Genie
A TEREX BRAND

Εγχειρίδιο Λειτουργίας

Γκάμα σειρ. αριθμών

Z®-62/40

από Z6215A-101 έως Z6216A-1086
από Z6216N-1087 έως Z6216N-2999
από Z6216D-101 έως Z6216D-136

από Z6216M-101 έως Z6216M-399
από Z62M-400 έως 1500
από Z62D-150
από Z62H-3000

CE
UK
CA

με
Πληροφορίες
συντήρησης

Μετάφραση του πρωτότυπου
εγχειριδίου
First Edition
Fourth Printing
Part No. 1257653GKGT

Manufacturer:

Terex Global GmbH
Bleicheplatz 2
Schaffhausen, 8200
Switzerland

EU Authorized representative:

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

UK Authorized representative:

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

Περιεχόμενα

Εισαγωγή 1
Ορισμοί συμβόλων και εικονιδίων κινδύνου 5
Γενική ασφάλεια 8
Ατομική προστασία 11
Ασφάλεια χώρου εργασίας 12
Υπόμνημα 22
Χειριστήρια 23
Επιθεωρήσεις..... 31
Οδηγίες Λειτουργίας..... 44
Οδηγίες ρυμούλκησης..... 57
Οδηγίες μεταφοράς και ανύψωσης..... 59
Συντήρηση 62
Προδιαγραφές 66

Copyright © 2014 Terex Corporation

Πρώτη έκδοση: Τέταρτη εκτύπωση, Απρίλιος 2024

Οι ονομασίες Genie και «Z» είναι κατοχυρωμένα εμπορικά σήματα της Terex South Dakota, Inc.
στις Η.Π.Α. και σε πολλές άλλες χώρες.

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

UKCA Κανονισμοί παροχής μηχανημάτων (ασφάλειας) 2008

Εισαγωγή

Σχετικά με το παρόν εγχειρίδιο

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

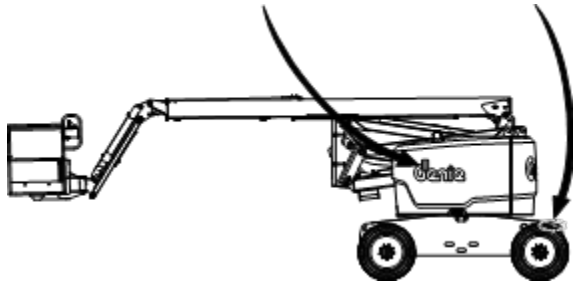
Αυτό το εγχειρίδιο πρέπει να θεωρείται ως μόνιμο τμήμα του μηχανήματός σας και πρέπει να παραμένει με το μηχάνημα ανά πάσα στιγμή. Για οποιαδήποτε απορία, επικοινωνήστε με την Genie.

Προσδιορισμός προϊόντος

Ο σειριακός αριθμός του μηχανήματος βρίσκεται στην ετικέτα σειριακού αριθμού.

Ετικέτα σειριακού αριθμού (κάτω από κάλυμμα)

Σειριακός αριθμός χτυπημένος στο πλαίσιο (πλευρά ελέγχου εδάφους)



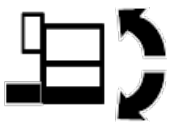
Προοριζόμενη χρήση και οδηγός εξοικείωσης

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

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

Εισαγωγή

Σύμβολα χειριστηρίων πλατφόρμας και σχετικών κινήσεων μηχανήματος:


Διακόπτης επιπέδου πλατφόρμας


Διακόπτης περιστροφής πλατφόρμας


Ανύψωση/κατέβασμα αρθρωτής μπούμας


Ανύψωση/κατέβασμα πρωτεύουσας μπούμας


Περιστροφή στροφοτράπεζας

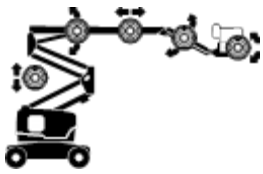

Διακόπτης προέκτασης/σύμπτυξης πρωτεύουσας μπούμας

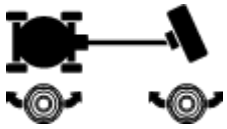

Ανύψωση/κατέβασμα δευτερεύουσας μπούμας


Οδήγηση προς τα εμπρός/οπισθοπορεία


Διεύθυνση δεξιά/αριστερά

Σύμβολα χειριστηρίων εδάφους και σχετικών κινήσεων μηχανήματος:


Επίπεδο πλατφόρμας, ανύψωση/κατέβασμα αρθρωτής μπούμας, προέκταση/σύμπτυξη πρωτεύουσας μπούμας, ανύψωση/κατέβασμα πρωτεύουσας μπούμας, και σύμπτυξη/χαμήλωμα δευτερεύουσας μπούμας.


Περιστροφή στροφοτράπεζας και περιστροφή πλατφόρμας

Διαδοχικές λειτουργίες και κίνηση:

- Οδήγηση και διεύθυνση.

Αλληλένδετες λειτουργίες:

- Ταχύτητα κίνησης με ανυψωμένη πλατφόρμα.
- Κίνηση με ανυψωμένη πλατφόρμα σε κατάσταση απώλειας οριζοντίωσης.
- Ενεργοποίηση οδήγησης όταν η μπούμα περιστρέφεται πέραν των μη κατευθυντήριων τροχών.
- Όλα τα χειριστήρια πλατφόρμας και εδάφους.

Περιορισμοί χρήσης:

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

Ενίσχυση της σταθερότητας σημαίνει:

- Ελαστικά με γέμιση αφρού (εφόσον έχει τοποθετηθεί).

Εισαγωγή

Διανομή ενημερωτικού φυλλαδίου και συμμόρφωση

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

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

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

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

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

Επικοινωνία με τον κατασκευαστή

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

Αναφορά ατυχημάτων

Απορίες σχετικά με τις εφαρμογές του προϊόντος και την ασφάλεια

Πληροφορίες σχετικά με πρότυπα και τη συμμόρφωση με τις ρυθμιστικές απαιτήσεις

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

Μεταβίβαση ιδιοκτησίας μηχανήματος

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

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

Εισαγωγή



Κίνδυνος

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

Μη χειρίζεστε το μηχάνημα αν δεν:

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

1 Αποφεύγετε επικίνδυνες καταστάσεις.

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

2 Να πραγματοποιείτε πάντα επιθεώρηση πριν από τη λειτουργία.

3 Να πραγματοποιείτε πάντα δοκιμές λειτουργίας πριν από τη χρήση.

4 Να επιθεωρείτε το χώρο εργασίας.

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

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

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

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

☑ Έχετε εκπαιδευτεί καταλλήλως για την ασφαλή λειτουργία του μηχανήματος.

Συντήρηση πινακίδων ασφαλείας

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

Κατάταξη κινδύνων

Τα αυτοκόλλητα αυτού του μηχανήματος χρησιμοποιούν σύμβολα, κωδικοποίηση χρωμάτων και ενδεικτικές λέξεις για την επισήμανση των κατωτέρω:



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

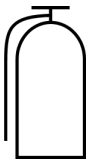
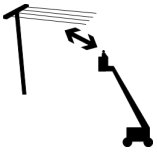
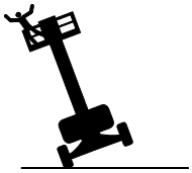
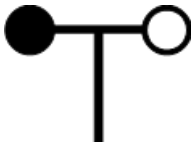
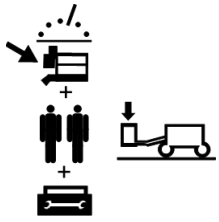
⚠ ΚΙΝΔΥΝΟΣ Υποδηλώνει επικίνδυνη κατάσταση, η οποία αν δεν αποφευχθεί θα οδηγήσει σε θάνατο ή σοβαρό τραυματισμό.

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

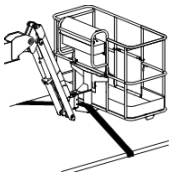
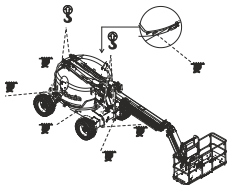
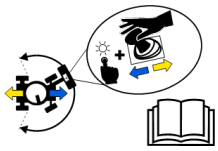
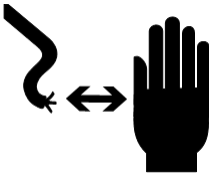
⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ Υποδηλώνει επικίνδυνη κατάσταση, η οποία αν δεν αποφευχθεί ενδεχομένως να προκαλέσει ελαφρύ ή μέτριο τραυματισμό.

ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ Υποδεικνύει μήνυμα πρόκλησης υλικών ζημιών.

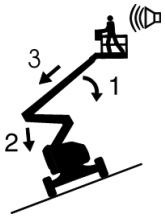
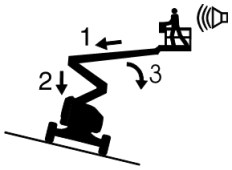
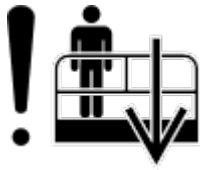
Ορισμοί συμβόλων και εικονιδίων κινδύνου

 Κίνδυνος πυρκαγιάς	 Κίνδυνος έκρηξης	 Κίνδυνος έκρηξης	 Μην χρησιμοποιείτε αιθέρα ή άλλα βοηθήματα εκκίνησης υψηλής ενέργειας σε μηχανήματα που εξοπλίζονται με προθερμαντήρες.	 Απαγορεύεται το κάπνισμα. Απαγορεύονται οι φλόγες. Σταματήστε τον κινητήρα.
 Πυροσβεστήρας	 Απαγορεύεται το κάπνισμα	 Κίνδυνος έκρηξης	 Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας	 Διατηρείτε την απαιτούμενη απόσταση
 Κίνδυνος ανατροπής	 Κίνδυνος ανατροπής	 Κίνδυνος ανατροπής	 Κίνδυνος ανατροπής	 Προδιαγραφές ελαστικών
 Φορτίο τροχού	 Ταχύτητα ανέμου	 Μέγιστη ικανότητα	 Χειροκίνητη δύναμη	 Το βάρος της ηλεκτροκόλλησης μειώνει την ικανότητα

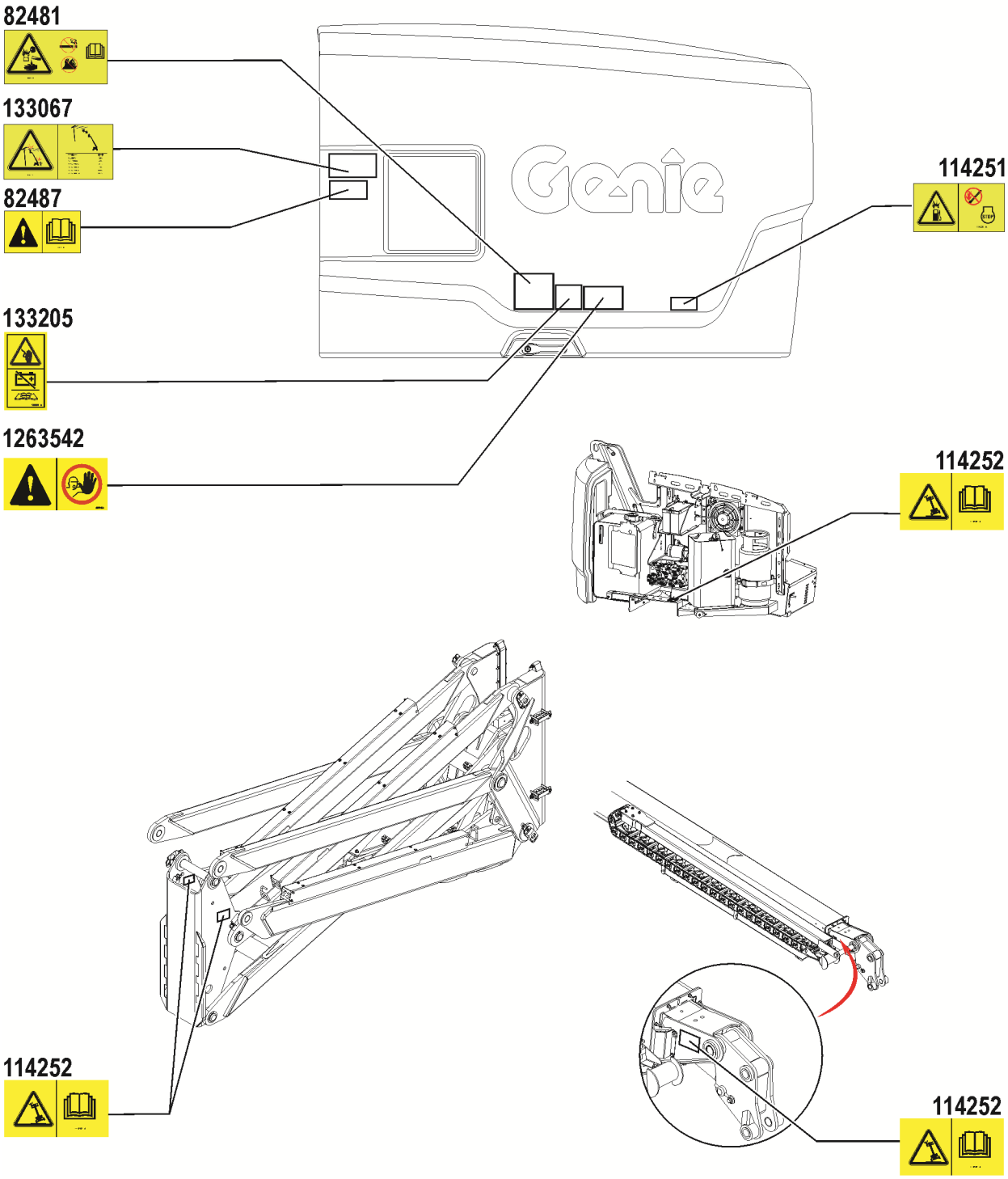
Ορισμοί συμβόλων και εικονιδίων κινδύνου

 Σημείο δεσίματος	 Σημείο ανύψωσης	 Οδηγίες πρόσδεσης πλατφόρμας	 Οδηγίες ανύψωσης και δεσίματος πλατφόρμας	 Σημεία πρόσδεσης ζώνης ασφαλείας
 Διαβρωτικό οξύ.	 Χρωματικά κωδικοποιημένα βέλη κατεύθυνσης	 Διαφυγή κινδύνου	 Κίνδυνος σύγκρουσης	 Υπερυψωμένο εμπόδιο
 Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας	 Αποφυγή επαφής	 Αποσύνδεση μπαταρίας	 Προδιαγραφόμενη τάση για την τροφοδοσία της πλατφόρμας	 Προδιαγραφόμενη τιμή πίεσης για τον αγωγό αέρα προς την πλατφόρμα

