Genie®
A TEREX BRAND

Εγχειρίδιο Λειτουργίας

GS™-1530/32
GS™-1930/32
GS™-2032
GS™-2632
GS™-3232
GS™-2046
GS™-2646
GS™-3246
GS™-4047

CE

με
Πληροφορίες
συντήρησης

Μετάφραση του πρωτότυπου
εγχειριδίου
Tenth Edition
Second Printing
Part No. 1278042GKGT

Περιεχόμενα

Εισαγωγή 1
Ορισμοί συμβόλων και εικονιδίων κινδύνου 4
Γενική ασφάλεια 6
Ατομική προστασία 11
Ασφάλεια χώρου εργασίας..... 12
Υπόμνημα 20
Χειριστήρια 23
Επιθεωρήσεις..... 27
Οδηγίες Λειτουργίας..... 44
Οδηγίες μεταφοράς και ανύψωσης..... 54
Συντήρηση 59
Προδιαγραφές 61

Copyright © 1997 Terex Corporation

Δέκατη έκδοση: Δεύτερη ανατύπωση, Δεκέμβριος 2017

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

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.

Προοριζόμενη χρήση

Αυτό το μηχάνημα προορίζεται να χρησιμοποιείται αποκλειστικά για την ανύψωση προσωπικού μαζί με τα εργαλεία και τα υλικά τους σε σημεία εργασίας πάνω από το έδαφος.

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.

Εισαγωγή

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.



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.

Εισαγωγή

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.

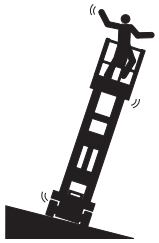
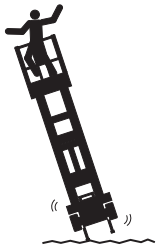
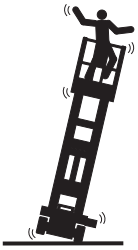
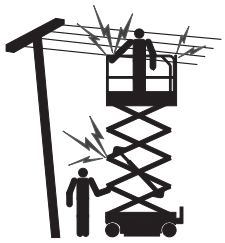
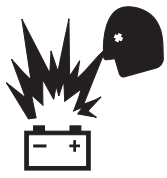
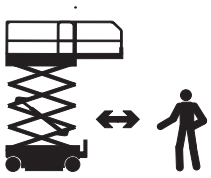
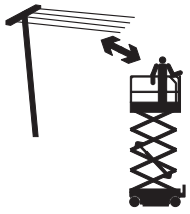
⚠ ΚΙΝΔΥΝΟΣ Υποδηλώνει επικίνδυνη κατάσταση, η οποία αν δεν αποφευχθεί θα οδηγήσει σε θάνατο ή σοβαρό τραυματισμό.

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

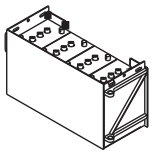
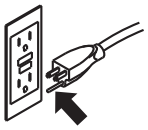
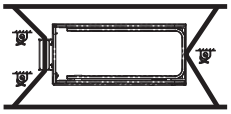
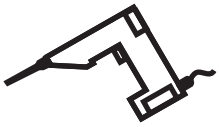
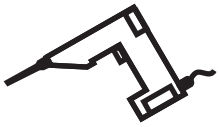
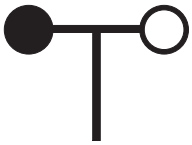
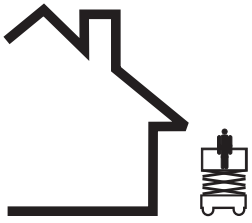
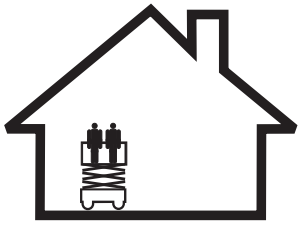
⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ Υποδηλώνει επικίνδυνη κατάσταση, η οποία αν δεν αποφευχθεί ενδεχομένως να προκαλέσει ελαφρύ ή μέτριο τραυματισμό.

ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ Υποδεικνύει μήνυμα πρόκλησης υλικών ζημιών.

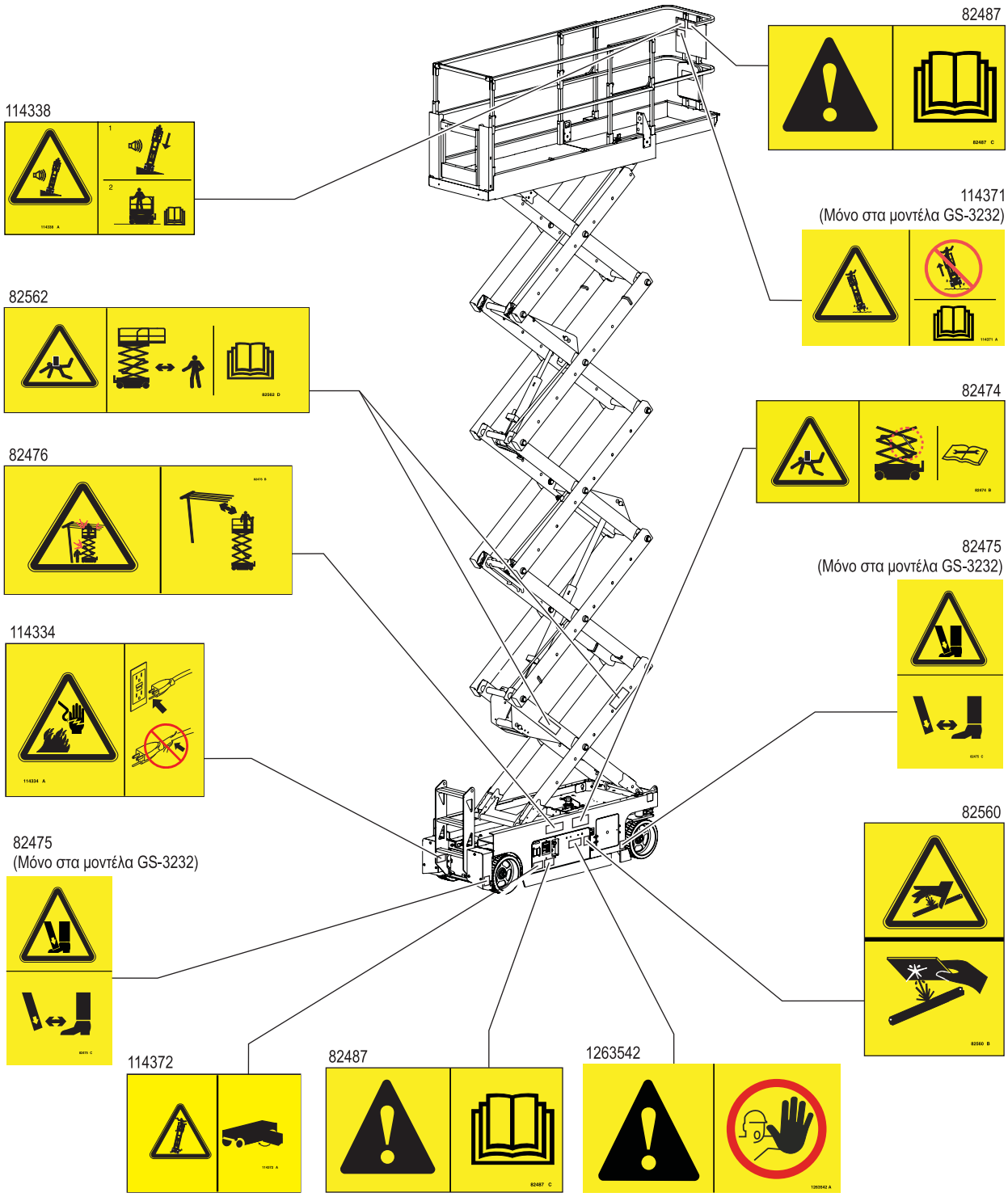
Ορισμοί συμβόλων και εικονιδίων κινδύνου

 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
 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

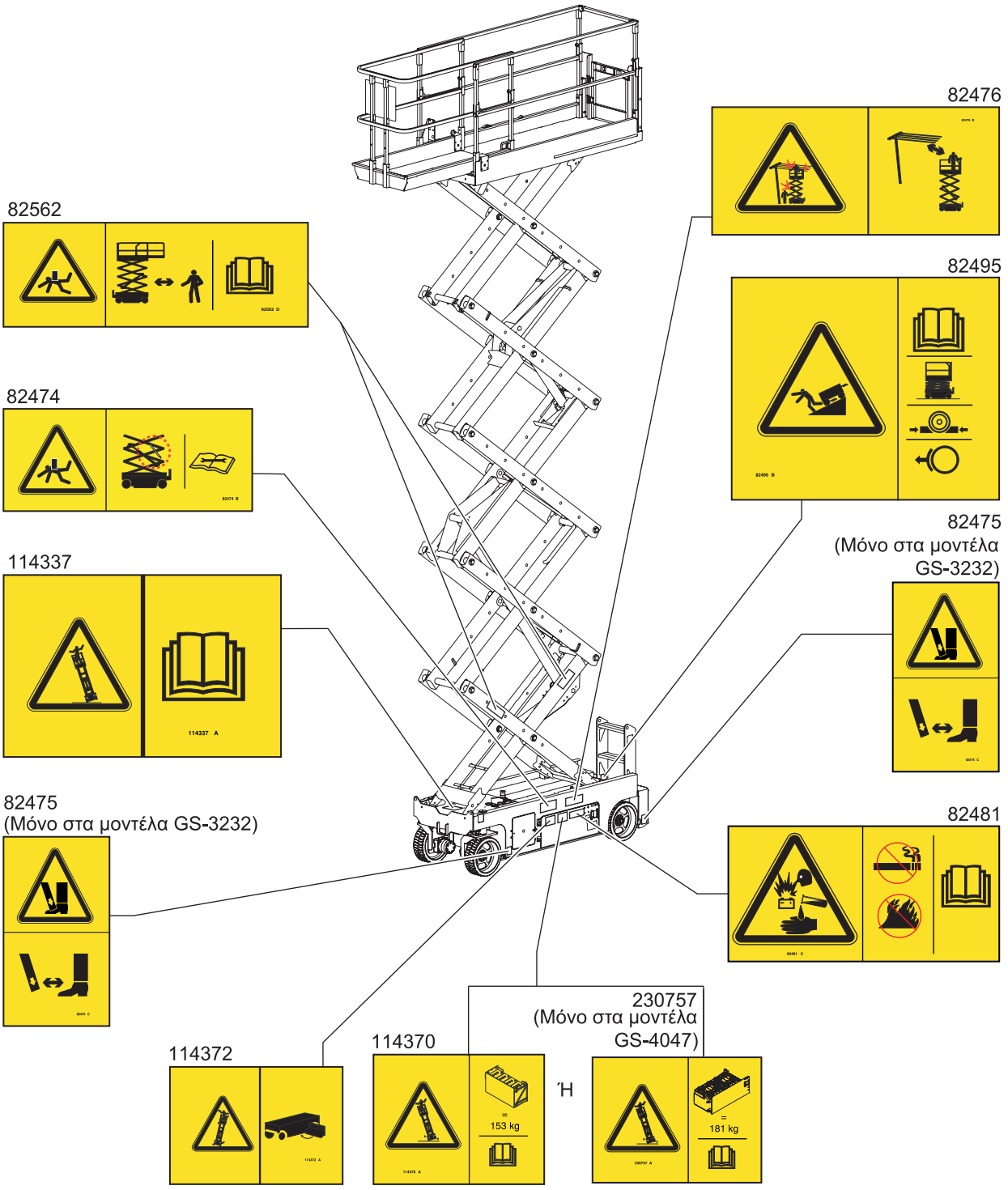
Ορισμοί συμβόλων και εικονιδίων κινδύνου

 Οι μπαταρίες χρησιμεύουν ως αντίβαρο	 Ασφαλίστε τους τροχούς με τάκους	 Λύστε τα φρένα	 Μόνο γειωμένο καλώδιο AC 3 αγωγών	 Να αντικαθιστάτε τα χαλασμένα καλώδια
 Φορτίο τροχού	 Διάγραμμα μεταφοράς	 Σημείο πρόσδεσης	 Σημεία πρόσδεσης ζώνης ασφαλείας	 Απαγορεύεται το κάπνισμα
 Προδιαγραφόμενη τάση για την τροφοδοσία της πλατφόρμας	 Προδιαγραφόμενη τιμή πίεσης για τον αγωγό αέρα προς την πλατφόρμα	 Χειροκίνητη δύναμη	 Ταχύτητα ανέμου	
 Μέγιστη ικανότητα	 Εξωτερικά	 Εσωτερικά		

