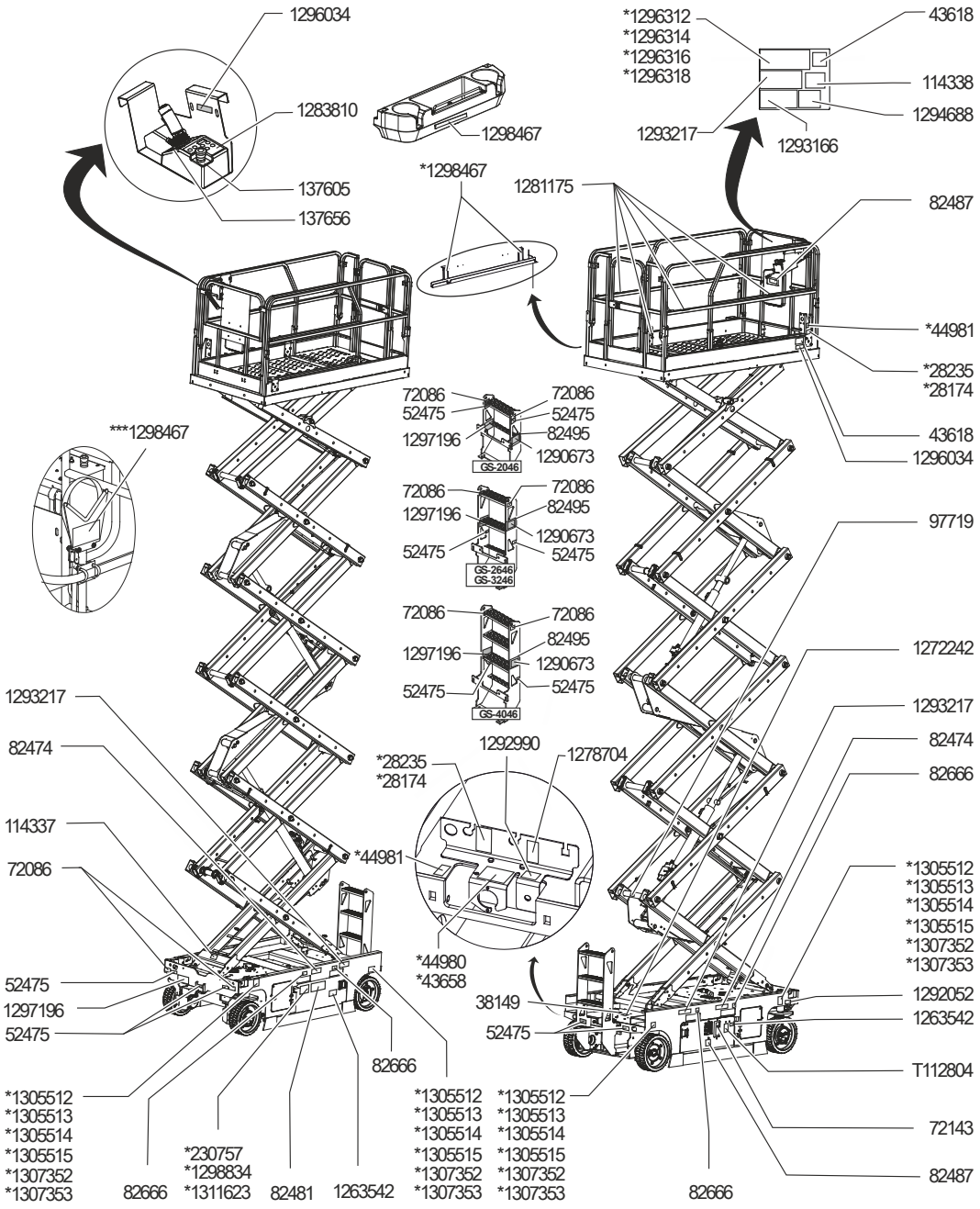
Διαπιστώστε αν τα ενδεικτικά αυτοκόλλητα στο μηχάνημά σας έχουν λέξεις ή σύμβολα. Επιθεωρήστε για να επιβεβαιώσετε ότι όλα τα αυτοκόλλητα είναι αναγνώσιμα και στη θέση τους.

Αριθ. εξαρτήματος	Περιγραφή αυτοκόλλητου	Ποσότητα
28174	Ετικέτα – Τροφοδοσία πλατφόρμας, 230 V*	2
28235	Ετικέτα – Τροφοδοσία πλατφόρμας, 115 V*	2
38149	Ετικέτα – Δίπλωμα ευρεσιτεχνίας	1
43618	Ετικέτα – Βέλη κατεύθυνσης	2
43658	Ετικέτα – Τροφοδοσία φορτιστή, 230 V*	1
44980	Ετικέτα – Τροφοδοσία φορτιστή, 115 V*	1
44981	Ετικέτα – Αγωγός πεπιεσμένου αέρα προς την πλατφόρμα*	2
52475	Ετικέτα – Σημεία πρόσδεσης κατά τη μεταφορά	6
72086	Ετικέτα – Σημείο ανύψωσης	4
72143	Ετικέτα – Διακοπή λειτουργίας εκτάκτου ανάγκης	1
82474	Ετικέτα – Χρήση τάκου ασφάλειας	2
82481	Ετικέτα – Ασφάλεια χρήσης μπαταρίας/φορτιστή	1
82487	Ετικέτα – Διαβάστε το εγχειρίδιο	2
82495	Ετικέτα – Οδηγίες ασφάλειας και χρήσης απελευθέρωσης φρένων	1
82666	Ετικέτα – Υποδοχή περονοφόρου	4
97719	Ετικέτα – Βραχίονας ασφάλειας	1
114337	Ετικέτα – Κίνδυνος ανατροπής, Τερματικός διακόπτης	1
114338	Ετικέτα – Κίνδυνος ανατροπής, συναγερμός κλίσης	1
137605	Ετικέτα – Διακοπή λειτουργίας έκτακτης ανάγκης, χειριστήρια πλατφόρμας	1
137656	Ετικέτα – Φορά κίνησης/κατεύθυνσης, χειριστήρια πλατφόρμας	1
230757	Ετικέτα – Κίνδυνος ανατροπής, Μπαταρίες, GS-4046*	1
1263542	Ετικέτα – Πρόσβαση στα διαμερίσματα	2
1272242	Ετικέτα – Καταχώριση μηχανήματος/Μεταβίβαση ιδιοκτησίας	1
1278704	Ετικέτα – Ένδειξη φορτιστή μπαταρίας	1
1281175	Ετικέτα– Σημείο αγκύρωσης πρόσδεσης, διάταξη συγκράτησης για προστασία από πτώση	5
1283810	Ετικέτα – Πίνακας χειρισμού πλατφόρμας	1
1290673	Ετικέτα – Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας, φις	1
1292052	Ετικέτα – Κατέβασμα έκτακτης ανάγκης GS-1330m	1
1292990	Ετικέτα – Απελευθέρωση φρένου	1
1293166	Κίνδυνος, Προειδοποίηση – Κίνδυνος ανατροπής, σύνθλιψης	1
1293217	Ετικέτα – Κίνδυνος, κίνδυνος ηλεκτροπληξίας	3
1294688	Ετικέτα – Ενδεικτική λυχνία LED υπερφόρτωσης πλατφόρμας	1
1296034	Ετικέτα – Smartlink Dual Zone	2
1296312	Κίνδυνος – Μέγ. χωρητικότητα, πλευρική δύναμη, GS-2046*	1
1296314	Κίνδυνος – Μέγ. χωρητικότητα, πλευρική δύναμη, GS-2646*	1
1296316	Κίνδυνος – Μέγ. χωρητικότητα, πλευρική δύναμη, GS-3246*	1
1296318	Κίνδυνος – Μέγ. χωρητικότητα, πλευρική δύναμη, GS-4047*	1
1297196	Ετικέτα – Μεταφορά και ανύψωση, GS-2046, GS-2646, GS-3246, GS-4046*	2
1298467	Ετικέτα – Διαβάστε το εγχειρίδιο, (βάση πάνελ)*	2
1298467	Ετικέτα – Διαβάστε το εγχειρίδιο, (βάση σωλήνων)*	2
1298467	Ετικέτα – Διαβάστε το εγχειρίδιο, (δίσκος θέσης εργασίας)*	1
1298834	Κίνδυνος – Κίνδυνος ανατροπής, μπαταρίες, GS-2046, GS-2646, GS-3246*	1
1305512	Ετικέτα – Φορτίο τροχού, E-drive, GS-2046*	4
1305513	Ετικέτα – Φορτίο τροχού, E-drive, GS-2646*	4
1305514	Ετικέτα – Φορτίο τροχού, E-drive, GS-3246*	4
1305515	Ετικέτα – Φορτίο τροχού, E-drive, GS-4046*	4
1307352	Ετικέτα – Φορτίο τροχού, E-drive, GS-3246XH	4
1307353	Ετικέτα – Φορτίο τροχού, E-drive, GS-2646XH	4
1311623	Κίνδυνος – Κίνδυνος ανατροπής, μπαταρίες, λίθιο	1
T112804	Ετικέτα – Πίνακας χειρισμού εδάφους	1

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

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

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

1 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.

Τοποθέτηση πλατφόρμας

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

2 Πιέστε και κρατήστε πιεσμένο το κουμπί ενεργοποίησης λειτουργίας ανύψωσης.

3 Πατήστε τα πλήκτρα ανύψωσης ή κατεβάσματος της πλατφόρμας.

Λειτουργία από την πλατφόρμα

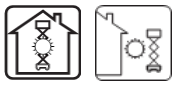
1 Πριν θέσετε το μηχάνημα σε λειτουργία, βεβαιωθείτε ότι η συστοιχία των μπαταριών είναι συνδεδεμένη.

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.

Τοποθέτηση πλατφόρμας

1 Πιέστε το κουμπί Εσωτερικής ή Εξωτερικής χρήσης.



Σημείωση: Αν δεν έχει επιλεγεί περιοχή λειτουργίας, θα επιλεγεί αυτόματα η Εξωτερική περιοχή λειτουργίας.

2 Πιέστε το πλήκτρο ενεργοποίησης της λειτουργίας ανύψωσης. Στην οθόνη LED, θα εμφανιστεί 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 το διακόπτη ενεργοποίησης λειτουργιών στη λαβή χειρισμού.

4 Μηχανήματα εξοπλισμένα με διακόπτη ποδός: Πιέστε και κρατήστε το διακόπτη ποδός και, ταυτόχρονα, πιέστε και κρατήστε το διακόπτη ενεργοποίησης λειτουργιών στη λαβή χειρισμού.

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

Οδηγίες Λειτουργίας

Για την τοποθέτηση των υποστηριγμάτων (μοντέλα GS-3232)

Για να προεκτείνετε τα υποστηρίγματα:

1 Πατήστε το κουμπί λειτουργίας υποστηριγμάτων. Στην οθόνη LCD, θα ανάψει ένας κύκλος κάτω από το σύμβολο της λειτουργίας υποστηριγμάτων.



2 Μηχανήματα εξοπλισμένα με διακόπτη ποδός: Πιέστε και κρατήστε το διακόπτη ποδός και, ταυτόχρονα, πιέστε και κρατήστε το διακόπτη ενεργοποίησης λειτουργιών στη λαβή χειρισμού.

3 Μετακινήστε τη λαβή χειρισμού προς την κατεύθυνση που υποδεικνύεται από το κίτρινο βέλος.

Τα υποστηρίγματα θα ξεκινήσουν να προεκτείνονται. Η χωριστή ενδεικτική λυχνία λειτουργίας του υποστηρίγματος θα ανάψει σε σταθερό πράσινο χρώμα μόλις το αντίστοιχο υποστήριγμα έλθει σε επαφή με το έδαφος. Συνεχίστε να μετακινείτε τη λαβή χειρισμού μέχρι η ενδεικτική λυχνία ενεργοποίησης ανύψωσης να ανάψει σε πράσινο χρώμα και να ακουστεί ενδεικτικός ήχος μπιπ. Το μηχάνημα τώρα είναι ευθυγραμμισμένο. Όταν ανάψει η ενδεικτική λυχνία σφάλματος ανύψωσης με κόκκινο χρώμα, οι λειτουργίες ανύψωσης/κατεβάσματος και οδήγησης απενεργοποιούνται. Η ενδεικτική λυχνία σφάλματος ανύψωσης θα ανάψει με κόκκινο χρώμα υπό τις εξής συνθήκες:

- Η πλατφόρμα ανυψώθηκε στο μέγιστο ύψος οδήγησης για εσωτερικό ή εξωτερικό χώρο και τα υποστηρίγματα δεν έχουν αναπτυχθεί.
- Δεν έχουν επαφή με το έδαφος όλα τα υποστηρίγματα.
- Και τα τέσσερα υποστηρίγματα έχουν επαφή με το έδαφος, αλλά το μηχάνημα δεν είναι ευθυγραμμισμένο.
- Κωδικός σφάλματος.

Σημείωση: Εάν τα κουμπιά ενεργοποίησης και επέκτασης των υποστηριγμάτων απελευθερωθούν πολύ σύντομα κατά την επέκταση, οι ενδεικτικές λυχνίες των υποστηριγμάτων θα συνεχίσουν να αναβοσβήνουν με πράσινο χρώμα, υποδεικνύοντας ότι τα υποστηρίγματα δεν βρίσκονται σε επαφή με το έδαφος.

Σημείωση: Εάν οι ενδεικτικές λυχνίες του υποστηρίγματος είναι σταθερά πράσινες, το μηχάνημα μπορεί να μην είναι επίπεδο ή τα υποστηρίγματα μπορεί να μην έχουν αναπτυχθεί πλήρως, εάν δεν ηχήσει παρατεταμένος ήχος στο συναγερμό των στοιχείων χειρισμού της πλατφόρμας.