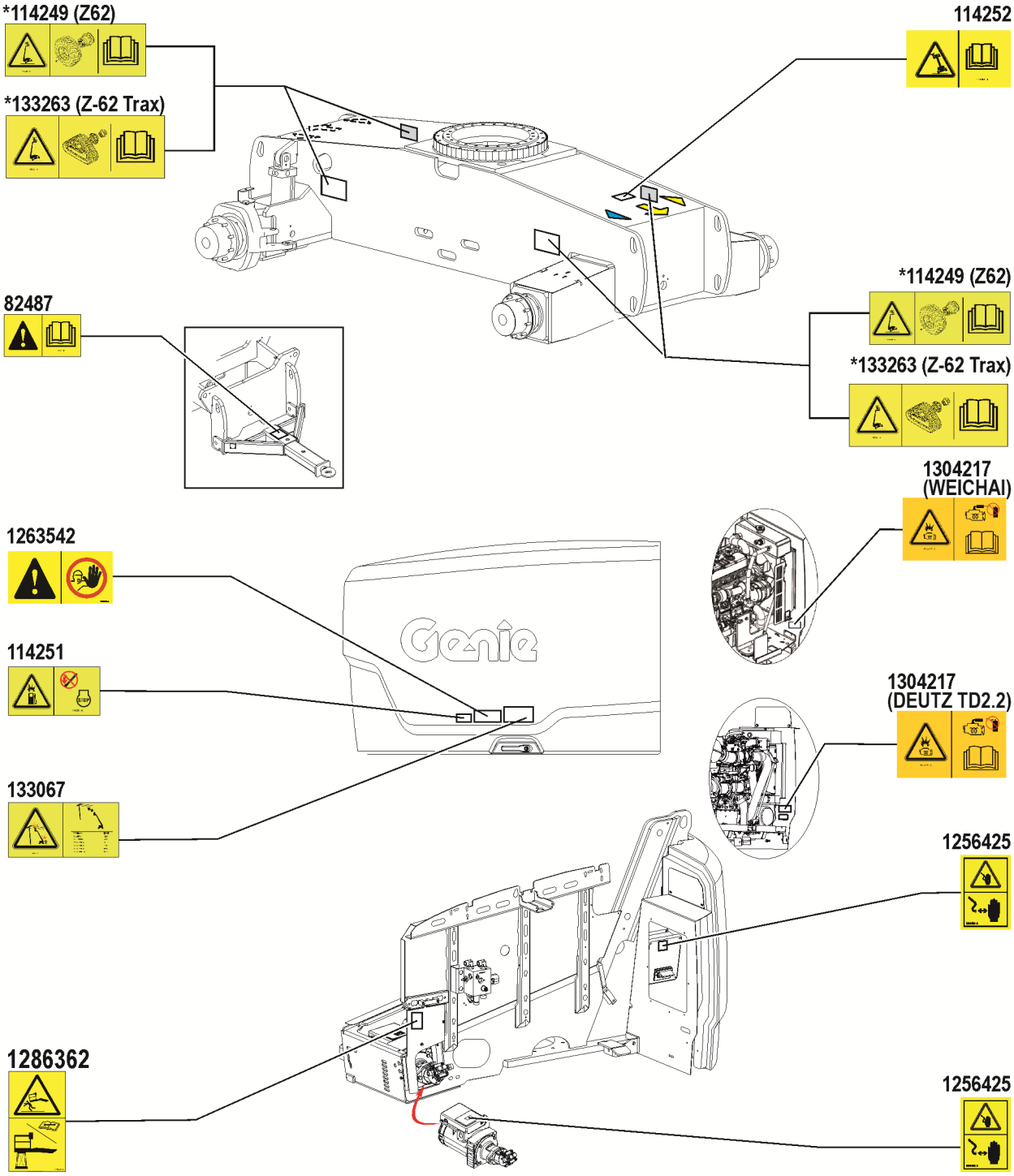
Ορισμοί συμβόλων και εικονιδίων κινδύνου

Διαδικασία ανάκτησης αν ηχήσει συναγερμός κλίσης σε ανυψωμένη κατάσταση.  Πλατφόρμα σε ανωφέρεια: 1 Κατεβάστε την πρωτεύουσα. 2 Κατεβάστε τη δευτερεύουσα. 3 Μαζέψτε την πρωτεύουσα.	 Πλατφόρμα σε κατωφέρεια: 1 Μαζέψτε την πρωτεύουσα. 2 Κατεβάστε τη δευτερεύουσα. 3 Κατεβάστε την πρωτεύουσα.	 Διαβάστε το εγχειρίδιο λειτουργίας	 Διαβάστε το εγχειρίδιο συντήρησης	 Πρόσβαση μόνο από εκπαιδευμένο και εξουσιοδοτημένο προσωπικό
 Βοηθητική λειτουργία κατεβάσματος	 Κίνδυνος σύνθλιψης	 Υποστήριξη της πλατφόρμας ή της μπούμας κατά τη συντήρηση	 Υπερφόρτωση πλατφόρμας	

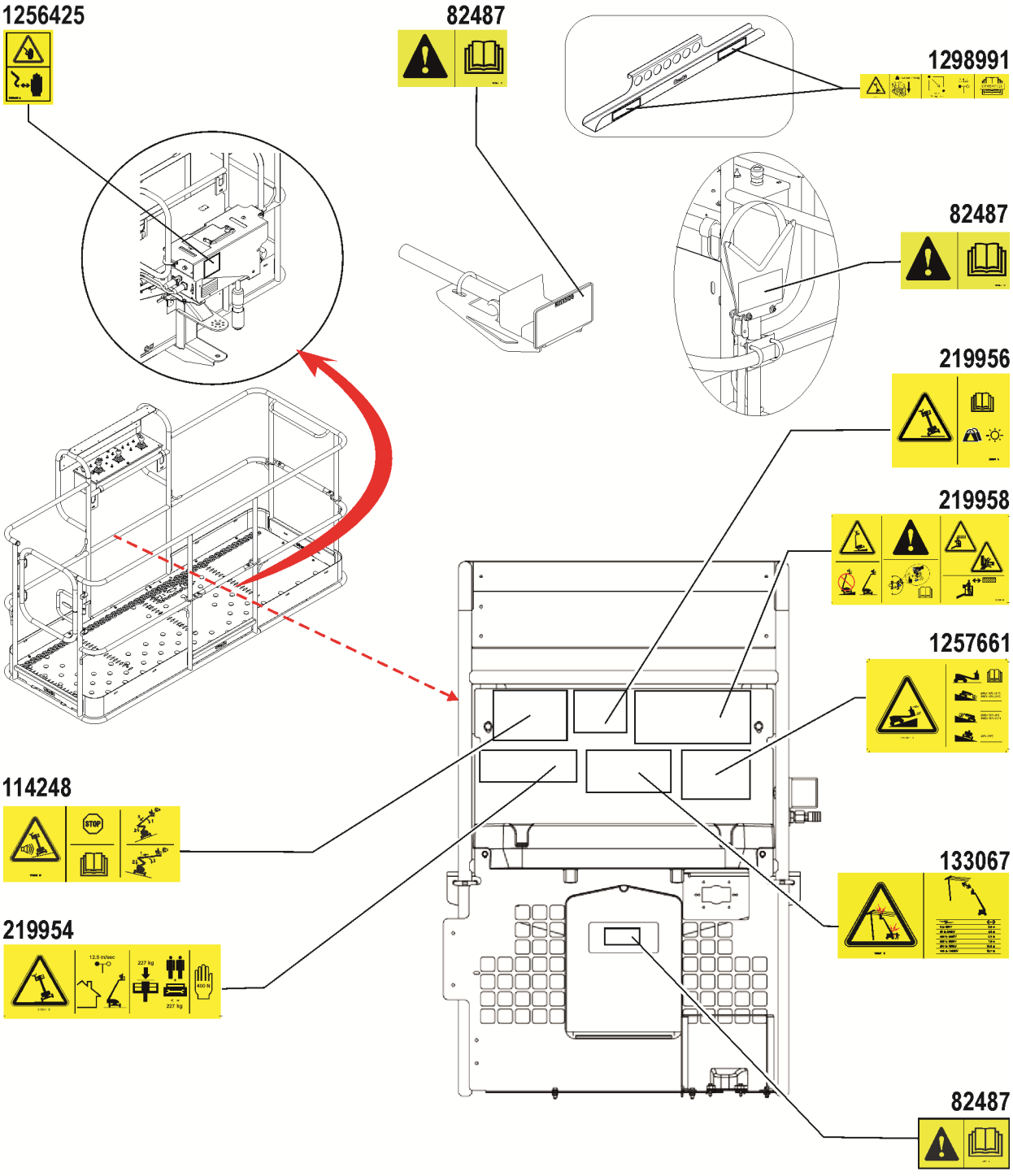
Γενική ασφάλεια



Γενική ασφάλεια



Γενική ασφάλεια



Ατομική προστασία

Ατομική προστασία από πτώση

Κατά τη λειτουργία αυτού του μηχανήματος απαιτείται ατομικός εξοπλισμός για την αποφυγή των πτώσεων (PFPE).

Οι επιβαίνοντες πρέπει να φορούν ζώνη ή εξάρτηση ασφαλείας σύμφωνα με τους κυβερνητικούς κανονισμούς. Συνδέστε τη ζώνη ασφαλείας στη διάταξη αγκύρωσης που παρέχεται στην πλατφόρμα.

Οι χειριστές πρέπει να συμμορφώνονται με τους κανόνες του εργοδότη, του εργοταξίου και της κυβέρνησης αναφορικά με τη χρήση ατομικού εξοπλισμού προστασίας.

Όλος ο εξοπλισμός PFPE πρέπει να συμμορφώνεται με τους ισχύοντες κυβερνητικούς 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 χωρητικότητα πλατφόρμας	227 kg
Μέγιστος αριθμός επιβαινόντων	2

Το βάρος των προαιρετικών στοιχείων και των εξαρτημάτων, όπως βάσεις σωλήνων, βάσεις πάνελ και συσκευές συγκόλλησης, 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



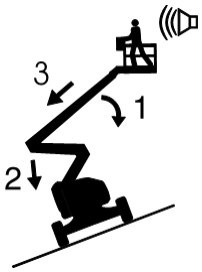
Μην ανυψώνετε ή επεκτείνετε τη μπούμα εάν το μηχάνημα δεν βρίσκεται σε σταθερή επίπεδη επιφάνεια.



Μην βασίζεστε στο συναγερμό κλίσης, ως ένδειξη οριζοντίωσης. Ο συναγερμός κλίσης ηχεί στην πλατφόρμα μόνο εάν η μηχανή βρίσκεται σε επιφάνεια με απότομη κλίση.

Αν ηχήσει ο συναγερμός κλίσης ενώ η μπούμα είναι κατεβασμένη: Μην προεκτείνετε, περιστρέφετε ή ανυψώνετε την μπούμα πάνω από την οριζόντια θέση. Μετακινήστε το μηχάνημα σε μια σταθερή, επίπεδη επιφάνεια προτού ανυψώσετε την πλατφόρμα.

Αν ηχήσει ο συναγερμός κλίσης ενώ η πλατφόρμα είναι ανυψωμένη, δώστε ιδιαίτερη προσοχή. Η ενδεικτική λυχνία μη επίπεδου μηχανήματος θα ανάψει και η λειτουργία οδήγησης προς μία ή και προς τις δύο κατευθύνσεις δεν θα λειτουργεί. Προσδιορίστε την κατάσταση της μπούμας στην επιφάνεια κλίσης όπως παρουσιάζεται στη διαδικασία συναγερμού κλίσης. Ακολουθήστε τα βήματα για το κατέβασμα της μπούμας πριν από τη μετακίνηση σε σταθερή, επίπεδη επιφάνεια. Μην περιστρέφετε τη μπούμα κατά το κατέβασμα.

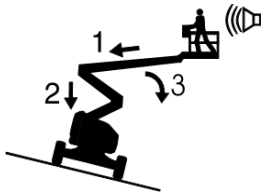


Εάν ηχήσει ο συναγερμός κλίσης ενώ η πλατφόρμα βρίσκεται σε ανηφόρα:

1 Κατεβάστε την πρωτεύουσα μπούμα.

2 Κατεβάστε τη δευτερεύουσα μπούμα.

3 Συμπτύξτε την πρωτεύουσα μπούμα.



Εάν ηχήσει ο συναγερμός κλίσης ενώ η πλατφόρμα βρίσκεται σε κατηφόρα:

1 Συμπτύξτε την πρωτεύουσα μπούμα.

2 Κατεβάστε τη δευτερεύουσα μπούμα.

3 Κατεβάστε την πρωτεύουσα μπούμα.



Μην ανυψώνετε την μπούμα, 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 μπούμα είναι ανυψωμένη, χαμηλώστε την μπούμα και διακόψτε τη λειτουργία του μηχανήματος.

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

Ασφάλεια χώρου εργασίας



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 επάνω ή κοντά σε ανώμαλο έδαφος, ασταθείς επιφάνειες ή υπό άλλες επικίνδυνες συνθήκες με τη μπούμα ανυψωμένη ή εκτεταμένη.

Μη χρησιμοποιείτε το μηχάνημα ως γερανό.

Μην σπρώχνετε το μηχάνημα ή άλλα αντικείμενα με τη μπούμα.

Μην επιτρέπετε την επαφή μεταξύ της μπούμας και παρακείμενων κατασκευών.

Μην δένετε τη μπούμα ή την πλατφόρμα σε παρακείμενες κατασκευές.

Μην τοποθετείτε φορτία εκτός της περιμέτρου της πλατφόρμας.



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

Μέγιστη επιτρεπόμενη χειροκίνητη δύναμη – 400 N

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 αντικαθιστάτε ελαστικά που έχουν τοποθετηθεί στο εργοστάσιο με ελαστικά διαφορετικών προδιαγραφών ή «λινού».

Μην αντικαθιστάτε τα εργοστασιακά τοποθετημένα ελαστικά με γόμωση αφρού τοποθετώντας ελαστικά αέρος. Το βάρος των τροχών είναι σημαντικό για την σταθερότητα.

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

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

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 τα ελαστικά είναι σε καλή κατάσταση και ότι τα παξιμάδια των πτερυγίων είναι σφιγμένα.

⚠ Κίνδυνοι λειτουργίας σε επιφάνειες με κλίση

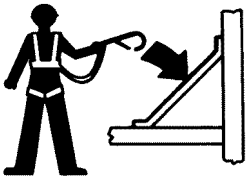
Μην οδηγείτε το μηχάνημα σε επιφάνεια με κλίση μεγαλύτερη από ανηφορική, κατηφορική ή πλευρική κλίση που ενδείκνυται για το μηχάνημα. Οι ενδεικνυόμενες τιμές κλίσης ισχύουν μόνο για τα μηχανήματα στη θέση σύμπτυξης.

Μέγιστη ενδεικνυόμενη τιμή κλίσης, θέση ανάσυρσης, 2WD		
Πλατφόρμα σε κατωφέρεια	30 %	(17°)
Πλατφόρμα σε ανωφέρεια	10 %	(6°)
Πλευρική κλίση	25 %	(14°)
Μέγιστη ενδεικνυόμενη τιμή κλίσης, θέση ανάσυρσης, 4WD		
Πλατφόρμα σε κατωφέρεια	45 %	(24°)
Πλατφόρμα σε ανωφέρεια	30 %	(17°)
Πλευρική κλίση	25 %	(14°)

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

Ασφάλεια χώρου εργασίας

⚠ Κίνδυνοι πτώσης



Οι επιβαίνοντες πρέπει να φορούν ζώνη ή εξάρτηση ασφαλείας σύμφωνα με τους κυβερνητικούς 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.

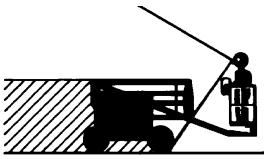
Διατηρείτε το δάπεδο της πλατφόρμας ελεύθερο από μπάζα.

Κατεβάστε το μεσαίο κιγκλίδωμα εισόδου στην πλατφόρμα ή κλείστε την είσοδο σε αυτήν πριν από τη λειτουργία.

Μην εισέρχεστε και εξέρχεστε από την πλατφόρμα εφόσον το μηχάνημα δεν βρίσκεται σε θέση σύμπτυξης και η πλατφόρμα δεν βρίσκεται στο επίπεδο του εδάφους.

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

⚠ Κίνδυνοι σύγκρουσης



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

Κατά την περιστροφή της στροφοτράπεζας πρέπει να προσέχετε τη θέση της μπούμας και του πίσω φτερού.



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



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

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

Ασφάλεια χώρου εργασίας

Τηρείτε και χρησιμοποιείτε τα βέλη κατεύθυνσης με τον χρωματικό κωδικό επάνω στα στοιχεία ελέγχου της πλατφόρμας και το σασί για τις λειτουργίες οδήγησης και κατεύθυνσης του μηχανήματος.



Μην κατεβάζετε τη μπούμε εκτός εάν στον χώρο κάτω από αυτήν δεν υπάρχουν 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.

Μην λειτουργείτε μπούμα στη διαδρομή γερανού εκτός εάν τα στοιχεία ελέγχου του γερανού έχουν ασφαλιστεί ή/ και έχουν ληφθεί προφυλάξεις για την πρόληψη ενδεχόμενης σύγκρουσης.

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

⚠ Κίνδυνος τραυματισμού

Πάντα λειτουργείτε το μηχάνημα σε καλά αεριζόμενο χώρο ώστε να αποφευχθεί δηλητηρίαση από μονοξείδιο του άνθρακα.

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

Μην θέτετε σε λειτουργία τη μηχανή εάν μυρίσετε ή εντοπίσετε υγραέριο (LPG), βενζίνη, καύσιμο ντίζελ ή άλλες εκρηκτικές ουσίες.

Κατά τον ανεφοδιασμό του μηχανήματος με καύσιμα, η μηχανή πρέπει να είναι σβηστή.