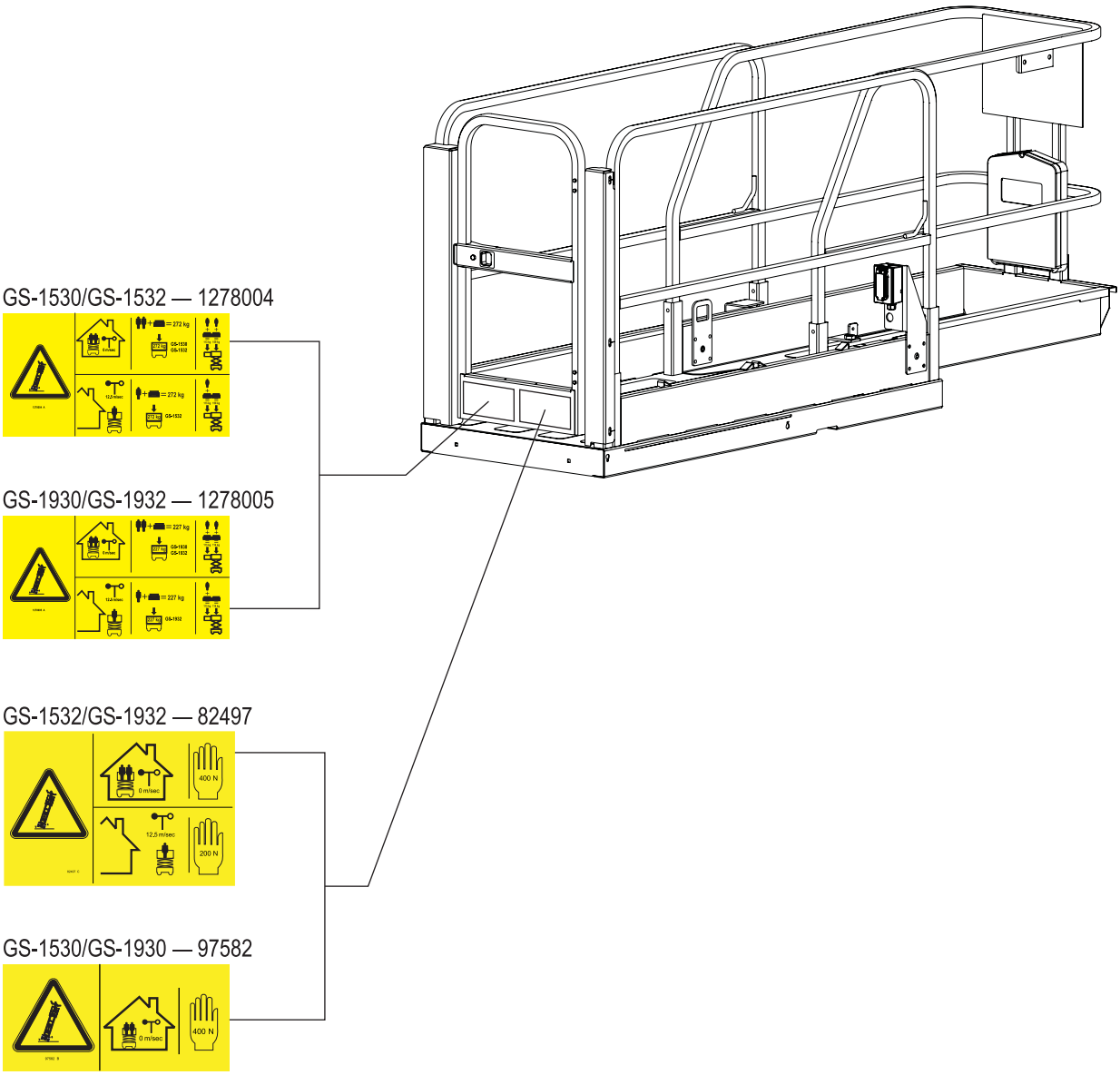
Γενική ασφάλεια



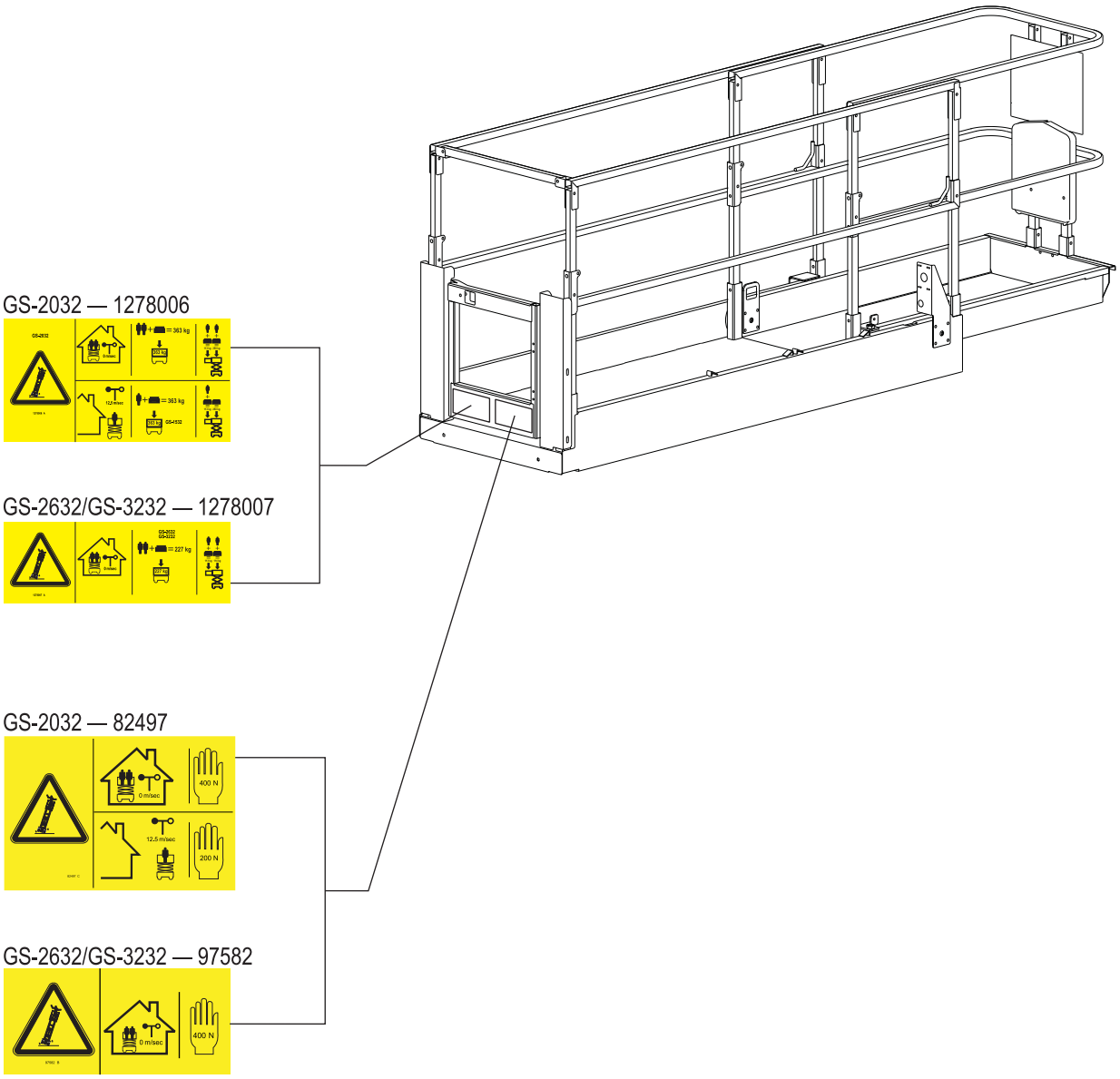
Γενική ασφάλεια



Γενική ασφάλεια

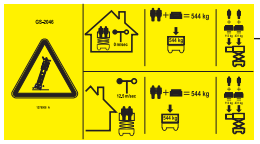


Γενική ασφάλεια

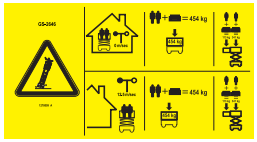


Γενική ασφάλεια

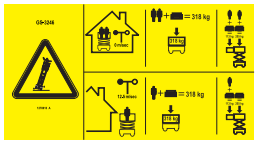
GS-2046 — 1278008



GS-2646 — 1278009



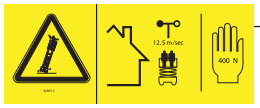
GS-3246 — 1278010



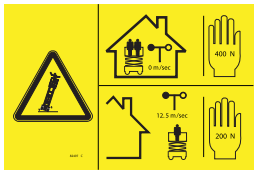
GS-4047 — 1278011



GS-2046/GS-2646 — 82905

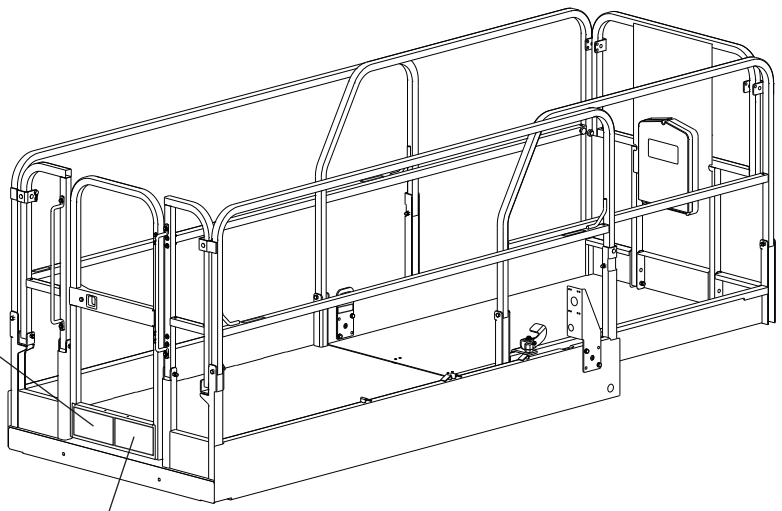


GS-3246 — 82497



GS-4047 — 230756





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	3,05 m
50 έως 200 kV	4,60 m
200 έως 350 kV	6,10 m
350 έως 500 kV	7,62 m
500 έως 750 kV	10,67 m
750 έως 1.000 kV	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.

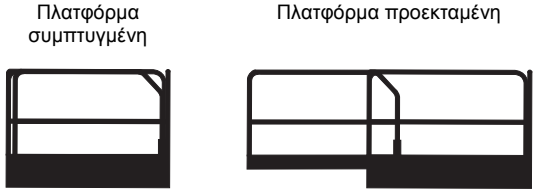
Μη χρησιμοποιείτε το μηχάνημα ως σημείο γείωσης για εργασίες συγκόλλησης.

⚠ 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	272 kg	159 kg	113 kg	Εσωτερικό μόνο – 2
GS-1532	272 kg	159 kg	113 kg	Εσωτερικό – 2 Εξωτερικό – 1
GS-1930	227 kg	114 kg	113 kg	Εσωτερικό μόνο – 2
GS-1932	227 kg	114 kg	113 kg	Εσωτερικό – 2 Εξωτερικό – 1
GS-2032	363 kg	250 kg	113 kg	Εσωτερικό – 2 Εξωτερικό – 1
GS-2632	227 kg	114 kg	113 kg	Εσωτερικό μόνο – 2
GS-3232	227 kg	114 kg	113 kg	Εσωτερικό μόνο – 2
GS-2046	544 kg	431 kg	113 kg	Εσωτερική/εξωτερική - 2
GS-2646	454 kg	341 kg	113 kg	Εσωτερική/εξωτερική - 2
GS-3246	318 kg	205 kg	113 kg	Εσωτερικό – 2 Εξωτερικό – 1
GS-4047	350 kg	237 kg	113 kg	Εσωτερικό μόνο – 3



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.

Ασφάλεια χώρου εργασίας



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 το μηχάνημα με ταχύτητα άνω των 0,8 χλμ./ώρα με την πλατφόρμα ανυψωμένη.

Εξωτερική χρήση: Μην ανυψώνετε την πλατφόρμα, όταν η ταχύτητα του ανέμου ενδέχεται να υπερβεί τα 12,5 m/s. Εάν οι ταχύτητες ανέμου υπερβαίνουν τα 12,5 m/s, ενώ η πλατφόρμα είναι ανυψωμένη, χαμηλώστε την πλατφόρμα και διακόψτε τη λειτουργία του μηχανήματος.

Εσωτερική χρήση: Κατά την ανύψωση της πλατφόρμας, τηρείτε τις ονομαστικές τιμές για την επιτρεπόμενη πλευρική δύναμη και των αριθμό επιβαινόντων στην επόμενη σελίδα.



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.

Ασφάλεια χώρου εργασίας



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

Μέγιστη επιτρεπόμενη χειροκίνητη δύναμη – CE

Μοντέλο	**Χειρωνακτική δύναμη**	**Μέγιστος αριθμός επιβαινόντων**
GS-1530	400 N	Εσωτερική χρήση μόνο – 2
GS-1532	400 N 200 N	Εσωτερικοί χώροι – 2 Εξωτερικοί χώροι – 1
GS-1930	400 N	Εσωτερική χρήση μόνο – 2
GS-1932	400 N 200 N	Εσωτερικοί χώροι – 2 Εξωτερικοί χώροι – 1
GS-2032	400 N 200 N	Εσωτερικοί χώροι – 2 Εξωτερικοί χώροι – 1
GS-2632	400 N	Εσωτερική χρήση μόνο – 2
GS-3232	400 N	Εσωτερική χρήση μόνο – 2
GS-2046	400 N	Εσωτερικοί / Εξωτερικοί χώροι – 2
GS-2646	400 N	Εσωτερικοί / Εξωτερικοί χώροι – 2
GS-3246	400 N 200 N	Εσωτερικοί χώροι – 2 Εξωτερικοί χώροι – 1
GS-4047	400 N	Εσωτερική χρήση μόνο – 3

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.

Μην χρησιμοποιείτε μπαταρίες με βάρος μικρότερο από αυτό του αρχικού εξοπλισμού. Οι μπαταρίες χρησιμοποιούνται ως αντίβαρο και είναι κρίσιμες για τη σταθερότητα του μηχανήματος. Κάθε μπαταρία πρέπει να ζυγίζει 29,5 kg. Το κουτί μπαταριών με τις μπαταρίες πρέπει να ζυγίζει τουλάχιστον 152 kg.

Για τα μηχανήματα GS-4047, κάθε μπαταρία πρέπει να ζυγίζει 37 kg. Το κουτί μπαταριών με τις μπαταρίες πρέπει να ζυγίζει τουλάχιστον 181 kg.

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

Ασφάλεια χώρου εργασίας



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.

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 % (17°)	30 % (17°)
GS-1532	30 % (17°)	30 % (17°)
GS-1930	25 % (14°)	25 % (14°)
GS-1932	25 % (14°)	25 % (14°)
GS-2032	30 % (17°)	30 % (17°)
GS-2632	25 % (14°)	25 % (14°)
GS-3232	25 % (14°)	25 % (14°)
GS-2046	30 % (17°)	30 % (17°)
GS-2646	30 % (17°)	30 % (17°)
GS-3246	25 % (14°)	25 % (14°)
GS-4047	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.

⚠ Κίνδυνοι πτώσης

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



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



Μην κατεβαίνετε από την πλατφόρμα όταν είναι ανυψωμένη.

Διατηρείτε το δάπεδο της πλατφόρμας ελεύθερο από μπάζα.

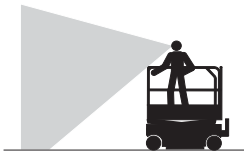
Μην εισέρχεστε και εξέρχεστε από την πλατφόρμα εάν το μηχάνημα δεν βρίσκεται σε θέση σύμπτυξης.

Συνδέστε την αλυσίδα εισόδου στην πλατφόρμα ή κλείστε την πύλη εισόδου πριν τη λειτουργία.

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

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 ή να είναι ακινητοποιημένο 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 τα εγχειρίδια λειτουργίας, ασφάλειας και αρμοδιοτήτων είναι πλήρη, ευανάγνωστα και βρίσκονται στον αποθηκευτικό χώρο που υπάρχει στην πλατφόρμα.

⚠ 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 μπαταρίας

Κίνδυνοι εγκαυμάτων

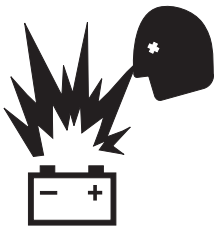


Οι μπαταρίες περιέχουν οξύ. Κατά τη διάρκεια εργασιών με μπαταρίες να χρησιμοποιείτε πάντα προστατευτικό ρουχισμό και προστατευτικά ματιών.

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 πρέπει να παραμένει ανοικτό σε όλη τη διάρκεια του κύκλου φόρτισης.

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

Κίνδυνος ζημιάς σε εξαρτήματα του μηχανήματος

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

Κίνδυνοι ηλεκτροπληξίας/εγκαυμάτων



Να συνδέετε το φορτιστή μόνο σε γειωμένη τριπολική πρίζα AC.

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

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

Κίνδυνος ανατροπής

Μην χρησιμοποιείτε μπαταρίες με βάρος μικρότερο από αυτό του αρχικού εξοπλισμού. Οι μπαταρίες χρησιμοποιούνται ως αντίβαρο και είναι κρίσιμες για τη σταθερότητα του μηχανήματος. Κάθε μπαταρία πρέπει να ζυγίζει 29,5 kg. Το κουτί μπαταριών με τις μπαταρίες πρέπει να ζυγίζει τουλάχιστον 152 kg. Για τα μηχανήματα GS-4047, κάθε μπαταρία πρέπει να ζυγίζει 37 kg. Το κουτί μπαταριών με τις μπαταρίες πρέπει να ζυγίζει τουλάχιστον 181 kg.

Κίνδυνος κατά την ανύψωση

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

Ασφάλιση έπειτα από κάθε χρήση

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

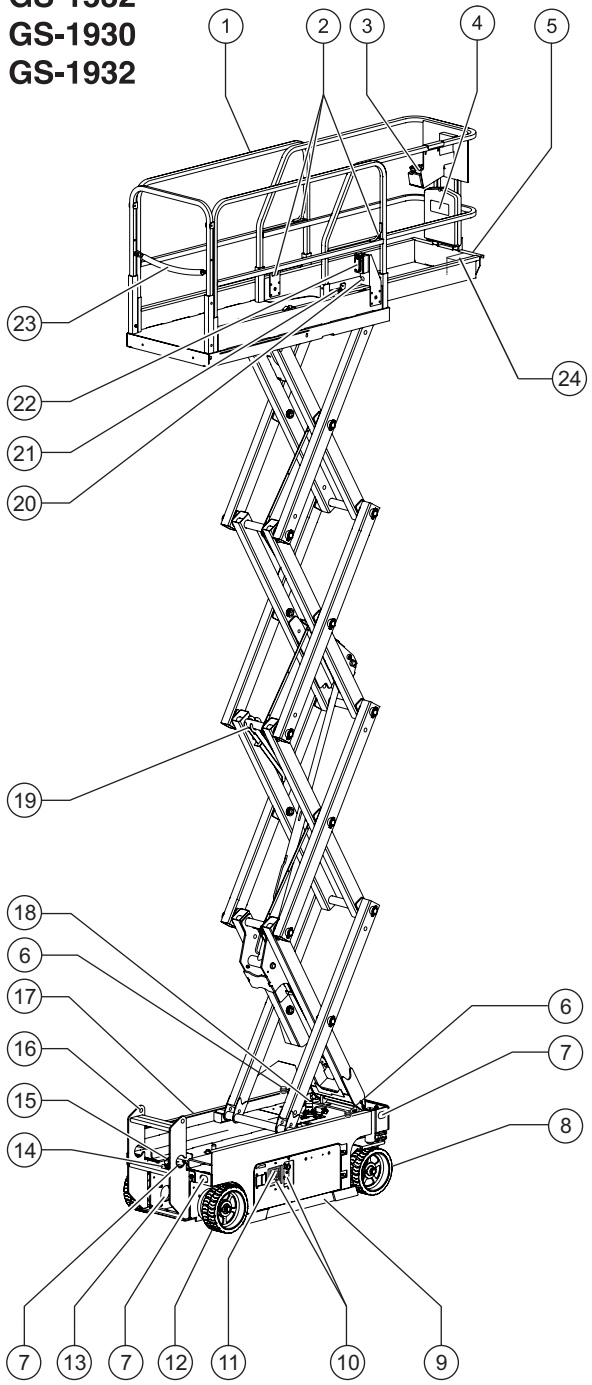
2 Κατεβάστε την πλατφόρμα.