Για να συμπτύξετε τα υποστηρίγματα:

1 Πατήστε το κουμπί λειτουργίας υποστηριγμάτων.



2 Μηχανήματα εξοπλισμένα με διακόπτη ποδός: Πιέστε και κρατήστε το διακόπτη ποδός και, ταυτόχρονα, πιέστε και κρατήστε το διακόπτη ενεργοποίησης λειτουργιών στη λαβή χειρισμού.

3 Μετακινήστε τη λαβή χειρισμού προς την κατεύθυνση που υποδεικνύει το μπλε βέλος.

Απελευθερώστε τη λαβή χειρισμού, μόλις τα υποστηρίγματα απομακρυνθούν από το έδαφος. Μετά από περίπου 5 δευτερόλεπτα, οι ενδεικτικές λυχνίες υποστηριγμάτων θα απενεργοποιηθούν. Όλες οι λειτουργίες έχουν επανέλθει τώρα στην αρχική ρύθμιση.

Σημείωση: Εάν τα κουμπιά ενεργοποίησης και σύμπτυξης των υποστηριγμάτων απελευθερωθούν πολύ σύντομα κατά τη σύμπτυξη, οι ενδεικτικές λυχνίες των υποστηριγμάτων θα αναβοσβήσουν με πράσινο χρώμα, υποδεικνύοντας ότι τα υποστηρίγματα δεν έχουν συμπτυχθεί πλήρως.

Οδηγίες Λειτουργίας

Για να κατευθύνετε το μηχάνημα

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 πιεσμένο το διακόπτη ποδός (εφόσον έχει τοποθετηθεί).

3 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 Μηχανήματα εξοπλισμένα με διακόπτη ποδός: Πιέστε και κρατήστε το διακόπτη ποδός και, ταυτόχρονα, 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.

Οδηγίες Λειτουργίας

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.

⚠ 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:



GS-1530, GS-1532, GS-2032, GS-2046, GS-2646, GS-2646 XH	30 %	16,7°
GS-1930, GS-1932, GS-1932 XH, GS-2632, GS-3232, GS-3246, GS-3246 XH, GS-4046	25 %	14°

Μέγιστη προδιαγραφόμενη τιμή εγκάρσιας κλίσης, θέση σύμπτυξης:



GS-1530, GS-2032, GS-2046, GS-2646, GS-2646 XH	30 %	16,7°
GS-1930, GS-1932, GS-1932 XH, GS-2632, GS-3232, GS-3246, GS-3246 XH, GS-4046	25 %	14°

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

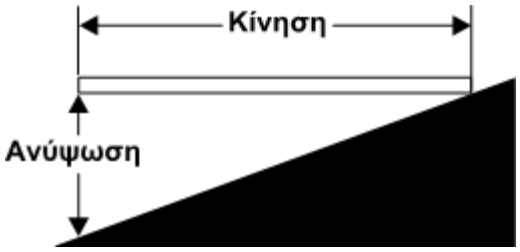
Τοποθετήστε το κομμάτι του ξύλου στην επιφάνεια που παρουσιάζει κλίση.

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.

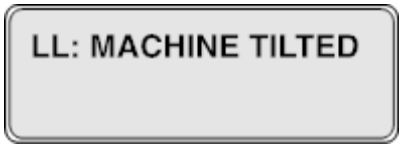
Οδηγίες Λειτουργίας

Κωδικοί ενδείξεων λειτουργίας

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.



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)
HEAt	Θέρμανση μπαταρίας
LD	Ανύψωση απενεργοποιημένη (GS-3232 μόνο)
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.

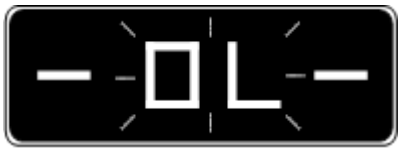
Υπερφόρτωση πλατφόρμας

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

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

έρμανση μπαταρίας

Όταν η θερμοκρασία της μπαταρίας λιθίου είναι μικρότερη από το όριο λειτουργίας της (-4°F/ -20°C), η μπαταρία θα χρειαστεί χρόνο για να ζεσταθεί. Αυτή η διαδικασία ονομάζεται Θέρμανση μπαταρίας.

- ❑ Για τον κύκλο θέρμανσης μπαταρίας το μηχάνημα πρέπει να είναι ενεργοποιημένο (το κουμπί διακοπής λειτουργίας έκτακτης ανάγκης να είναι στη θέση ενεργοποίησης).
- ❑ Το μήνυμα HEAt θα εμφανιστεί στην οθόνη ενδείξεων LED χειριστηρίων πλατφόρμας για 8 δευτερόλεπτα.
- ❑ Μετά από 8 δευτερόλεπτα στην οθόνη ενδείξεων LED θα εμφανιστεί ο χρόνος που απομένει μέχρι να ολοκληρωθεί ο κύκλος θέρμανσης. Η ένδειξη θα έχει τη μορφή «λεπτά.δευτερόλεπτα».
- ❑ Στην οθόνη θα εναλλάσσεται το μήνυμα HEAt και ο χρόνος που υπολείπεται για ολόκληρη τη διάρκεια του κύκλου θέρμανσης.
- ❑ Όταν ολοκληρωθεί ο χρόνος θέρμανσης, θα ακουστεί μια ηχητική ειδοποίηση και το μηχάνημα θα μεταβεί αυτόματα στην κατάσταση System Ready (Σύστημα έτοιμο).

Τρόπος χρήσης του βραχίονα ασφαλείας

1 Ανυψώστε την πλατφόρμα σε ύψος περίπου 8 ft/2,4 m έως 13 ft/4,0 m από το έδαφος.
2 Περιστρέψτε το βραχίονα ασφάλειας μακριά από το μηχάνημα και αφήστε τον να κρεμαστεί κάτω.
3 Κατεβάστε την πλατφόρμα μέχρι ο βραχίονας ασφάλειας να ασφαλίζει στο σύνδεσμο. Διατηρήστε απόσταση από το βραχίονα ασφάλειας, όταν κατεβάζετε την πλατφόρμα.

Τρόπος σύμπτυξης των προστατευτικών κιγκλιδωμάτων

GS-1530, GS-1532, GS-1930, GS-1932, GS-2032, GS-2632 και GS-3232

Το σύστημα προστατευτικών κιγκλιδωμάτων της πλατφόρμας αποτελείται από ένα πτυσσόμενο τμήμα για την πλατφόρμα προέκτασης και ένα τμήμα για την κύρια πλατφόρμα. Όλα τα τμήματα συγκρατούνται στη θέση τους με τέσσερις ασφάλειες καρφιών συρματουργίας.

1 Κατεβάστε πλήρως την πλατφόρμα και συμπτύξτε την προέκταση πλατφόρμας.
2 Αφαιρέστε τα στοιχεία ελέγχου πλατφόρμας.
⚠ Κίνδυνος πτώσης. Επιδεικνύετε προσοχή και διατηρείτε σταθερό πάτημα στο δάπεδο της πλατφόρμας ανά πάσα στιγμή.
3 Από το εσωτερικό της πλατφόρμας, αφαιρέστε τις δύο ασφάλειες καρφιών συρματουργίας της πλατφόρμας προέκτασης.
⚠ Μην βάζετε τα χέρια σας σε σημεία όπου υπάρχει κίνδυνος σύνθλιψης.
4 Από το μέσο του κιγκλιδώματος του δαπέδου προέκτασης, αναδιπλώστε το συγκρότημα κιγκλιδωμάτων του δαπέδου προέκτασης προς το πίσω μέρος της μονάδας.
5 Στο πίσω μέρος της κύριας πλατφόρμας, αφαιρέστε τις δύο ασφάλειες καρφιών συρματουργίας της κύριας πλατφόρμας.
⚠ Μην βάζετε τα χέρια σας σε σημεία όπου υπάρχει κίνδυνος σύνθλιψης.
6 Από το μέσο της μονάδας, αναδιπλώστε το συγκρότημα κιγκλιδωμάτων του κύριου δαπέδου προς το μπροστινό μέρος της μονάδας.
7 Αφαιρέστε τις ασφάλειες καρφιών από τον ανακλινόμενο σωλήνα εισόδου. Ανυψώστε και περάστε από τον ανακλινόμενο σωλήνα εισόδου, χαμηλώστε τον ανακλινόμενο σωλήνα εισόδου και τοποθετήστε την ασφάλεια.
8 Ανοίξτε προσεκτικά την πύλη και εξέλθετε από την πλατφόρμα.
9 Επανατοποθετήστε τις τέσσερις ασφάλειες (πείρους) που αφαιρέθηκαν σε κάθε πλευρική υποδοχή κιγκλιδώματος.

Σημείωση: Για να διευκολύνετε την εξαγωγή και αντικατάσταση των ασφαλειών καρφιών συρματουργίας, τραβήξτε ή πιέστε πίσω στα κιγκλιδώματα, ώστε να συμπιεστούν οι ελαστικοί αποσβεστήρες.

Οδηγίες Λειτουργίας

GS-2046, GS-2646, GS-3246

Το σύστημα προστατευτικών κιγκλιδωμάτων της πλατφόρμας αποτελείται από τρία πτυσσόμενα τμήματα κιγκλιδωμάτων για την πλατφόρμα προέκτασης και τρία τμήματα για την κύρια πλατφόρμα. Και τα έξι τμήματα συγκρατούνται στη θέση τους με τέσσερις ασφάλειες καρφιών συρματουργίας.

1 Κατεβάστε πλήρως την πλατφόρμα και συμπτύξτε την προέκταση πλατφόρμας.

2 Αφαιρέστε τα στοιχεία ελέγχου πλατφόρμας.

3 Από το εσωτερικό της πλατφόρμας, αφαιρέστε τις δύο μπροστινές ασφάλειες καρφιών συρματουργίας.

4 Συμπτύξτε το μπροστινό συγκρότημα κιγκλιδώματος. Μην βάζετε τα χέρια σας σε σημεία όπου υπάρχει κίνδυνος σύνθλιψης.

5 Επανατοποθετήστε τις δύο ασφάλειες (πείρους) που αφαιρέθηκαν σε κάθε πλευρική υποδοχή κιγκλιδώματος.

6 Συμπτύξτε κάθε πλευρικό συγκρότημα κιγκλιδώματος. Μην βάζετε τα χέρια σας σε σημεία όπου υπάρχει κίνδυνος σύνθλιψης.

7 Στο πίσω μέρος της κύριας πλατφόρμας, αφαιρέστε τις δύο ασφάλειες καρφιών συρματουργίας.

8 Ανοίξτε προσεκτικά την πύλη και κινηθείτε προς το έδαφος.

9 Συμπτύξτε τα κιγκλιδώματα πίσω πύλης και πλευράς εισόδου, σαν μία μονάδα. Μην βάζετε τα χέρια σας σε σημεία όπου υπάρχει κίνδυνος σύνθλιψης.

10 Συμπτύξτε τα αριστερά και δεξιά πλευρικά κιγκλιδώματα. Μην βάζετε τα χέρια σας σε σημεία όπου υπάρχει κίνδυνος σύνθλιψης.

11 Επανατοποθετήστε τις δύο ασφάλειες (πείρους) που αφαιρέθηκαν σε κάθε πλευρική υποδοχή κιγκλιδώματος.

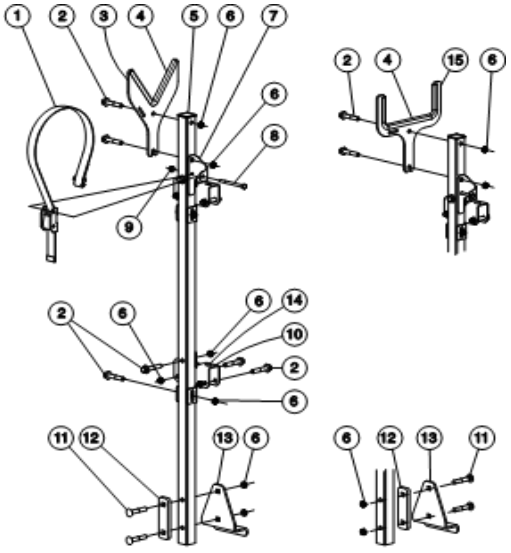
Τρόπος ανύψωσης των προστατευτικών κιγκλιδωμάτων

Ακολουθήστε τις οδηγίες σύμπτυξης αλλά με την αντίστροφη σειρά, διασφαλίζοντας ότι όλες οι ασφάλειες βρίσκονται στη θέση τους και έχουν εγκατασταθεί σωστά.

Οδηγίες Λειτουργίας

Οδηγίες βάσης σωλήνων εργαλείων ανύψωσης

Το συγκρότημα Βάσης σωλήνων εργαλείων ανύψωσης αποτελείται από 2 βάσεις σωλήνων που είναι τοποθετημένες αμφίπλευρα στην πλατφόρμα και είναι συναρμολογημένες στα προστατευτικά κιγκλιδώματα με μπουλόνια U.



GS-1530 GS-1930
GS-1932 GS-1932 XH
GS-2032 GS-2632 GS-3232

GS-2046
GS-2646 GS-2646 XH
GS-3246 GS-3246 XH
GS-4046

1 ιμάντας
2 μπουλόνι, 3/8-16 x 2"
3 βάση σωλήνων
4 επένδυση άκρων
5 καπάκι
6 παξιμάδι, 3/8-16
7 στήριγμα ιμάντα
8 μπουλόνι, 1/4-20 x 3,25"
9 παξιμάδι, 1/4-20
10 βραχίονας πείρου
11 μπουλόνι φορέα, 3/8-16 x 2,25"
12 αποστάτης
13 βάση πέλματος
14 λαστιχένιος προφυλακτήρας
15 μεγάλη βάση σωλήνων

Προσέξτε και τηρήστε τα εξής:

☑ Οι Βάσεις σωλήνων εργαλείων ανύψωσης πρέπει να είναι τοποθετημένες στην εσωτερική πλευρά της πλατφόρμας.