Εφοδιάζετε το μηχάνημα με καύσιμα και φορτίζετε τη μπαταρία μόνο σε ανοιχτό, καλά αεριζόμενο χώρο μακριά από σπίθες, φλόγες και αναμμένα προϊόντα καπνού.

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.

Μην ψεκάζετε κινητήρες που διαθέτουν προθερμαντήρες.

Ασφάλεια χώρου εργασίας

⚠ Κίνδυνοι λόγω μηχανήματος που παρουσιάζει φθορές

Μη χρησιμοποιείτε το μηχάνημα αν έχει ζημιά ή δυσλειτουργεί.

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

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

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

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

⚠ Κίνδυνοι ζημιάς σε εξαρτήματα

Μην χρησιμοποιείτε μπαταρίας ή φορτιστές άνω των 12 V για την εκκίνηση του κινητήρα.

Μη χρησιμοποιείτε το μηχάνημα ως σημείο γείωσης για εργασίες συγκόλλησης.

Μην χειρίζεστε το μηχάνημα σε τοποθεσίες όπου μπορεί να υπάρχουν εξαιρετικά δυνατά μαγνητικά πεδία.

⚠ 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.

Κίνδυνος έκρηξης



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





⚠ Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας

Αποφεύγετε την επαφή με ηλεκτρικούς ακροδέκτες.

Ασφάλεια χώρου εργασίας

⚠ Ασφάλεια βάσης πάνελ

Διαβάστε, κατανοήστε και τηρήστε όλες τις προειδοποιήσεις και οδηγίες που παρέχονται με τις βάσεις πάνελ.

Μην υπερβαίνετε την ονομαστική ικανότητα της πλατφόρμας. Το συνδυασμένο βάρος των βάσεων, πάνελ, απασχολούμενων, εργαλείων και τυχόν άλλου εξοπλισμού δεν πρέπει να υπερβαίνει την ονομαστική ικανότητα.

Το συγκρότημα της βάσης πάνελ ζυγίζει 13,6 kg.

Η μέγιστη ικανότητα των βάσεων πάνελ είναι 113 kg.

Το βάρος των βάσεων πάνελ και το φορτίο στις βάσεις πάνελ μπορεί να περιορίσει τον μέγιστο αριθμό απασχολούμενων στην πλατφόρμα σε ένα άτομο.

Ασφαλίστε τις βάσεις στην πλατφόρμα. Ασφαλίστε το(τα) πάνελ στα προστατευτικά κιγκλιδώματα της πλατφόρμας χρησιμοποιώντας τους παρεχόμενους ιμάντες.

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

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

Μέγιστο κατακόρυφο ύψος των πάνελ: 1,2 m.

Μέγιστη ταχύτητα ανέμου: 6,7 m/sec.

Μέγιστη περιοχή πάνελ: 3 m^2.

⚠ Ασφάλεια βάσης σωλήνων

Διαβάστε, κατανοήστε και τηρήστε όλες τις προειδοποιήσεις και οδηγίες που παρέχονται με τις βάσεις σωλήνων.

Μην υπερβαίνετε την ονομαστική ικανότητα της πλατφόρμας. Το συγκρότημα της βάσης σωλήνων και το βάρος στις βάσεις σωλήνων μειώνει την ονομαστική ικανότητα της πλατφόρμας και πρέπει να υπολογίζεται στο συνολικό φορτίο της πλατφόρμας.

Το συγκρότημα της βάσης σωλήνων ζυγίζει 9,5 kg.

Η μέγιστη ικανότητα του συγκροτήματος βάσης σωλήνων είναι 91 kg.

Το βάρος του συγκροτήματος βάσης σωλήνων και το φορτίο στις βάσεις σωλήνων μπορεί να περιορίσει τον μέγιστο αριθμό απασχολούμενων στην πλατφόρμα.

Κεντράρετε το φορτίο εντός της περιμέτρου της πλατφόρμας.

Ασφαλίστε το φορτίο στην πλατφόρμα.

Μην εμποδίζετε την είσοδο ή την έξοδο από την πλατφόρμα.

Μην εμποδίζετε την ικανότητα λειτουργίας των χειριστηρίων της πλατφόρμας ή το κόκκινο πλήκτρο διακοπής λειτουργίας έκτακτης ανάγκης.

Μην το λειτουργείτε αν δεν έχετε λάβει σχετική οδηγία και δεν γνωρίζετε όλους τους κινδύνους που σχετίζονται με την κίνηση της πλατφόρμας με αναρτημένο φορτίο.

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

Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας: Διατηρείτε τους σωλήνες μακριά από όλους τους τροφοδοτούμενους ηλεκτρικούς αγωγούς.

Ασφάλεια χώρου εργασίας

⚠ Ασφάλεια ηλεκτροσυγκόλλησης

Διαβάστε, κατανοήστε και τηρήστε όλες τις προειδοποιήσεις και οδηγίες που παρέχονται με τη μονάδα ηλεκτροσυγκόλλησης.

Μην συνδέετε ηλεκτρόδια ή καλώδια συγκόλλησης εκτός αν έχει απενεργοποιηθεί η μονάδα ρεύματος συγκόλλησης στα χειριστήρια της πλατφόρμας.

Να μην λειτουργεί αν δεν έχουν συνδεθεί σωστά τα καλώδια συγκόλλησης και δεν έχει γειωθεί σωστά η ηλεκτροκόλληση.

Το βάρος της ηλεκτροκόλλησης μειώνει την ονομαστική ικανότητα της πλατφόρμας και πρέπει να λαμβάνεται υπόψη όταν υπολογίζεται το συνολικό φορτίο της πλατφόρμας. Η παροχή ισχύος ηλεκτροσυγκόλλησης ζυγίζει 75 lbs/34 kg.

Μην λειτουργείτε την ηλεκτροσυγκόλληση, εκτός αν ο πυροσβεστήρας είναι άμεσα διαθέσιμος για άμεση χρήση.

Ασφάλεια πακέτου ρυμούλκησης

Διαβάστε, κατανοήστε και τηρήστε όλες τις προειδοποιήσεις και οδηγίες που παρέχονται με το πακέτο ρυμούλκησης.

Όταν το όχημα έχει διαμορφωθεί να έχει ελεύθερους τροχούς, τότε δεν υπάρχουν φρένα και το μηχάνημα μπορεί να κινηθεί με αποτέλεσμα θάνατο, σοβαρό τραυματισμό ή υλικές ζημιές.

Μην υπερβαίνετε τη μέγιστη ταχύτητα ρυμούλκησης ή τον μέγιστο χρόνο ρυμούλκησης.

Μέγιστη ταχύτητα ρυμούλκησης	12,87 km/h
Μέγιστος χρόνος ρυμούλκησης στα 13 km/h	30 λεπτά
Μέγιστος χρόνος ρυμούλκησης στα 10 km/h	60 λεπτά

Ασφάλεια χώρου εργασίας

Ασφάλιση έπειτα από κάθε χρήση

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

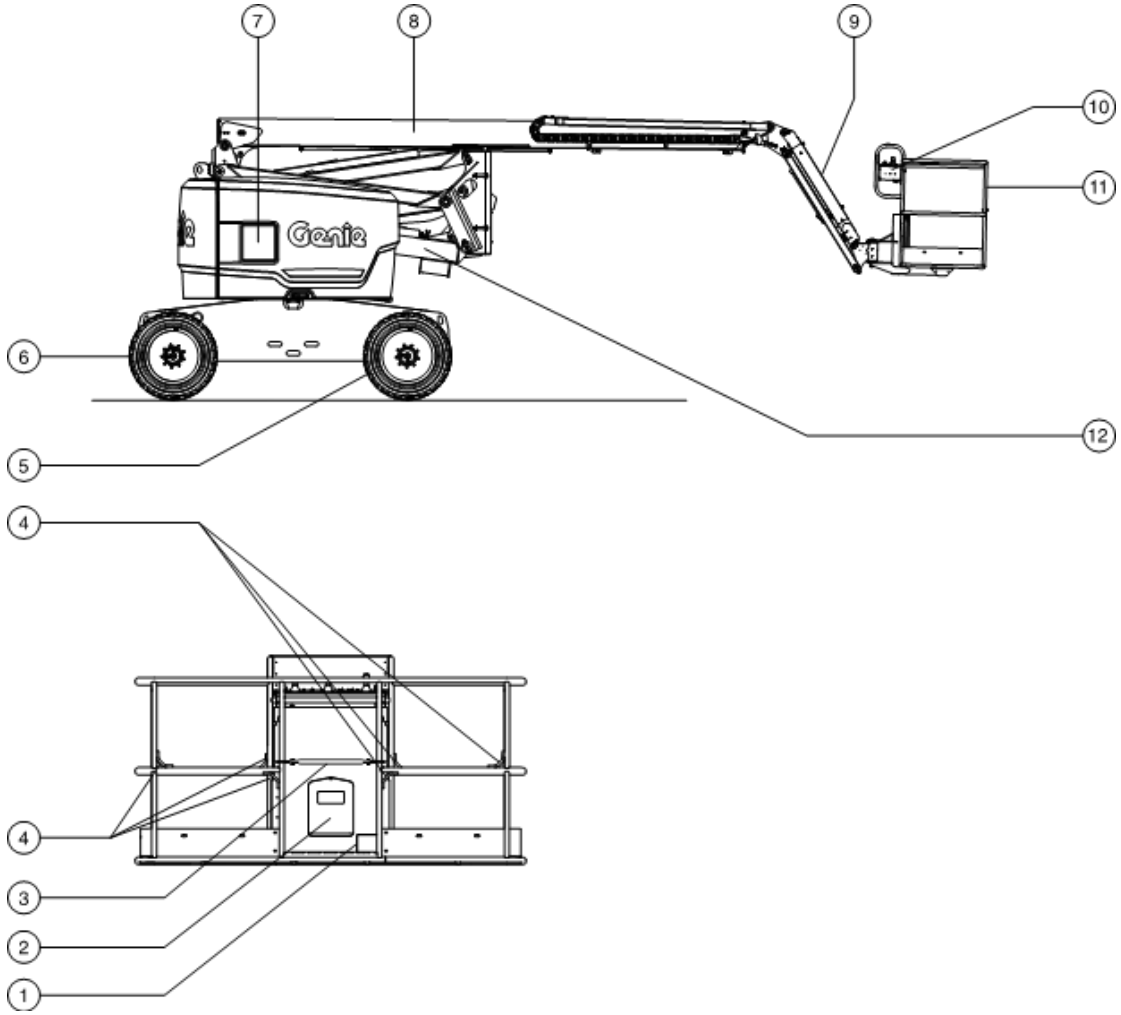
2 Ανασύρετε και κατεβάστε τη μπούμα στη θέση σύμπτυξης.

3 Περιστρέψτε τη στροφοτράπεζα ώστε η μπούμα να βρίσκεται ανάμεσα στους μη κατευθυντήριους τροχούς.

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

Υπόμνημα

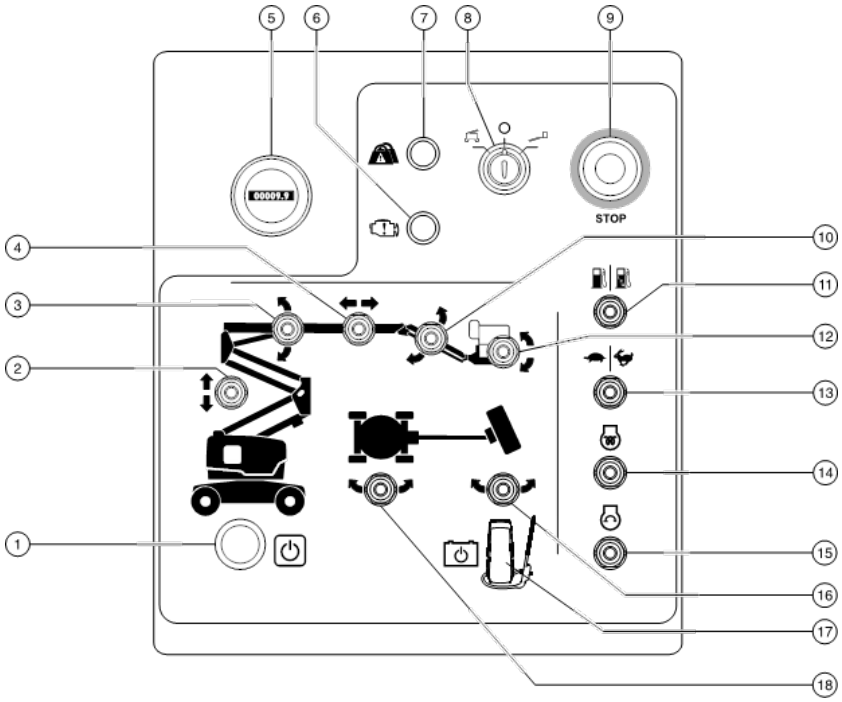
Οι εικόνες στο παρόν εγχειρίδιο ενδέχεται να εικονίζουν μια μπούμα με ελαστικά και τροχούς, αντί για ερπύστριες. Όλες οι πληροφορίες ασφαλείας και οι οδηγίες χειρισμού συνεχίζουν να ισχύουν για το Z-62/40 TRAX, ακόμα και αν η εικόνα δεν δείχνει ερπύστριες.



1 Διακόπτης ποδός
2 Θήκη φύλαξης εγχειριδίου
3 Συρόμενο μεσαίο κιγκλίδωμα
4 Σημεία πρόσδεσης ζώνης ασφαλείας
5 Μοντέλα με σύστημα διεύθυνσης 2 τροχών: Τροχός σταθερής κατεύθυνσης
Μοντέλα με σύστημα διεύθυνσης 4 τροχών: Ελαστικό κυκλικού πλαισίου
6 Μοντέλα με σύστημα διεύθυνσης 2 τροχών: Κατευθυντήριος τροχός
Μοντέλα με σύστημα διεύθυνσης 4 τροχών: Ελαστικό τετραγωνισμένου πλαισίου
7 Χειριστήρια εδάφους
8 Πρωτεύουσα μπούμα
9 Βραχίονας μπούμας
10 Χειριστήρια πλατφόρμας
11 Πλατφόρμα
12 Δευτερεύουσα μπούμα

Χειριστήρια

Ο σταθμός χειρισμού εδάφους προορίζεται για χρήση ως μέσο ανύψωσης της πλατφόρμας για σκοπούς αποθήκευσης και για τεστ λειτουργίας. Ο σταθμός χειρισμού εδάφους μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης για διάσωση ανίκανου ατόμου στην πλατφόρμα. Όταν επιλεχθεί ο σταθμός χειρισμού εδάφους, οι έλεγχοι πλατφόρμας δεν λειτουργούν, συμπεριλαμβανομένου και του διακόπτη στάθμευσης Ε.



Πίνακας χειριστηρίου εδάφους

1 Κουμπί ενεργοποίησης λειτουργίας
2 Διακόπτης ανύψωσης/κατεβάσματος δευτερεύουσας μπούμας
3 Διακόπτης ανύψωσης/ κατεβάσματος πρωτεύουσας μπούμας
4 Διακόπτης προέκτασης/σύμπτυξης πρωτεύουσας μπούμας
5 Μετρητής ωρών
6 Μοντέλα βενζίνης/υγραερίου: Λυχνία ελέγχου κινητήρα Μοντέλα ντίζελ: Λυχνία πίεσης λαδιού
7 Ενδεικτική λυχνία υπερφόρτωσης πλατφόρμας
8 Κλειδοδιακόπτης επιλογής εδάφους/απενεργοποίησης/ πλατφόρμας
9 Κόκκινο πλήκτρο διακοπής λειτουργίας έκτακτης ανάγκης
10 Διακόπτης ανύψωσης/ κατεβάσματος του κόντρα μπαστουνιού
11 Μοντέλα βενζίνης/υγραερίου: Διακόπτης επιλογής καυσίμου
12 Διακόπτης επιπέδου πλατφόρμας
13 Διακόπτης επιλογής ρελαντί (σ.α.λ.)
14 Μοντέλα ντίζελ: Διακόπτης προθερμαντήρων (εφόσον έχει τοποθετηθεί)
15 Διακόπτης εκκίνησης κινητήρα
16 Διακόπτης περιστροφής πλατφόρμας
17 Βοηθητικός διακόπτης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης με κάλυμμα
18 Διακόπτης περιστροφής στροφοτράπεζας

Χειριστήρια

Πίνακας χειρισμού εδάφους

1 Κουμπί ενεργοποίησης λειτουργίας

Πατήστε και κρατήστε το κουμπί ενεργοποίησης λειτουργίας για να ενεργοποιήσετε τις λειτουργίες στον πίνακα χειρισμού εδάφους προς χρήση.