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

4 Φορτίστε τις μπαταρίες.

Υπόμνημα

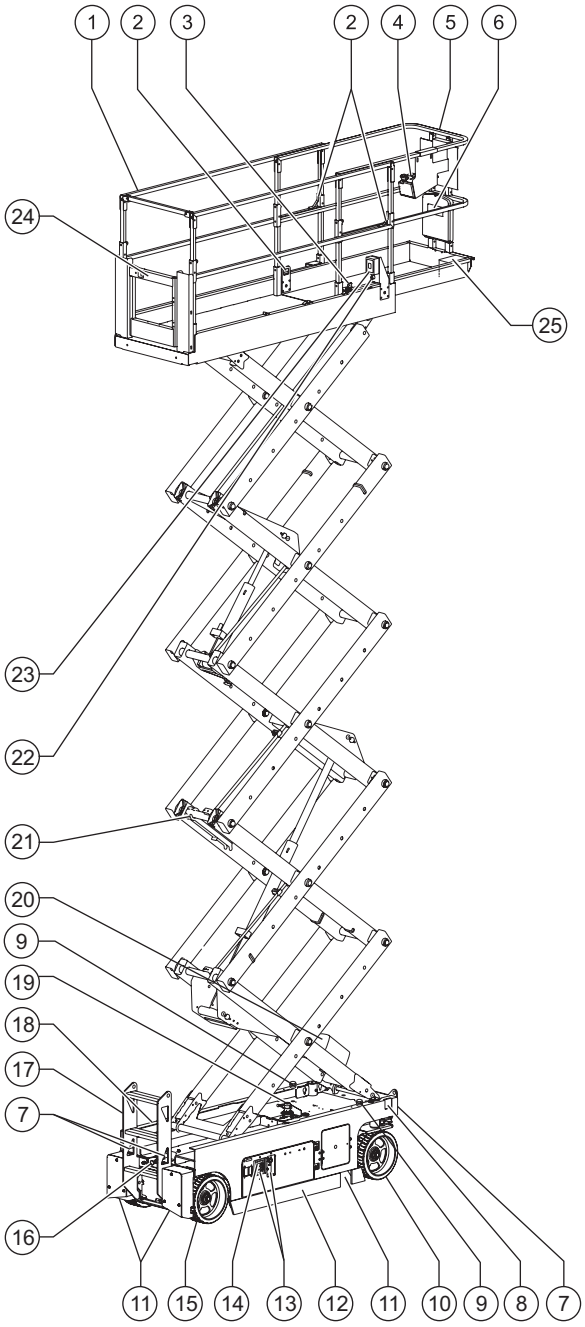
GS-1530
GS-1532
GS-1930
GS-1932



1 Προστατευτικά κιγκλιδώματα πλατφόρμας
2 Σημεία πρόσδεσης ζώνης ασφαλείας
3 Χειριστήρια πλατφόρμας
4 Θήκη φύλαξης εγχειριδίου
5 Προέκταση πλατφόρμας
6 Διαλείπων φανός
7 Πρόσδεση μεταφοράς
8 Κατευθυντήριος τροχός
9 Προφυλακτήρας προστασίας από ανωμαλίες του εδάφους
10 Χειριστήρια εδάφους
11 Οθόνη LCD
12 Τροχός σταθερής κατεύθυνσης
13 Αντιστροφέας (προαιρετικό)
14 Αντλία απελευθέρωσης φρένου
15 Κουμπί καταβίβασης εκτάκτου ανάγκης
16 Κλίμακα εισόδου/πρόσδεση μεταφοράς
17 Φορτιστής μπαταρίας (στην πλευρά της μπαταρίας του μηχανήματος)
18 Συναγερμός κλίσης
19 Βραχίονας ασφάλειας
20 Αγωγός πεπιεσμένου αέρα προς την πλατφόρμα (προαιρετικό)
21 Πεντάλ ελευθέρωσης προέκτασης πλατφόρμας
22 Πρίζα με προστασία ηλεκτροπληξίας
23 Αλυσίδα ή πύλη εισόδου πλατφόρμας
24 Διακόπτης ποδός (εφόσον έχει τοποθετηθεί)

Υπόμνημα

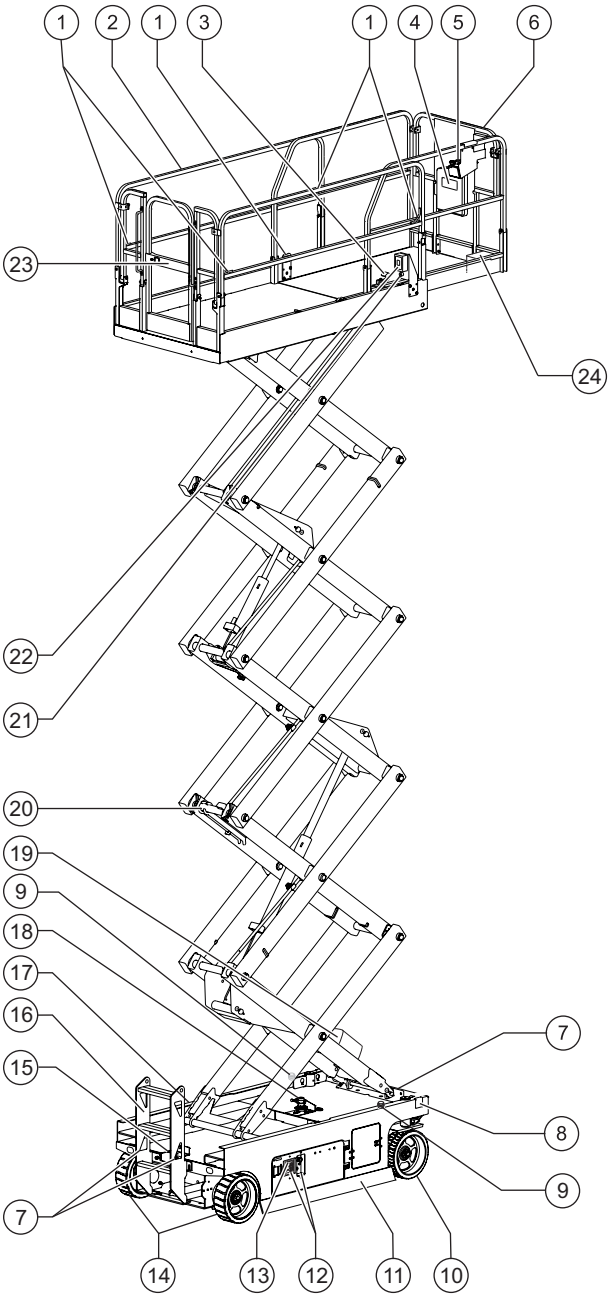
GS-2032
GS-2632
GS-3232



1 Προστατευτικά κιγκλιδώματα πλατφόρμας
2 Σημεία πρόσδεσης ζώνης ασφαλείας
3 Πεντάλ ελευθέρωσης προέκτασης πλατφόρμας
4 Χειριστήρια πλατφόρμας
5 Προέκταση πλατφόρμας
6 Θήκη φύλαξης εγχειριδίου
7 Πρόσδεση μεταφοράς
8 Κουμπί καταβίβασης εκτάκτου ανάγκης
9 Διαλείπων φανός
10 Κατευθυντήριος τροχός
11 Υποστήριγμα
12 Προφυλακτήρας προστασίας από ανωμαλίες του εδάφους
13 Χειριστήρια εδάφους
14 Οθόνη LCD
15 Τροχός σταθερής κατεύθυνσης
16 Αντλία απελευθέρωσης φρένου
17 Κλίμακα εισόδου/πρόσδεση μεταφοράς
18 Φορτιστής μπαταρίας (στην πλευρά της μπαταρίας του μηχανήματος)
19 Συναγερμός κλίσης
20 Αντιστροφέας (προαιρετικό)
21 Βραχίονας ασφάλειας
22 Αγωγός πεπιεσμένου αέρα προς την πλατφόρμα (προαιρετικό)
23 Πρίζα με προστασία ηλεκτροπληξίας
24 Αλυσίδα ή πύλη εισόδου πλατφόρμας
25 Διακόπτης ποδός (εφόσον έχει τοποθετηθεί)

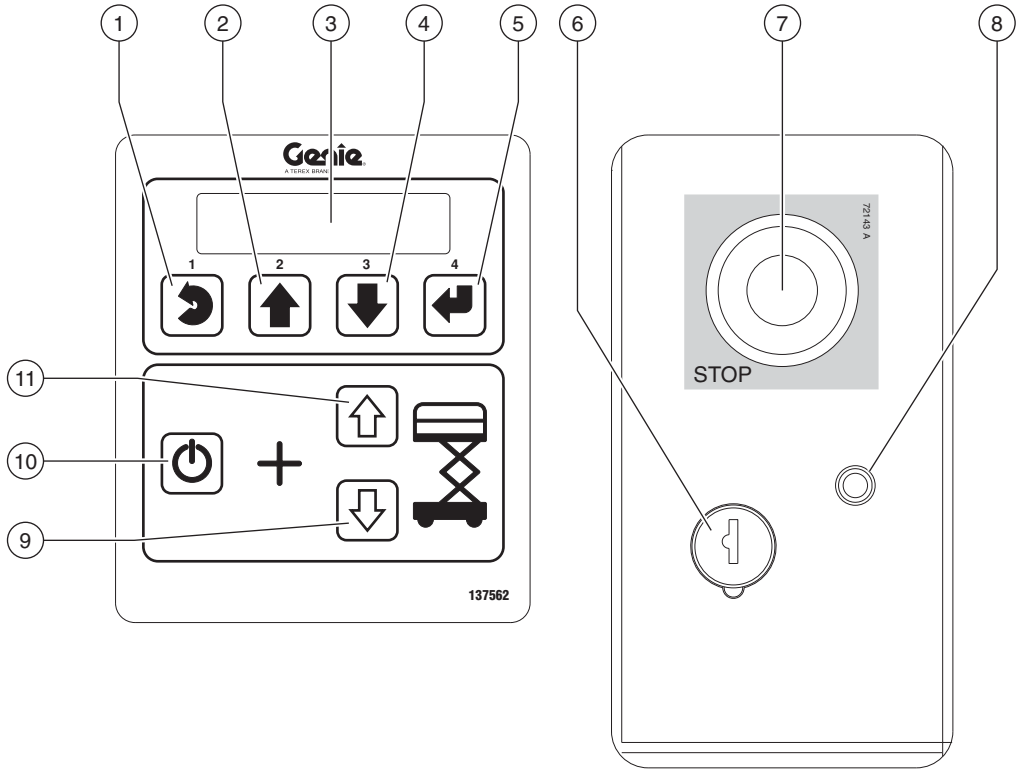
Υπόμνημα

GS-2046
GS-2646
GS-3246
GS-4047



1 Σημεία πρόσδεσης ζώνης ασφαλείας
2 Προστατευτικά κιγκλιδώματα πλατφόρμας
3 Πεντάλ ελευθέρωσης προέκτασης πλατφόρμας
4 Θήκη φύλαξης εγχειριδίου
5 Χειριστήρια πλατφόρμας
6 Προέκταση πλατφόρμας
7 Πρόσδεση μεταφοράς
8 Κουμπί καταβίβασης εκτάκτου ανάγκης
9 Διαλείπων φανός
10 Κατευθυντήριος τροχός
11 Προφυλακτήρας προστασίας από ανωμαλίες του εδάφους
12 Χειριστήρια εδάφους
13 Οθόνη LCD
14 Τροχός σταθερής κατεύθυνσης
15 Αντλία απελευθέρωσης φρένου
16 Κλίμακα εισόδου/πρόσδεση μεταφοράς
17 Φορτιστής μπαταρίας (στην πλευρά της μπαταρίας του μηχανήματος)
18 Συναγερμός κλίσης
19 Αντιστροφέας (προαιρετικά για όλα τα μοντέλα, εκτός του GS-4047)
20 Βραχίονας ασφάλειας
21 Αγωγός πεπιεσμένου αέρα προς την πλατφόρμα (προαιρετικό)
22 Πρίζα με προστασία ηλεκτροπληξίας
23 Αλυσίδα ή πύλη εισόδου πλατφόρμας
24 Διακόπτης ποδός (εφόσον έχει τοποθετηθεί)

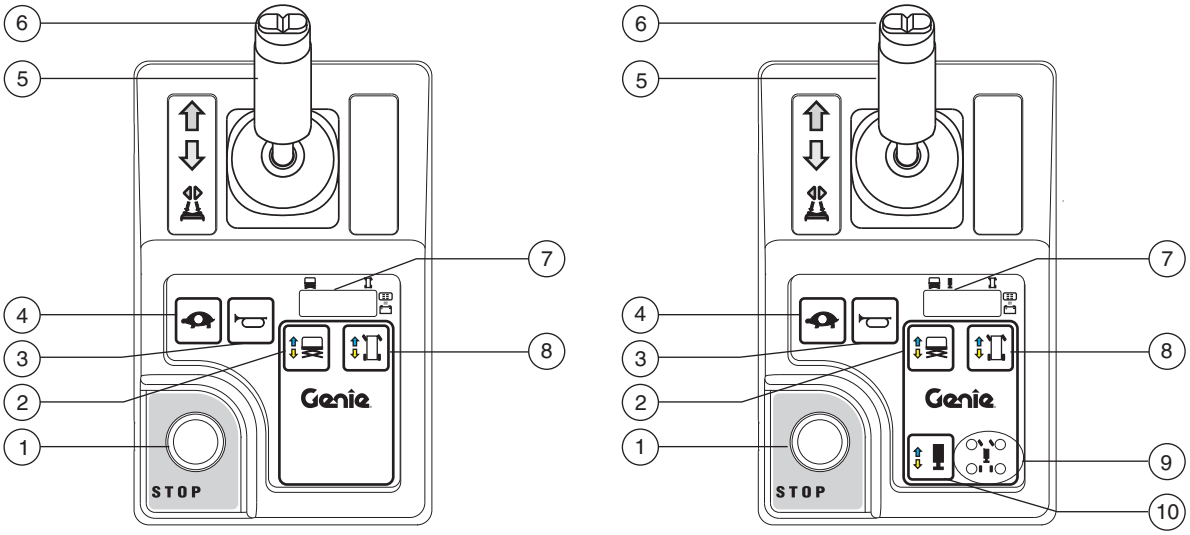
Χειριστήρια



Πίνακας χειρισμού 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
Θέστε το κουμπί διακοπής λειτουργίας έκτακτης ανάγκης στη θέση απενεργοποίησης για να σταματήσετε όλες τις λειτουργίες. Τραβήξτε το κόκκινο κουμπί διακοπής λειτουργίας έκτακτης ανάγκης στη θέση ενεργοποίησης για να λειτουργήσει το μηχάνημα.
8 Αυτόματος διακόπτης 7 A για τα ηλεκτρικά κυκλώματα.
9 Πλήκτρο κατεβάσματος πλατφόρμας
10 Πλήκτρο ενεργοποίησης λειτουργίας ανύψωσης
Πιέστε και κρατήστε αυτό το κουμπί για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία ανύψωσης.
11 Πλήκτρο ανύψωσης πλατφόρμας

Χειριστήρια



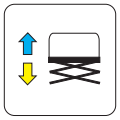
Πίνακας χειρισμού πλατφόρμας

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.



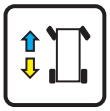
Πιέστε τη δεξιά πλευρά του διακόπτη αντίχειρα δύο θέσεων και το μηχάνημα θα στρίψει προς την κατεύθυνση προς την οποία δείχνει το κίτρινο τρίγωνο στον πίνακα χειρισμού της πλατφόρμας.



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

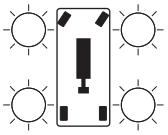
8 Πλήκτρο λειτουργίας κίνησης

Πιέστε αυτό το κουμπί για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία κίνησης.



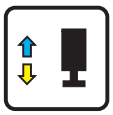
Χειριστήρια

9 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.