☑ Οι Βάσεις σωλήνων εργαλείων ανύψωσης δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν με καμία άλλη επιλογή, εκτός από τον Δίσκο θέσης εργασίας εργαλείων ανύψωσης και του Συναγερμού επαφής προστατευτικού ανύψωσης.

☑ Οι βάσεις σωλήνων εργαλείων ανύψωσης δεν πρέπει να εμποδίζουν τα χειριστήρια της πλατφόρμας ή την είσοδο της πλατφόρμας.

☑ Το συγκρότημα Βάσης σωλήνων εργαλείων ανύψωσης προορίζεται μόνο για εσωτερική χρήση.

☑ Η πλατφόρμα έχει περιορισμό ενός ατόμου όταν χρησιμοποιείται η επιλογή Βάσεις σωλήνων εργαλείων ανύψωσης.

☑ Η κάτω βάση πέλματος της δοκού Βάσης σωλήνων εργαλείων ανύψωσης πρέπει να ακουμπάει στην επιφάνεια υποποδίου της πλατφόρμας.

☑ Βεβαιωθείτε ότι η Βάση σωλήνων εργαλείων ανύψωσης έχει ασφαλιστεί στην πλατφόρμα.

Εγκατάσταση Βάσης σωλήνων εργαλείων ανύψωσης

1 Σύρετε τους βραχίονες στερέωσης του κιγκλιδώματος έως ότου ο λαστιχένιος προφυλακτήρας να ακουμπήσει στα κιγκλιδώματα.

2 Σφίξτε τα μπουλόνια στον βραχίονα της βάσης πέλματος.

3 Σφίξτε τα μπουλόνια στους βραχίονες στερέωσης του κιγκλιδώματος.

Οδηγίες Λειτουργίας

Λειτουργία Βάσης σωλήνων εργαλείων ανύψωσης

1 Τοποθετήστε το φορτίο με τέτοιον τρόπο ώστε να ακουμπάει και στις δύο Βάσεις σωλήνων εργαλείων ανύψωσης. Το μήκος του φορτίου θα πρέπει να είναι παράλληλο με το μήκος της πλατφόρμας και κεντραρισμένο μεταξύ των Βάσεων σωλήνων εργαλείων ανύψωσης.

2 Ασφαλίστε το φορτίο σε κάθε Βάση σωλήνων εργαλείων ανύψωσης. Περάστε τον νάυλον ιμάντα πάνω από το φορτίο. Πατήστε την αγκράφα και σύρετε από μέσα τον ιμάντα. Σφίξτε τον ιμάντα.

3 Πιέστε απαλά και τραβήξτε το φορτίο για να βεβαιωθείτε ότι έχουν ασφαλιστεί οι Βάσεις σωλήνων εργαλείων ανύψωσης και το φορτίο.

4 Διατηρείτε το φορτίο ασφαλισμένο όταν κινείται το μηχάνημα.

Το συγκρότημα της Βάσης σωλήνων εργαλείων ανύψωσης ζυγίζει 25 lbs/11,4 kg.

Μέγιστη χωρητικότητα της Βάσης σωλήνων εργαλείων ανύψωσης	
GS-1530, GS-1532, GS-1930, GS-1932, GS-1932 XH, GS-2032	215 lbs 97,5 kg
GS-2632, GS-3232	100 lbs 45,4 kg
GS-2046, GS-2646, GS-2646 XH	445 lbs 202,0 kg
GS-3246, GS-3246 XH, GS-4046	100 lbs 45,4 kg

⚠ Κίνδυνος ανατροπής. Το βάρος του συγκροτήματος Βάσης σωλήνων εργαλείων ανύψωσης και το φορτίο στο συγκρότημα Βάσης σωλήνων εργαλείων ανύψωσης μειώνει την ονομαστική ικανότητα της πλατφόρμας και πρέπει να υπολογίζεται στο συνολικό φορτίο της πλατφόρμας.

⚠ Κίνδυνος ανατροπής. Το βάρος του συγκροτήματος Βάσης σωλήνων εργαλείων ανύψωσης και το φορτίο στη Βάση σωλήνων εργαλείων ανύψωσης μπορεί να περιορίσει τον μέγιστο αριθμό απασχολούμενων στην πλατφόρμα.

Χωρητικότητα μεγάλης βάσης σωλήνων: Μέγιστη διάμετρος 6". Δείτε το γράφημα φορτίου για ικανότητα βάρους.

Μην το λειτουργείτε αν δεν έχετε λάβει σχετική οδηγία και δεν γνωρίζετε όλους τους κινδύνους που σχετίζονται με την ανύψωση σωλήνων.

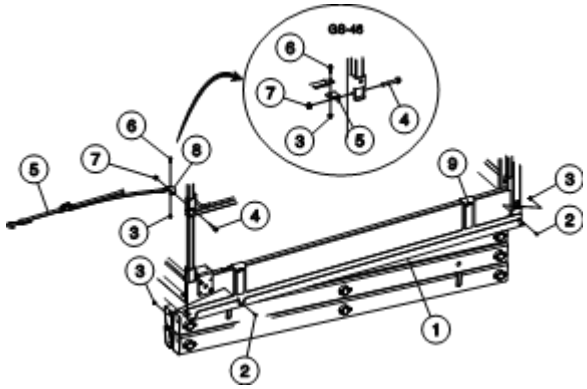
Μην εφαρμόζετε οριζόντια δύναμη ή πλευρικό φορτίο στο μηχάνημα, ανυψώνοντας ή χαμηλώνοντας ή επεκτείνοντας αναρτημένο φορτίο.

Μην μεταφέρετε τη μονάδα με εγκατεστημένη τη Βάση σωλήνων εργαλείων ανύψωσης. Αφαιρέστε ολόκληρο το συγκρότημα πριν τη μεταφορά της μονάδας.

Οδηγίες Λειτουργίας

Οδηγίες φορέα πάνελ

Το συγκρότημα Φορέα πάνελ εργαλείων ανύψωσης αποτελείται από ένα συγκρότημα φορέα και ένα συγκρότημα ιμάντα.



1 φορέας

2 μπουλόνι φορέα, 1/4-20 x 0,75"

3 παξιμάδι, 1/4-20

4 μπουλόνι, 3/8-16 x 2,25"

5 ιμάντας

6 μπουλόνι, 1/4-20 x 0,75"

7 παξιμάδι, 3/8-16

8 διάταξη αγκύρωσης, ιμάντας

9 αυτοκόλλητο, προειδοποίηση

Προσέξτε και τηρήστε τα εξής:

☑ Ο Φορέας πάνελ εργαλείων ανύψωσης πρέπει να είναι τοποθετημένος στην αριστερή πλευρά της πλατφόρμας.

☑ Ο Φορέας πάνελ εργαλείων ανύψωσης δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί με καμία άλλη επιλογή, εκτός από τον Δίσκο θέσης εργασίας εργαλείων ανύψωσης.

☑ Ο Φορέας πάνελ εργαλείων ανύψωσης δεν πρέπει να εμποδίζει τα χειριστήρια της πλατφόρμας ή την είσοδο της πλατφόρμας.

☑ Ο Φορέας πάνελ εργαλείων ανύψωσης προορίζεται μόνο για εσωτερική χρήση.

☑ Η πλατφόρμα έχει περιορισμό ενός ατόμου όταν χρησιμοποιείται η επιλογή Φορέας πάνελ εργαλείων ανύψωσης.

☑ Βεβαιωθείτε ότι ο Φορέας πάνελ εργαλείων ανύψωσης έχει ασφαλιστεί στην πλατφόρμα.

☑ Να βεβαιώνεστε ότι η πλατφόρμα είναι επίπεδη πριν να εγκαταστήσετε έναν φορέα πάνελ.

Εγκατάσταση φορέα πάνελ

1 Κρεμάστε τον φορέα (1) στην κάτω φλάντζα της πλατφόρμας, από την αριστερή πλευρά.

2 Ασφαλίστε τον φορέα με 2 μπουλόνια φορέα 1/4" (2) και παξιμάδια κλειδώματος (3).

3 Στερεώστε τη γλωττίδα στερέωσης (8) στον στύλο του μπροστινού κιγκλιδώματος. Παρέχεται ένα μπουλόνι 3/8" (4) και ένα παξιμάδι (7).

4 Στερεώστε τον ιμάντα (5) στη γλωττίδα στερέωσης.

Οδηγίες Λειτουργίας

Εγκατάσταση του ιμάντα Φορέα πάνελ

1 Ανοίξτε τον σφιγκτήρα και εγκαταστήστε τον στη γλωττίδα στερέωσης με το μπουλόνι 1/4" x 0,75" (6).

2 Εγκαταστήστε την τελική πλάκα του συγκροτήματος ιμάντα στο μπουλόνι.

3 Εισάγετε το μπουλόνι μέσα από την άλλη πλευρά του σφιγκτήρα.

Λειτουργία Φορέα πάνελ

1 Τοποθετήστε το φορτίο με τέτοιον τρόπο ώστε να ακουμπάει στο κέντρο του Φορέα πάνελ εργαλείων ανύψωσης.

2 Ασφαλίστε το φορτίο στην πλατφόρμα χρησιμοποιώντας τον ιμάντα, περνώντας τον μπροστά από το φορτίο και ασφαλίζοντας το άγκιστρο σχήματος S στο επάνω κιγκλίδωμα, κοντά στο πίσω μέρος της πλατφόρμας.

3 Πιέστε απαλά και τραβήξτε το φορτίο για να βεβαιωθείτε ότι ο φορέας πάνελ και το φορτίο έχουν ασφαλιστεί.

4 Διατηρείτε το φορτίο ασφαλισμένο όταν κινείται το μηχάνημα.

Το συγκρότημα Φορέα πάνελ εργαλείων ανύψωσης ζυγίζει 22 lbs/10 kg.

Γράφημα φορτίου μέγιστης χωρητικότητας Φορέα πάνελ εργαλείων ανύψωσης

GS-1530, GS-1532, GS-1930, GS-1932, GS-1932 XH, GS-2032, GS-2632, GS-3232	100 lbs 45,4 kg
GS-2046, GS-2646, GS-2646 XH, GS-3246, GS-3246 XH, GS-4046	200 lbs 90,7 kg

⚠ Κίνδυνος ανατροπής. Το βάρος του συγκροτήματος Φορέα πάνελ εργαλείων ανύψωσης και το φορτίο στο συγκρότημα Φορέα πάνελ εργαλείων ανύψωσης μειώνει την ονομαστική ικανότητα της πλατφόρμας και πρέπει να υπολογίζεται στο συνολικό φορτίο της πλατφόρμας.

⚠ Κίνδυνος ανατροπής. Το βάρος του συγκροτήματος Φορέα πάνελ εργαλείων ανύψωσης και το φορτίο στον Φορέα πάνελ εργαλείων ανύψωσης μπορεί να περιορίσει τον μέγιστο αριθμό απασχολούμενων στην πλατφόρμα.

⚠ Μέγιστο επιτρεπόμενο μέγεθος πάνελ: 4 πόδια ύψος x 8 πόδια μήκος. Δείτε το γράφημα φορτίου για ικανότητα βάρους.

Μην το λειτουργείτε αν δεν έχετε λάβει σχετική οδηγία και δεν γνωρίζετε όλους τους κινδύνους που σχετίζονται με την ανύψωση πάνελ.

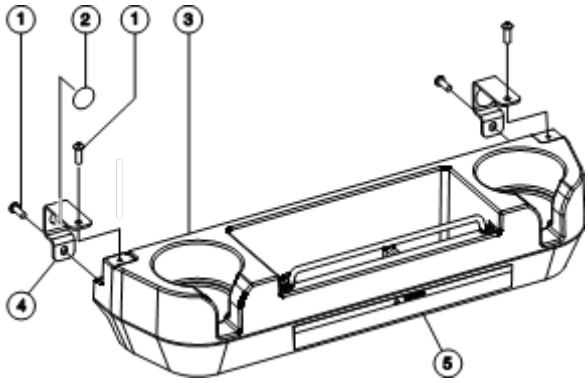
Μην εφαρμόζετε οριζόντια δύναμη ή πλευρικό φορτίο στο μηχάνημα, ανυψώνοντας ή χαμηλώνοντας ή επεκτείνοντας αναρτημένο φορτίο.

Μην μεταφέρετε τη μονάδα με εγκατεστημένο τον Φορέα πάνελ εργαλείων ανύψωσης. Αφαιρέστε ολόκληρο το συγκρότημα πριν τη μεταφορά της μονάδας.

Οδηγίες Λειτουργίας

Οδηγίες Δίσκου θέσης εργασίας εργαλείων ανύψωσης

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



1 μπουλόνι, 1/4-20 x 0,75"

2 λαστιχένιος προφυλακτήρας

3 δίσκος θέσης εργασίας εργαλείων ανύψωσης

4 βραχίονας δίσκου εργαλείων

5 αυτοκόλλητο, προειδοποίηση

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.

☑ GS-1530, GS-1532, GS-1930, GS-1932, GS-1932 XH: στερεώστε τον Δίσκο θέσης εργασίας εργαλείων ανύψωσης στο κιγκλίδωμα του Δαπέδου προέκτασης στην απέναντι πλευρά του PCON.