2 Διακόπτης ανύψωσης/κατεβάσματος δευτερεύουσας μπούμας

Μετακινήστε τον διακόπτη ανύψωσης/κατεβάσματος δευτερεύουσας μπούμας προς τα πάνω και η δευτερεύουσα μπούμα θα ανυψωθεί. Μετακινήστε τον διακόπτη ανύψωσης/κατεβάσματος δευτερεύουσας μπούμας προς τα κάτω και η δευτερεύουσα μπούμα θα κατέβει.

3 Διακόπτης ανύψωσης/ κατεβάσματος πρωτεύουσας μπούμας

Μετακινήστε τον διακόπτη ανύψωσης/κατεβάσματος πρωτεύουσας μπούμας προς τα πάνω και η μπούμα θα ανυψωθεί. Μετακινήστε τον διακόπτη ανύψωσης/κατεβάσματος πρωτεύουσας μπούμας προς τα κάτω και η μπούμα θα κατέβει.

4 Διακόπτης προέκτασης/σύμπτυξης πρωτεύουσας μπούμας

Μετακινήστε τον διακόπτη επέκτασης/σύμπτυξης πρωτεύουσας μπούμας προς τα δεξιά και η μπούμα θα επεκταθεί. Μετακινήστε τον διακόπτη επέκτασης/σύμπτυξης μπούμας προς τα αριστερά και η πρωτεύουσα μπούμα θα ανασυρθεί.

5 Μετρητής ωρών

Ο μετρητής ωρών εμφανίζει τον αριθμό ωρών λειτουργίας του μηχανήματος.

6 Μοντέλα βενζίνης/υγραερίου: Λυχνία ελέγχου κινητήρα
Μοντέλα ντίζελ: Λυχνία πίεσης λαδιού

Λυχνία αναμμένη και μηχανή σταματημένη: Σημάνετε το μηχάνημα και θέστε το εκτός χρήσης.
Λυχνία αναμμένη και η μηχανή λειτουργεί ακόμη: Επικοινωνήστε με το προσωπικό σέρβις εντός 24 ωρών.

7 Ενδεικτική λυχνία υπερφόρτωσης πλατφόρμας

Η λυχνία που αναβοσβήνει υποδεικνύει ότι η πλατφόρμα έχει υπερφορτωθεί. Ο κινητήρας θα σταματήσει και δεν θα μπορεί να εκτελεστεί καμία λειτουργία. Αφαιρέστε το βάρος μέχρι να σβήσει η λυχνία και μετά επανεκκινήστε τον κινητήρα.

8 Κλειδοδιακόπτης επιλογής εδάφους/απενεργοποίησης/πλατφόρμας

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

9 Κόκκινο πλήκτρο διακοπής λειτουργίας έκτακτης ανάγκης

Πατήστε το κόκκινο πλήκτρο διακοπής λειτουργίας έκτακτης ανάγκης στη θέση off για να σταματήσετε κάθε λειτουργία και να σβήσετε τον κινητήρα. Τραβήξτε προς τα έξω το κόκκινο πλήκτρο διακοπής λειτουργίας έκτακτης ανάγκης στη θέση ενεργοποίησης για να λειτουργήσει το μηχάνημα.

10 Διακόπτης ανύψωσης/ κατεβάσματος του κόντρα μπαστουνιού

Μετακινήστε τον διακόπτη του κόντρα μπαστουνιού προς τα πάνω και το κόντρα μπαστούνι θα ανυψωθεί. Μετακινήστε τον διακόπτη του κόντρα μπαστουνιού προς τα κάτω και το κόντρα μπαστούνι θα κατεβεί.

Χειριστήρια

11 Μοντέλα βενζίνης/υγραερίου: Διακόπτης επιλογής καυσίμου

Μετακινήστε τον διακόπτη επιλογής καυσίμου στη θέση για τη βενζίνη εάν θέλετε να επιλέξετε βενζίνη. Μετακινήστε τον διακόπτη επιλογής καυσίμου στη θέση για το υγραέριο εάν θέλετε να επιλέξετε υγραέριο.

12 Διακόπτης επιπέδου πλατφόρμας

Μετακινήστε τον διακόπτη επιπέδου πλατφόρμας προς τα επάνω και το επίπεδο της πλατφόρμας θα ανυψωθεί. Μετακινήστε τον διακόπτη επιπέδου πλατφόρμας προς τα κάτω και το επίπεδο της πλατφόρμας θα κατέβει.

13 Διακόπτης επιλογής ρελαντί (σ.α.λ.)

Θέστε τον διακόπτη επιλογής ρελαντί κινητήρα στη θέση χελώνας για χαμηλό ρελαντί. Θέστε τον διακόπτη επιλογής ρελαντί κινητήρα στη θέση λαγού για υψηλό ρελαντί.

14 Μοντέλα ντίζελ: Διακόπτης προθερμαντήρων (εφόσον έχει τοποθετηθεί)

Μετακινήστε τον διακόπτη των προθερμαντήρων προς οποιαδήποτε από τις δύο πλευρές και κρατήστε τον πατημένο για 3 έως 5 δευτερόλεπτα.

15 Διακόπτης εκκίνησης κινητήρα

Μετακινήστε τη μίζα προς οποιαδήποτε από τις δύο πλευρές για την εκκίνηση της μηχανής.

16 Διακόπτης περιστροφής πλατφόρμας

Μετακινήστε τον διακόπτη περιστροφής πλατφόρμας προς τα δεξιά και η πλατφόρμα θα περιστραφεί προς τα δεξιά. Μετακινήστε τον διακόπτη περιστροφής πλατφόρμας προς τα αριστερά και η πλατφόρμα θα περιστραφεί προς τα αριστερά.

17 Βοηθητικός διακόπτης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης με κάλυμμα

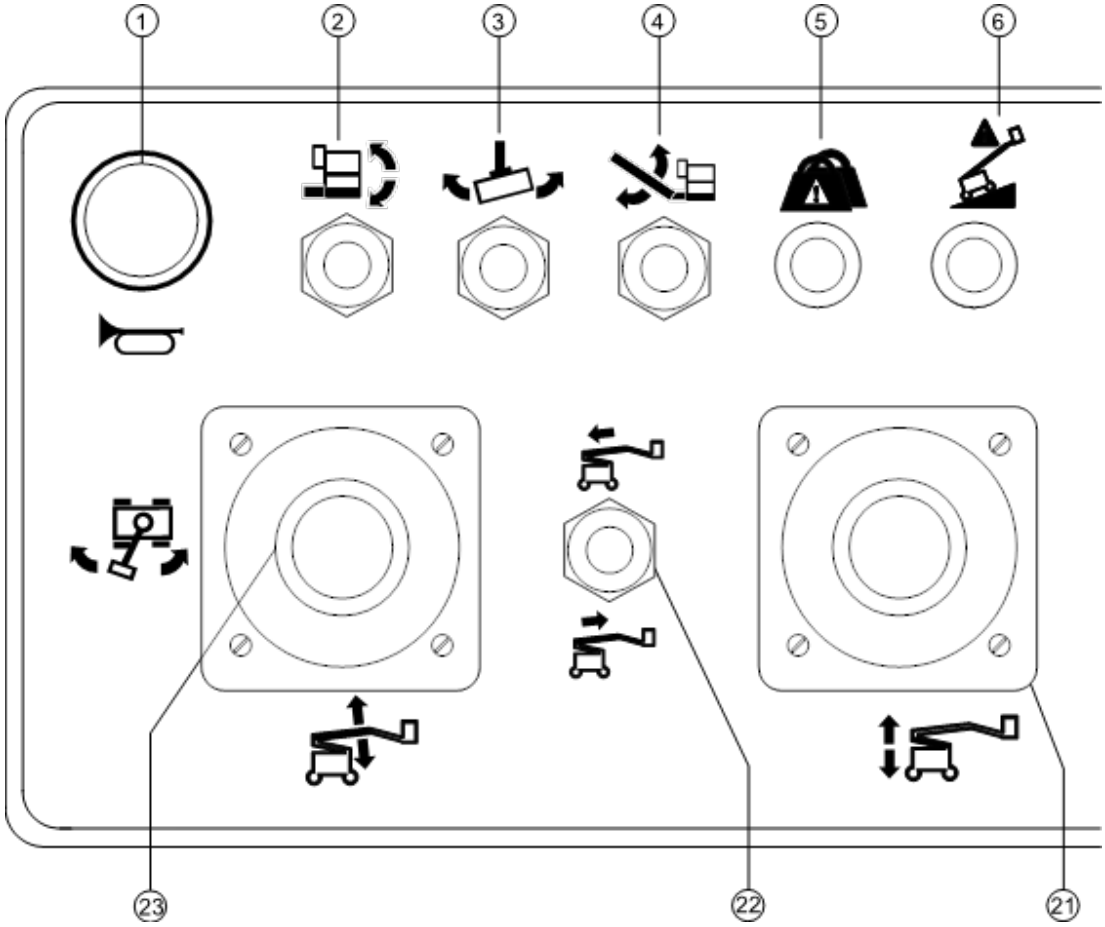
Χρησιμοποιήστε τον βοηθητικό διακόπτη ενεργοποίησης/απενεργοποίησης, αν η κύρια πηγή τροφοδοσίας παρουσιάζει αστοχία.

Κρατήστε ταυτόχρονα πατημένο τον βοηθητικό διακόπτη ενεργοποίησης/απενεργοποίησης στη θέση ενεργοποίησης και ενεργοποιήστε την επιθυμητή λειτουργία.

18 Διακόπτης περιστροφής στροφοτράπεζας

Μετακινήστε τον διακόπτη περιστροφής στροφοτράπεζας προς τα δεξιά και η στροφοτράπεζα θα περιστραφεί προς τα δεξιά. Μετακινήστε τον διακόπτη περιστροφής στροφοτράπεζας προς τα αριστερά και η στροφοτράπεζα θα περιστραφεί προς τα αριστερά.

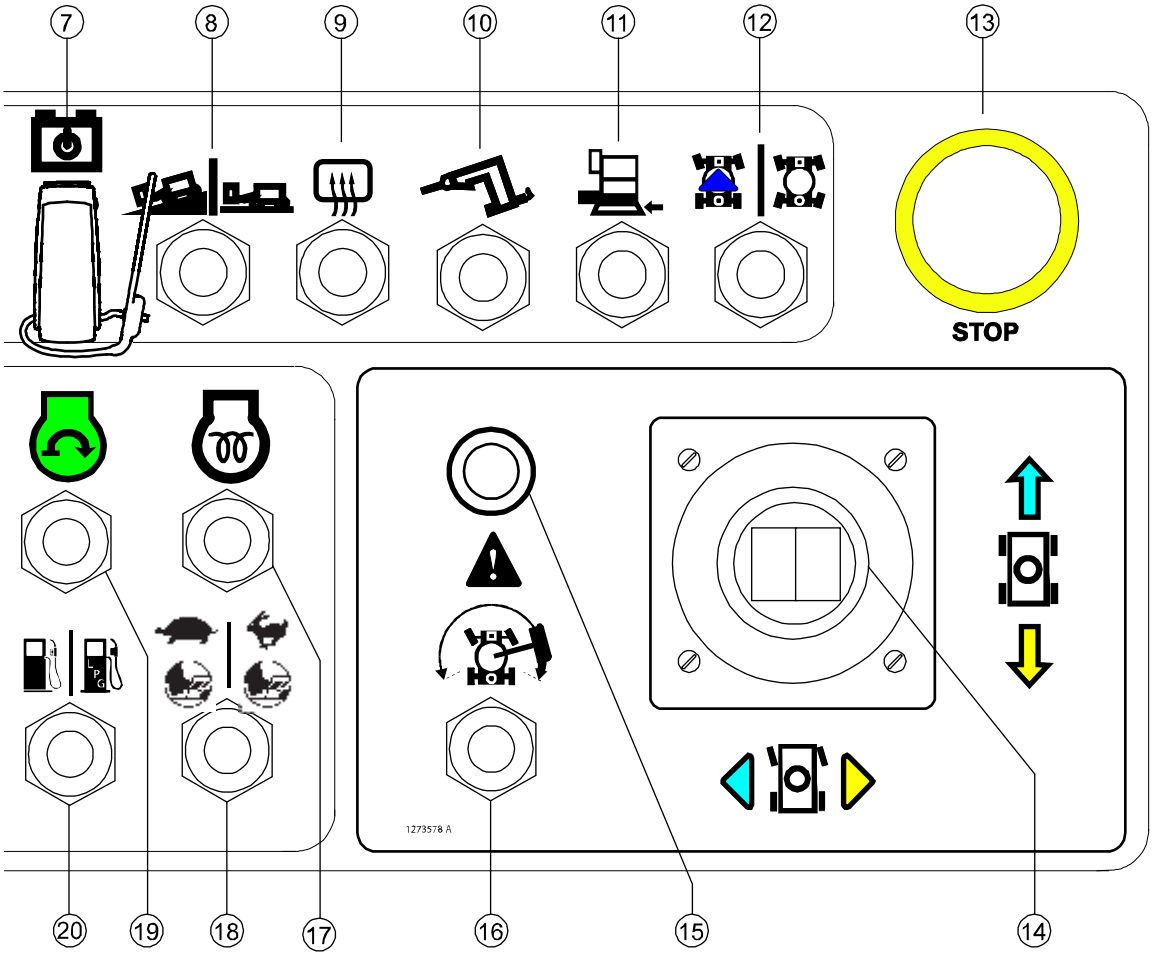
Χειριστήρια



Πίνακας χειρισμού πλατφόρμας

1 Πλήκτρο κόρνας
2 Διακόπτης επιπέδου πλατφόρμας
3 Διακόπτης περιστροφής πλατφόρμας
4 Διακόπτης ανύψωσης/ κατεβάσματος της αρθρωτής μπούμας
5 Ενδεικτική λυχνία υπερφόρτωσης πλατφόρμας
6 Ενδεικτική λυχνία μη επίπεδου μηχανήματος
7 Βοηθητικός διακόπτης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης με κάλυμμα
8 Διακόπτης επιλογής ταχύτητας οδήγησης
9 Θερμαντήρας κουτιού ελέγχου πλατφόρμας (εφόσον έχει τοποθετηθεί)
10 Διακόπτης γεννήτριας (εφόσον έχει τοποθετηθεί)
11 Διακόπτης παράκαμψης προστασίας αεροσκαφών (εφόσον έχει τοποθετηθεί)
12 Διακόπτης επιλογής λειτουργίας διεύθυνσης (εφόσον έχει τοποθετηθεί)
13 Κόκκινο πλήκτρο διακοπής λειτουργίας έκτακτης ανάγκης
14 Αναλογική λαβή ελέγχου δύο αξόνων για λειτουργίες κίνησης και διεύθυνσης
Ή
Αναλογική λαβή χειρισμού για λειτουργία οδήγησης και διακόπτης αντίχειρα δύο θέσεων για λειτουργία διεύθυνσης

Χειριστήρια



15 Ενδεικτική λυχνία ενεργοποίησης οδήγησης
16 Διακόπτης ενεργοποίησης οδήγησης
17 Μοντέλα ντίζελ:Διακόπτης προθερμαντήρων
18 Διακόπτης επιλογής ρελαντί (σ.α.λ.)
Χελώνα: Χαμηλό ρελαντί ενεργοποιημένο από τον διακόπτη ποδός
Λαγός: Υψηλό ρελαντί ενεργοποιημένο από τον διακόπτη ποδός
19 Διακόπτης εκκίνησης κινητήρα
20 Μοντέλα βενζίνης/υγραερίου: Διακόπτης επιλογής καυσίμου
21 Αναλογική λαβή ελέγχου για την ανύψωση/το κατέβασμα της δευτερεύουσας μπούμας
22 Διακόπτης προέκτασης/σύμπτυξης πρωτεύουσας μπούμας
23 Αναλογική λαβή ελέγχου δύο αξόνων για την ανύψωση/το κατέβασμα της πρωτεύουσας μπούμας και την περιστροφή αριστερά/δεξιά της στροφοτράπεζας

Χειριστήρια

Πίνακας χειρισμού πλατφόρμας

1 Πλήκτρο κόρνας

Πατήστε αυτό το κουμπί για να ηχήσει η κόρνα. Αφήστε το κουμπί για να σταματήσει να ηχεί η κόρνα.