10 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 και τις απαιτήσεις που αναφέρονται στο εγχειρίδιο αρμοδιοτήτων.

Επιθεωρήσεις

Επιθεώρηση πριν από τη λειτουργία

- ❑ Βεβαιωθείτε ότι τα εγχειρίδια λειτουργίας, ασφάλειας και αρμοδιοτήτων είναι πλήρη, ευανάγνωστα και βρίσκονται 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
- ❑ Συναγερμοί και φάροι (αν υπάρχουν)
- ❑ Βίδες, παξιμάδια και άλλα υλικά στερέωσης
- ❑ Εξαρτήματα απελευθέρωσης φρένων
- ❑ Βραχίονας ασφάλειας
- ❑ Προέκταση πλατφόρμας
- ❑ Περόνες ψαλιδιών και συστήματα συγκράτησης
- ❑ Λαβή χειρισμού πλατφόρμας
- ❑ Περίβλημα και επιθέματα ποδιών υποστηριγμάτων (εφόσον διατίθενται)
- ❑ Συστοιχία μπαταριών και συνδέσεις
- ❑ Λωρίδα γείωσης
- ❑ Αλυσίδα ή πύλη εισόδου πλατφόρμας
- ❑ Στοιχεία υπερφόρτωσης πλατφόρμας
- ❑ Προφυλακτήρες ανωμαλιών δαπέδου
- ❑ Σημεία πρόσδεσης ζώνης ασφαλείας

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 εμπόδια.

2 Βεβαιωθείτε ότι οι μπαταρίες είναι συνδεδεμένες.

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

4 Στρέψτε τον κλειδοδιακόπτη στη θέση των χειριστηρίων εδάφους.

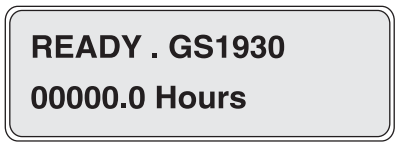
5 Παρατηρήστε τη διαγνωστική οθόνη LED στα χειριστήρια της πλατφόρμας.

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



6 Παρατηρήστε τη διαγνωστική οθόνη LCD στα χειριστήρια εδάφους.

⊙ Αποτέλεσμα: Στην οθόνη LCD θα εμφανιστεί το μοντέλο και το ωρόμετρο.



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

Αυτό το μηχάνημα χρησιμοποιεί τόσο συναγερμούς αναλαμπής φωτός, όσο και ηχητικούς.

Συναγερμός καταβίβασης: Οι ενδεικτικές λυχνίες αναβοσβήνουν και ο συναγερμός ηχεί με ρυθμό 60 αναλαμπτών/μπιπ ανά λεπτό.

Συναγερμός καθυστέρησης καταβίβασης: Οι ενδεικτικές λυχνίες αναβοσβήνουν και ο συναγερμός ηχεί με ρυθμό 180 αναλαμπτών/μπιπ ανά λεπτό.

Οι προφυλακτήρες ανωμαλιών δαπέδου δεν έχουν αναπτυχθεί: Οι ενδεικτικές λυχνίες αναβοσβήνουν και ο συναγερμός ηχεί με ρυθμό 180 αναλαμπτών/μπιπ ανά λεπτό.

Το μηχάνημα δεν είναι ευθυγραμμισμένο: Οι ενδεικτικές λυχνίες αναβοσβήνουν και ο συναγερμός ηχεί με ρυθμό 180 αναλαμπτών/μπιπ ανά λεπτό.

Σειρήνα: Συνεχής αναλαμπή και συνεχόμενος τόνος. Διατίθεται προαιρετικά σειρήνα τύπου κόρνας 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.

Επιθεωρήσεις

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

⊙ Αποτέλεσμα: Η πλατφόρμα πρέπει να ανυψωθεί.

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, ο συναγερμός καταβίβασης θα αναβοσβήνει και θα εκπέμπει ήχο.

Κατά την καταβίβαση, η πλατφόρμα πρέπει να σταματά όταν βρίσκεται περίπου 2,1 m από το έδαφος. Οι ενδεικτικές λυχνίες καθυστέρησης καταβίβασης θα αναβοσβήσουν και ο συναγερμός θα ηχήσει. Βεβαιωθείτε ότι η περιοχή κάτω από την πλατφόρμα είναι εντελώς ελεύθερη από άτομα και εμπόδια πριν συνεχίσετε. Για να συνεχίσετε την καταβίβαση, απελευθερώστε τη λαβή χειρισμού και στη συνέχεια μετακινήστε πάλι τη λαβή χειρισμού.

Δοκιμή κατεβάσματος έκτακτης ανάγκης

15 Ενεργοποιήστε τη λειτουργία ανύψωσης πατώντας το πλήκτρο ενεργοποίησης της ανύψωσης και το πλήκτρο ανύψωσης της πλατφόρμας και σηκώστε την πλατφόρμα κατά 60 cm περίπου.

16 **Για τα μοντέλα GS-1530/32 και GS-1930/32**

Τραβήξτε το κουμπί καταβίβασης εκτάκτου ανάγκης, που βρίσκεται πίσω από τη σκάλα επιβίβασης.

Για τα μοντέλα GS-32, GS-46, και GS-47

Τραβήξτε το κουμπί καταβίβασης εκτάκτου ανάγκης που βρίσκεται στην πλευρά των χειριστηρίων εδάφους του μηχανήματος, στο άκρο οδήγησης.

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

17 Στρέψτε τον κλειδοδιακόπτη στη θέση των χειριστηρίων πλατφόρμας.

Στα χειριστήρια της πλατφόρμας

Δοκιμή διακοπής λειτουργίας έκτακτης ανάγκης

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

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

Δοκιμή της κόρνας

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

20 Πατήστε το πλήκτρο της κόρνας.

⊙ Αποτέλεσμα: Θα πρέπει να ηχήσει η κόρνα.

Δοκιμή του πλήκτρου ενεργοποίησης λειτουργιών και της λειτουργίας ανύψωσης/κατεβάσματος

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

22 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.

23 Πιέστε το πλήκτρο ενεργοποίησης της λειτουργίας ανύψωσης.

24 Περιμένετε επτά δευτερόλεπτα για να ακυρωθεί η λειτουργία ανύψωσης.

25 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.

26 Πιέστε το πλήκτρο ενεργοποίησης της λειτουργίας ανύψωσης.

Επιθεωρήσεις

27 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.

28 Απελευθερώστε τη λαβή χειρισμού.

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

29 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.

Δοκιμή του κουμπιού λειτουργίας κίνησης

30 Πατήστε το κουμπί ενεργοποίησης της λειτουργίας κίνησης.



31 Περιμένετε επτά δευτερόλεπτα για να ακυρωθεί η λειτουργία κίνησης.

32 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.

33 Πατήστε το κουμπί ενεργοποίησης της λειτουργίας κίνησης.



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

35 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.

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

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

Επιθεωρήσεις

Δοκιμή κίνησης και τροχοπέδησης

37 Πατήστε το κουμπί ενεργοποίησης της λειτουργίας κίνησης.



38 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.

39 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.

40 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.

Δοκιμή της λειτουργίας του αισθητήρα κλίσης

Σημείωση: Υπάρχουν δύο διαδικασίες δοκιμής για τον αισθητήρα κλίσης. Χρησιμοποιήστε τη διαδικασία 1 για μηχανήματα με λογισμικό 1256792 αναθεώρησης K ή προγενέστερης. Χρησιμοποιήστε τη διαδικασία 2 για μηχανήματα με λογισμικό 1256792 αναθεώρησης L ή μεταγενέστερης.

Πατήστε το κουμπί κάτω κύλισης του χειριστηρίου εδάφους, για να εμφανίσετε το επίπεδο αναθεώρησης του λογισμικού.



Στην οθόνη LCD του χειριστηρίου εδάφους θα εμφανιστεί η αναθεώρηση του λογισμικού, καθώς και πληροφορίες του μετρητή ωρών. Μετά από 5 δευτερόλεπτα, στην οθόνη LCD των χειριστηρίων εδάφους θα εμφανιστεί το μοντέλο του μηχανήματος, καθώς και πληροφορίες του μετρητή ωρών.

Διαδικασία 1

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

41 Κατεβάστε πλήρως την πλατφόρμα.

42 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.

43 Ανυψώστε την πλατφόρμα σε ύψος περίπου 2,1 m από το έδαφος.

⊙ Αποτέλεσμα: Η πλατφόρμα πρέπει να σταματήσει. Ο συναγερμός κλίσης πρέπει να ηχήσει και οι ενδεικτικές λυχνίες να αναβοσβήσουν. 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).

44 Πατήστε το κουμπί ενεργοποίησης της λειτουργίας κίνησης.



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

Επιθεωρήσεις

46 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.

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

Διαδικασία 2

48 Στρέψτε τον κλειδοδιακόπτη στη θέση των χειριστηρίων εδάφους.

49 Πατήστε το κουμπί εισαγωγής χειριστηρίου εδάφους.



⊙ Αποτέλεσμα: Στην οθόνη LCD του χειριστηρίου εδάφους θα εμφανιστούν οι τιμές X, Y του αισθητήρα κλίσης και θα ηχήσει ο συναγερμός. Ο αισθητήρας κλίσης λειτουργεί σωστά.

Δοκιμή περιορισμού ταχύτητας λόγω ανύψωσης

50 Ανυψώστε την πλατφόρμα σε ύψος περίπου 1,2 m από το έδαφος.

51 Πατήστε το κουμπί ενεργοποίησης της λειτουργίας κίνησης.



52 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 κίνησης με την πλατφόρμα ανυψωμένη δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 22 cm/s.

Αν η ταχύτητα κίνησης με ανυψωμένη την πλατφόρμα ξεπερνά τα 22 cm/s, τοποθετήστε ενδεικτική πινακίδα και βγάλτε το μηχάνημα εκτός χρήσης.

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.

53 Σηκώστε την πλατφόρμα.

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

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

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

55 Κατεβάστε την πλατφόρμα.

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

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

57 Σηκώστε την πλατφόρμα.

⊙ Αποτέλεσμα: Πριν η πλατφόρμα ανυψωθεί σε ύψος 2,1 m από το έδαφος, οι ενδεικτικές λυχνίες θα αναβοσβήσουν και θα ηχήσει 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).

58 Πατήστε το κουμπί ενεργοποίησης της λειτουργίας κίνησης.



Επιθεωρήσεις

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

60 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.

61 Πατήστε το κουμπί ενεργοποίησης της λειτουργίας κίνησης.



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

63 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.

64 Κατεβάστε την πλατφόρμα.

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

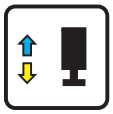
Δοκιμή λειτουργίας υποστηριγμάτων (GS-3232)

66 Σηκώστε την πλατφόρμα.

⊙ Αποτέλεσμα: Η πλατφόρμα πρέπει να σηκωθεί ως τα 6,7 m και να σταματήσει.

67 Κατεβάστε πλήρως την πλατφόρμα.

68 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.

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

70 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.

71 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.

Επιθεωρήσεις

72 Πιέστε το πλήκτρο ενεργοποίησης της λειτουργίας κίνησης.

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

74 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.

75 Πιέστε το πλήκτρο ενεργοποίησης της λειτουργίας κίνησης.

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

77 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.

78 Σηκώστε την πλατφόρμα.

⊙ Αποτέλεσμα: Η πλατφόρμα πρέπει να ανυψωθεί στα 9,8 m και να σταματήσει.

79 Κατεβάστε πλήρως την πλατφόρμα.

80 Πατήστε το κουμπί λειτουργίας υποστηριγμάτων.

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

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: Τα υποστηρίγματα δεν πρέπει να συμπτυχθούν.

83 Πατήστε το κουμπί λειτουργίας υποστηριγμάτων.

84 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.

85 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

Έλεγχος αυτοκόλλητων για τα μοντέλα GS-1530, GS-1532, GS-1930 και GS-1932

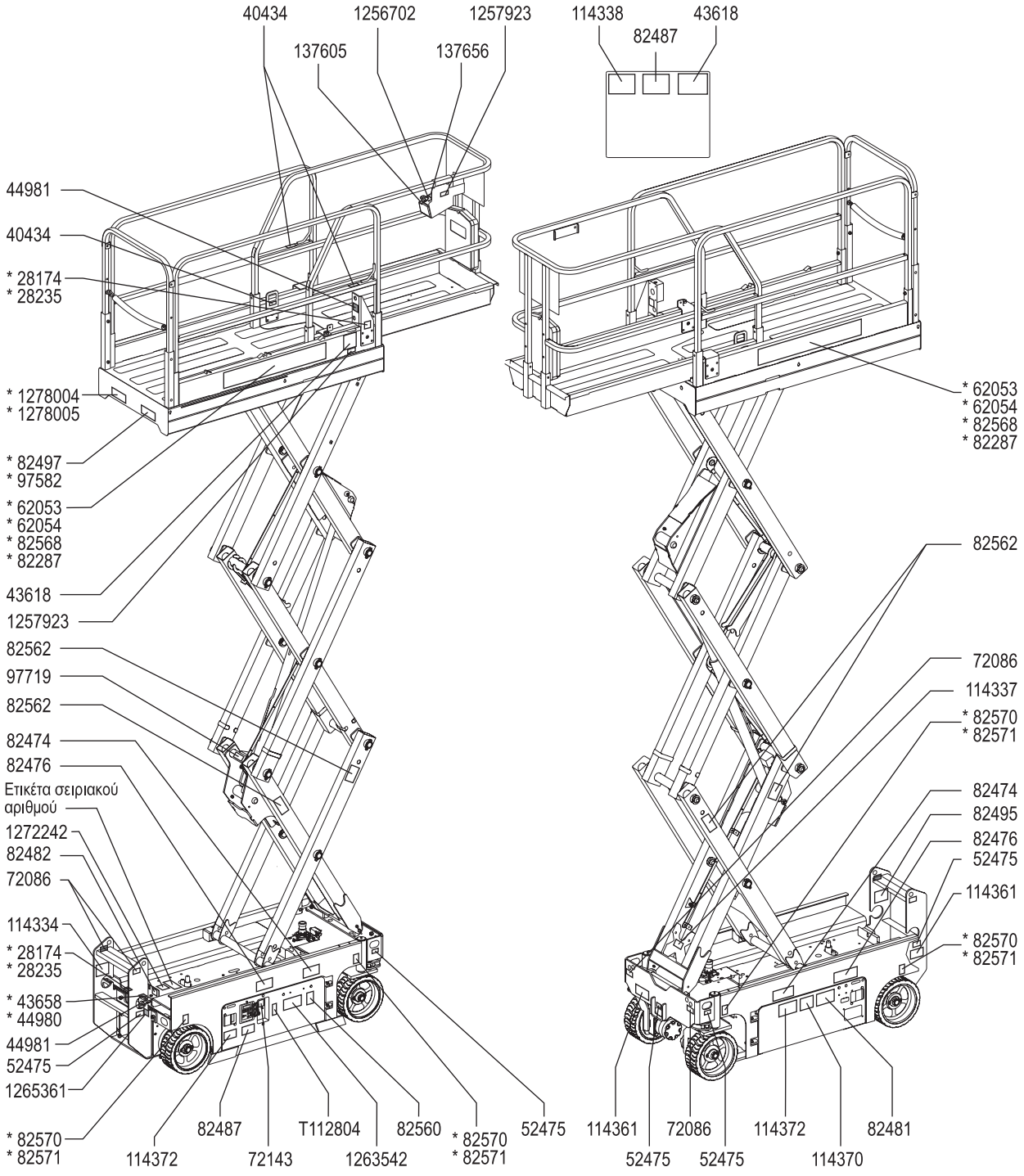
Χρησιμοποιήστε τις εικόνες στην επόμενη σελίδα, για να επιβεβαιώσετε ότι όλα τα αυτοκόλλητα είναι ευανάγνωστα και στη θέση τους.

Ακολουθεί αριθμημένος κατάλογος με τις ποσότητες και τις περιγραφές.