☑ GS-2032, GS-2632, GS-3232, GS-2046, GS-2646, GS-2646 XH, GS-3246, GS-3246 XH, GS-4046: στερεώστε τον Δίσκο θέσης εργασίας εργαλείων ανύψωσης στο κιγκλίδωμα του Δαπέδου προέκτασης στην απέναντι πλευρά του PCON ή στο κιγκλίδωμα του κύριου δαπέδου, πίσω από το δάπεδο προέκτασης όταν έχει συμπτυχθεί σε οποιαδήποτε από τις δύο πλευρές του μηχανήματος.

☑ Ο Δίσκος θέσης εργασίας εργαλείων ανύψωσης μπορεί να είναι είτε στο επάνω είτε στο κάτω κιγκλίδωμα.

☑ Βεβαιωθείτε ότι ο Δίσκος θέσης εργασίας εργαλείων ανύψωσης έχει ασφαλιστεί στην πλατφόρμα.

☑ Ο αναδέτης του Δίσκου θέσης εργασίας εργαλείων ανύψωσης είναι μόνο για εργαλεία. Μην συνδέετε τον προσωπικό αναδέτη ασφαλείας.

Εγκατάσταση Δίσκου θέσης εργασίας εργαλείων ανύψωσης

1 Σφίξτε τα τέσσερα μπουλόνια 1/4-20 x 0,75 (1).

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 lbs/1,8 kg.

Η μέγιστη ικανότητα του Δίσκου θέσης εργασίας εργαλείων ανύψωσης είναι 50 lbs/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 ικανότητα της πλατφόρμας και πρέπει να υπολογίζεται στο συνολικό φορτίο της πλατφόρμας.

Οδηγίες Λειτουργίας

Οδηγίες Περιορισμού ύψους πλατφόρμας

Ο Περιορισμός ύψους πλατφόρμας επιτρέπει τον περιορισμό της πλατφόρμας σε συγκεκριμένο ύψος.

Προσέξτε και τηρήστε τα εξής: Περιορισμός ύψους πλατφόρμας

☑ Διαβάστε, κατανοήστε και τηρήστε όλες τις προειδοποιήσεις και οδηγίες που παρέχονται με τον Περιορισμό ύψους πλατφόρμας.

Λειτουργία Περιορισμού ύψους πλατφόρμας

Για τον περιορισμό του ύψους:

Σημείωση: Πρέπει να έχει ενεργοποιηθεί η επιλογή Μέγιστο ύψος χρήστη. Δείτε το εγχειρίδιο σέρβις και συντήρησης.

1 Ανυψώστε την πλατφόρμα στο μέγιστο επιθυμητό ύψος με τα χειριστήρια πλατφόρμας.

2 Πατήστε και κρατήστε πιεσμένο το κουμπί επιλογής λειτουργίας ανύψωσης στα χειριστήρια πλατφόρμας για 5 δευτερόλεπτα.

3 Το όριο μέγιστου ύψους πλατφόρμας ενεργοποιείται όταν:

   a Η οθόνη LED στα χειριστήρια της πλατφόρμας εμφανίσει την ένδειξη «LoHt» και

   b Ο συναγερμός ηχήσει 7 φορές.

4 Να πραγματοποιείτε δοκιμές λειτουργίας πριν από τη χρήση.

Για την κατάργηση του ορίου ύψους:

1 Στρέψτε τον κλειδοδιακόπτη στη θέση των χειριστηρίων πλατφόρμας.

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

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

4 Πατήστε και κρατήστε πιεσμένο το κουμπί επιλογής λειτουργίας ανύψωσης για 5 δευτερόλεπτα, σε οποιοδήποτε ύψος.

5 Το όριο μέγιστου ύψους πλατφόρμας έχει καταργηθεί όταν:

   a Η οθόνη LED στα χειριστήρια της πλατφόρμας εμφανίσει την ένδειξη «FLHt» και

   b Ο συναγερμός ηχήσει 7 φορές.

Για να δοκιμάσετε το όριο ύψους πλατφόρμας:

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

⊙ Αποτέλεσμα: Η πλατφόρμα πρέπει να ανυψωθεί στο προηγουμένως ρυθμισμένο ύψος. Όταν επιτευχθεί ο περιορισμός μέγιστου ύψους, η κίνηση της πλατφόρμας θα σταματήσει. Αν ο χειριστής συνεχίσει να πιέζει το τζόιστικ προς την κατεύθυνση ανύψωσης για περισσότερα από 2 δευτερόλεπτα μετά την επίτευξη του ορίου μέγιστου ύψους πλατφόρμας, θα ηχήσει για ένα δευτερόλεπτο ο συναγερμός της πλατφόρμας και θα εμφανιστεί η ένδειξη LoHt στην οθόνη LED στα χειριστήρια της πλατφόρμας.

Σημείωση: Πρέπει να έχει ενεργοποιηθεί η επιλογή Μέγιστο ύψος χρήστη και πρέπει να έχει ρυθμιστεί προηγουμένως ύψος.

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 Ανοίξτε το διαμέρισμα των μπαταριών. Το διαμέρισμα θα πρέπει να παραμένει ανοιχτό καθόλη τη διάρκεια του κύκλου φόρτισης.

Μπαταρίες χωρίς συντήρηση και μπαταρίες λιθίου

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.

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.

Αποθήκευση μηχανήματος

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

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

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

3 Εκτελέστε τις επιθεωρήσεις πριν τη λειτουργία

Μοντέλα με κινητήρες: γεμίστε το ρεζερβουάρ καυσίμου.

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

5 Αφαιρέστε και αποθηκεύστε την μπαταρία.

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

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.

☑ Διασφαλίστε ότι η μεταφορική ικανότητα, οι επιφάνειες φόρτωσης και οι αλυσίδες ή ιμάντες του οχήματος επαρκούν για το βάρος του μηχανήματος. Τα ανυψωτικά μηχανήματα της Genie έχουν πολύ μεγάλο βάρος συγκριτικά με το μέγεθός τους. Ανατρέξτε στην ετικέτα σειριακού αριθμού για το βάρος του μηχανήματος.

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

☑ Μην επιτρέπετε την πτώση των κιγκλιδωμάτων, όταν αφαιρούνται οι ελατηριωτοί πείροι. Κρατάτε καλά τα κιγκλιδώματα, όταν τα κατεβάζετε.

☑ 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.

☑ Εάν η κλίση της επιφάνειας του οχήματος μεταφοράς υπερβαίνει τη μέγιστη τιμή διαμήκους κλίσης, το μηχάνημα πρέπει να φορτωθεί και να εκφορτωθεί με βαρούλκο, όπως περιγράφεται στη διαδικασία απελευθέρωσης φρένων.

Οδηγίες μεταφοράς και ανύψωσης

Διαδικασία απελευθέρωσης φρένων, επιλογή υδραυλικής μετάδοσης κίνησης

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.

Διαδικασία απελευθέρωσης φρένων, επιλογή E-Drive

1 Εφαρμόστε σφήνες στους τροχούς ή τις ερπύστριες για να αποτρέψετε την κύλιση 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 Τραβήξτε το κόκκινο πλήκτρο διακοπής λειτουργίας έκτακτης ανάγκης και στα χειριστήρια εδάφους και στα χειριστήρια της πλατφόρμας και στρέψτε τον κλειδοδιακόπτη στη θέση χειριστηρίων εδάφους.
4 Εντοπίστε τον διακόπτη εναλλαγής απελευθέρωσης φρένων στο πίσω μέρος της μονάδας.
5 Αφαιρέστε το προστατευτικό κάλυμμα από τον διακόπτη εναλλαγής.



6 Μετακινήστε τον διακόπτη εναλλαγής όπως υποδεικνύεται στην εικόνα για να εμπλέξετε την απελευθέρωση των φρένων. Ο συναγερμός θα ενεργοποιηθεί όταν απελευθερωθούν τα φρένα.

Αφού φορτωθεί το μηχάνημα:

1 Τοποθετήστε τάκους στους τροχούς για να αποτρέψετε την κίνηση του μηχανήματος.
2 Τραβήξτε το κόκκινο κουμπί διακοπής λειτουργίας έκτακτης ανάγκης και στα χειριστήρια εδάφους και στα χειριστήρια της πλατφόρμας και θέστε τα σε θέση λειτουργίας.
3 Πατήστε και κρατήστε το διακόπτη ενεργοποίησης της κίνησης/διεύθυνσης στη λαβή χειρισμού. Μετακινήστε τη λαβή ελέγχου εκτός κέντρου και απελευθερώστε την αμέσως για να επαναφέρετε τα φρένα.
4 Πιέστε το κόκκινο κουμπί διακοπής λειτουργίας έκτακτης ανάγκης στη θέση απενεργοποίησης και στα χειριστήρια εδάφους και στα χειριστήρια της πλατφόρμας.

Δεν συστήνεται η ρυμούλκηση των Genie GS-1530, GS-1532, GS-1930, GS-1932, GS-1932 XH, GS-2032, GS-2632, GS-3232, GS-2046, GS-2646, GS-2646 XH, GS-3246, GS-3246 XH και GS-4046. 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.

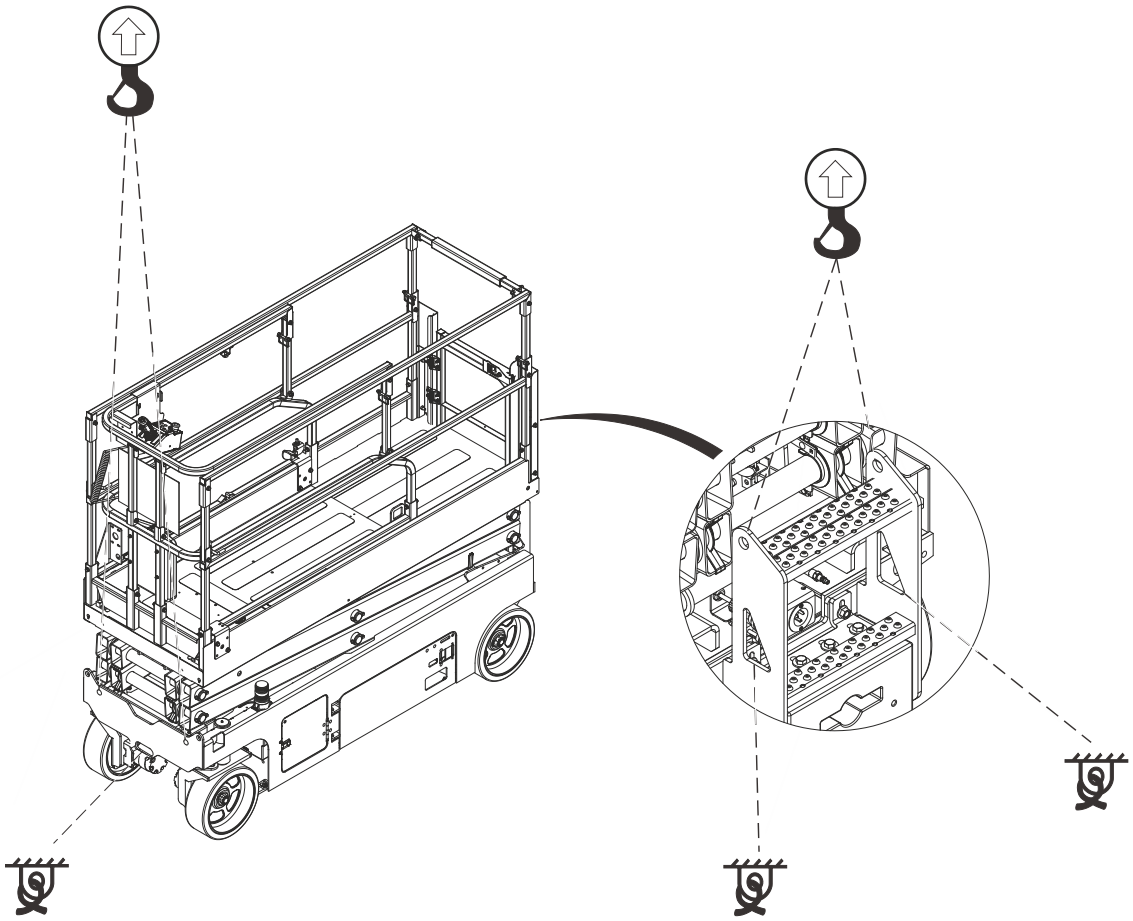
Πριν από τη μεταφορά, στρέψτε τον κλειδοδιακόπτη στη θέση απενεργοποίησης και αφαιρέστε το κλειδί.

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

Χρησιμοποιήστε αλυσίδες ή ιμάντες με επαρκή ικανότητα 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:

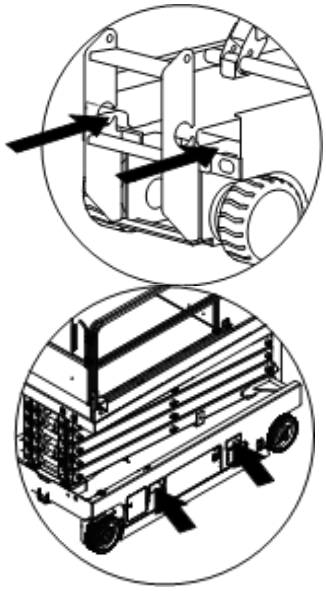
- ☑ Μόνο έμπειροι τεχνίτες πρόσδεσης θα πρέπει να κάνουν την πρόσδεση και ανύψωση του μηχανήματος.
- ☑ Μόνο εκπαιδευμένοι χειριστές περονοφόρων ανυψωτικών θα πρέπει να ανυψώνουν το μηχάνημα με περονοφόρο ανυψωτικό.
- ☑ Βεβαιωθείτε ότι η ανυψωτική ικανότητα, οι επιφάνειες φόρτωσης και οι ιμάντες ή τα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

Ανύψωση μηχανήματος με περονοφόρο ανυψωτικό

Διασφαλίστε ότι η πλατφόρμα προέκτασης, τα στοιχεία ελέγχου και οι υποδοχές 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 περονοφόρου από το πίσω μέρος του μηχανήματος (και στις δύο πλευρές της σκάλας) ή από οποιαδήποτε πλευρά του μηχανήματος.