2 Διακόπτης επιπέδου πλατφόρμας



Μετακινήστε τον διακόπτη επιπέδου πλατφόρμας προς τα επάνω και το επίπεδο της πλατφόρμας θα ανυψωθεί. Μετακινήστε τον διακόπτη επιπέδου πλατφόρμας προς τα κάτω και το επίπεδο της πλατφόρμας θα κατέβει.

3 Διακόπτης περιστροφής πλατφόρμας



Μετακινήστε τον διακόπτη περιστροφής πλατφόρμας προς τα δεξιά και η πλατφόρμα θα περιστραφεί προς τα δεξιά. Μετακινήστε τον διακόπτη περιστροφής πλατφόρμας προς τα αριστερά και η πλατφόρμα θα περιστραφεί προς τα αριστερά.

4 Διακόπτης ανύψωσης/ κατεβάσματος του κόντρα μπαστουνιού



Μετακινήστε τον διακόπτη του κόντρα μπαστουνιού προς τα πάνω και το κόντρα μπαστούνι θα ανυψωθεί. Μετακινήστε τον διακόπτη του κόντρα μπαστουνιού προς τα κάτω και το κόντρα μπαστούνι θα κατεβεί.

5 Ενδεικτική λυχνία υπερφόρτωσης πλατφόρμας

Η λυχνία που αναβοσβήνει υποδεικνύει ότι η πλατφόρμα έχει υπερφορτωθεί. Ο κινητήρας θα σταματήσει και δεν θα μπορεί να εκτελεστεί καμία λειτουργία. Αφαιρέστε το βάρος μέχρι να σβήσει η λυχνία και μετά επανεκκινήστε τον κινητήρα.

6 Ενδεικτική λυχνία μη επίπεδου μηχανήματος

Η ενδεικτική λυχνία μη επιπέδου του μηχανήματος θα ανάψει όταν αρχίσει να ηχεί ο συναγερμός κλίσης.

7 Βοηθητικός διακόπτης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης με κάλυμμα

Χρησιμοποιήστε τον βοηθητικό διακόπτη ενεργοποίησης/απενεργοποίησης, αν η κύρια πηγή τροφοδοσίας παρουσιάζει αστοχία.

Κρατήστε ταυτόχρονα πατημένο τον βοηθητικό διακόπτη ενεργοποίησης/απενεργοποίησης στη θέση ενεργοποίησης και ενεργοποιήστε την επιθυμητή λειτουργία.

8 Διακόπτης επιλογής ταχύτητας οδήγησης

Σύμβολο μηχανήματος σε κλίση: Λειτουργία χαμηλής ταχύτητας για επιφάνειες με κλίση. Σύμβολο μηχανήματος σε επίπεδη επιφάνεια: Λειτουργία υψηλής ταχύτητας για μέγιστη ταχύτητα οδήγησης.

9 Θερμαντήρας κουτιού ελέγχου πλατφόρμας (εφόσον έχει τοποθετηθεί)

Μετακινήστε τον διακόπτη του θερμαντήρα προς τα επάνω για να ενεργοποιήσετε τον θερμαντήρα κουτιού ελέγχου πλατφόρμας. Μετακινήστε τον διακόπτη του θερμαντήρα προς τα κάτω για να απενεργοποιήσετε τον θερμαντήρα κουτιού ελέγχου.

10 Διακόπτης γεννήτριας (εφόσον έχει τοποθετηθεί)

Μετακινήστε τον διακόπτη γεννήτριας προς τα επάνω για να ενεργοποιήσετε τη γεννήτρια. Μετακινήστε τον διακόπτη προς τα κάτω για να απενεργοποιήσετε τη γεννήτρια.

11 Διακόπτης παράκαμψης προστασίας αεροσκαφών (εφόσον έχει τοποθετηθεί)

Μετακινήστε και κρατήστε τον διακόπτη παράκαμψης προστασίας αεροσκαφών για να χειριστείτε το μηχάνημα όταν ο προφυλακτήρας της πλατφόρμας έχει εμπόδιο μπροστά του.

12 Διακόπτης επιλογής λειτουργίας διεύθυνσης (εφόσον έχει τοποθετηθεί)

Μετακινήστε τον διακόπτη επιλογής λειτουργίας διεύθυνσης προς τα αριστερά για να επιλέξετε τετραγωνισμένη διεύθυνση. Μετακινήστε τον διακόπτη επιλογής λειτουργίας διεύθυνσης προς τα δεξιά για να επιλέξετε συντονισμένη διεύθυνση.

Χειριστήρια

13 Κόκκινο πλήκτρο διακοπής λειτουργίας έκτακτης ανάγκης

Πατήστε το κόκκινο πλήκτρο διακοπής λειτουργίας έκτακτης ανάγκης στη θέση off για να σταματήσετε κάθε λειτουργία και να σβήσετε τον κινητήρα. Τραβήξτε προς τα έξω το κόκκινο πλήκτρο διακοπής λειτουργίας έκτακτης ανάγκης στη θέση ενεργοποίησης για να λειτουργήσει το μηχάνημα.

14 Αναλογική λαβή ελέγχου δύο αξόνων για λειτουργίες κίνησης και διεύθυνσης
Ή
Αναλογική λαβή χειρισμού για λειτουργία οδήγησης και διακόπτης αντίχειρα δύο θέσεων για λειτουργία διεύθυνσης.

Μετακινήστε τη λαβή ελέγχου προς την κατεύθυνση που δείχνει το μπλε βέλος στον πίνακα ελέγχου και το μηχάνημα θα κινηθεί προς τα εμπρός. Μετακινήστε τη λαβή ελέγχου προς την κατεύθυνση που δείχνει το κίτρινο βέλος στον πίνακα ελέγχου και το μηχάνημα θα κινηθεί προς τα πίσω. Μετακινήστε τη λαβή ελέγχου προς την κατεύθυνση που δείχνει το μπλε τρίγωνο στον πίνακα ελέγχου και το μηχάνημα θα κινηθεί προς τα αριστερά. Μετακινήστε τη λαβή ελέγχου προς την κατεύθυνση που δείχνει το κίτρινο τρίγωνο και το μηχάνημα θα κινηθεί προς τα δεξιά.
Ή
Μετακινήστε τη λαβή ελέγχου προς την κατεύθυνση που δείχνει το μπλε βέλος στον πίνακα ελέγχου και το μηχάνημα θα κινηθεί προς τα εμπρός. Μετακινήστε τη λαβή ελέγχου προς την κατεύθυνση που δείχνει το κίτρινο βέλος στον πίνακα ελέγχου και το μηχάνημα θα κινηθεί προς τα πίσω. Πιέστε την αριστερή πλευρά του τζόιστικ και το μηχάνημα θα κατευθυνθεί προς τα αριστερά. Πιέστε τη δεξιά πλευρά του τζόιστικ και το μηχάνημα θα κατευθυνθεί προς τα δεξιά.

15 Ενδεικτική λυχνία ενεργοποίησης οδήγησης

Όταν η λυχνία είναι αναμμένη αυτό σημαίνει ότι η μπούμα έχει μετακινηθεί πέρα από τον μη κατευθυντήριο τροχό και ότι έχει διακοπεί η λειτουργία οδήγησης.

16 Διακόπτης ενεργοποίησης οδήγησης

Εάν θέλετε να οδηγήσετε το μηχάνημα όταν η ένδειξη ενεργοποίησης είναι αναμμένη, πατήστε τον διακόπτη ενεργοποίησης οδήγησης προς οποιαδήποτε από τις δύο πλευρές και βγάλτε αργά από τη μεσαία θέση τη λαβή ελέγχου οδήγησης. Έχετε υπόψη ότι το μηχάνημα μπορεί να κινηθεί προς την αντίθετη κατεύθυνση από την οποία κινούνται τα στοιχεία οδήγησης και κατεύθυνσης.

17 Μοντέλα ντίζελ: Διακόπτης προθερμαντήρων

Μετακινήστε τον διακόπτη των προθερμαντήρων προς οποιαδήποτε από τις δύο πλευρές και κρατήστε τον πατημένο για 3 έως 5 δευτερόλεπτα.

18 Διακόπτης επιλογής ρελαντί (σ.α.λ.)

Θέστε τον διακόπτη επιλογής ρελαντί κινητήρα στη θέση χελώνας για χαμηλό ρελαντί που ενεργοποιείται από τον διακόπτη ποδός. Θέστε τον διακόπτη επιλογής ρελαντί κινητήρα στη θέση λαγού για υψηλό ρελαντί που ενεργοποιείται από τον διακόπτη ποδός.

19 Διακόπτης εκκίνησης κινητήρα

Μετακινήστε τη μίζα προς οποιαδήποτε από τις δύο πλευρές για την εκκίνηση της μηχανής.

20 Μοντέλα βενζίνης/υγραερίου: Διακόπτης επιλογής καυσίμου

Μετακινήστε τον διακόπτη επιλογής καυσίμου στη θέση για τη βενζίνη εάν θέλετε να επιλέξετε βενζίνη. Μετακινήστε τον διακόπτη επιλογής καυσίμου στη θέση για το υγραέριο εάν θέλετε να επιλέξετε υγραέριο.

Χειριστήρια

21 Αναλογική λαβή ελέγχου για την ανύψωση/το κατέβασμα της δευτερεύουσας μπούμας



Μετακινήστε τη λαβή ελέγχου προς τα πάνω και η δευτερεύουσα μπούμα θα ανυψωθεί. Μετακινήστε τη λαβή ελέγχου προς τα κάτω και η δευτερεύουσα μπούμα θα κατέβει.

22 Διακόπτης προέκτασης/σύμπτυξης πρωτεύουσας μπούμας



Μετακινήστε τον διακόπτη επέκτασης/σύμπτυξης της πρωτεύουσας μπούμας προς τα επάνω και η πρωτεύουσα μπούμα θα ανασυρθεί. Μετακινήστε τον διακόπτη επέκτασης/σύμπτυξης της πρωτεύουσας μπούμας προς τα κάτω και η πρωτεύουσα μπούμα θα επεκταθεί.

23 Αναλογική λαβή ελέγχου δύο αξόνων για την ανύψωση/το κατέβασμα της πρωτεύουσας μπούμας και την περιστροφή αριστερά/δεξιά της στροφοτράπεζας



Μετακινήστε τη λαβή ελέγχου προς τα πάνω και η πρωτεύουσα μπούμα θα ανυψωθεί. Μετακινήστε τη λαβή ελέγχου προς τα κάτω και η πρωτεύουσα μπούμα θα κατέβει.



Μετακινήστε τη λαβή ελέγχου προς τα δεξιά και η στροφοτράπεζα θα περιστραφεί προς τα δεξιά. Μετακινήστε τη λαβή ελέγχου προς τα αριστερά και η στροφοτράπεζα θα περιστραφεί προς τα αριστερά.

Επιθεωρήσεις



Μη χειρίζεστε το μηχάνημα αν δεν:

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

1 Αποφεύγετε επικίνδυνες καταστάσεις.

2 Να πραγματοποιείτε πάντα επιθεώρηση πριν από τη λειτουργία.

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

3 Να πραγματοποιείτε πάντα δοκιμές λειτουργίας πριν από τη χρήση.

4 Να επιθεωρείτε το χώρο εργασίας.

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

Θεμελιώδη στοιχεία της επιθεώρησης πριν από τη λειτουργία

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

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

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

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

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

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

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

Επιθεωρήσεις

Επιθεώρηση πριν από τη λειτουργία

- ❑ Βεβαιωθείτε ότι το εγχειρίδιο χρήσης είναι πλήρες, ευανάγνωστο και βρίσκεται στον αποθηκευτικό χώρο που υπάρχει στην πλατφόρμα.
- ❑ Βεβαιωθείτε ότι όλα τα ενδεικτικά αυτοκόλλητα είναι στη θέση τους και είναι ευανάγνωστα. Βλ. την ενότητα Επιθεωρήσεις.
- ❑ Ελέγξτε αν υπάρχουν διαρροές υδραυλικού λαδιού και αν η στάθμη του λαδιού είναι σωστή. Αν χρειάζεται, προσθέστε λάδι. Βλ. την ενότητα Συντήρηση.
- ❑ Ελέγξτε αν υπάρχουν διαρροές υγρού μπαταρίας και αν η στάθμη του υγρού μπαταρίας είναι σωστή. Αν χρειάζεται, προσθέστε απιονισμένο νερό. Βλ. την ενότητα Συντήρηση.
- ❑ Ελέγξτε τον κινητήρα για διαρροές λαδιού και για να διαπιστώσετε εάν υπάρχει η κατάλληλη στάθμη λαδιού. Αν χρειάζεται, προσθέστε λάδι. Βλ. την ενότητα Συντήρηση.
- ❑ Ελέγξτε τον κινητήρα για διαρροές ψυκτικού υγρού μηχανής και για να διαπιστώσετε εάν υπάρχει η κατάλληλη στάθμη ψυκτικού. Εάν χρειάζεται προσθέστε ψυκτικό υγρό. Βλ. την ενότητα Συντήρηση.
- ❑ Ελέγξτε τις ελαστικές ερπύστριες, για ενδείξεις φθοράς, ρωγμές και σκισίματα.

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
- ❑ Ρεζερβουάρ καυσίμου και δοχείο υδραυλικού
- ❑ Κινητήρες οδήγησης και στροφοτράπεζας και δακτύλιοι οδήγησης
- ❑ Τακάκια
- ❑ Ερπύστριες, αλυσοτροχός, τροχαλίες έντασης, περιστρεφόμενο φορείο/πλαίσιο, εντατήρας
- ❑ Κινητήρας και σχετικά εξαρτήματα
- ❑ Διακόπτες ορίου και κόρνα
- ❑ Συναγερμός επαφής (εφόσον έχει τοποθετηθεί)
- ❑ Συναγερμοί και φάροι (αν υπάρχουν)
- ❑ Βίδες, παξιμάδια και άλλα υλικά στερέωσης
- ❑ Μεσαίο κιγκλίδωμα ή πύλη εισόδου πλατφόρμας
- ❑ Σημεία πρόσδεσης ζώνης ασφαλείας
- ❑ Κυψέλη φορτίου πλατφόρμας
- ❑ Γεννήτρια (εάν υπάρχει)
- ❑ Ελαστικά και τροχοί

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.
- ❑ Μετά την ολοκλήρωση του ελέγχου σας, βεβαιωθείτε ότι όλα τα καλύμματα των διαμερισμάτων είναι στη θέση τους και ασφαλισμένα.

Επιθεωρήσεις



Μη χειρίζεστε το μηχάνημα αν δεν:

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

1 Αποφεύγετε επικίνδυνες καταστάσεις.

2 Να πραγματοποιείτε πάντα επιθεώρηση πριν από τη λειτουργία.

3 Να πραγματοποιείτε πάντα δοκιμές λειτουργίας πριν από τη χρήση.

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

4 Να επιθεωρείτε το χώρο εργασίας.

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

Θεμελιώδη στοιχεία των δοκιμών λειτουργιών

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

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

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

Επιθεωρήσεις

Στα χειριστήρια εδάφους

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

2 Στρέψτε τον κλειδοδιακόπτη στη θέση των χειριστηρίων εδάφους.

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

⊙ Αποτέλεσμα: Ο φωτοσημαντήρας (εάν υπάρχει) πρέπει να αρχίσει να αναβοσβήνει.

4 Εκκινήστε τον κινητήρα. Δείτε την ενότητα Οδηγίες λειτουργίας.

Δοκιμή διακοπής λειτουργίας έκτακτης ανάγκης

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

⊙ Αποτέλεσμα: Η μηχανή θα σβήσει έπειτα από 2 έως 3 δευτερόλεπτα.

6 Τραβήξτε το κόκκινο κουμπί διακοπής λειτουργίας έκτακτης ανάγκης στη θέση ενεργοποίησης και εκκινήστε ξανά τον κινητήρα.