Αριθ. εξαρτήματος	Περιγραφή αυτοκόλλητου	Ποσότητα
28174	Ετικέτα – Τροφοδοσία πλατφόρμας, 230 V	2
28235	Ετικέτα – Τροφοδοσία πλατφόρμας, 115 V	2
40434	Ετικέτα – Σημείο πρόσδεσης ζώνης ασφαλείας	3
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, 7,58 bar	2
52475	Ετικέτα – Σημεία πρόσδεσης κατά τη μεταφορά	5
62053	Διακοσμητικό – Genie GS-1530	2
62054	Διακοσμητικό – Genie GS-1930	2
72086	Ετικέτα – Σημείο ανύψωσης	4
72143	Ετικέτα – Διακοπή λειτουργίας εκτάκτου ανάγκης	1
82287	Διακοσμητικό – Genie GS-1932	2
82474	Ετικέτα – Χρήση τάκου ασφάλειας	2
82476	Ετικέτα – Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας	2
82481	Ετικέτα – Ασφάλεια χρήσης μπαταρίας/φορτιστή	1
82482	Ετικέτα – Κατέβασμα εκτάκτου ανάγκης	1
82487	Ετικέτα – Διαβάστε το εγχειρίδιο	2
82495	Ετικέτα – Οδηγίες ασφάλειας και χρήσης απελευθέρωσης φρένων	1
82497	Ετικέτα – Χειροκίνητη δύναμη, 200 N Εξωτερικοί χώροι/400 N Εσωτερικοί χώροι, GS-1532 & GS-1932	1
82560	Ετικέτα – Κίνδυνος διάτρησης δέρματος	1
82562	Ετικέτα – Κίνδυνος σύνθλιψης	4
82568	Διακοσμητικό – Genie GS-1532	2
82570	Ετικέτα – Φορτίο τροχού, GS-1530 και GS-1532	4
82571	Ετικέτα – Φορτίο τροχού, GS-1930 και GS-1932	4
97582	Ετικέτα – Χειροκίνητη δύναμη, 400 N Εσωτερική χρήση μόνο, GS-1530 και GS-1930	1
97719	Ετικέτα – Βραχίονας ασφάλειας	1
114334	Ετικέτα – Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας, φις	1
114337	Ετικέτα – Κίνδυνος ανατροπής, Τερματικός διακόπτης	1
114338	Ετικέτα – Κίνδυνος ανατροπής, συναγερμός κλίσης	1
114361	Ετικέτα – Διάγραμμα μεταφοράς	2
114370	Ετικέτα – Κίνδυνος ανατροπής, Μπαταρίες	1
114372	Ετικέτα – Κίνδυνος ανατροπής, Ανοιχτές υποδοχές	2
137605	Ετικέτα – Διακοπή λειτουργίας έκτακτης ανάγκης, χειριστήρια πλατφόρμας	1
137656	Ετικέτα – Φορά κίνησης/κατεύθυνσης, χειριστήρια πλατφόρμας	1
1256702	Διαφάνεια – Πίνακας χειρισμού πλατφόρμας	1
1257923	Ετικέτα – Smartlink	2
1263542	Ετικέτα – Πρόσβαση στα διαμερίσματα	1
1265361	Ετικέτα – Ένδειξη φορτιστή μπαταρίας	1
1272242	Ετικέτα – Καταχώριση μηχανήματος/Μεταβίβαση ιδιοκτησίας	1
1278004	Οδηγίες – Μέγιστη ικανότητα, 272 kg, GS-1530 και GS-1532	1
1278005	Οδηγίες – Μέγιστη ικανότητα, 227 kg, GS-1930 και GS-1932	1
T112804	Ετικέτα – Πίνακας χειρισμού εδάφους	1

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

Επιθεωρήσεις



Επιθεωρήσεις

Έλεγχος αυτοκόλλητων για τα μοντέλα GS-2032, GS-2632 και GS-3232

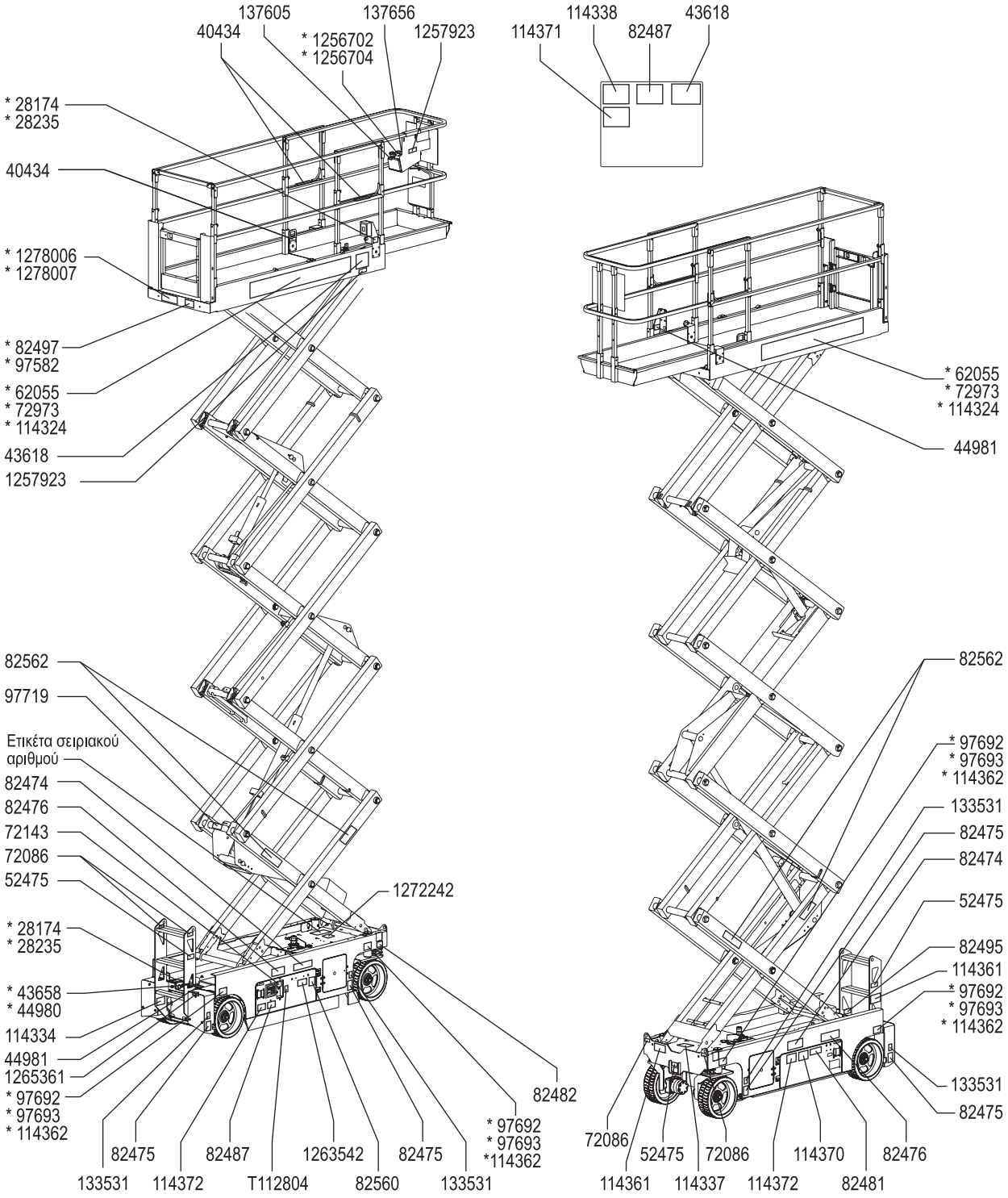
Χρησιμοποιήστε τις εικόνες στην επόμενη σελίδα, για να επιβεβαιώσετε ότι όλα τα αυτοκόλλητα είναι ευανάγνωστα και στη θέση τους.

Ακολουθεί αριθμημένος κατάλογος με τις ποσότητες και τις περιγραφές.

Αριθ. εξαρτήματος	Περιγραφή αυτοκόλλητου	Ποσότητα
28174	Ετικέτα – Τροφοδοσία πλατφόρμας, 230 V	2
28235	Ετικέτα – Τροφοδοσία πλατφόρμας, 115 V	2
40434	Ετικέτα – Σημείο πρόσδεσης ζώνης ασφαλείας	3
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, 7,58 bar	2
52475	Ετικέτα – Σημεία πρόσδεσης κατά τη μεταφορά	3
62055	Διακοσμητικό – Genie GS-2032	2
72086	Ετικέτα – Σημείο ανύψωσης	4
72143	Ετικέτα – Διακοπή λειτουργίας εκτάκτου ανάγκης	1
72973	Διακοσμητικό – Genie GS-2632	2
82474	Ετικέτα – Χρήση τάκου ασφάλειας	2
82475	Ετικέτα – Κίνδυνος σύνθλιψης, Υποστηρίγματα (GS-3232 μόνο)	4
82476	Ετικέτα – Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας	2
82481	Ετικέτα – Ασφάλεια χρήσης μπαταρίας/φορτιστή	1
82482	Ετικέτα – Κατέβασμα εκτάκτου ανάγκης	1
82487	Ετικέτα – Διαβάστε το εγχειρίδιο	2
82495	Ετικέτα – Οδηγίες ασφάλειας και χρήσης απελευθέρωσης φρένων	1
82497	Ετικέτα – Χειροκίνητη δύναμη, 200 N Εξωτερικοί χώροι/400 N Εσωτερικοί χώροι, GS-2032	1
82560	Ετικέτα – Κίνδυνος διάτρησης δέρματος	1
82562	Ετικέτα – Κίνδυνος σύνθλιψης	4
97582	Ετικέτα – Χειροκίνητη δύναμη, 400 N Εσωτερική χρήση μόνο, GS-2632 και GS-3232	1
97692	Ετικέτα – Φορτίο τροχού, GS-2032	4
97693	Ετικέτα – Φορτίο τροχού, GS-2632	4
97719	Ετικέτα – Βραχίονας ασφάλειας	1
114324	Διακοσμητικό – Genie GS-3232	2
114334	Ετικέτα – Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας, φις	1
114337	Ετικέτα – Κίνδυνος ανατροπής, Τερματικός διακόπτης	1
114338	Ετικέτα – Κίνδυνος ανατροπής, συναγερμός κλίσης	1
114361	Ετικέτα – Διάγραμμα μεταφοράς	2
114362	Ετικέτα – Φορτίο τροχού, GS-3232	4
114370	Ετικέτα – Κίνδυνος ανατροπής, Μπαταρίες	1
114371	Ετικέτα – Ασφάλεια υποστηρίγματος (GS-3232 μόνο)	1
114372	Ετικέτα – Κίνδυνος ανατροπής, Ανοιχτές υποδοχές	2
133531	Ετικέτα – Ασφάλεια υποστηρίγματος, GS-3232	4
137605	Ετικέτα – Διακοπή λειτουργίας έκτακτης ανάγκης, χειριστήρια πλατφόρμας	1
137656	Ετικέτα – Φορά κίνησης/κατεύθυνσης, χειριστήρια πλατφόρμας	1
1256702	Διαφάνεια – Πίνακας χειρισμού πλατφόρμας	1
1256704	Διαφάνεια – Πίνακας χειρισμού πλατφόρμας με υποστηρίγματα	1
1257923	Ετικέτα – Smartlink	2
1263542	Ετικέτα – Πρόσβαση στα διαμερίσματα	1
1265361	Ετικέτα – Ένδειξη φορτιστή μπαταρίας	1
1272242	Ετικέτα – Καταχώριση μηχανήματος/Μεταβίβαση ιδιοκτησίας	1
1278006	Ετικέτα – Μέγιστη ικανότητα, 363 kg, GS-2032	1
1278007	Ετικέτα – Μέγιστη ικανότητα, 227 kg, GS-2632 και GS-3232	1
T112804	Ετικέτα – Πίνακας χειρισμού εδάφους	1

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

Επιθεωρήσεις



Επιθεωρήσεις

Έλεγχος αυτοκόλλητων για τα μοντέλα GS-2046, GS-2646, GS-3246 και GS-4047

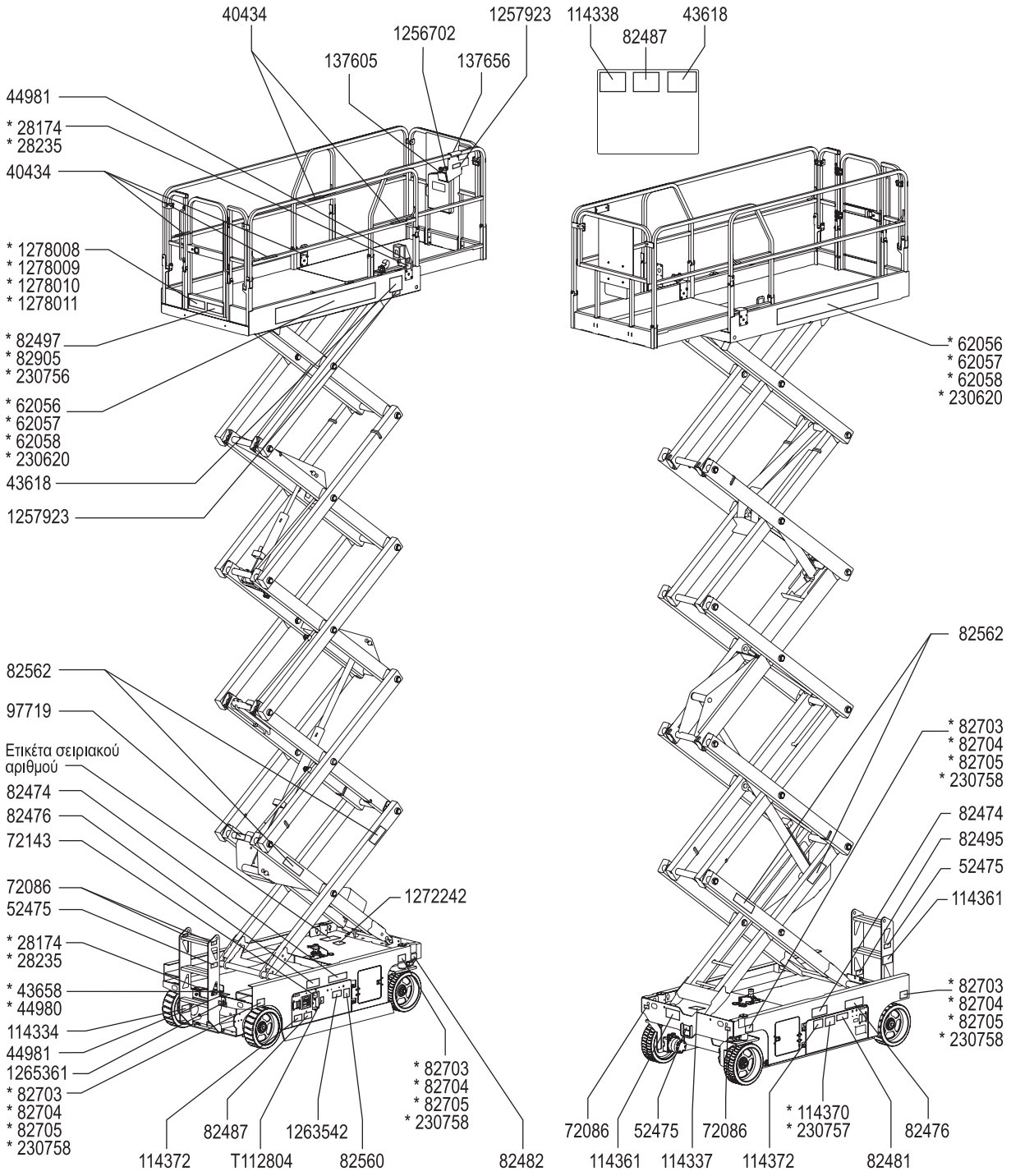
Χρησιμοποιήστε τις εικόνες στην επόμενη σελίδα, για να επιβεβαιώσετε ότι όλα τα αυτοκόλλητα είναι ευανάγνωστα και στη θέση τους.

Ακολουθεί αριθμημένος κατάλογος με τις ποσότητες και τις περιγραφές.