Τοποθετήστε τις περόνες του ανυψωτικού στη θέση τους στις υποδοχές.

Οδηγήστε προς τα εμπρός στην πλήρη έκταση των περονών.

Ανυψώστε το μηχάνημα κατά 16 in/0,4 m και στη συνέχεια κλίνετε ελαφρά προς τα πίσω τις περόνες για να ασφαλίσετε το μηχάνημα.

Βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημα είναι ευθυγραμμισμένο όταν κατέβουν οι περόνες.

ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ Η ανύψωση του μηχανήματος από το κάτω μέρος μπορεί να προκαλέσει ζημιά.

Οδηγίες μεταφοράς και ανύψωσης

Οδηγίες ανύψωσης, GS-30

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.

Καθορίστε το κέντρο βάρους του μηχανήματος, χρησιμοποιώντας τον πίνακα και την εικόνα σε αυτή τη σελίδα.

Συνδέστε την εξάρτυση μόνο στα καθορισμένα σημεία ανύψωσης του μηχανήματος. Για την ανύψωση, υπάρχουν δύο οπές 2,5 cm στο μπροστινό μέρος του μηχανήματος και δύο οπές στη σκάλα.

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

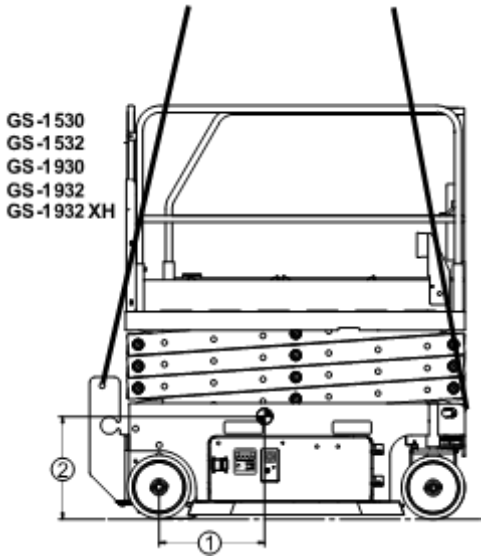
Πίνακας κέντρου βάρους (Οι πραγματικές διαστάσεις μπορεί να διαφέρουν λόγω της διαμόρφωσης του μηχανήματος, των επιλογών και των κατασκευαστικών ανοχών)

Οδηγίες ανύψωσης

Μοντέλο	**Άξονας X**	**Άξονας Y**
GS-1530	26,3 in 66,8 cm	21 in 53,3 cm
GS-1532	26,2 in 66,5 cm	21,0 in 53,3 cm
GS-1930	23,8 in 60,4 cm	20,6 in 52,3 cm
GS-1932	26,2 in 66,4 cm	21,8 in 55,4 cm
GS-1932XH	22,0 in 55,9 cm	19,1 in 48,5 cm

Σημεία ανύψωσης σκάλας (ποσότητα 2)

Σημεία ανύψωσης σασί (ποσότητα 2)



1	Άξονας X
2	Άξονας Y

Οδηγίες μεταφοράς και ανύψωσης

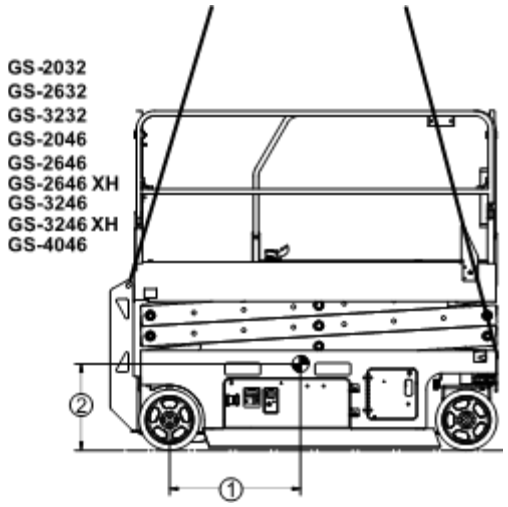
Οδηγίες ανύψωσης, GS-32, GS-46

Μοντέλο	Άξονας X	Άξονας Y
GS-2032	34,5 in 87,6 cm	23,7 in 60,2 cm
GS-2632	31,5 in 80,0 cm	24,8 in 63,0 cm
GS-3232	30,4 in 77,2 cm	26,2 in 66,5 cm
GS-2046	37,2 in 94,5 cm	24,5 in 62,2 cm
GS-2646	37,7 in 95,7 cm	26,5 in 67,3 cm
GS-2646XH	35,7 in 90,7 cm	23,9 in 60,7 cm
GS-3246	38,2 in 97,0 cm	27,9 in 70,9 cm
GS-3246XH	34,9 in 88,6 cm	25,4 in 64,5 cm
GS-4046	31,5 in 80,0 cm	28,4 in 72,1 cm

Οδηγίες ανύψωσης

Σημεία ανύψωσης σκάλας (ποσότητα 2)

Σημεία ανύψωσης σασί (ποσότητα 2)



1	Άξονας X
2	Άξονας Y

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

Σημείωση: Για λειτουργία σε χαμηλές θερμοκρασίες και πληροφορίες σχετικά με τα εναλλακτικά υδραυλικά υγρά, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο συντήρησης του Genie Scissor.

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

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

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

Προδιαγραφές

Μοντέλο		GS-1530
Ύψος, λειτουργίας εξωτερικών χώρων	18 ft 8 in	5,86 m
Ύψος, πλατφόρμας εξωτερικών χώρων	12 ft 8 in	3,86 m
Ύψος, λειτουργίας εσωτερικών χώρων	21 ft 1 in	6,61 m
Ύψος, πλατφόρμας εσωτερικών χώρων	15 ft 1 in	4,61 m
Ύψος, μέγιστο με ανυψωμένη πλατφόρμα, κιγκλιδώματα ανεβασμένα	6 ft 11 in	2,12 m
Ύψος, μέγιστο σε σύμπτυξη ψαλιδιών, συμπτυγμένα κιγκλιδώματα	5 ft 9 in	1,76 m
Ύψος πλατφόρμας, μέγιστο σε σύμπτυξη ψαλιδιών	3 ft 4 in	1,01 m
Ύψος, προστατευτικά κιγκλιδώματα	3 ft 7 in	1,10 m
Πλάτος	30,2 in	0,77 m
Μήκος, σε θέση σύμπτυξης	6 ft 0 in	1,83 m
Μήκος, με την προέκταση πλατφόρμας	8 ft 11 in	2,72 m
Μήκος προέκτασης πλατφόρμας	35,7 in	0,91 m
Διαστάσεις πλατφόρμας (μήκος x πλάτος)	5 ft 5 in x 29,9 in	1,66 m x 0,76 m
Μέγιστη χωρητικότητα φορτίου	600 lbs	272 kg
Μέγιστη ταχύτητα ανέμου, εξωτερικοί χώροι	28 mph	12,5 m/s
Μέγιστη ταχύτητα ανέμου, εσωτερικοί χώροι	0 mph	0 m/s
Μεταξόνιο	4 ft 4 in	1,32 m
Ακτίνα στροφής (εξωτερική)	5 ft 1 in	1,55 m
Ακτίνα στροφής (εσωτερική)	0 in	0 cm
Απόσταση από το έδαφος	3,2 in	8 cm
Απόσταση από το έδαφος Ανεπτυγμένοι προφυλακτήρες ανώμαλου δαπέδου	0,9 in	2,3 cm
Βάρος	2.739 lbs	1.242 kg
(Τα βάρη του μηχανήματος διαφέρουν ανάλογα με τον προαιρετικό εξοπλισμό. Δείτε την ετικέτα σειριακού αριθμού για το βάρος κάθε μηχανήματος.)		
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 1,6 ft/s^2 ή 0,5 m/s^2.		
Τροφοδοσία		4 μπαταρίες, 6 V
Τάση συστήματος		24 V

Υδραυλική πίεση, μέγιστη (E-drive)	2.700 psi	186 bar
Υδραυλική πίεση, μέγιστη (υδραυλική μετάδοση κίνησης)	3.700 psi	255 bar
Διαστάσεις ελαστικών	12 x 4,5 in	31 x 11 cm
Θερμοκρασία λειτουργίας		
Ελάχιστη	-20°F	-29°C
Μέγιστη	120°F	49°C
Εκπομπές αερόφερτου θορύβου		
Στάθμη ηχητικής πίεσης σε θέση εργασίας στο δάπεδο		<70 dBA
Στάθμη ηχητικής πίεσης σε θέση εργασίας στην πλατφόρμα		<70 dBA
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	4,0 km/h
Με την πλατφόρμα υψωμένη, μέγιστη	0,5 mph 40 ft/55 sec	0,8 km/h 12,2 m/55 sec
Πληροφορίες φόρτωσης δαπέδου, GS-1530		
Φορτίο ελαστικού, μέγιστο	1.370 lbs	621 kg
Πίεση επαφής ελαστικών	152,2 psi	10,70 kg/cm^2 1.049 kPa
Πίεση κατειλημμένου δαπέδου	269 psf	1.313 kg/m^2 12,88 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		GS-1530
Ύψος, λειτουργίας εξωτερικών χώρων	18 ft 8 in	5,86 m
Ύψος, πλατφόρμας εξωτερικών χώρων	12 ft 8 in	3,86 m
Ύψος, λειτουργίας εσωτερικών χώρων	21 ft 1 in	6,61 m
Ύψος, πλατφόρμας εσωτερικών χώρων	15 ft 1 in	4,61 m
Ύψος, μέγιστο με ανυψωμένη πλατφόρμα, κιγκλιδώματα ανεβασμένα	6 ft 11 in	2,12 m
Ύψος, μέγιστο σε σύμπτυξη ψαλιδιών, συμπτυγμένα κιγκλιδώματα	5 ft 9 in	1,76 m
Ύψος πλατφόρμας, μέγιστο σε σύμπτυξη ψαλιδιών	3 ft 4 in	1,01 m
Ύψος, προστατευτικά κιγκλιδώματα	3 ft 7 in	1,10 m
Πλάτος	32,2 in	81,8 cm
Μήκος, σε θέση σύμπτυξης	6 ft 0 in	1,83 m
Μήκος, με την προέκταση πλατφόρμας	8 ft 11 in	2,72 m
Μήκος προέκτασης πλατφόρμας	35,7 in	0,91 m
Διαστάσεις πλατφόρμας (μήκος x πλάτος)	5 ft 5 in x 29,9 in	1,66 m x 0,76 m
Μέγιστη χωρητικότητα φορτίου	600 lbs	272 kg
Μέγιστη ταχύτητα ανέμου, εξωτερικοί χώροι	28 mph	12,5 m/s
Μέγιστη ταχύτητα ανέμου, εσωτερικοί χώροι	0 mph	0 m/s
Μεταξόνιο	4 ft 4 in	1,32 m
Ακτίνα στροφής (εξωτερική)	5 ft 1 in	1,55 m
Ακτίνα στροφής (εσωτερική)	0 in	0 cm
Απόσταση από το έδαφος	3,2 in	8 cm
Απόσταση από το έδαφος Ανεπτυγμένοι προφυλακτήρες ανώμαλου δαπέδου	0,9 in	2,3 cm
Βάρος	2.761 lbs	1.252 kg
(Τα βάρη του μηχανήματος διαφέρουν ανάλογα με τον προαιρετικό εξοπλισμό. Δείτε την ετικέτα σειριακού αριθμού για το βάρος κάθε μηχανήματος.)		
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 1,6 ft/s^2 ή 0,5 m/s^2.		
Τροφοδοσία		4 μπαταρίες, 6 V
Τάση συστήματος		24 V