Δοκιμή των λειτουργιών του μηχανήματος

7 Μην πιέζετε και μην κρατάτε το κουμπί ενεργοποίησης λειτουργίας. Επιχειρήστε να ενεργοποιήσετε κάθε μπούμα και τον διακόπτη εναλλαγής λειτουργιών πλατφόρμας.



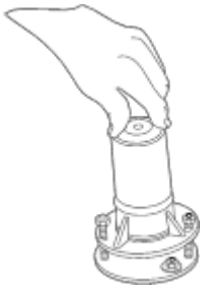
⊙ Αποτέλεσμα: Δεν θα πρέπει να είναι δυνατή καμία λειτουργία μπούμας και πλατφόρμας.

8 Πιέστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί ενεργοποίησης λειτουργίας και ενεργοποιήστε κάθε μπούμα και τον διακόπτη εναλλαγής λειτουργιών πλατφόρμας.

⊙ Αποτέλεσμα: Πρέπει να είναι δυνατές οι λειτουργίες μπούμας και πλατφόρμας για έναν πλήρη κύκλο. Ο συναγερμός κατεβάσματος πρέπει να ηχήσει καθώς κατεβαίνει η μπούμα.

Δοκιμή του αισθητήρα κλίσης

9 Στρέψτε τον κλειδοδιακόπτη στη θέση των χειριστηρίων πλατφόρμας. Τραβήξτε προς τα έξω το κόκκινο κουμπί στάσης έκτακτης ανάγκης της πλατφόρμας στη θέση ενεργοποίησης.



10 Ανοίξτε το κάλυμμα στροφοτράπεζας πλευράς πάνελ ελέγχου και εντοπίστε τον αισθητήρα κλίσης δίπλα στον διανεμητή λειτουργιών.

11 Πιέστε προς τα κάτω τη μία πλευρά του αισθητήρα κλίσης.

⊙ Αποτέλεσμα: Πρέπει να ηχήσει ο συναγερμός που βρίσκεται στην πλατφόρμα.

Δοκιμή βοηθητικών χειριστηρίων

12 Στρέψτε τον διακόπτη κλειδιού στη θέση των στοιχείων ελέγχου εδάφους και σβήστε τη μηχανή.

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

14 Κρατήστε ταυτόχρονα πατημένο τον βοηθητικό διακόπτη ενεργοποίησης/απενεργοποίησης στη θέση ενεργοποίησης και ενεργοποιήστε τον διακόπτη μοχλού λειτουργιών για κάθε μπούμα.



Σημείωση: Για εξοικονόμηση ενέργειας της μπαταρίας δοκιμάστε κάθε λειτουργία μέσω μερικού κύκλου.

⊙ Αποτέλεσμα: Πρέπει να είναι ενεργοποιημένες όλες οι λειτουργίες μπούμας.

Επιθεωρήσεις

Στα χειριστήρια της πλατφόρμας

Δοκιμή διακοπής λειτουργίας έκτακτης ανάγκης

15 Στρέψτε τον κλειδοδιακόπτη στη θέση των στοιχείων ελέγχου πλατφόρμας και επανεκκινήστε τον κινητήρα.

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

⊙ Αποτέλεσμα: Η μηχανή θα σβήσει έπειτα από 2 έως 3 δευτερόλεπτα.

17 Τραβήξτε προς τα έξω το κόκκινο πλήκτρο διακοπής λειτουργίας έκτακτης ανάγκης και επανεκκινήστε τον κινητήρα.

Δοκιμή της κόρνας

18 Πατήστε το πλήκτρο της κόρνας.

⊙ Αποτέλεσμα: Θα πρέπει να ηχήσει η κόρνα.

Δοκιμή του διακόπτη ποδός

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

20 Τραβήξτε το κόκκινο πλήκτρο διακοπής λειτουργίας έκτακτης ανάγκης στη θέση on αλλά μην εκκινήσετε τον κινητήρα.

21 Πατήστε προς τα κάτω τον διακόπτη ποδός και προσπαθήστε να εκκινήσετε τον κινητήρα μετακινώντας τον διακόπτη εναλλαγής εκκίνησης σε οποιαδήποτε από τις δύο πλευρές.

⊙ Αποτέλεσμα: Δεν πρέπει να εκκινήσει η μηχανή.

22 Μην πατήσετε προς τα κάτω τον διακόπτη ποδός και επανεκκινήστε τον κινητήρα.

⊙ Αποτέλεσμα: Πρέπει να εκκινήσει η μηχανή.

23 Μην πιέζετε προς τα κάτω τον διακόπτη ποδός και δοκιμάστε κάθε λειτουργία του μηχανήματος.

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

Δοκιμή των λειτουργιών του μηχανήματος

24 Πιέστε προς τα κάτω τον διακόπτη ποδός.

25 Ενεργοποιήστε κάθε λαβή ελέγχου ή διακόπτη εναλλαγής λειτουργιών του μηχανήματος.

⊙ Αποτέλεσμα: Πρέπει να είναι δυνατές οι λειτουργίες μπούμας και πλατφόρμας για έναν πλήρη κύκλο.

Μοντέλα με σύστημα διεύθυνσης 2 τροχών

Δοκιμή του συστήματος κατεύθυνσης

26 Πιέστε προς τα κάτω τον διακόπτη ποδός.

27 Πατήστε τον διακόπτη τύπου τζόιστικ στο επάνω μέρος της λαβής ελέγχου οδήγησης προς την κατεύθυνση που δείχνει το μπλε τρίγωνο στον πίνακα ελέγχου Ή μετακινήστε αργά τη λαβή ελέγχου προς την κατεύθυνση που δείχνει το μπλε τρίγωνο.

⊙ Αποτέλεσμα: Οι κατευθυντήριοι τροχοί πρέπει να στραφούν προς την κατεύθυνση που δείχνουν τα μπλε τρίγωνα στο σασί οδήγησης.

28 Πατήστε τον διακόπτη τύπου τζόιστικ προς την κατεύθυνση που δείχνει το κίτρινο τρίγωνο στον πίνακα ελέγχου Ή μετακινήστε αργά τη λαβή ελέγχου προς την κατεύθυνση που δείχνει το κίτρινο τρίγωνο.

⊙ Αποτέλεσμα: Οι κατευθυντήριοι τροχοί πρέπει να στραφούν προς την κατεύθυνση που δείχνουν τα κίτρινα τρίγωνα βέλος στο σασί οδήγησης.

Επιθεωρήσεις

Μοντέλα με σύστημα διεύθυνσης 4 τροχών

Δοκιμή του συστήματος κατεύθυνσης

29 Μετακινήστε τον διακόπτη επιλογής λειτουργίας διεύθυνσης και επιλέξτε τετραγωνισμένη (μπλε βέλος) διεύθυνση.

30 Μετακινήστε αργά τη λαβή ελέγχου οδήγησης προς την κατεύθυνση που δείχνει το μπλε τρίγωνο στον πίνακα ελέγχου Ή μετακινήστε αργά τον διακόπτη τύπου τζόιστικ προς την κατεύθυνση που δείχνει το μπλε τρίγωνο.

⊙ Αποτέλεσμα: Οι τροχοί τετραγωνισμένου πλαισίου πρέπει να στραφούν προς την κατεύθυνση που δείχνουν τα μπλε τρίγωνα στο σασί κίνησης.

31 Μετακινήστε αργά τη λαβή ελέγχου προς την κατεύθυνση που δείχνει το κίτρινο τρίγωνο στον πίνακα ελέγχου Ή πατήστε τον διακόπτη τύπου τζόιστικ προς την κατεύθυνση που δείχνει το κίτρινο τρίγωνο.

⊙ Αποτέλεσμα: Οι τροχοί τετραγωνισμένου πλαισίου πρέπει να στραφούν προς την κατεύθυνση που δείχνουν τα κίτρινα τρίγωνα στο σασί κίνησης.

32 Μετακινήστε τον διακόπτη επιλογής λειτουργίας διεύθυνσης και επιλέξτε συντονισμένη διεύθυνση.

33 Μετακινήστε αργά τη λαβή ελέγχου οδήγησης προς την κατεύθυνση που δείχνει το μπλε τρίγωνο στον πίνακα ελέγχου Ή μετακινήστε αργά τον διακόπτη τύπου τζόιστικ προς την κατεύθυνση που δείχνει το μπλε τρίγωνο.

⊙ Αποτέλεσμα: Οι τροχοί τετραγωνισμένου πλαισίου πρέπει να στραφούν προς την κατεύθυνση που δείχνουν τα μπλε τρίγωνα στο σασί κίνησης. Οι τροχοί κυκλικού πλαισίου πρέπει να στραφούν προς την κατεύθυνση που δείχνουν τα κίτρινα τρίγωνα στο σασί κίνησης.

34 Μετακινήστε αργά τη λαβή ελέγχου προς την κατεύθυνση που δείχνει το κίτρινο τρίγωνο στον πίνακα ελέγχου Ή πατήστε τον διακόπτη τύπου τζόιστικ προς την κατεύθυνση που δείχνει το κίτρινο τρίγωνο.

35 Αποτέλεσμα: Οι τροχοί τετραγωνισμένου πλαισίου πρέπει να στραφούν προς την κατεύθυνση που δείχνουν τα κίτρινα τρίγωνα στο σασί κίνησης. Οι τροχοί κυκλικού πλαισίου πρέπει να στραφούν προς την κατεύθυνση που δείχνουν τα μπλε τρίγωνα στο σασί κίνησης.

Δοκιμή κίνησης και τροχοπέδησης

36 Πιέστε προς τα κάτω τον διακόπτη ποδός.

37 Μετακινήστε αργά τη λαβή χειρισμού οδήγησης προς την κατεύθυνση που υποδεικνύεται από το μπλε βέλος στον πίνακα χειρισμού, έως ότου το μηχάνημα αρχίσει να κινείται και, στη συνέχεια, επαναφέρετε τη λαβή στην κεντρική θέση.

⊙ Αποτέλεσμα: Το μηχάνημα πρέπει να κινηθεί προς την κατεύθυνση που δείχνει το μπλε βέλος στο σασί κίνησης και στη συνέχεια να σταματήσει απότομα.

38 Μετακινήστε αργά τη λαβή χειρισμού προς την κατεύθυνση που υποδεικνύεται από το κίτρινο βέλος στον πίνακα χειρισμού, έως ότου το μηχάνημα αρχίσει να κινείται και, στη συνέχεια, επαναφέρετε τη λαβή στην κεντρική θέση.

⊙ Αποτέλεσμα: Το μηχάνημα πρέπει να κινηθεί προς την κατεύθυνση που δείχνει το κίτρινο βέλος στο σασί κίνησης και στη συνέχεια να σταματήσει απότομα.

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

Επιθεωρήσεις

Δοκιμή του συστήματος ενεργοποίησης οδήγησης

39 Πατήστε προς τα κάτω τον διακόπτη ποδός και κατεβάστε τη μπούμα στη θέση σύμπτυξης.

40 Στρέψτε τη στροφοτράπεζα έως ότου η πρωτεύουσα μπούμα μετακινηθεί πέρα από έναν από τους μη διευθυντήριους ή τροχούς κυκλικού πλαισίου.

⊙ Αποτέλεσμα: Πρέπει να ανάψει η ενδεικτική λυχνία ενεργοποίησης οδήγησης και να παραμείνει αναμμένη για όσο διάστημα η μπούμα βρίσκεται στην περιοχή που παρουσιάζεται.



41 Μετακινήστε τη λαβή χειρισμού οδήγησης εκτός της κεντρικής θέσης.

⊙ Αποτέλεσμα: Η λειτουργία οδήγησης θα πρέπει να απενεργοποιηθεί.

42 Μετακινήστε και κρατήστε τον διακόπτη εναλλαγής ενεργοποίησης οδήγησης σε οποιαδήποτε θέση και μετακινήστε αργά τη λαβή ελέγχου οδήγησης έξω από την κεντρική θέση.

⊙ Αποτέλεσμα: Η λειτουργία οδήγησης θα πρέπει να είναι ενεργή.

Σημείωση: Όταν χρησιμοποιείται το σύστημα ενεργοποίησης οδήγησης, το μηχάνημα ενδέχεται να κινείται προς την αντίθετη κατεύθυνση από την οποία κινούνται οι λαβές ελέγχου οδήγησης και κατεύθυνσης.

Χρησιμοποιήστε τα βέλη κατεύθυνσης με χρωματικό κωδικό στα στοιχεία ελέγχου της πλατφόρμας και το σασί οδήγησης για να προσδιορίσετε την κατεύθυνση κίνησης.



Δοκιμή Περιορισμένης Ταχύτητας Οδήγησης

43 Πιέστε προς τα κάτω τον διακόπτη ποδός.

44 Ανυψώστε την πρωτεύουσα μπούμα περίπου 61 cm.

45 Μετακινήστε αργά τη λαβή χειρισμού οδήγησης στη θέση πλήρους οδήγησης.

⊙ Αποτέλεσμα: Η μέγιστη επιτεύξιμη ταχύτητα οδήγησης με την πρωτεύουσα μπούμα ανυψωμένη δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 30 cm/s.

46 Κατεβάστε την πρωτεύουσα μπούμα στη θέση σύμπτυξης.

47 Επεκτείνετε την πρωτεύουσα μπούμα περίπου 61 cm.

48 Μετακινήστε αργά τη λαβή χειρισμού οδήγησης στη θέση πλήρους οδήγησης.

⊙ Αποτέλεσμα: Η μέγιστη επιτεύξιμη ταχύτητα οδήγησης με την πρωτεύουσα μπούμα εκτεταμένη δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 30 cm/s.

49 Συμπτύξτε την πρωτεύουσα μπούμα στη θέση σύμπτυξης.

50 Ανυψώστε τη δευτερεύουσα μπούμα περίπου 61 cm.

51 Μετακινήστε αργά τη λαβή χειρισμού οδήγησης στη θέση πλήρους οδήγησης.

⊙ Αποτέλεσμα: Η μέγιστη επιτεύξιμη ταχύτητα οδήγησης με την δευτερεύουσα μπούμα ανυψωμένη δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 30 cm/s.

52 Κατεβάστε τη δευτερεύουσα μπούμα στη θέση σύμπτυξης.

Αν η ταχύτητα οδήγησης με την πρωτεύουσα ή τη δευτερεύουσα μπούμα ανυψωμένη ή με την πρωτεύουσα μπούμα επεκταμένη υπερβαίνει τα 30 cm ανά δευτερόλεπτο, σημάνετε το μηχάνημα και θέστε το αμέσως εκτός χρήσης.

Επιθεωρήσεις

Διακοπή κλίσης δοκιμαστικής οδήγησης

53 Πιέστε προς τα κάτω τον διακόπτη ποδός.

54 Με την μπούμα σε πλήρη ανάσυρση, οδηγήστε το μηχάνημα πάνω σε επιφάνεια κλίσης όπου η γωνία βήματος σασί είναι μεγαλύτερη από 2,5°.

⊙ Αποτέλεσμα: Το μηχάνημα θα πρέπει να συνεχίσει να οδηγείται.

55 Επαναφέρετε σε επίπεδο έδαφος και ανασηκώστε την πρωτεύουσα μπούμα εκτός της θέσης ανάσυρσης (περίπου 10° πάνω από την οριζόντια θέση).

56 Οδηγήστε το μηχάνημα πάνω σε επιφάνεια κλίσης όπου η γωνία βήματος σασί είναι μεγαλύτερη από 2,5°.

⊙ Αποτέλεσμα: Το μηχάνημα θα πρέπει να σταματήσει εφόσον φτάσει σε κλίση σασί 2,5° και θα πρέπει να ηχήσει ο συναγερμός στα στοιχεία ελέγχου πλατφόρμας.

57 Κατεβάστε την πρωτεύουσα μπούμα στη θέση σύμπτυξης.

⊙ Αποτέλεσμα: Ο συναγερμός πρέπει να απενεργοποιηθεί και να ενεργοποιηθεί η λειτουργία οδήγησης του μηχανήματος.

58 Επαναφέρετε σε επίπεδο έδαφος και προεκτείνετε την πρωτεύουσα μπούμα κατά περίπου 1,6 ft / 0,5 m.

59 Οδηγήστε το μηχάνημα πάνω σε επιφάνεια κλίσης όπου η γωνία βήματος σασί είναι μεγαλύτερη από 2,5°.