Αριθ. εξαρτήματος	Περιγραφή αυτοκόλλητου	Ποσότητα
28174	Ετικέτα – Τροφοδοσία πλατφόρμας, 230 V	2
28235	Ετικέτα – Τροφοδοσία πλατφόρμας, 115 V	2
40434	Ετικέτα – Σημείο πρόσδεσης ζώνης ασφαλείας	5
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, 7,58 bar	2
52475	Ετικέτα – Σημεία πρόσδεσης κατά τη μεταφορά	7
62056	Διακοσμητικό – Genie GS-2046	2
62057	Διακοσμητικό – Genie GS-2646	2
62058	Διακοσμητικό – Genie GS-3246	2
72086	Ετικέτα – Σημείο ανύψωσης	4
72143	Ετικέτα – Διακοπή λειτουργίας εκτάκτου ανάγκης	1
82474	Ετικέτα – Χρήση τάκου ασφάλειας	2
82476	Ετικέτα – Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας	2
82481	Ετικέτα – Ασφάλεια χρήσης μπαταρίας/φορτιστή	1
82482	Ετικέτα – Κατέβασμα εκτάκτου ανάγκης	1
82487	Ετικέτα – Διαβάστε το εγχειρίδιο	2
82495	Ετικέτα – Οδηγίες ασφάλειας και χρήσης απελευθέρωσης φρένων	1
82497	Ετικέτα – Χειροκίνητη δύναμη, 200 N Εξωτερικοί χώροι/400 N Εσωτερικοί χώροι, GS-3246	1
82560	Ετικέτα – Κίνδυνος διάτρησης δέρματος	1
82562	Ετικέτα – Κίνδυνος σύνθλιψης	4
82703	Ετικέτα – Φορτίο τροχού, GS-2046	4
82704	Ετικέτα – Φορτίο τροχού, GS-2646	4
82705	Ετικέτα – Φορτίο τροχού, GS-3246	4
82905	Ετικέτα – Χειροκίνητη δύναμη, 400 N GS-2046 και GS-2646	1
97719	Ετικέτα – Βραχίονας ασφάλειας	1
114334	Ετικέτα – Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας, φις	1
114337	Ετικέτα – Κίνδυνος ανατροπής, Τερματικός διακόπτης	1
114338	Ετικέτα – Κίνδυνος ανατροπής, συναγερμός κλίσης	1
114361	Ετικέτα – Διάγραμμα μεταφοράς	2
114370	Ετικέτα – Κίνδυνος ανατροπής, Μπαταρίες, GS-2046, GS-2646 και GS-3246	1
114372	Ετικέτα – Κίνδυνος ανατροπής, Ανοιχτές υποδοχές	2
137605	Ετικέτα – Διακοπή λειτουργίας έκτακτης ανάγκης, χειριστήρια πλατφόρμας	1
137656	Ετικέτα – Φορά κίνησης/κατεύθυνσης, χειριστήρια πλατφόρμας	1
230620	Διακοσμητικό – Genie GS-4047	2
230756	Ετικέτα – Χειροκίνητη δύναμη, 400 N Εσωτερική χρήση μόνο, GS-4047	1
230757	Ετικέτα – Κίνδυνος ανατροπής, Μπαταρίες, GS-4047	1
230758	Ετικέτα – Φορτίο τροχού, GS-4047	4
1256702	Διαφάνεια – Πίνακας χειρισμού πλατφόρμας	1
1257923	Ετικέτα – Smartlink	2
1263542	Ετικέτα – Πρόσβαση στα διαμερίσματα	1
1265361	Ετικέτα – Ένδειξη φορτιστή μπαταρίας	1
1272242	Ετικέτα – Καταχώριση μηχανήματος/Μεταβίβαση ιδιοκτησίας	1
1278008	Ετικέτα – Μέγιστη ικανότητα, 544 kg, GS-2046	1
1278009	Ετικέτα – Μέγιστη ικανότητα, 454 kg, GS-2646	1
1278010	Ετικέτα – Μέγιστη ικανότητα, 318 kg, GS-3246	1
1278011	Ετικέτα – Μέγιστη ικανότητα, 350 kg, GS-4047	1
T112804	Ετικέτα – Πίνακας χειρισμού εδάφους	1

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

Επιθεωρήσεις



Οδηγίες Λειτουργίας



Μη χειρίζεστε το μηχάνημα αν δεν:

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

1 Αποφεύγετε επικίνδυνες καταστάσεις.

2 Να πραγματοποιείτε πάντα επιθεώρηση πριν από τη λειτουργία.

3 Να πραγματοποιείτε πάντα δοκιμές λειτουργίας πριν από τη χρήση.

4 Να επιθεωρείτε το χώρο εργασίας.

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

Θεμελιώδη στοιχεία

Η ενότητα Οδηγίες Λειτουργίας παρέχει οδηγίες για κάθε πλευρά της λειτουργίας του μηχανήματος. Αποτελεί ευθύνη του χειριστή να ακολουθεί όλους τους κανόνες ασφαλείας και τις οδηγίες στα εγχειρίδια λειτουργίας, ασφάλειας και αρμοδιοτήτων.

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 στα εγχειρίδια λειτουργίας, ασφάλειας και αρμοδιοτήτων. 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.

Καταβίβαση εκτάκτου ανάγκης

1 Τραβήξτε το κουμπί καταβίβασης εκτάκτου ανάγκης για να κατεβάσετε την πλατφόρμα.

Λειτουργία από το έδαφος

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

2 Στρέψτε τον κλειδοδιακόπτη στη θέση των χειριστηρίων εδάφους.

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

Για την επιλογή θέσης της πλατφόρμας

1 Στον πίνακα χειρισμού, πατήστε και κρατήστε το πλήκτρο ενεργοποίησης λειτουργίας ανύψωσης.

2 Πατήστε τα πλήκτρα ανύψωσης ή κατεβάσματος της πλατφόρμας.

Οι λειτουργίες κίνησης και κατεύθυνσης δεν είναι διαθέσιμες από τα χειριστήρια εδάφους.

Λειτουργία από την πλατφόρμα

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

2 Στρέψτε τον κλειδοδιακόπτη στη θέση των χειριστηρίων πλατφόρμας.

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

Για την επιλογή θέσης της πλατφόρμας

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



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

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

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

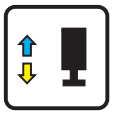
4 Μετακινήστε τη λαβή χειρισμού σύμφωνα με τις ενδείξεις στον πίνακα χειρισμού.

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 συγκεκριμένη 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:

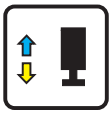
- Η πλατφόρμα ανυψώθηκε στα 6.7 m και τα υποστηρίγματα δεν έχουν αναπτυχθεί.
- Δεν έχουν επαφή με το έδαφος όλα τα υποστηρίγματα.
- Και τα τέσσερα υποστηρίγματα έχουν επαφή με το έδαφος, αλλά το μηχάνημα δεν είναι ευθυγραμμισμένο.
- Κωδικός σφάλματος.

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 LCD, 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 LCD, 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.

Για να επιλέξετε ταχύτητα κίνησης

Τα χειριστήρια κίνησης μπορούν να λειτουργούν σε δύο διαφορετικές ταχύτητες κίνησης σε θέση σύμπτυξης. Όταν έχει ανάψει η λυχνία του πλήκτρου ταχύτητας κίνησης, έχει ενεργοποιηθεί η η λειτουργία αργής ταχύτητας κίνησης. Όταν έχει σβήσει η λυχνία του πλήκτρου ταχύτητας κίνησης, έχει ενεργοποιηθεί η η λειτουργία υψηλής ταχύτητας κίνησης.

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



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

Οδηγίες Λειτουργίας

⚠ Οδήγηση σε κλίση

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

Μέγιστη προδιαγραφόμενη τιμή διαμήκους κλίσης, θέση σύμπτυξης:



GS-1530, GS-1532, GS-2032, GS-2046 και GS-2646	30 %	17°
GS-1930, GS-1932, GS-2632, GS-3232, GS-3246 και GS-4047	25 %	14°

Μέγιστη προδιαγραφόμενη τιμή εγκάρσιας κλίσης, θέση σύμπτυξης:



GS-1530, GS-1532, GS-2032, GS-2046 και GS-2646	30 %	17°
GS-1930, GS-1932, GS-2632, GS-3232, GS-3246 και GS-4047	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.

Πιέστε το κουμπί ταχύτητας κίνησης, ώστε να μπει σε λειτουργία γρήγορης ταχύτητας κίνησης.

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

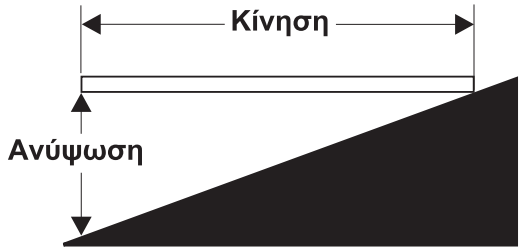
Τοποθετήστε το κομμάτι του ξύλου στην επιφάνεια που παρουσιάζει κλίση.

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 (κίνηση) και πολλαπλασιάστε με το 100.

Παράδειγμα:



Κομμάτι ξύλου = 3,6 m

Κίνηση = 3,6 m

Ανύψωση = 0,3 m

0,3 m / 3,6 m = 0,083 x 100 = κλίση 8,3 %

Αν η κλίση της ράμπας υπερβαίνει τη μέγιστη ανηφορική, κατηφορική ή εγκάρσια κλίση, τότε το μηχάνημα πρέπει να ανέβει ή κατέβει τη ράμπα είτε με βίντσι ή με μεταφορά του. Βλ. ενότητα Μεταφορά και ανύψωση.

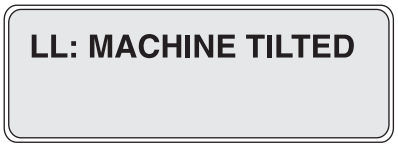
Οδηγίες Λειτουργίας

Κωδικοί ενδείξεων λειτουργίας

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



Οθόνη LED



Οθόνη LCD

Κωδικοί ενδείξεων λειτουργίας	
Κωδικός	**Κατάσταση**
LL	Απώλεια επιπεδότητας
OL	Υπερφόρτωση πλατφόρμας
CH	Τρόπος λειτουργίας πλαισίου
PHS	Κολλημένος προφυλακτήρας ανωμαλιών δαπέδου
Nd	Χωρίς κίνηση (προαιρετικό)
Ld	Ανύψωση απενεργοποιημένη (GS-3232 μόνο)

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.

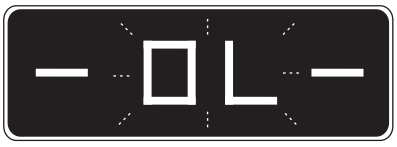
Υπερφόρτωση πλατφόρμας

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

Οδηγίες Λειτουργίας

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.



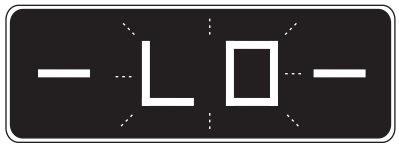
Πλήρης φόρτιση



Μισή φόρτιση



Μικρή φόρτιση



Η ένδειξη LO αναβοσβήνει

Οδηγίες Λειτουργίας

Τρόπος χρήσης του βραχίονα ασφαλείας

1 Ανυψώστε την πλατφόρμα σε ύψος περίπου 2,4 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 (αν υπάρχει)

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 και GS-4047

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.

Έπειτα από κάθε χρήση

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

2 Κατεβάστε την πλατφόρμα.

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

4 Φορτίστε τις μπαταρίες.

Οδηγίες 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.

Για να φορτίσετε τη μπαταρία

1 Βεβαιωθείτε ότι οι μπαταρίες είναι συνδεδεμένες πριν από τη φόρτιση.

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

Μπαταρίες που δεν χρειάζονται συντήρηση

1 Συνδέστε το φορτιστή μπαταρίας σε μια γειωμένη παροχή AC.

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

Κανονικές μπαταρίες

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

2 Βάλτε στη θέση τους τα καπάκια εξαερισμού της μπαταρίας.

3 Συνδέστε το φορτιστή μπαταρίας σε μια γειωμένη παροχή AC.

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

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

Πλήρωση ξηράς μπαταρίας και οδηγίες φόρτισης

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

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

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

3 Τοποθετήστε τα καπάκια εξαερισμού της μπαταρίας.

4 Φορτίστε τη μπαταρία.

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

Οδηγίες μεταφοράς 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 σύμφωνα με τους κανονισμούς του Υπουργείου Μεταφορών των Η.Π.Α., άλλων τοπικών κανονισμών και της πολιτικής της εταιρείας τους.

☑ 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 ανύψωσης.

☑ 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 λυσίματος φρένων

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



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

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



4 Πιέστε το κόκκινο κουμπί της αντλίας απελευθέρωσης των φρένων.

Αφού φορτωθεί το μηχάνημα:

1 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-2032, GS-2632, GS-3232, GS-2046, GS-2646, GS-3246 και GS-4047. Αν το μηχάνημα πρέπει να ρυμουλκηθεί, μην υπερβαίνετε την ταχύτητα των 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.

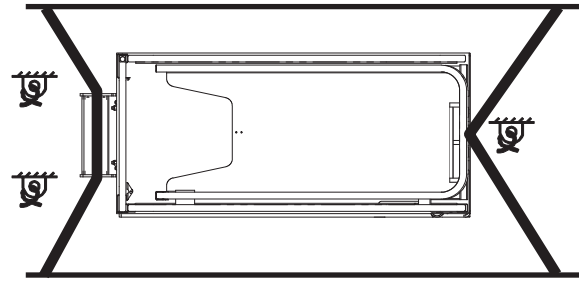
Πριν από τη μεταφορά, στρέψτε τον κλειδοδιακόπτη στη θέση off και αφαιρέστε το κλειδί.

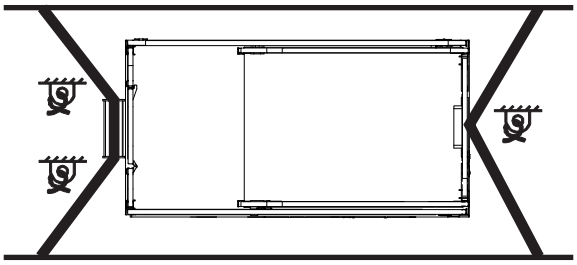
Ελέγξτε ολόκληρο το μηχάνημα για να διαπιστώσετε ότι δεν υπάρχουν χαλαρωμένα ή μη στερεωμένα στοιχεία του.

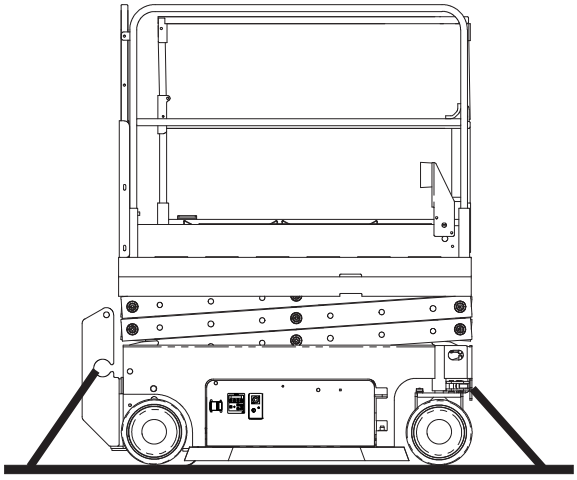
Χρησιμοποιήστε αλυσίδες ή ιμάντες με επαρκή ικανότητα φορτίου.

Χρησιμοποιήστε τουλάχιστον 2 αλυσίδες ή ιμάντες.

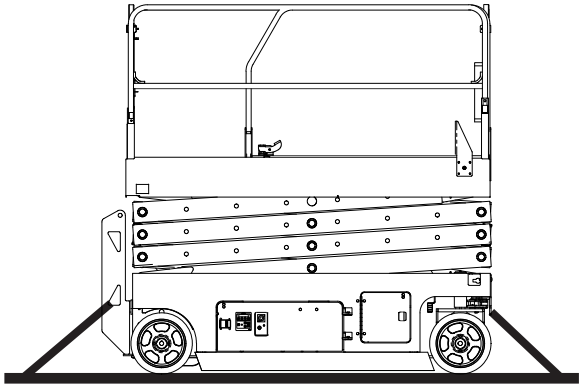
Ρυθμίστε τα εξαρτήματα πρόσδεσης, ώστε να αποφευχθούν ζημιές στις αλυσίδες.







GS-1530 GS-1930
GS-1532 GS-1932



GS-2032 GS-2046
GS-2632 GS-2646
GS-3232 GS-3246
GS-4047

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.

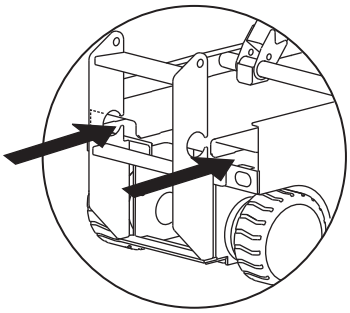
☑ Βεβαιωθείτε ότι η ανυψωτική ικανότητα, οι επιφάνειες φόρτωσης και οι ιμάντες ή τα συρματόσχοινα επαρκούν για το βάρος του μηχανήματος. Βλ. την ετικέτα σειριακού αριθμού για να βρείτε το βάρος του μηχανήματος.