Υδραυλική πίεση, μέγιστη (E-drive)	2.700 psi	186 bar
Υδραυλική πίεση, μέγιστη (υδραυλική μετάδοση κίνησης)	3.700 psi	255 bar
Διαστάσεις ελαστικών	12 x 4,5 in	31 x 11 cm
Θερμοκρασία λειτουργίας		
Ελάχιστη	-20°F	-29°C
Μέγιστη	120°F	49°C
Εκπομπές αερόφερτου θορύβου		
Στάθμη ηχητικής πίεσης σε θέση εργασίας στο δάπεδο		<70 dBA
Στάθμη ηχητικής πίεσης σε θέση εργασίας στην πλατφόρμα		<70 dBA
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	4,0 km/h
Με την πλατφόρμα υψωμένη, μέγιστη	0,5 mph 40 ft/55 sec	0,8 km/h 12,2 m/55 sec
Πληροφορίες φόρτωσης δαπέδου, GS-1530		
Φορτίο ελαστικού, μέγιστο	1.370 lbs	621 kg
Πίεση επαφής ελαστικών	152,2 psi	10,70 kg/cm^2 1.049 kPa
Πίεση κατειλημμένου δαπέδου	254 psf	1.240 kg/m^2 12,16 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		**GS-1930**
Ύψος, λειτουργίας εξωτερικών χώρων	20 ft 8 in	6,30 m
Ύψος, πλατφόρμας εξωτερικών χώρων	14 ft 8 in	4,47 m
Ύψος, λειτουργίας εσωτερικών χώρων	25 ft 3 in	7,85 m
Ύψος, πλατφόρμας εσωτερικών χώρων	19 ft 3 in	5,85 m
Ύψος, μέγιστο με ανυψωμένη πλατφόρμα, κιγκλιδώματα ανεβασμένα	7 ft 1 in	2,16 m
Ύψος, μέγιστο σε σύμπτυξη ψαλιδιών, συμπτυγμένα κιγκλιδώματα	5 ft 11 in	1,80 m
Ύψος πλατφόρμας, μέγιστο σε σύμπτυξη ψαλιδιών	3 ft 5 in	1,04 m
Ύψος, προστατευτικά κιγκλιδώματα	3 ft 7 in	1,10 m
Πλάτος	30,2 in	0,77 m
Μήκος, σε θέση σύμπτυξης	6 ft 0 in	1,83 m
Μήκος, με την προέκταση πλατφόρμας	8 ft 11 in	2,72 m
Μήκος προέκτασης πλατφόρμας	35,7 in	0,91 m
Διαστάσεις πλατφόρμας (μήκος x πλάτος)	5 ft 5 in x 29,9 in	1,66 m x 0,76 m
Μέγιστη χωρητικότητα φορτίου	500 lbs	227 kg
Μέγιστη ταχύτητα ανέμου, εξωτερικοί χώροι	28 mph	12,5 m/s
Μέγιστη ταχύτητα ανέμου, εσωτερικοί χώροι	0 mph	0 m/s
Μεταξόνιο	4 ft 4 in	1,32 m
Ακτίνα στροφής (εξωτερική)	5 ft 1 in	1,55 m
Ακτίνα στροφής (εσωτερική)	0 in	0 cm
Απόσταση από το έδαφος	3,2 in	8 cm
Απόσταση από το έδαφος Ανεπτυγμένοι προφυλακτήρες ανώμαλου δαπέδου	0,9 in	2,3 cm
Βάρος (Τα βάρη του μηχανήματος διαφέρουν ανάλογα με τον προαιρετικό εξοπλισμό. Δείτε την ετικέτα σειριακού αριθμού για το βάρος κάθε μηχανήματος.)	3.209 lbs	1.456 kg
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 1,6 ft/s^2 ή 0,5 m/s^2.		
Τροφοδοσία		4 μπαταρίες, 6 V
Τροφοδοσία (επιλογή λιθίου)		1 μπαταρία, 24 V
Τάση συστήματος		24 V
Υδραυλική πίεση, μέγιστη (E-drive)	3.500 psi	241 bar
Υδραυλική πίεση, μέγιστη (υδραυλική μετάδοση κίνησης)	3.700 psi	255 bar
Διαστάσεις ελαστικών	12 x 4,5 in	31 x 11 cm
Θερμοκρασία λειτουργίας		
Ελάχιστη	-20°F	-29°C
Μέγιστη	120°F	49°C
Εκπομπές αερόφερτου θορύβου		
Στάθμη ηχητικής πίεσης σε θέση εργασίας στο δάπεδο		<70 dBA
Στάθμη ηχητικής πίεσης σε θέση εργασίας στην πλατφόρμα		<70 dBA
Μέγιστη προδιαγραφόμενη τιμή διαμήκους κλίσης, θέση σύμπτυξης		25 % (14°)
Μέγιστη προδιαγραφόμενη τιμή εγκάρσιας κλίσης, θέση σύμπτυξης		25 % (14°)
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	4,0 km/h
Με την πλατφόρμα υψωμένη, μέγιστη	0,5 mph 40 ft/55 sec	0,8 km/h 12,2 m/55 sec
Πληροφορίες φόρτωσης δαπέδου, GS-1930		
Φορτίο ελαστικού, μέγιστο	1.483 lbs	672 kg
Πίεση επαφής ελαστικών	164,7 psi	11,58 kg/cm^2 1.136 kPa
Πίεση κατειλημμένου δαπέδου	287 psf	1.400 kg/m^2 13,73 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		GS-1932
Ύψος, λειτουργίας εξωτερικών χώρων, dual zone	20 ft 8 in	6,30 m
Ύψος, εργασίας εξωτερικών χώρων, dual zone	14 ft 8 in	4,47 m
Ύψος, λειτουργίας εξωτερικών χώρων, XH	25 ft 3 in	7,85 m
Ύψος, πλατφόρμας εξωτερικών χώρων, XH	19 ft 3 in	5,85 m
Ύψος, λειτουργίας εξωτερικών χώρων, dual zone/XH	25 ft 3 in	7,85 m
Ύψος, εργασίας εσωτερικών χώρων, dual zone/XH	19 ft 3 in	5,85 m
Ύψος, πλατφόρμας εξωτερικών χώρων	14 ft 8 in	4,47 m
Ύψος, λειτουργίας εσωτερικών χώρων	25 ft 3 in	7,85 m
Ύψος, πλατφόρμας εσωτερικών χώρων	19 ft 3 in	5,85 m
Ύψος, μέγιστο με ανυψωμένη πλατφόρμα, κιγκλιδώματα ανεβασμένα	7 ft 1 in	2,16 m
Ύψος, μέγιστο σε σύμπτυξη ψαλιδιών, συμπτυγμένα κιγκλιδώματα	5 ft 11 in	1,8 m
Ύψος πλατφόρμας, μέγιστο σε σύμπτυξη ψαλιδιών	3 ft 5 in	1,04 m
Ύψος, προστατευτικά κιγκλιδώματα	3 ft 7 in	1,10 m
Πλάτος	32,2 in	0,82 m
Μήκος, σε θέση σύμπτυξης	6 ft 0 in	1,83 m
Μήκος, με την προέκταση πλατφόρμας	8 ft 11 in	2,72 m
Μήκος προέκτασης πλατφόρμας	35,7 in	0,91 m
Διαστάσεις πλατφόρμας (μήκος x πλάτος)	5 ft 5 in x 29,9 in	1,66 m x 0,76 m
Μέγιστη χωρητικότητα φορτίου	500 lbs	227 kg
Μέγιστη ταχύτητα ανέμου, εξωτερικοί χώροι	28 mph	12,5 m/s
Μέγιστη ταχύτητα ανέμου, εσωτερικοί χώροι	0 mph	0 m/s
Μεταξόνιο	4 ft 4 in	1,32 m
Ακτίνα στροφής (εξωτερική)	5 ft 1 in	1,55 m
Ακτίνα στροφής (εσωτερική)	0 in	0 cm
Απόσταση από το έδαφος	3,2 in	8 cm
Απόσταση από το έδαφος Ανεπτυγμένοι προφυλακτήρες ανώμαλου δαπέδου	0,9 in	2,3 cm
Βάρος, dual zone	2.929 lbs	1.329 kg
Βάρος, XH	3.429 lbs	1.555 kg
(Τα βάρη του μηχανήματος διαφέρουν ανάλογα με τον προαιρετικό εξοπλισμό. Δείτε την ετικέτα σειριακού αριθμού για το βάρος κάθε μηχανήματος.)		
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 1,6 ft/s^2 ή 0,5 m/s^2.		

Τροφοδοσία		4 μπαταρίες, 6 V
Τροφοδοσία (επιλογή λιθίου)		1 μπαταρία, 24 V
Τάση συστήματος		24 V
Υδραυλική πίεση, μέγιστη (E-drive)	3.500 psi	241 bar
Υδραυλική πίεση, μέγιστη (υδραυλική μετάδοση κίνησης)	3.700 psi	255 bar
Διαστάσεις ελαστικών	12 x 4,5 in	31 x 11 cm
Θερμοκρασία λειτουργίας		
Ελάχιστη	-20°F	-29°C
Μέγιστη	120°F	49°C
Εκπομπές αερόφερτου θορύβου		
Στάθμη ηχητικής πίεσης σε θέση εργασίας στο δάπεδο		<70 dBA
Στάθμη ηχητικής πίεσης σε θέση εργασίας στην πλατφόρμα		<70 dBA
Μέγιστη προδιαγραφόμενη τιμή διαμήκους κλίσης, θέση σύμπτυξης		25 % (14°)
Μέγιστη προδιαγραφόμενη τιμή εγκάρσιας κλίσης, θέση σύμπτυξης		25 % (14°)
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	4,0 km/h
Με την πλατφόρμα υψωμένη, μέγιστη	0,5 mph 40 ft/55 sec	0,8 km/h 12,2 m/55 sec
Πληροφορίες φόρτωσης δαπέδου, GS-1932		
Φορτίο ελαστικού, μέγιστο, dual zone	1.473 lbs	668 kg
Φορτίο ελαστικού, μέγιστο, XH	1.712 lbs	776 kg
Πίεση επαφής ελαστικών, dual zone	163,3 psi	11,50 kg/cm^2 1.128 kPa
Πίεση επαφής ελαστικών, XH	190,2 psi	13,37 kg/cm^2 1.311 kPa
Πίεση κατειλημμένου δαπέδου, dual zone	258 psf	1.262 kg/m^2 12,38 kPa
Πίεση κατειλημμένου δαπέδου, XH	294 psf	1.435 kg/m^2 14,07 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		**GS-2032**
Ύψος, λειτουργίας εξωτερικών χώρων	22 ft	6,88 m
Ύψος, πλατφόρμας εξωτερικών χώρων	16 ft	4,88 m
Ύψος, λειτουργίας εσωτερικών χώρων	26 ft 1 in	8,13 m
Ύψος, πλατφόρμας εσωτερικών χώρων	20 ft 1 in	6,13 m
Ύψος, μέγιστο με ανυψωμένη πλατφόρμα, κιγκλιδώματα ανεβασμένα	7 ft 2 in	2,17 m
Ύψος, μέγιστο σε σύμπτυξη ψαλιδιών, συμπτυγμένα κιγκλιδώματα	5 ft 11 in	1,80 m
Ύψος πλατφόρμας, μέγιστο σε σύμπτυξη ψαλιδιών	3 ft 6 in	1,07 m
Ύψος, προστατευτικά κιγκλιδώματα	3 ft 7 in	1,10 m
Πλάτος	32,2 in	0,82 m
Μήκος, σε θέση σύμπτυξης	8 ft 0 in	2,44 m
Μήκος, με την προέκταση πλατφόρμας	10 ft 11 in	3,33 m
Μήκος προέκτασης πλατφόρμας	35,8 in	0,91 m
Διαστάσεις πλατφόρμας (μήκος x πλάτος)	7 ft 5 in x 32,9 in	2,27 m x 0,84 m
Μέγιστη χωρητικότητα φορτίου	800 lbs	363 kg
Μέγιστη ταχύτητα ανέμου, εξωτερικοί χώροι	28 mph	12,5 m/s
Μέγιστη ταχύτητα ανέμου, εσωτερικοί χώροι	0 mph	0 m/s
Μεταξόνιο	6 ft 1 in	1,85 m
Ακτίνα στροφής (εξωτερική)	7 ft 0 in	2,1 m
Ακτίνα στροφής (εσωτερική)	0 in	0 cm
Απόσταση από το έδαφος	5 in	12 cm
Απόσταση από το έδαφος Ανεπτυγμένοι προφυλακτήρες ανώμαλου δαπέδου	0,9 in	2,3 cm
Βάρος	4.038 lbs	1.832 kg
(Τα βάρη του μηχανήματος διαφέρουν ανάλογα με τον προαιρετικό εξοπλισμό. Δείτε την ετικέτα σειριακού αριθμού για το βάρος κάθε μηχανήματος.)		
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 1,6 ft/s^2 ή 0,5 m/s^2.		
Τροφοδοσία		4 μπαταρίες, 6 V
Τροφοδοσία (επιλογή λιθίου)		1 μπαταρία, 24 V
Τάση συστήματος		24 V
Υδραυλική πίεση, μέγιστη (E-drive)	2.400 psi	165 bar
Υδραυλική πίεση, μέγιστη (υδραυλική μετάδοση κίνησης)	3.500 psi	241 bar
Διαστάσεις ελαστικών	15 x 5 in	38 x 13 cm
Θερμοκρασία λειτουργίας		
Ελάχιστη	-20°F	-29°C
Μέγιστη	120°F	49°C
Εκπομπές αερόφερτου θορύβου		
Στάθμη ηχητικής πίεσης σε θέση εργασίας στο δάπεδο		<70 dBA
Στάθμη ηχητικής πίεσης σε θέση εργασίας στην πλατφόρμα		<70 dBA
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, Υδραυλική μετάδοση κίνησης	2,0 mph	3,2 km/h
Σε σύμπτυξη, μέγιστη, E-drive	2,5 mph	4,0 km/h
Με την πλατφόρμα υψωμένη, μέγιστη	0,5 mph 40 ft/55 sec	0,8 km/h 12,2 m/55 sec
Πληροφορίες φόρτωσης δαπέδου, GS-2032		
Φορτίο ελαστικού, μέγιστο	1.653 lbs	750 kg
Πίεση επαφής ελαστικών	108,5 psi 15.622 psf	7,63 kg/cm^2 748 kPa
Πίεση κατειλημμένου δαπέδου	256 psf	1.250 kg/m^2 12,26 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		GS-2632
Ύψος, λειτουργίας εξωτερικών χώρων	25 ft	7,79 m
Ύψος, πλατφόρμας εξωτερικών χώρων	19 ft	5,79 m
Ύψος, λειτουργίας εσωτερικών χώρων	32 ft 1 in	9,96 m
Ύψος, πλατφόρμας εσωτερικών χώρων	26 ft 1 in	7,96 m
Ύψος, μέγιστο με ανυψωμένη πλατφόρμα, κιγκλιδώματα ανεβασμένα	7 ft 7 in	2,32 m
Ύψος, μέγιστο σε σύμπτυξη ψαλιδιών, συμπτυγμένα κιγκλιδώματα	6 ft 4 in	1,94 m
Ύψος πλατφόρμας, μέγιστο σε σύμπτυξη ψαλιδιών	3 ft 11 in	1,20 m
Ύψος, προστατευτικά κιγκλιδώματα	3 ft 7 in	1,10 m
Πλάτος	32,2 in	0,82 m
Μήκος, σε θέση σύμπτυξης	8 ft 0 in	2,44 m
Μήκος, με την προέκταση πλατφόρμας	10 ft 11 in	3,33 m
Μήκος προέκτασης πλατφόρμας	35,8 in	0,91 m
Διαστάσεις πλατφόρμας (μήκος x πλάτος)	7 ft 5 in x 32,9 in	2,27 m x 0,84 m
Μέγιστη χωρητικότητα φορτίου	500 lbs	227 kg
Μέγιστη ταχύτητα ανέμου, εξωτερικοί χώροι	28 mph	12,5 m/s
Μέγιστη ταχύτητα ανέμου, εσωτερικοί χώροι	0 mph	0 m/s
Μεταξόνιο	6 ft 1 in	1,85 m
Ακτίνα στροφής (εξωτερική)	7 ft 0 in	2,1 m
Ακτίνα στροφής (εσωτερική)	0 in	0 cm
Απόσταση από το έδαφος	5 in	12 cm
Απόσταση από το έδαφος Ανεπτυγμένοι προφυλακτήρες ανώμαλου δαπέδου	0,9 in	2,3 cm
Βάρος	4.729 lbs	2.145 kg
(Τα βάρη του μηχανήματος διαφέρουν ανάλογα με τον προαιρετικό εξοπλισμό. Δείτε την ετικέτα σειριακού αριθμού για το βάρος κάθε μηχανήματος.)		
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 1,6 ft/s^2 ή 0,5 m/s^2.		
Τροφοδοσία	4 μπαταρίες, 6 V	
Τροφοδοσία (επιλογή λιθίου)	1 μπαταρία, 24 V	
Τάση συστήματος	24 V	