⊙ Αποτέλεσμα: Το μηχάνημα θα πρέπει να σταματήσει εφόσον φτάσει σε κλίση σασί 2,5° και θα πρέπει να ηχήσει ο συναγερμός στα στοιχεία ελέγχου πλατφόρμας.

60 Συμπτύξτε την πρωτεύουσα μπούμα στη θέση σύμπτυξης.

⊙ Αποτέλεσμα: Ο συναγερμός πρέπει να απενεργοποιηθεί και να ενεργοποιηθεί η λειτουργία οδήγησης του μηχανήματος.

61 Επαναφέρετε σε επίπεδο έδαφος και ανασύρετε την μπούμα.

62 Με την μπούμα σε πλήρη ανάσυρση, οδηγήστε το μηχάνημα πάνω σε επιφάνεια κλίσης όπου η γωνία βήματος σασί είναι μεγαλύτερη από 2,5°.

⊙ Αποτέλεσμα: Το μηχάνημα θα πρέπει να συνεχίσει να οδηγείται.

63 Επαναφέρετε σε επίπεδο έδαφος και ανασηκώστε τη δευτερεύουσα μπούμα εκτός της θέσης ανάσυρσης (περίπου 15° πάνω από την οριζόντια θέση).

⊙ Αποτέλεσμα: Το μηχάνημα θα πρέπει να σταματήσει εφόσον φτάσει σε κλίση σασί 2,5° και θα πρέπει να ηχήσει ο συναγερμός στα στοιχεία ελέγχου πλατφόρμας.

64 Κατεβάστε τη δευτερεύουσα μπούμα στη θέση ανάσυρσης ή οδηγήστε προς την αντίθετη κατεύθυνση.

⊙ Αποτέλεσμα: Ο συναγερμός πρέπει να απενεργοποιηθεί και να ενεργοποιηθεί η λειτουργία οδήγησης του μηχανήματος.

65 With the boom fully stowed, drive the machine onto a slope where the chassis roll angle is greater than 4.5°.

⊙ Αποτέλεσμα: Το μηχάνημα θα πρέπει να συνεχίσει να οδηγείται.

66 Επαναφέρετε σε επίπεδο έδαφος και ανασηκώστε την πρωτεύουσα μπούμα εκτός της θέσης ανάσυρσης (περίπου 10° πάνω από την οριζόντια θέση).

67 Οδηγήστε το μηχάνημα πάνω σε επιφάνεια κλίσης όπου η γωνία κύλισης σασί είναι μεγαλύτερη από4,5°.

⊙ Αποτέλεσμα: Το μηχάνημα θα πρέπει να σταματήσει εφόσον φτάσει σε κλίση σασί 4,5° και θα πρέπει να ηχήσει ο συναγερμός στα στοιχεία ελέγχου πλατφόρμας.

68 Κατεβάστε την πρωτεύουσα μπούμα στη θέση ανάσυρσης ή οδηγήστε προς την αντίθετη κατεύθυνση.

⊙ Αποτέλεσμα: Ο συναγερμός πρέπει να απενεργοποιηθεί και να ενεργοποιηθεί η λειτουργία οδήγησης του μηχανήματος.

Επιθεωρήσεις

69 Επαναφέρετε σε επίπεδο έδαφος και προεκτείνετε την πρωτεύουσα μπούμα κατά περίπου 1,6 ft / 0,5 m.

70 Οδηγήστε το μηχάνημα πάνω σε επιφάνεια κλίσης όπου η γωνία κύλισης σασί είναι μεγαλύτερη από 4,5°.

⊙ Αποτέλεσμα: Το μηχάνημα θα πρέπει να σταματήσει εφόσον φτάσει σε κλίση σασί 4,5° και θα πρέπει να ηχήσει ο συναγερμός στα στοιχεία ελέγχου πλατφόρμας.

71 Συμπτύξτε την πρωτεύουσα μπούμα στη θέση σύμπτυξης.

⊙ Αποτέλεσμα: Ο συναγερμός πρέπει να απενεργοποιηθεί και να ενεργοποιηθεί η λειτουργία οδήγησης του μηχανήματος.

72 Επαναφέρετε σε επίπεδο έδαφος και ανασύρετε την μπούμα.

73 Με την μπούμα σε πλήρη ανάσυρση, οδηγήστε το μηχάνημα πάνω σε επιφάνεια κλίσης όπου η γωνία κύλισης σασί είναι μεγαλύτερη από 4,5°.

⊙ Αποτέλεσμα: Το μηχάνημα θα πρέπει να συνεχίσει να οδηγείται.

74 Επαναφέρετε σε επίπεδο έδαφος και ανασηκώστε τη δευτερεύουσα μπούμα εκτός της θέσης ανάσυρσης (περίπου 15° πάνω από την οριζόντια θέση).

75 Οδηγήστε το μηχάνημα πάνω σε επιφάνεια κλίσης όπου η γωνία κύλισης σασί είναι μεγαλύτερη από4, 5°.

⊙ Αποτέλεσμα: Το μηχάνημα θα πρέπει να σταματήσει εφόσον φτάσει σε κλίση σασί 4,5° και θα πρέπει να ηχήσει ο συναγερμός στα στοιχεία ελέγχου πλατφόρμας.

76 Κατεβάστε τη δευτερεύουσα μπούμα στη θέση σύμπτυξης.

⊙ Αποτέλεσμα: Ο συναγερμός πρέπει να απενεργοποιηθεί και να ενεργοποιηθεί η λειτουργία οδήγησης του μηχανήματος.

Δοκιμή του άξονα ταλάντωσης (εφόσον έχει τοποθετηθεί)

77 Εκκινήστε τον κινητήρα χρησιμοποιώντας τα χειριστήρια πλατφόρμας.

78 Στρέψτε τον δεξιό τροχό διεύθυνσης σε μπλοκ ή κράσπεδο 15 cm.

⊙ Αποτέλεσμα: Οι υπόλοιποι τρεις τροχοί πρέπει να παραμείνουν σταθερά σε επαφή με το έδαφος.

79 Στρέψτε τον αριστερό τροχό διεύθυνσης σε μπλοκ ή κράσπεδο 15 cm.

⊙ Αποτέλεσμα: Οι υπόλοιποι τρεις τροχοί πρέπει να παραμείνουν σταθερά σε επαφή με το έδαφος.

80 Στρέψτε και τους δύο τροχούς διεύθυνσης σε μπλοκ ή κράσπεδο 15 cm.

⊙ Αποτέλεσμα: Οι μη κατευθυντήριοι τροχοί πρέπει να παραμείνουν σταθερά σε επαφή με το έδαφος.

Δοκιμή βοηθητικών χειριστηρίων

81 Πιέστε προς τα μέσα το κόκκινο πλήκτρο διακοπής λειτουργίας έκτακτης ανάγκης στη θέση off για να σβήσετε τον κινητήρα.

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

83 Πιέστε προς τα κάτω τον διακόπτη ποδός.

84 Μετακινήστε και κρατήστε ταυτόχρονα τον διακόπτη βοηθητικής ισχύος έκτακτης ανάγκης και ενεργοποιήστε κάθε λαβή ελέγχου λειτουργίας, διακόπτη εναλλαγής ή τύπου τζόιστικ.

Σημείωση: Για εξοικονόμηση ενέργειας της μπαταρίας δοκιμάστε κάθε λειτουργία μέσω μερικού κύκλου.

⊙ Αποτέλεσμα: Πρέπει να είναι ενεργοποιημένες όλες οι λειτουργίες μπούμας και κατεύθυνσης. Οι λειτουργίες οδήγησης δεν θα πρέπει να λειτουργούν με τη βοηθητική ισχύ.

85 Επανεκκινήστε τον κινητήρα.

Επιθεωρήσεις

Δοκιμή του συναγερμού επαφής (εφόσον έχει τοποθετηθεί)

86 Μην ενεργοποιήσετε τον ποδοδιακόπτη και πιέστε πάνω στο καλώδιο του συναγερμού επαφής για να απελευθερώσετε τον ενεργοποιητή από την υποδοχή του διακόπτη.

⊙ Αποτέλεσμα: Τα φώτα του συναγερμού επαφής δεν θα αναβοσβήσουν και η κόρνα του μηχανήματος δεν θα ηχήσει.

87 Ενεργοποιήστε τον ποδοδιακόπτη πατώντας τον προς τα κάτω.

⊙ Αποτέλεσμα: Τα φώτα του συναγερμού επαφής θα αναβοσβήσουν και η κόρνα του μηχανήματος θα ηχήσει.

88 Εισαγάγετε τον ενεργοποιητή στην υποδοχή του διακόπτη.

⊙ Αποτέλεσμα: Τα φώτα και η κόρνα θα απενεργοποιηθούν.

89 Ενεργοποιήστε τον ποδοδιακόπτη πατώντας τον προς τα κάτω και πιέστε πάνω στο καλώδιο του συναγερμού επαφής για να απελευθερώσετε τον ενεργοποιητή από την υποδοχή του διακόπτη.

⊙ Αποτέλεσμα: Τα φώτα του συναγερμού επαφής θα αναβοσβήσουν και η κόρνα του μηχανήματος θα ηχήσει.

90 Δοκιμάστε την κάθε λειτουργία του μηχανήματος.

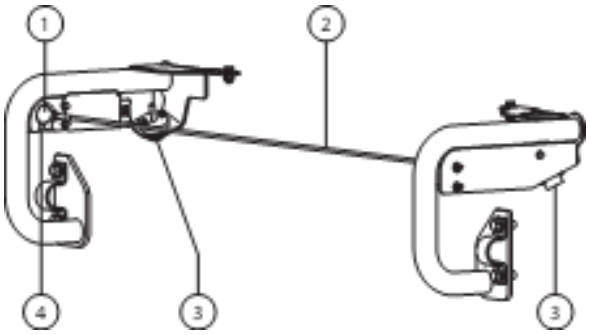
⊙ Αποτέλεσμα: Δεν θα πρέπει να λειτουργεί καμία λειτουργία του μηχανήματος.

91 Εισαγάγετε τον ενεργοποιητή στην υποδοχή του διακόπτη.

⊙ Αποτέλεσμα: Τα φώτα και η κόρνα θα απενεργοποιηθούν.

92 Δοκιμάστε την κάθε λειτουργία του μηχανήματος.

⊙ Αποτέλεσμα: Θα πρέπει να λειτουργούν όλες οι λειτουργίες του μηχανήματος.



1 ενεργοποιητής
2 καλώδιο συναγερμού επαφής
3 συναγερμός που αναβοσβήνει
4 υποδοχή διακόπτη

Επιθεωρήσεις

Δοκιμή της λειτουργίας επιλογής ανύψωσης/οδήγησης

93 Πιέστε προς τα κάτω τον διακόπτη ποδός.

94 Μετακινήστε τη λαβή χειρισμού οδήγησης εκτός της κεντρικής θέσης και ενεργοποιήστε έναν διακόπτη εναλλαγής λειτουργιών μπούμας.

⊙ Αποτέλεσμα: Πρέπει να είναι απενεργοποιημένες όλες οι λειτουργίες μπούμας. Το μηχάνημα θα κινηθεί προς την κατεύθυνση που παρουσιάζεται στον πίνακα ελέγχου.

Επιδιορθώστε τυχόν δυσλειτουργίες πριν από τη λειτουργία του μηχανήματος.

Δοκιμή πακέτου προστασίας αεροσκαφών (εφόσον έχει τοποθετηθεί)

Σημείωση: Μπορεί να χρειάζονται δύο άτομα για την εκτέλεση αυτής της δοκιμής.

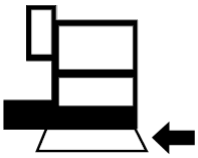
95 Επεκτείνετε την πρωτεύουσα μπούμα περίπου 30 cm.

96 Μετακινήστε τον κίτρινο προφυλακτήρα στο κάτω μέρος της πλατφόρμας κατά 10 cm προς οποιαδήποτε κατεύθυνση.

97 Ενεργοποιήστε κάθε λαβή ελέγχου ή διακόπτη εναλλαγής λειτουργιών.

⊙ Αποτέλεσμα: Δεν θα πρέπει να είναι δυνατή καμία λειτουργία μπούμας και διεύθυνσης.

98 Μετακινήστε και κρατήστε πατημένο τον διακόπτη παράκαμψης προστασίας αεροσκαφών.



99 Ενεργοποιήστε κάθε λαβή ελέγχου ή διακόπτη εναλλαγής λειτουργιών.

⊙ Αποτέλεσμα: Πρέπει να είναι ενεργοποιημένες όλες οι λειτουργίες μπούμας και κατεύθυνσης.

Επιθεωρήσεις



Μη χειρίζεστε το μηχάνημα αν δεν:

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

1 Αποφεύγετε επικίνδυνες καταστάσεις.

2 Να πραγματοποιείτε πάντα επιθεώρηση πριν από τη λειτουργία.

3 Να πραγματοποιείτε πάντα δοκιμές λειτουργίας πριν από τη χρήση.

4 Να επιθεωρείτε το χώρο εργασίας.

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

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

Θεμελιώδη στοιχεία επιθεώρησης χώρου εργασίας

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

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

Λίστα ελέγχου επιθεώρησης χώρου εργασίας

Πρέπει να προσέχετε και να αποφεύγετε τις εξής επικίνδυνες καταστάσεις:

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

Επιθεωρήσεις

Έλεγχος αυτοκόλλητων

Χρησιμοποιήστε τις εικόνες 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
27204	Βέλος – Μπλε	1
27205	Βέλος – Κίτρινο	1
27206	Τρίγωνο – Μπλε	2
27207	Τρίγωνο – Κίτρινο	2
28158	Ετικέτα – Αμόλυβδη	1
28159	Ετικέτα – Ντίζελ	1
28160	Ετικέτα – Υγραέριο	1
28174	Ετικέτα – Τροφοδοσία πλατφόρμας, 230 V	3
28235	Ετικέτα – Τροφοδοσία πλατφόρμας, 115 V	3
44981	Ετικέτα – Αγωγός πεπιεσμένου αέρα προς την πλατφόρμα Πλατφόρμα (προαιρετικά)	2
52475	Ετικέτα – Σημεία πρόσδεσης κατά τη μεταφορά	6
65278	Προσοχή – Όχι πάτημα	3
65278	Προσοχή – Όχι πάτημα (προαιρετικά)	3
72086	Ετικέτα – Σημείο ανύψωσης	6
82240	Ετικέτα – 105 dB	1
82481	Ετικέτα – Ασφάλεια χρήσης μπαταρίας/φορτιστή	1
82487	Ετικέτα – Διαβάστε το εγχειρίδιο	3
82487	Ετικέτα – Διαβάστε το εγχειρίδιο (βάση σωλήνων)	2
82487	Ετικέτα – Διαβάστε το εγχειρίδιο (βάση πάνελ)	2
82551	Ετικέτα – Πίεση ελαστικών	4
82552	Ετικέτα – Πίεση ελαστικών, ελαστικά «High Flotation»	4
97815	Ετικέτα – Κατεβάστε το μεσαίο κιγκλίδωμα	2
114236	Ετικέτα – Σύμβολο CB	2
114248	Ετικέτα – Κίνδυνος ανατροπής, συναγερμός κλίσης	1
114249	Ετικέτα – Κίνδυνος ανατροπής, Ελαστικά	4
114251	Ετικέτα – Κίνδυνος έκρηξης	2
114252	Ετικέτα – Κίνδυνος ανατροπής, Τερματικοί διακόπτες	5
133067	Ετικέτα – Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας	3
133205	Ετικέτα – Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας/εγκαυμάτων	1
133263	Ετικέτα – Τεχνικά χαρακτηριστικά ερπυστριών	4
215526	Ετικέτα – Δρομολόγηση ιμάντα (MSG-425)	1
219954	Ετικέτα – Κίνδυνος ανατροπής	1
219956	Ετικέτα – Υπερφόρτωση πλατφόρμας	1
219958	Ετικέτα – Κίνδυνος ανατροπής, σύνθλιψης	1
1253845	Πίνακας χειρισμού εδάφους	1
1256425	Ετικέτα – Κίνδυνος, κίνδυνος ηλεκτροπληξίας	3
1257658	Ετικέτα – Φορτίο τροχού, Z-62	4
1257659	Ετικέτα – Μεταφορά/Ανύψωση	2
1257660	Ετικέτα – Κατέβασμα έκτακτης ανάγκης, Z-62	1
1257661	Ετικέτα – Ονομαστική τιμή κλίσης, Z-62	1
1263542	Ετικέτα – Πρόσβαση στα διαμερίσματα	2
1272242	Ετικέτα – Καταχώριση μηχανήματος	1
1272876	Ετικέτα – Φορτίο ερπύστριας, Z-62/40 TRAX	4
1273574	Πίνακας χειρισμού πλατφόρμας, μοντέλα με οθόνη LCD	1
1273578	Πίνακας χειρισμού πλατφόρμας	1
1278542	Οδηγίες – Συναγερμός επαφής	1
1278982	Ετικέτα – Υποδοχή διακόπτη ενεργοποιητή	1
1281175	Ετικέτα – Σημείο αγκύρωσης πρόσδεσης, διάταξη συγκράτησης για προστασία από πτώση	8
1286362	Ετικέτα – Κίνδυνος σύνθλιψης, σέρβις	1
1298991	Προειδοποίηση – Βάση πάνελ (επιλογή)	2
1301030	Ετικέτα – Ντίζελ, Stage V	1
1301075	Ετικέτα – Κεντράρετε τον εύκαμπτο σωλήνα αέρα (Stage V)	1
1304217	Ετικέτα – Κίνδυνος έκρηξης	2
1313946	Ετικέτα – Πληροφορίες εκπομπών (Stage IV)	1