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 για περόνες που βρίσκονται και στις δύο πλευρές της σκάλας.



Τοποθετήστε τις περόνες του ανυψωτικού στη θέση τους στις υποδοχές.

Οδηγήστε προς τα εμπρός στην πλήρη έκταση των περονών.

Ανυψώστε το μηχάνημα κατά 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 πλάι μπορεί να προκαλέσει ζημιά.

Οδηγίες μεταφοράς και ανύψωσης

Οδηγίες ανύψωσης

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.

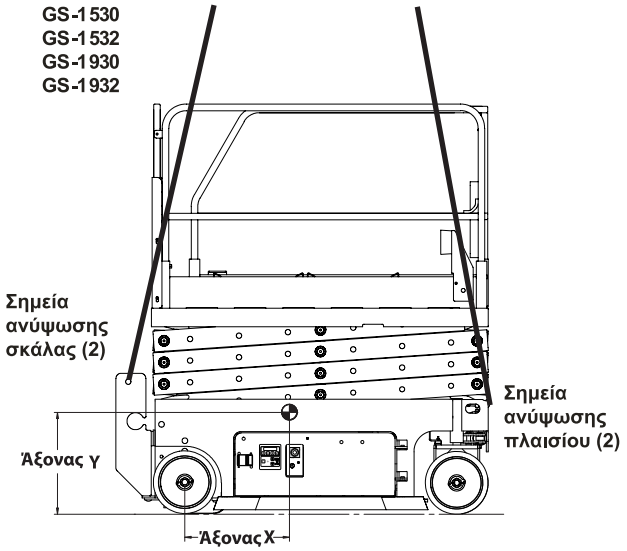
Καθορίστε το κέντρο βάρους του μηχανήματος, χρησιμοποιώντας τον πίνακα και την εικόνα σε αυτή τη σελίδα.

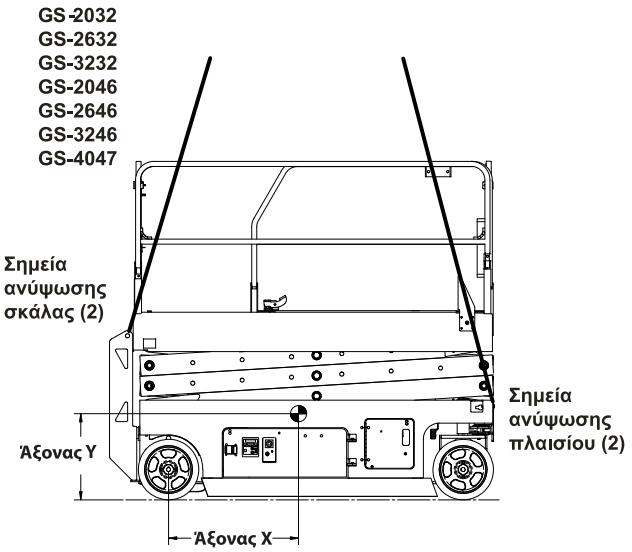
Συνδέστε την εξάρτυση μόνο στα καθορισμένα σημεία ανύψωσης του μηχανήματος. Για την ανύψωση, υπάρχουν δύο οπές 2,5 cm στο μπροστινό μέρος του μηχανήματος και δύο οπές στη σκάλα.

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

Πίνακας κέντρου βάρους

Μοντέλο	Άξονας X	Άξονας Y
GS-1530	49,8 cm	47,2 cm
GS-1532	49,8 cm	47,2 cm
GS-1930	50,8 cm	49,5 cm
GS-1932	50,8 cm	49,5 cm
GS-2032	80,9 cm	53,9 cm
GS-2632	82,2 cm	59,3 cm
GS-3232	78,7 cm	67,3 cm
GS-2046	82,7 cm	56,8 cm
GS-2646	88,2 cm	56,4 cm
GS-3246	83,7 cm	59,9 cm
GS-4047	85,8 cm	51,5 cm





Συντήρηση

Προσέξτε και τηρήστε τα εξής:

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

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

☑ Απορρίψατε τα υλικά σύμφωνα με τους κρατικούς κανονισμούς.

☑ Χρησιμοποιείτε μόνο ανταλλακτικά εγκεκριμένα από τη Genie.

Υπόμνημα συμβόλων συντήρησης

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

Υποδηλώνει ότι θα απαιτηθούν εργαλεία για αυτήν τη διαδικασία.

Υποδηλώνει ότι θα απαιτηθούν νέα ανταλλακτικά για αυτήν τη διαδικασία.

Έλεγχος της στάθμης υδραυλικού λαδιού

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

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

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

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

3 Αν χρειάζεται, προσθέστε λάδι. Μην υπερχειλίζετε.

Προδιαγραφές υδραυλικού λαδιού	
Τύπος υδραυλικού λαδιού	Chevron Rando HD ή ισοδύναμο

Συντήρηση

Έλεγχος μπαταριών

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

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

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

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

1 Φορέστε προστατευτικά ρούχα και γυαλιά.

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

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

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

Προγραμματισμένη συντήρηση

Η συντήρηση 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.

Προδιαγραφές

Μοντέλο	GS-1530 και GS-1532
Ύψος, εργασίας μέγιστο	6,57 m
Ύψος, πλατφόρμας μέγιστο	4,57 m
Ύψος, μέγιστο σε σύμπτυξη	206 cm
Ύψος πλατφόρμας, μέγιστο σε σύμπτυξη ψαλιδιών	97 cm
Ύψος, προστατευτικά κιγκλιδώματα	109 cm
Πλάτος	
GS-1530	76 cm
GS-1532	81 cm
Μήκος, σε θέση σύμπτυξης	183 cm
Μήκος, με την προέκταση πλατφόρμας	272 cm
Μήκος προέκτασης πλατφόρμας	89 cm
Διαστάσεις πλατφόρμας (μήκος x πλάτος)	164 x 75 cm
Μέγιστη χωρητικότητα φορτίου	272 kg
Δάπεδο πλατφόρμας σε προέκταση	
Μόνο η πλατφόρμα	159 kg
Δάπεδο προέκτασης μόνο	113 kg
Μέγιστη ταχύτητα ανέμου	
GS-1530 Εσωτερικό μόνο	0 m/s
GS-1532 Εξωτερικά	12,5 m/s
Μεταξόνιο	132 cm
Ακτίνα στροφής (εξωτερική)	155 cm
Ακτίνα στροφής (εσωτερική)	0 cm
Απόσταση από το έδαφος	6,1 cm
Απόσταση από το έδαφος Ανεπτυγμένοι προφυλακτήρες ανώμαλου δαπέδου	1,9 cm
Βάρος	
GS-1530	1.257 kg
GS-1532	1.269 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 225 AH
Τάση συστήματος	24 V
Πρίζα AC στην πλατφόρμα	Κανονικό
Μέγιστη υδραυλική πίεση (λειτουργίες)	241 bar
Διαστάσεις ελαστικών	12 x 4,5 x 8 in
Η μέγιστη τιμή κραδασμών στην οποία υποβάλλεται το σύστημα χεριού/βραχίονα δεν υπερβαίνει τα 2,5 m/s^2.	
Η μέγιστη ενεργή τιμή της διορθωμένης επιτάχυνσης στην οποία υποβάλλεται όλο το σώμα δεν υπερβαίνει τα 0,5 m/s^2.	

Θερμοκρασία λειτουργίας	
Ελάχιστη	-29°C
Μέγιστη	66°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 % (17°)
Μέγιστη προδιαγραφόμενη τιμή εγκάρσιας κλίσης, θέση σύμπτυξης	30 % (17°)
Σημείωση: Η ονομαστική κλίση εξαρτάται από τις συνθήκες του εδάφους με ένα άτομο στην πλατφόρμα και επαρκή πρόσφυση. Τυχόν πρόσθετο βάρος στην πλατφόρμα ενδέχεται να μειώσει την ονομαστική κλίση.	
Ταχύτητες κίνησης	
Σε σύμπτυξη, μέγιστη	4,0 km/h
Με την πλατφόρμα υψωμένη, μέγιστη	0,8 km/h 12,5 m/55 sec
Πληροφορίες φόρτωσης δαπέδου, GS-1530	
Φορτίο ελαστικού, μέγιστο	546 kg
Πίεση επαφής ελαστικών	9,40 kg/cm^2 921 kPa
Πίεση κατειλημμένου δαπέδου	1.216 kg/m^2 11,92 kPa
Πληροφορίες φόρτωσης δαπέδου, GS-1532	
Φορτίο ελαστικού, μέγιστο	547 kg
Πίεση επαφής ελαστικών	9,43 kg/cm^2 924 kPa
Πίεση κατειλημμένου δαπέδου	1.142 kg/m^2 11,2 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 και GS-1932
Ύψος, εργασίας μέγιστο	7,79 m
Ύψος, πλατφόρμας μέγιστο	5,79 m
Ύψος, μέγιστο σε σύμπτυξη	210 cm
Ύψος πλατφόρμας, μέγιστο σε σύμπτυξη ψαλιδιών	100 cm
Ύψος, προστατευτικά κιγκλιδώματα	109 cm
Πλάτος	
GS-1930	76 cm
GS-1932	81 cm
Μήκος, σε θέση σύμπτυξης	183 cm
Μήκος, με την προέκταση πλατφόρμας	272 cm
Μήκος προέκτασης πλατφόρμας	89 cm
Διαστάσεις πλατφόρμας (μήκος x πλάτος)	164 x 75 cm
Μέγιστη χωρητικότητα φορτίου	227 kg
Δάπεδο πλατφόρμας σε προέκταση	
Μόνο η πλατφόρμα	114 kg
Δάπεδο προέκτασης μόνο	113 kg
Μέγιστη ταχύτητα ανέμου	
GS-1930 Εσωτερικό μόνο	0 m/s
GS-1932 Εξωτερικά	12,5 m/s
Μεταξόνιο	132 cm
Ακτίνα στροφής (εξωτερική)	155 cm
Ακτίνα στροφής (εσωτερική)	0 cm
Απόσταση από το έδαφος	6,1 cm
Απόσταση από το έδαφος Ανεπτυγμένοι προφυλακτήρες ανώμαλου δαπέδου	1,9 cm
Βάρος	
GS-1930	1.476 kg
GS-1932	1.503 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 225 AH
Τάση συστήματος	24 V
Πρίζα AC στην πλατφόρμα	Κανονικό
Μέγιστη υδραυλική πίεση (λειτουργίες)	241 bar
Διαστάσεις ελαστικών	12 x 4,5 x 8 in
Η μέγιστη τιμή κραδασμών στην οποία υποβάλλεται το σύστημα χεριού/βραχίονα δεν υπερβαίνει τα 2,5 m/s^2.	
Η μέγιστη ενεργή τιμή της διορθωμένης επιτάχυνσης στην οποία υποβάλλεται όλο το σώμα δεν υπερβαίνει τα 0,5 m/s^2.	

Θερμοκρασία λειτουργίας	
Ελάχιστη	-29°C
Μέγιστη	66°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.	
Ταχύτητες κίνησης	
Σε σύμπτυξη, μέγιστη	4,0 km/h
Με την πλατφόρμα υψωμένη, μέγιστη	0,8 km/h 12,5 m/55 sec
Πληροφορίες φόρτωσης δαπέδου, GS-1930	
Φορτίο ελαστικού, μέγιστο	600 kg
Πίεση επαφής ελαστικών	10,35 kg/ cm^2 1.014 kPa
Πίεση κατειλημμένου δαπέδου	1.391 kg/m^2 13,65 kPa
Πληροφορίες φόρτωσης δαπέδου, GS-1932	
Φορτίο ελαστικού, μέγιστο	600 kg
Πίεση επαφής ελαστικών	10,35 kg/ cm^2 1.014 kPa
Πίεση κατειλημμένου δαπέδου	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-2032**
Ύψος, εργασίας μέγιστο	7,92 m
Ύψος, πλατφόρμας μέγιστο	5,92 m
Ύψος, μέγιστο σε σύμπτυξη	212 cm
Ύψος πλατφόρμας, μέγιστο σε σύμπτυξη ψαλιδιών	103 cm
Ύψος, προστατευτικά κιγκλιδώματα	109 cm
Πλάτος	81 cm
Μήκος, σε θέση σύμπτυξης	244 cm
Μήκος, με την προέκταση πλατφόρμας	333 cm
Μήκος προέκτασης πλατφόρμας	89 cm
Διαστάσεις πλατφόρμας (μήκος x πλάτος)	226 x 81 cm
Μέγιστη χωρητικότητα φορτίου	363 kg
Δάπεδο πλατφόρμας σε προέκταση	
Μόνο η πλατφόρμα	250 kg
Δάπεδο προέκτασης μόνο	113 kg
Μέγιστη ταχύτητα ανέμου	
Εσωτερικό μόνο	0 m/s
Εξωτερικά	12,5 m/s
Μεταξόνιο	185 cm
Ακτίνα στροφής (εξωτερική)	212 cm
Ακτίνα στροφής (εσωτερική)	0 cm
Απόσταση από το έδαφος	8,9 cm
Απόσταση από το έδαφος Ανεπτυγμένοι προφυλακτήρες ανώμαλου δαπέδου	2,2 cm
Βάρος	2.012 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 225 AH
Τάση συστήματος	24 V
Πρίζα AC στην πλατφόρμα	Κανονικό
Μέγιστη υδραυλική πίεση (λειτουργίες)	241 bar
Διαστάσεις ελαστικών	15 x 5 x 11,25 in
Η μέγιστη τιμή κραδασμών στην οποία υποβάλλεται το σύστημα χεριού/βραχίονα δεν υπερβαίνει τα 2,5 m/s^2.	
Η μέγιστη ενεργή τιμή της διορθωμένης επιτάχυνσης στην οποία υποβάλλεται όλο το σώμα δεν υπερβαίνει τα 0,5 m/s^2.	

Θερμοκρασία λειτουργίας	
Ελάχιστη	-29°C
Μέγιστη	66°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 % (17°)
Μέγιστη προδιαγραφόμενη τιμή εγκάρσιας κλίσης, θέση σύμπτυξης	30 % (17°)
Σημείωση: Η ονομαστική κλίση εξαρτάται από τις συνθήκες του εδάφους με ένα άτομο στην πλατφόρμα και επαρκή πρόσφυση. Τυχόν πρόσθετο βάρος στην πλατφόρμα ενδέχεται να μειώσει την ονομαστική κλίση.	
Ταχύτητες κίνησης	
Σε σύμπτυξη, μέγιστη	3,2 km/h
Με την πλατφόρμα υψωμένη, μέγιστη	0,8 km/h 12,2 m/54 sec
Πληροφορίες φόρτωσης δαπέδου, GS-2032	
Φορτίο ελαστικού, μέγιστο	802 kg
Πίεση επαφής ελαστικών	8,29 kg/cm^2 813 kPa
Πίεση κατειλημμένου δαπέδου	1.306 kg/m^2 12,81 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, εργασίας μέγιστο	9,93 m
Ύψος, πλατφόρμας μέγιστο	7,93 m
Ύψος, μέγιστο σε σύμπτυξη	225 cm
Ύψος πλατφόρμας, μέγιστο σε σύμπτυξη ψαλιδιών	116 cm
Ύψος, προστατευτικά κιγκλιδώματα	109 cm
Πλάτος	81 cm
Μήκος, σε θέση σύμπτυξης	244 cm
Μήκος, με την προέκταση πλατφόρμας	333 cm
Μήκος προέκτασης πλατφόρμας	89 cm
Διαστάσεις πλατφόρμας (μήκος x πλάτος)	226 x 81 cm
Μέγιστη χωρητικότητα φορτίου	227 kg
Δάπεδο πλατφόρμας σε προέκταση Μόνο η πλατφόρμα Δάπεδο προέκτασης μόνο	 114 kg 113 kg
Μέγιστη ταχύτητα ανέμου Εσωτερικό μόνο	 0 m/s
Μεταξόνιο	185 cm
Ακτίνα στροφής (εξωτερική)	212 cm
Ακτίνα στροφής (εσωτερική)	0 cm
Απόσταση από το έδαφος	8,9 cm
Απόσταση από το έδαφος Ανεπτυγμένοι προφυλακτήρες ανώμαλου δαπέδου	2,2 cm
Βάρος	1.959 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 225 AH
Τάση συστήματος	24 V
Πρίζα AC στην πλατφόρμα	Κανονικό
Μέγιστη υδραυλική πίεση (λειτουργίες)	241 bar
Διαστάσεις ελαστικών	15 x 5 x 11,25 in
Η μέγιστη τιμή κραδασμών στην οποία υποβάλλεται το σύστημα χεριού/βραχίονα δεν υπερβαίνει τα 2,5 m/s^2.	
Η μέγιστη ενεργή τιμή της διορθωμένης επιτάχυνσης στην οποία υποβάλλεται όλο το σώμα δεν υπερβαίνει τα 0,5 m/s^2.	