Υδραυλική πίεση, μέγιστη (E-drive)	2.100 psi	145 bar
Υδραυλική πίεση, μέγιστη (υδραυλική μετάδοση κίνησης)	3.500 psi	241 bar
Διαστάσεις ελαστικών	15 x 5 in	38 x 13 cm
Θερμοκρασία λειτουργίας		
Ελάχιστη	-20°F	-29°C
Μέγιστη	120°F	49°C
Εκπομπές αερόφερτου θορύβου		
Στάθμη ηχητικής πίεσης σε θέση εργασίας στο δάπεδο		<70 dBA
Στάθμη ηχητικής πίεσης σε θέση εργασίας στην πλατφόρμα		<70 dBA
Μέγιστη προδιαγραφόμενη τιμή διαμήκους κλίσης, θέση σύμπτυξης		25 % (14°)
Μέγιστη προδιαγραφόμενη τιμή εγκάρσιας κλίσης, θέση σύμπτυξης		25 % (14°)
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, Υδραυλική μετάδοση κίνησης	2,0 mph	3,2 km/h
Σε σύμπτυξη, μέγιστη, E-drive	2,5 mph	4,0 km/h
Με την πλατφόρμα υψωμένη, μέγιστη	0,5 mph 40 ft/55 sec	0,8 km/h 12,2 m/55 sec
Πληροφορίες φόρτωσης δαπέδου, GS-2632		
Φορτίο ελαστικού, μέγιστο	1.765 lbs	801 kg
Πίεση επαφής ελαστικών	115,8 psi 16.680 psf	8,14 kg/cm^2 799 kPa
Πίεση κατειλημμένου δαπέδου	274 psf	1.340 kg/m^2 13,14 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		**GS-3232**
Ύψος, λειτουργίας εξωτερικών χώρων σε υποστηρίγματα	24 ft	7,49 m
Ύψος, πλατφόρμας εξωτερικών χώρων σε υποστηρίγματα	18 ft	5,49 m
Ύψος, οδήγησης κατά τη λειτουργία εξωτερικών χώρων	21 ft 9 in	6,80 m
Ύψος, πλατφόρμας οδήγησης εξωτερικών χώρων	15 ft 9 in	4,80 m
Ύψος, λειτουργίας εσωτερικών χώρων σε υποστηρίγματα	38 ft 1 in	11,78 m
Ύψος, πλατφόρμας εσωτερικών χώρων σε υποστηρίγματα	32 ft 1 in	9,78 m
Ύψος, οδήγησης κατά τη λειτουργία εσωτερικών χώρων	28 ft 0 in	8,71 m
Ύψος, πλατφόρμας οδήγησης εσωτερικών χώρων	22 ft 0 in	6,71 m
Ύψος, μέγιστο με ανυψωμένη πλατφόρμα, κιγκλιδώματα ανεβασμένα	8 ft	2,43 m
Ύψος, μέγιστο σε σύμπτυξη ψαλιδιών, συμπτυγμένα κιγκλιδώματα	6 ft 10 in	2,07 m
Ύψος πλατφόρμας, μέγιστο σε σύμπτυξη ψαλιδιών	4 ft 4 in	1,32 m
Ύψος, προστατευτικά κιγκλιδώματα	3 ft 7 in	1,10 m
Πλάτος	32,2 in	0,82 m
Μήκος, σε θέση σύμπτυξης	8 ft 0 in	2,44 m
Μήκος, με την προέκταση πλατφόρμας	10 ft 11 in	3,33 m
Μήκος προέκτασης πλατφόρμας	35,8 in	0,91 m
Διαστάσεις πλατφόρμας (μήκος x πλάτος)	7 ft 5 in x 32,9 in	2,27 m x 0,84 m
Μέγιστη χωρητικότητα φορτίου	500 lbs	227 kg
Μέγιστη ταχύτητα ανέμου, εξωτερικοί χώροι	28 mph	12,5 m/s
Μέγιστη ταχύτητα ανέμου, εσωτερικοί χώροι	0 mph	0 m/s
Μεταξόνιο	6 ft 1 in	1,85 m
Ακτίνα στροφής (εξωτερική)	7 ft 0 in	2,1 m
Ακτίνα στροφής (εσωτερική)	0 in	0 cm
Απόσταση από το έδαφος	5 in	12 cm
Απόσταση από το έδαφος Ανεπτυγμένοι προφυλακτήρες ανώμαλου δαπέδου	0,9 in	2,3 cm
Βάρος (Τα βάρη του μηχανήματος διαφέρουν ανάλογα με τον προαιρετικό εξοπλισμό. Δείτε την ετικέτα σειριακού αριθμού για το βάρος κάθε μηχανήματος.)	5.367 lbs	2.434 kg
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 1,6 ft/s^2 ή 0,5 m/s^2.		
Τροφοδοσία		4 μπαταρίες, 6 V
Τροφοδοσία (επιλογή λιθίου)		1 μπαταρία, 24 V
Τάση συστήματος		24 V
Υδραυλική πίεση, μέγιστη (E-drive)	2.300 psi	159 bar
Υδραυλική πίεση, μέγιστη (υδραυλική μετάδοση κίνησης)	3.500 psi	241 bar
Διαστάσεις ελαστικών	15 x 5 in	38 x 13 cm
Θερμοκρασία λειτουργίας		
Ελάχιστη	-20°F	-29°C
Μέγιστη	120°F	49°C
Εκπομπές αερόφερτου θορύβου		
Στάθμη ηχητικής πίεσης σε θέση εργασίας στο δάπεδο		<70 dBA
Στάθμη ηχητικής πίεσης σε θέση εργασίας στην πλατφόρμα		<70 dBA
Μέγιστη προδιαγραφόμενη τιμή διαμήκους κλίσης, θέση σύμπτυξης		25 % (14°)
Μέγιστη προδιαγραφόμενη τιμή εγκάρσιας κλίσης, θέση σύμπτυξης		25 % (14°)
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, Υδραυλική μετάδοση κίνησης	2,0 mph	3,2 km/h
Σε σύμπτυξη, μέγιστη, E-drive	2,5 mph	4,0 km/h
Με την πλατφόρμα υψωμένη, μέγιστη	0,5 mph 40 ft/55 sec	0,8 km/h 12,2 m/55 sec
Πληροφορίες φόρτωσης δαπέδου, GS-3232		
Φορτίο ελαστικού, μέγιστο	1.840 lbs	835 kg
Φορτίο υποστηρίγματος, μέγιστο	2.785 lbs	1.263 kg
Πίεση επαφής ελαστικών	120,8 psi 17.389 psf	8,49 kg/cm^2 833 kPa
Μέγιστη πίεση πέλματος υποστηρίγματος	221,6 psi 31.914 psf	15,58 kg/cm^2 1.528 kPa
Πίεση κατειλημμένου δαπέδου	307 psf	1.498 kg/m^2 14,69 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		**GS-2046**
Ύψος, λειτουργίας εξωτερικών χώρων	22 ft 4 in	6,98 m
Ύψος, πλατφόρμας εξωτερικών χώρων	16 ft 4 in	4,98 m
Ύψος, λειτουργίας εσωτερικών χώρων	26 ft 1 in	8,13 m
Ύψος, πλατφόρμας εσωτερικών χώρων	20 ft 1 in	6,13 m
Ύψος, μέγιστο με ανυψωμένη πλατφόρμα, κιγκλιδώματα ανεβασμένα	7 ft 2 in	2,17 m
Ύψος, μέγιστο σε σύμπτυξη ψαλιδιών, συμπτυγμένα κιγκλιδώματα	5 ft 2 in	1,58 m
Ύψος πλατφόρμας, μέγιστο σε σύμπτυξη ψαλιδιών	3 ft 6 in	1,07 m
Ύψος, προστατευτικά κιγκλιδώματα	3 ft 7 in	1,10 m
Πλάτος	3 ft 10 in	1,18 m
Μήκος, σε θέση σύμπτυξης	8 ft 0 in	2,44 m
Μήκος, με την προέκταση πλατφόρμας	10 ft 11 in	3,32 m
Μήκος προέκτασης πλατφόρμας	36 in	0,91 m
Διαστάσεις πλατφόρμας (μήκος x πλάτος)	7 ft 5 in x 3 ft 11 in	2,26 m x 1,18 m
Μέγιστη χωρητικότητα φορτίου	1.200 lbs	544 kg
Μέγιστη ταχύτητα ανέμου, εξωτερικοί χώροι	28 mph	12,5 m/s
Μέγιστη ταχύτητα ανέμου, εσωτερικοί χώροι	0 mph	0 m/s
Μεταξόνιο	6 ft 1 in	1,85 m
Ακτίνα στροφής (εξωτερική)	7 ft 6 in	2,29 m
Ακτίνα στροφής (εσωτερική)	0 in	0 cm
Απόσταση από το έδαφος	5 in	12 cm
Απόσταση από το έδαφος Ανεπτυγμένοι προφυλακτήρες ανώμαλου δαπέδου	0,9 in	2,3 cm
Βάρος (Τα βάρη του μηχανήματος διαφέρουν ανάλογα με τον προαιρετικό εξοπλισμό. Δείτε την ετικέτα σειριακού αριθμού για το βάρος κάθε μηχανήματος.)	3.913 lbs	1.775 kg
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 1,6 ft/s^2 ή 0,5 m/s^2.		
Τροφοδοσία		4 μπαταρίες, 6 V
Τροφοδοσία (επιλογή λιθίου)		1 μπαταρία, 24 V
Τάση συστήματος		24 V
Υδραυλική πίεση, μέγιστη (E-drive)	2.900 psi	200 bar
Υδραυλική πίεση, μέγιστη (υδραυλική μετάδοση κίνησης)	3.500 psi	241 bar
Διαστάσεις ελαστικών	15 x 5 in	38 x 13 cm
Θερμοκρασία λειτουργίας		
Ελάχιστη	-20°F	-29°C
Μέγιστη	120°F	49°C
Εκπομπές αερόφερτου θορύβου		
Στάθμη ηχητικής πίεσης σε θέση εργασίας στο δάπεδο		<70 dBA
Στάθμη ηχητικής πίεσης σε θέση εργασίας στην πλατφόρμα		<70 dBA
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, Υδραυλική μετάδοση κίνησης	2,0 mph	3,2 km/h
Σε σύμπτυξη, μέγιστη, E-drive	2,5 mph	4,0 km/h
Με την πλατφόρμα υψωμένη, μέγιστη	0,5 mph 40 ft/55 sec	0,8 km/h 12,2 m/55 sec
Πληροφορίες φόρτωσης δαπέδου, GS-2046		
Φορτίο ελαστικού, μέγιστο	2.017 lbs	915 kg
Πίεση επαφής ελαστικών	134,5 psi 19.363 psf	9,45 kg/cm^2 927 kPa
Πίεση κατειλημμένου δαπέδου	188 psf	916 kg/m^2 8,98 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		**GS-2646**
Ύψος, λειτουργίας εξωτερικών χώρων, dual zone	25 ft 8 in	7,99 m
Ύψος, εργασίας εξωτερικών χώρων, dual zone	19 ft 8 in	5,99 m
Ύψος, λειτουργίας εξωτερικών χώρων, XH	32 ft 1 in	9,96 m
Ύψος, πλατφόρμας εξωτερικών χώρων, XH	26 ft 1 in	7,96 m
Ύψος, λειτουργίας εξωτερικών χώρων, dual zone/XH	32 ft 1 in	9,96 m
Ύψος, εργασίας εσωτερικών χώρων, dual zone/XH	26 ft 1 in	7,96 m
Ύψος, μέγιστο με ανυψωμένη πλατφόρμα, κιγκλιδώματα ανεβασμένα	7 ft 7 in	2,32 m
Ύψος, μέγιστο σε σύμπτυξη ψαλιδιών, συμπτυγμένα κιγκλιδώματα	5 ft 7 in	1,70 m
Ύψος πλατφόρμας, μέγιστο σε σύμπτυξη ψαλιδιών	3 ft 11 in	1,2 m
Ύψος, προστατευτικά κιγκλιδώματα	3 ft 7 in	1,10 m
Πλάτος	3 ft 10 in	1,18 m
Μήκος, σε θέση σύμπτυξης	8 ft 0 in	2,44 m
Μήκος, με την προέκταση πλατφόρμας	10 ft 11 in	3,32 m
Μήκος προέκτασης πλατφόρμας	36 in	0,91 m
Διαστάσεις πλατφόρμας (μήκος x πλάτος)	7 ft 5 in x 3 ft 11 in	2,26 m x 1,18 m
Μέγιστη χωρητικότητα φορτίου	1.000 lbs	454 kg
Μέγιστη ταχύτητα ανέμου, εξωτερικοί χώροι	28 mph	12,5 m/s
Μέγιστη ταχύτητα ανέμου, εσωτερικοί χώροι	0 mph	0 m/s
Μεταξόνιο	6 ft 1 in	1,85 m
Ακτίνα στροφής (εξωτερική)	7 ft 6 in	2,29 m
Ακτίνα στροφής (εσωτερική)	0 in	0 cm
Απόσταση από το έδαφος	5 in	12 cm
Απόσταση από το έδαφος Ανεπτυγμένοι προφυλακτήρες ανώμαλου δαπέδου	0,9 in	2,3 cm
Βάρος ,dual zone	4.346 lbs	1.971 kg
Βάρος, XH	5.057 lbs	2.294 kg
(Τα βάρη του μηχανήματος διαφέρουν ανάλογα με τον προαιρετικό εξοπλισμό. Δείτε την ετικέτα σειριακού αριθμού για το βάρος κάθε μηχανήματος.)		
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 1,6 ft/s^2 ή 0,5 m/s^2.		
Τροφοδοσία		4 μπαταρίες, 6 V
Τροφοδοσία (επιλογή λιθίου)		1 μπαταρία, 24 V
Τάση συστήματος		24 V
Υδραυλική πίεση, μέγιστη (E-drive)	2.800 psi	193 bar
Υδραυλική πίεση, μέγιστη (υδραυλική μετάδοση κίνησης)	3.500 psi	241 bar
Διαστάσεις ελαστικών	15 x 5 in	38 x 13 m
Θερμοκρασία λειτουργίας		
Ελάχιστη	-20°F	-29°C
Μέγιστη	120°F	49°C
Εκπομπές αερόφερτου θορύβου		
Στάθμη ηχητικής πίεσης σε θέση εργασίας στο δάπεδο		<70 dBA
Στάθμη ηχητικής πίεσης σε θέση εργασίας στην πλατφόρμα		<70 dBA
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, Υδραυλική μετάδοση κίνησης	2,0 mph	3,2 km/h
Σε σύμπτυξη, μέγιστη, E-drive	2,5 mph	4,0 km/h
Με την πλατφόρμα υψωμένη, μέγιστη	0,5 mph 40 ft/55 sec	0,8 km/h 12,2 m/55 sec
Πληροφορίες φόρτωσης δαπέδου, GS-2646		
Φορτίο ελαστικού, μέγιστο, dual zone	2.127 lbs	965 kg
Φορτίο ελαστικού, μέγιστο, XH	2.270 lbs	1.030 kg
Πίεση επαφής ελαστικών, dual zone	141,8 psi	9,97 kg/cm^2 859 kPa
Πίεση επαφής ελαστικών, XH	151,3 psi	10,64 kg/cm^2 1.044 kPa
Πίεση κατειλημμένου δαπέδου, dual zone	195 psf	954 kg/m^2 9,36 kPa
Πίεση κατειλημμένου δαπέδου, XH	220 psf	1.074 kg/m^2 10,53 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		GS-3246
Ύψος, λειτουργίας εξωτερικών χώρων, dual zone	28 ft	8,71 m
Ύψος, πλατφόρμας εξωτερικών χώρων,dual zone	22 ft	6,71 m
Ύψος, λειτουργίας εξωτερικών χώρων, XH	38 ft 1 in	11,78 m
Ύψος, πλατφόρμας εξωτερικών χώρων, XH	32 ft 1 in	9,78 m
Ύψος, λειτουργίας εξωτερικών χώρων, dual zone/XH	38 ft 1 in	11,78 m
Ύψος, εργασίας εσωτερικών χώρων, dual zone/XH	32 ft 1 in	9,78 m
Ύψος, μέγιστο με ανυψωμένη πλατφόρμα, κιγκλιδώματα ανεβασμένα	8 ft	2,43 m
Ύψος, μέγιστο σε σύμπτυξη ψαλιδιών, συμπτυγμένα κιγκλιδώματα	6 ft	1,82 m
Ύψος πλατφόρμας, μέγιστο σε σύμπτυξη ψαλιδιών	4 ft 4 in	1,32 m
Ύψος, προστατευτικά κιγκλιδώματα	3 ft 7 in	1,10 m
Πλάτος	3 ft 10 in	1,18 m
Μήκος, σε θέση σύμπτυξης	8 ft 0 in	2,44 m
Μήκος, με την προέκταση πλατφόρμας	10 ft 11 in	3,32 m
Μήκος προέκτασης πλατφόρμας	36 in	0,91 cm
Διαστάσεις πλατφόρμας (μήκος x πλάτος)	7 ft 5 in x 3 ft 11 in	2,26 m x 1,18 m
Μέγιστη χωρητικότητα φορτίου	700 lbs	318 kg
Μέγιστη ταχύτητα ανέμου, εξωτερικοί χώροι	28 mph	12,5 m/s
Μέγιστη ταχύτητα ανέμου, εσωτερικοί χώροι	0 mph	0 m/s
Μεταξόνιο	6 ft 1 in	1,85 m
Ακτίνα στροφής (εξωτερική)	7 ft 6 in	2,29 m
Ακτίνα στροφής (εσωτερική)	0 in	0 cm
Απόσταση από το έδαφος	5 in	12 cm
Απόσταση από το έδαφος Ανεπτυγμένοι προφυλακτήρες ανώμαλου δαπέδου	0,9 in	2,3 cm
Βάρος, dual zone	5.218 lbs	2.367 kg
Βάρος, XH	6.120 lbs	2.776 kg
(Τα βάρη του μηχανήματος διαφέρουν ανάλογα με τον προαιρετικό εξοπλισμό. Δείτε την ετικέτα σειριακού αριθμού για το βάρος κάθε μηχανήματος.)		
Τροφοδοσία		4 μπαταρίες, 6 V
Τροφοδοσία (επιλογή λιθίου)		1 μπαταρία, 24 V
Τάση συστήματος		24 V
Υδραυλική πίεση, μέγιστη (E-drive)	2.600 psi	179 bar
Υδραυλική πίεση, μέγιστη (υδραυλική μετάδοση κίνησης)	3.500 psi	241 bar
Διαστάσεις ελαστικών	15 x 5 in	38 x 13 cm