Θερμοκρασία λειτουργίας	
Ελάχιστη	-29°C
Μέγιστη	66°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.	
Ταχύτητες κίνησης	
Σε σύμπτυξη, μέγιστη	3,2 km/h
Με την πλατφόρμα υψωμένη, μέγιστη	0,8 km/h 12,2 m/54 sec
Πληροφορίες φόρτωσης δαπέδου, GS-2632	
Φορτίο ελαστικού, μέγιστο	830 kg
Πίεση επαφής ελαστικών	8,58 kg/cm^2 841 kPa
Πίεση κατειλημμένου δαπέδου	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-3232
Ύψος, εργασίας μέγιστο	11,75 m
Ύψος, οδήγησης κατά τη λειτουργία	9,75 m
Ύψος, πλατφόρμας μέγιστο	9,5 m
Ύψος πλατφόρμας κατά την οδήγηση	6,7 m
Ύψος, μέγιστο σε σύμπτυξη	238 cm
Ύψος πλατφόρμας, μέγιστο σε σύμπτυξη ψαλιδιών	129 cm
Ύψος, προστατευτικά κιγκλιδώματα	109 cm
Πλάτος	81 cm
Μήκος, σε θέση σύμπτυξης	244 cm
Μήκος, με την προέκταση πλατφόρμας	333 cm
Μήκος προέκτασης πλατφόρμας	89 cm
Διαστάσεις πλατφόρμας (μήκος x πλάτος)	226 x 81 cm
Μέγιστη χωρητικότητα φορτίου	227 kg
Δάπεδο πλατφόρμας σε προέκταση Μόνο η πλατφόρμα Δάπεδο προέκτασης μόνο	 114 kg 113 kg
Μέγιστη ταχύτητα ανέμου Εσωτερικό μόνο	 0 m/s
Μεταξόνιο	185 cm
Ακτίνα στροφής (εξωτερική)	212 cm
Ακτίνα στροφής (εσωτερική)	0 cm
Απόσταση από το έδαφος	8,9 cm
Απόσταση από το έδαφος Ανεπτυγμένοι προφυλακτήρες ανώμαλου δαπέδου	2,2 cm
Βάρος	2.352 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 225 AH
Τάση συστήματος	24 V
Πρίζα AC στην πλατφόρμα	Κανονικό
Μέγιστη υδραυλική πίεση (λειτουργίες)	241 bar
Διαστάσεις ελαστικών	15 x 5 x 11,25 in
Η μέγιστη τιμή κραδασμών στην οποία υποβάλλεται το σύστημα χεριού/βραχίονα δεν υπερβαίνει τα 2,5 m/s^2.	
Η μέγιστη ενεργή τιμή της διορθωμένης επιτάχυνσης στην οποία υποβάλλεται όλο το σώμα δεν υπερβαίνει τα 0,5 m/s^2.	

Θερμοκρασία λειτουργίας	
Ελάχιστη	-29°C
Μέγιστη	66°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.	
Ταχύτητες κίνησης	
Σε σύμπτυξη, μέγιστη	3,2 km/h
Με την πλατφόρμα υψωμένη, μέγιστη	0,8 km/h 12,2 m/54 sec
Πληροφορίες φόρτωσης δαπέδου, GS-3232	
Φορτίο ελαστικού, μέγιστο	771 kg
Πίεση επαφής ελαστικών	7,98 kg/cm^2 781 kPa
Πίεση κατειλημμένου δαπέδου	1.420 kg/m^2 13,92 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, εργασίας μέγιστο	8,1 m
Ύψος, πλατφόρμας μέγιστο	6,1 m
Ύψος, μέγιστο σε σύμπτυξη	213 cm
Ύψος πλατφόρμας, μέγιστο σε σύμπτυξη ψαλιδιών	104 cm
Ύψος, μέγιστο σε σύμπτυξη ψαλιδιών, συμπτυγμένα κιγκλιδώματα	156 cm
Ύψος, προστατευτικά κιγκλιδώματα	109 cm
Πλάτος	116 cm
Μήκος, σε θέση σύμπτυξης	244 cm
Μήκος, με την προέκταση πλατφόρμας	333 cm
Μήκος προέκτασης πλατφόρμας	89 cm
Διαστάσεις πλατφόρμας (μήκος x πλάτος)	226 x 116 cm
Μέγιστη χωρητικότητα φορτίου	544 kg
Δάπεδο πλατφόρμας σε προέκταση Μόνο η πλατφόρμα Δάπεδο προέκτασης μόνο	 431 kg 113 kg
Μέγιστη ταχύτητα ανέμου Εσωτερικά Εξωτερικά	 0 m/s 12,5 m/s
Μεταξόνιο	185 cm
Ακτίνα στροφής (εξωτερική)	229 cm
Ακτίνα στροφής (εσωτερική)	0 cm
Απόσταση από το έδαφος	9,5 cm
Απόσταση από το έδαφος Ανεπτυγμένοι προφυλακτήρες ανώμαλου δαπέδου	1,9 cm
Βάρος	1.945 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 225 AH
Τάση συστήματος	24 V
Πρίζα AC στην πλατφόρμα	Κανονικό
Μέγιστη υδραυλική πίεση (λειτουργίες)	241 bar
Διαστάσεις ελαστικών	15 x 5 x 11,25 in
Η μέγιστη τιμή κραδασμών στην οποία υποβάλλεται το σύστημα χεριού/βραχίονα δεν υπερβαίνει τα 2,5 m/s^2.	
Η μέγιστη ενεργή τιμή της διορθωμένης επιτάχυνσης στην οποία υποβάλλεται όλο το σώμα δεν υπερβαίνει τα 0,5 m/s^2.	

Θερμοκρασία λειτουργίας	
Ελάχιστη	-29°C
Μέγιστη	66°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 % (17°)
Μέγιστη προδιαγραφόμενη τιμή εγκάρσιας κλίσης, θέση σύμπτυξης	30 % (17°)
Σημείωση: Η ονομαστική κλίση εξαρτάται από τις συνθήκες του εδάφους με ένα άτομο στην πλατφόρμα και επαρκή πρόσφυση. Τυχόν πρόσθετο βάρος στην πλατφόρμα ενδέχεται να μειώσει την ονομαστική κλίση.	
Ταχύτητες κίνησης	
Σε σύμπτυξη, μέγιστη	3,2 km/h
Με την πλατφόρμα υψωμένη, μέγιστη	0,8 km/h 12,2 m/54 sec
Πληροφορίες φόρτωσης δαπέδου, GS-2046	
Φορτίο ελαστικού, μέγιστο	964 kg
Πίεση επαφής ελαστικών	9,97 kg/cm^2 977 kPa
Πίεση κατειλημμένου δαπέδου	953 kg/m^2 9,35 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, εργασίας μέγιστο	9,77 m
Ύψος, πλατφόρμας μέγιστο	7,77 m
Ύψος, μέγιστο σε σύμπτυξη	225 cm
Ύψος πλατφόρμας, μέγιστο σε σύμπτυξη ψαλιδιών	116 cm
Ύψος, μέγιστο σε σύμπτυξη ψαλιδιών, συμπτυγμένα κιγκλιδώματα	168 cm
Ύψος, προστατευτικά κιγκλιδώματα	109 cm
Πλάτος	116 cm
Μήκος, σε θέση σύμπτυξης	244 cm
Μήκος, με την προέκταση πλατφόρμας	333 cm
Μήκος προέκτασης πλατφόρμας	89 cm
Διαστάσεις πλατφόρμας (μήκος x πλάτος)	226 x 116 cm
Μέγιστη χωρητικότητα φορτίου	454 kg
Δάπεδο πλατφόρμας σε προέκταση	
Μόνο η πλατφόρμα	341 kg
Δάπεδο προέκτασης μόνο	113 kg
Μέγιστη ταχύτητα ανέμου	
Εσωτερικά	0 m/s
Εξωτερικά	12,5 m/s
Μεταξόνιο	185 cm
Ακτίνα στροφής (εξωτερική)	229 cm
Ακτίνα στροφής (εσωτερική)	0 cm
Απόσταση από το έδαφος	9,5 cm
Απόσταση από το έδαφος Ανεπτυγμένοι προφυλακτήρες ανώμαλου δαπέδου	1,9 cm
Βάρος	2.412 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 225 AH
Τάση συστήματος	24 V
Πρίζα AC στην πλατφόρμα	Κανονικό
Μέγιστη υδραυλική πίεση (λειτουργίες)	241 bar
Διαστάσεις ελαστικών	15 x 5 x 11,25 in
Η μέγιστη τιμή κραδασμών στην οποία υποβάλλεται το σύστημα χεριού/βραχίονα δεν υπερβαίνει τα 2,5 m/s^2.	
Η μέγιστη ενεργή τιμή της διορθωμένης επιτάχυνσης στην οποία υποβάλλεται όλο το σώμα δεν υπερβαίνει τα 0,5 m/s^2.	

Θερμοκρασία λειτουργίας	
Ελάχιστη	-29°C
Μέγιστη	66°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 % (17°)
Μέγιστη προδιαγραφόμενη τιμή εγκάρσιας κλίσης, θέση σύμπτυξης	30 % (17°)
Σημείωση: Η ονομαστική κλίση εξαρτάται από τις συνθήκες του εδάφους με ένα άτομο στην πλατφόρμα και επαρκή πρόσφυση. Τυχόν πρόσθετο βάρος στην πλατφόρμα ενδέχεται να μειώσει την ονομαστική κλίση.	
Ταχύτητες κίνησης	
Σε σύμπτυξη, μέγιστη	3,2 km/h
Με την πλατφόρμα υψωμένη, μέγιστη	0,8 km/h 12,2 m/54 sec
Πληροφορίες φόρτωσης δαπέδου, GS-2646	
Φορτίο ελαστικού, μέγιστο	1.136 kg
Πίεση επαφής ελαστικών	11,75 kg/cm^2 1.152 kPa
Πίεση κατειλημμένου δαπέδου	1.097 kg/m^2 10,76 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, εργασίας μέγιστο	11,75 m
Ύψος, πλατφόρμας μέγιστο	9,75 m
Ύψος, μέγιστο σε σύμπτυξη	238 cm
Ύψος πλατφόρμας, μέγιστο σε σύμπτυξη ψαλιδιών	129 cm
Ύψος, μέγιστο σε σύμπτυξη ψαλιδιών, συμπτυγμένα κιγκλιδώματα	181 cm
Ύψος, προστατευτικά κιγκλιδώματα	109 cm
Πλάτος	116 cm
Μήκος, σε θέση σύμπτυξης	244 cm
Μήκος, με την προέκταση πλατφόρμας	333 cm
Μήκος προέκτασης πλατφόρμας	89 cm
Διαστάσεις πλατφόρμας (μήκος x πλάτος)	226 x 116 cm
Μέγιστη χωρητικότητα φορτίου	318 kg
Δάπεδο πλατφόρμας σε προέκταση	
Μόνο η πλατφόρμα	205 kg
Δάπεδο προέκτασης μόνο	113 kg
Μέγιστη ταχύτητα ανέμου	
Εσωτερικά	0 m/s
Εξωτερικά	12,5 m/s
Μεταξόνιο	185 cm
Ακτίνα στροφής (εξωτερική)	229 cm
Ακτίνα στροφής (εσωτερική)	0 cm
Απόσταση από το έδαφος	9,5 cm
Απόσταση από το έδαφος Ανεπτυγμένοι προφυλακτήρες ανώμαλου δαπέδου	1,9 cm
Βάρος	2.781 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 225 AH
Τάση συστήματος	24 V
Πρίζα AC στην πλατφόρμα	Κανονικό
Μέγιστη υδραυλική πίεση (λειτουργίες)	241 bar
Διαστάσεις ελαστικών	15 x 5 x 11,25 in
Η μέγιστη τιμή κραδασμών στην οποία υποβάλλεται το σύστημα χεριού/βραχίονα δεν υπερβαίνει τα 2,5 m/s^2.	
Η μέγιστη ενεργή τιμή της διορθωμένης επιτάχυνσης στην οποία υποβάλλεται όλο το σώμα δεν υπερβαίνει τα 0,5 m/s^2.	

Θερμοκρασία λειτουργίας	
Ελάχιστη	-29°C
Μέγιστη	66°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.	
Ταχύτητες κίνησης	
Σε σύμπτυξη, μέγιστη	3,2 km/h
Με την πλατφόρμα υψωμένη, μέγιστη	0,8 km/h 12,2 m/54 sec
Πληροφορίες φόρτωσης δαπέδου, GS-3246	
Φορτίο ελαστικού, μέγιστο	1.183 kg
Πίεση επαφής ελαστικών	12,24 kg/cm^2 1.199 kPa
Πίεση κατειλημμένου δαπέδου	1.186 kg/m^2 11,63 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-4047
Ύψος, εργασίας μέγιστο	13,7 m
Ύψος, πλατφόρμας μέγιστο	11,7 m
Ύψος, μέγιστο σε σύμπτυξη	254 cm
Ύψος πλατφόρμας, μέγιστο σε σύμπτυξη ψαλιδιών	143 cm
Ύψος, μέγιστο σε σύμπτυξη ψαλιδιών, συμπτυγμένα κιγκλιδώματα	195 cm
Ύψος, προστατευτικά κιγκλιδώματα	109 cm
Πλάτος	119 cm
Μήκος, σε θέση σύμπτυξης	248 cm
Μήκος, με την προέκταση πλατφόρμας	338 cm
Μήκος προέκτασης πλατφόρμας	89 cm
Διαστάσεις πλατφόρμας (μήκος x πλάτος)	226 x 116 cm
Μέγιστη χωρητικότητα φορτίου	350 kg
Δάπεδο πλατφόρμας σε προέκταση Μόνο η πλατφόρμα Δάπεδο προέκτασης μόνο	 237 kg 113 kg
Μέγιστη ταχύτητα ανέμου Εσωτερικό μόνο	 0 m/s
Μεταξόνιο	185 cm
Ακτίνα στροφής (εξωτερική)	231 cm
Ακτίνα στροφής (εσωτερική)	0 cm
Απόσταση από το έδαφος	9,5 cm
Απόσταση από το έδαφος Ανεπτυγμένοι προφυλακτήρες ανώμαλου δαπέδου	1,9 cm
Βάρος	3.221 kg
(Τα βάρη του μηχανήματος διαφέρουν ανάλογα με τον προαιρετικό εξοπλισμό. Δείτε την ετικέτα σειριακού αριθμού για το βάρος κάθε μηχανήματος.)	
Τροφοδοσία	4 μπαταρίες, 12 V 150 AH
Τάση συστήματος	24 V
Πρίζα AC στην πλατφόρμα	Κανονικό
Μέγιστη υδραυλική πίεση (λειτουργίες)	241 bar
Διαστάσεις ελαστικών	15 x 5 x 11,25 in
Η μέγιστη τιμή κραδασμών στην οποία υποβάλλεται το σύστημα χεριού/βραχίονα δεν υπερβαίνει τα 2,5 m/s^2.	
Η μέγιστη ενεργή τιμή της διορθωμένης επιτάχυνσης στην οποία υποβάλλεται όλο το σώμα δεν υπερβαίνει τα 0,5 m/s^2.	

Θερμοκρασία λειτουργίας	
Ελάχιστη	-29°C
Μέγιστη	66°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.	
Ταχύτητες κίνησης	
Σε σύμπτυξη, μέγιστη	3,2 km/h
Με την πλατφόρμα υψωμένη, μέγιστη	0,8 km/h 12 m/71 sec
Πληροφορίες φόρτωσης δαπέδου, GS-4047	
Φορτίο ελαστικού, μέγιστο	1.289 kg
Πίεση επαφής ελαστικών	13,33 kg/cm^2 1.306 kPa
Πίεση κατειλημμένου δαπέδου	1.338 kg/m^2 13,12 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.

Διανομέας:

www.genielift.com