Θερμοκρασία λειτουργίας		
Ελάχιστη	-20°F	-29°C
Μέγιστη	120°F	49°C
Εκπομπές αερόφερτου θορύβου		
Στάθμη ηχητικής πίεσης σε θέση εργασίας στο δάπεδο		<70 dBA
Στάθμη ηχητικής πίεσης σε θέση εργασίας στην πλατφόρμα		<70 dBA
Η μέγιστη τιμή κραδασμών στην οποία υποβάλλεται το σύστημα χεριού/βραχίονα δεν υπερβαίνει τα 2,5 m/s^2.		
Η μέγιστη ενεργή τιμή της διορθωμένης επιτάχυνσης στην οποία υποβάλλεται όλο το σώμα δεν υπερβαίνει τα 1,6 ft/s^2 ή 0,5 m/s^2.		
Μέγιστη προδιαγραφόμενη τιμή διαμήκους κλίσης, θέση σύμπτυξης		25 % (14°)
Μέγιστη προδιαγραφόμενη τιμή εγκάρσιας κλίσης, θέση σύμπτυξης		25 % (14°)
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, Υδραυλική μετάδοση κίνησης	2,0 mph	3,2 km/h
Σε σύμπτυξη, μέγιστη, E-drive	2,5 mph	4,0 km/h
Με την πλατφόρμα υψωμένη, μέγιστη	0,5 mph 40 ft/55 sec	0,8 km/h 12,2 m/55 sec
Πληροφορίες φόρτωσης δαπέδου, GS-3246		
Φορτίο ελαστικού, μέγιστο, dual zone	2.227 lbs	1.010 kg
Φορτίο ελαστικού, μέγιστο, XH	2.304 lbs	1.045 kg
Πίεση επαφής ελαστικών, dual zone	148,5 psi	10,45 kg/cm^2 1.024 kPa
Πίεση επαφής ελαστικών, XH	153,6 psi	10,80 kg/cm^2 1.059 kPa
Πίεση κατειλημμένου δαπέδου, dual zone	214 psf	1.047 kg/m^2 10,26 kPa
Πίεση κατειλημμένου δαπέδου, XH	246 psf	1.203 kg/m^2 11,80 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		**GS-4046**
Ύψος, λειτουργίας εξωτερικών χώρων	29 ft	9,01 m
Ύψος, πλατφόρμας εξωτερικών χώρων	23 ft	7,01 m
Ύψος, λειτουργίας εσωτερικών χώρων	45 ft 0 in	13,89 m
Ύψος, πλατφόρμας εσωτερικών χώρων	39 ft 0 in	11,89 m
Ύψος, μέγιστο με ανυψωμένη πλατφόρμα, κιγκλιδώματα ανεβασμένα	8 ft 5 in	2,57 m
Ύψος, μέγιστο σε σύμπτυξη ψαλιδιών, συμπτυγμένα κιγκλιδώματα	6 ft 6 in	1,98 m
Ύψος πλατφόρμας, μέγιστο σε σύμπτυξη ψαλιδιών	4 ft 9 in	1,45 m
Ύψος, προστατευτικά κιγκλιδώματα	3 ft 7 in	1,10 m
Πλάτος	3 ft 10 in	1,18 m
Μήκος, σε θέση σύμπτυξης	8 ft 2 in	2,48 m
Μήκος, με την προέκταση πλατφόρμας	11 ft 6 in	3,51 m
Μήκος προέκτασης πλατφόρμας	36 in	0,91 m
Διαστάσεις πλατφόρμας (μήκος x πλάτος)	7 ft 5 in x 3 ft 11 in	2,26 m x 1,18 m
Μέγιστη χωρητικότητα φορτίου	770 lbs	350 kg
Μέγιστη ταχύτητα ανέμου, εξωτερικοί χώροι	28 mph	12,5 m/s
Μέγιστη ταχύτητα ανέμου, εσωτερικοί χώροι	0 mph	0 m/s
Μεταξόνιο	6 ft 1 in	1,85 m
Ακτίνα στροφής (εξωτερική)	7 ft 6 in	2,29 m
Ακτίνα στροφής (εσωτερική)	0 in	0 cm
Απόσταση από το έδαφος	5 in	12 cm
Απόσταση από το έδαφος Ανεπτυγμένοι προφυλακτήρες ανώμαλου δαπέδου	0,9 in	2,3 cm
Βάρος (Τα βάρη του μηχανήματος διαφέρουν ανάλογα με τον προαιρετικό εξοπλισμό. Δείτε την ετικέτα σειριακού αριθμού για το βάρος κάθε μηχανήματος.)	6.871 lbs	3.117 kg
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 1,6 ft/s^2 ή 0,5 m/s^2.		
Τροφοδοσία		4 μπαταρίες, 12 V
Τάση συστήματος		24 V
Υδραυλική πίεση, μέγιστη (E-drive)	2.350 psi	162 bar
Υδραυλική πίεση, μέγιστη (υδραυλική μετάδοση κίνησης)	3.500 psi	241 bar
Διαστάσεις ελαστικών		15 x 5 in 38 x 13 cm
Θερμοκρασία λειτουργίας		
Ελάχιστη	-20°F	-29°C
Μέγιστη	120°F	49°C
Εκπομπές αερόφερτου θορύβου		
Στάθμη ηχητικής πίεσης σε θέση εργασίας στο δάπεδο		<70 dBA
Στάθμη ηχητικής πίεσης σε θέση εργασίας στην πλατφόρμα		<70 dBA
Μέγιστη προδιαγραφόμενη τιμή διαμήκους κλίσης, θέση σύμπτυξης		25 % (14°)
Μέγιστη προδιαγραφόμενη τιμή εγκάρσιας κλίσης, θέση σύμπτυξης		25 % (14°)
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, Υδραυλική μετάδοση κίνησης	2,0 mph	3,2 km/h
Σε σύμπτυξη, μέγιστη, E-drive	2,5 mph	4,0 km/h
Με την πλατφόρμα υψωμένη, μέγιστη	0,5 mph 40 ft/55 sec	0,8 km/h 12,2 m/55 sec
Πληροφορίες φόρτωσης δαπέδου, GS-4046		
Φορτίο ελαστικού, μέγιστο	2.657 lbs	1.205 kg
Πίεση επαφής ελαστικών	177,1 psi	12,46 kg/cm^2 1.221 kPa
Πίεση κατειλημμένου δαπέδου	275 psf	1.342 kg/m^2 13,16 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>

Προδιαγραφές

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