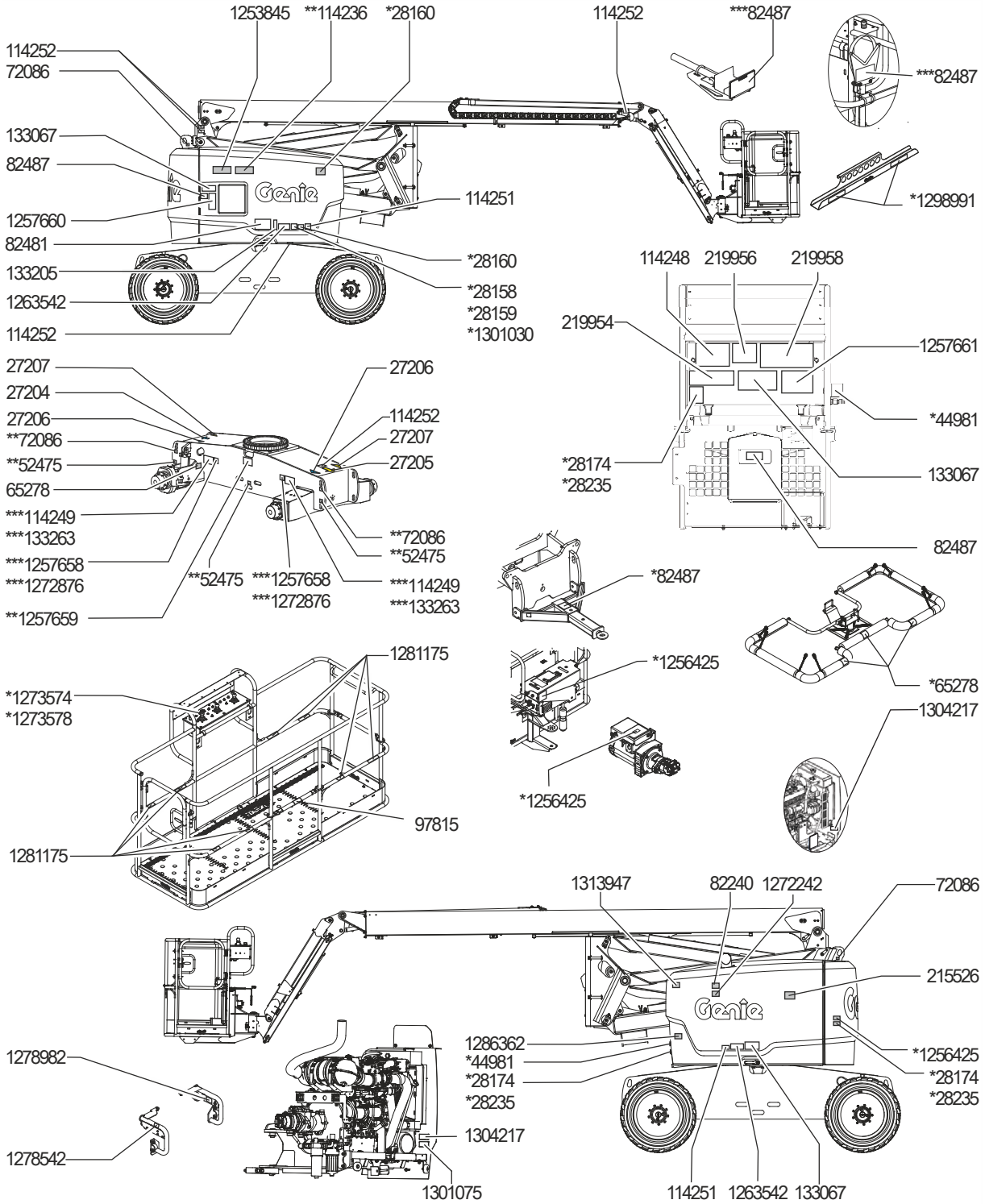
Οι σκιασμένες περιοχές υποδηλώνουν ότι τα αυτοκόλλητα δεν είναι ορατά π.χ. βρίσκονται κάτω από καλύμματα

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

** Αυτά τα αυτοκόλλητα τοποθετούνται και στα δύο μέρη του σασί.

*** Αυτά τα αυτοκόλλητα τοποθετούνται και στα δύο μέρη του σασί, και διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο, τις επιλογές και τη διαμόρφωση.

Οδηγίες Λειτουργίας



Οδηγίες Λειτουργίας



Μη χειρίζεστε το μηχάνημα αν δεν:

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

1 Αποφεύγετε επικίνδυνες καταστάσεις.

2 Να πραγματοποιείτε πάντα επιθεώρηση πριν από τη λειτουργία.

3 Να πραγματοποιείτε πάντα δοκιμές λειτουργίας πριν από τη χρήση.

4 Να επιθεωρείτε το χώρο εργασίας.

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

Θεμελιώδη στοιχεία

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

Η χρήση του μηχανήματος για σκοπό άλλο από την ανύψωση προσωπικού μαζί με τα εργαλεία και τα υλικά τους σε υπέργειο χώρο εργασίας είναι μη ασφαλής και επικίνδυνη.

Μόνο εκπαιδευμένο και εξουσιοδοτημένο προσωπικό πρέπει να επιτρέπεται να χειρίζεται το μηχάνημα. Αν αναμένεται ότι θα υπάρχουν περισσότεροι του ενός χειριστές που θα λειτουργούν το μηχάνημα σε διαφορετικές χρονικές στιγμές κατά την ίδια βάρδια, πρέπει όλοι τους να είναι πιστοποιημένοι και να ακολουθούν όλους τους κανονισμούς ασφαλείας και τις οδηγίες στο εγχειρίδιο λειτουργίας. Αυτό σημαίνει ότι κάθε νέος χειριστής πρέπει να πραγματοποιεί επιθεώρηση πριν από τη λειτουργία, δοκιμές λειτουργιών και επιθεώρηση του χώρου εργασίας πριν από τη χρήση του μηχανήματος.

Οδηγίες Λειτουργίας

Εκκίνηση του κινητήρα

1 Από τα χειριστήρια εδάφους, στρέψτε τον κλειδοδιακόπτη στην επιθυμητή θέση.

2 Βεβαιωθείτε ότι το κόκκινο κουμπί διακοπής λειτουργίας έκτακτης ανάγκης τόσο των χειριστηρίων ελέγχου εδάφους όσο και της πλατφόρμας είναι τραβηγμένα στη θέση ενεργοποίησης.

Μοντέλα βενζίνης/υγραερίου

1 Επιλέξτε το καύσιμο μετακινώντας τον διακόπτη επιλογής καυσίμου στην επιθυμητή θέση.

2 Μετακινήστε τον διακόπτη εναλλαγής εκκίνησης κινητήρα προς οποιαδήποτε από τις δύο πλευρές. Εάν δεν εκκινηθεί ο κινητήρας ή εκκινηθεί και σβήσει, η καθυστέρηση επανεκκίνησης θα απενεργοποιήσει τον διακόπτη εκκίνησης για 3 δευτερόλεπτα.



Μοντέλα ντίζελ

1 Μετακινήστε τον διακόπτη των προθερμαντήρων προς οποιαδήποτε από τις δύο πλευρές και κρατήστε τον πατημένο για 3 έως 5 δευτερόλεπτα.

2 Μετακινήστε τον διακόπτη εναλλαγής εκκίνησης κινητήρα προς οποιαδήποτε από τις δύο πλευρές. Εάν δεν εκκινηθεί ο κινητήρας ή εκκινηθεί και σβήσει, η καθυστέρηση επανεκκίνησης θα απενεργοποιήσει τον διακόπτη εκκίνησης για 3 δευτερόλεπτα.

Όλα τα μοντέλα

Εάν ο κινητήρας δεν εκκινηθεί έπειτα από 15 δευτερόλεπτα προσπάθειας εκκίνησης, εντοπίστε την αιτία και επιδιορθώστε κάθε δυσλειτουργία. Περιμένετε 60 δευτερόλεπτα πριν επιχειρήσετε ξανά να ανάψετε τη μηχανή.

Σε ψυχρές θερμοκρασίες -6°C και χαμηλότερες, ζεστάνετε τη μηχανή για 5 λεπτά πριν από τη λειτουργία προκειμένου να αποφευχθεί βλάβη στο υδραυλικό σύστημα.

Σε εξαιρετικά χαμηλές θερμοκρασίες, -18°C και χαμηλότερες, τα μηχανήματα πρέπει να διαθέτουν προαιρετικά κιτ εκκίνησης εν ψυχρώ. Για την εκκίνηση της μηχανής σε θερμοκρασίες κάτω των -18°C ενδεχομένως να απαιτηθεί η χρήση μπαταρίας εκκίνησης.

Μοντέλα βενζίνης/υγραερίου: Σε ψυχρές θερμοκρασίες -6°C και χαμηλότερες η μηχανή πρέπει να εκκινήσει με βενζίνη και να ζεσταθεί για 2 λεπτά και έπειτα να αλλάξει η επιλογή καυσίμου σε υγραέριο. Εάν ο κινητήρας είναι ζεσταμένος μπορεί να εκκινηθεί απευθείας με υγραέριο.

Οδηγίες Λειτουργίας

Διακοπή λειτουργίας έκτακτης ανάγκης

Πιέστε το κόκκινο πλήκτρο διακοπής λειτουργίας έκτακτης ανάγκης στη θέση off στα χειριστήρια εδάφους ή στα χειριστήρια πλατφόρμας για να σταματήσετε κάθε λειτουργία του μηχανήματος και να σβήσετε τον κινητήρα.

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

Η επιλογή και χρήση των στοιχείων ελέγχου εδάφους υπερβαίνει το κόκκινο κουμπί στάσης έκτακτης ανάγκης της πλατφόρμας.

Βοηθητική ισχύς

Χρησιμοποιήστε τη βοηθητική ισχύ εάν η κύρια πηγή ισχύος (μηχανή) δεν λειτουργεί.

1 Γυρίστε το διακόπτη του κλειδιού στη θέση των χειριστηρίων εδάφους ή πλατφόρμας.

2 Τραβήξτε έξω το κόκκινο πλήκτρο διακοπής λειτουργίας έκτακτης ανάγκης, ώστε να έρθει στη θέση λειτουργίας.

3 Πιέστε προς τα κάτω τον διακόπτη ποδός ενώ χρησιμοποιείτε τα χειριστήρια της πλατφόρμας.

4 Σπάστε την πρόσδεση ασφαλείας και σηκώστε το κάλυμμα του διακόπτη βοηθητικής ισχύος.

Σημείωση: Αν η πρόσδεση ασφαλείας έχει σπάσει ή λείπει, συμβουλευτείτε το κατάλληλο εγχειρίδιο συντήρησης της Genie.

5 Κρατήστε ταυτόχρονα πατημένο τον βοηθητικό διακόπτη ενεργοποίησης/απενεργοποίησης στη θέση ενεργοποίησης και ενεργοποιήστε την επιθυμητή λειτουργία.



Η λειτουργία οδήγησης δεν θα λειτουργεί με βοηθητική ισχύ.

Λειτουργία από το έδαφος

1 Στρέψτε τον κλειδοδιακόπτη στη θέση των χειριστηρίων εδάφους.

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

3 Μοντέλα βενζίνης/υγραερίου: Επιλέξτε το καύσιμο μετακινώντας τον διακόπτη επιλογής καυσίμου στην επιθυμητή θέση.

4 Εκκινήστε τον κινητήρα.

Για την επιλογή θέσης της πλατφόρμας

1 Πιέστε και κρατήστε πατημένο ένα κουμπί ενεργοποίησης λειτουργίας.



2 Μετακινήστε τον κατάλληλο διακόπτη εναλλαγής, σύμφωνα με τις ενδείξεις στον πίνακα χειρισμού.

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

Ενδεικτική λυχνία υπερφόρτωσης πλατφόρμας

Αν η λυχνία αναβοσβήνει, υποδεικνύεται ότι η πλατφόρμα έχει υπερφορτωθεί. Ο κινητήρας θα σταματήσει και δεν θα μπορεί να εκτελεστεί καμία λειτουργία.

Αφαιρέστε βάρος από την πλατφόρμα, μέχρι να σβήσει η λυχνία και, στη συνέχεια, επανεκκινήστε τον κινητήρα.

Σημείωση: Θα σημάνει συναγερμός στην πλατφόρμα, σε περίπτωση υπερφόρτωσης, και θα σταματήσει να σημαίνει, όταν το βάρος απομακρυνθεί από την πλατφόρμα.

Οδηγίες Λειτουργίας

Λειτουργία από την πλατφόρμα

1 Στρέψτε τον κλειδοδιακόπτη στη θέση των χειριστηρίων πλατφόρμας.

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

3 Μοντέλα βενζίνης/υγραερίου: Επιλέξτε το καύσιμο μετακινώντας τον διακόπτη επιλογής καυσίμου στην επιθυμητή θέση.

4 Εκκινήστε τον κινητήρα. Μην πατήσετε προς τα κάτω τον διακόπτη ποδός όταν ανάβετε τη μηχανή.

Για την επιλογή θέσης της πλατφόρμας

1 Πιέστε προς τα κάτω τον διακόπτη ποδός.

2 Μετακινήστε αργά την κατάλληλη λαβή ελέγχου λειτουργιών ή τον διακόπτη εναλλαγής ή πατήστε το κατάλληλο κουμπί σύμφωνα με τις ενδείξεις στον πίνακα ελέγχου.

Για να κατευθύνετε το μηχάνημα

1 Πιέστε προς τα κάτω τον διακόπτη ποδός.

2 Εφόσον έχει τοποθετηθεί σύστημα διεύθυνσης 4 τροχών: Επιλέξτε τη λειτουργία διεύθυνσης μετακινώντας τον διακόπτη λειτουργίας διεύθυνσης.

3 Μετακινήστε αργά τη λαβή ελέγχου οδήγησης προς την κατεύθυνση που δείχνουν τα μπλε ή τα κίτρινα τρίγωνα
Ή πατήστε τον διακόπτη τύπου τζόιστικ που βρίσκεται στο επάνω μέρος της λαβής ελέγχου οδήγησης.



Χρησιμοποιήστε τα χρωματικά κωδικοποιημένα βέλη κατεύθυνσης στα χειριστήρια πλατφόρμας και το σασί κίνησης για να προσδιορίσετε την κατεύθυνση προς την οποία θα στραφούν οι τροχοί.

Για την κίνηση

1 Πιέστε προς τα κάτω τον διακόπτη ποδός.

2 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.

Χρησιμοποιήστε τα βέλη κατεύθυνσης με χρωματικό κωδικό στα στοιχεία ελέγχου της πλατφόρμας και το σασί οδήγησης για να προσδιορίσετε την κατεύθυνση κίνησης του μηχανήματος.

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

Ενδεικτική λυχνία υπερφόρτωσης πλατφόρμας

Αν η λυχνία αναβοσβήνει, υποδεικνύεται ότι η πλατφόρμα έχει υπερφορτωθεί. Ο κινητήρας θα σταματήσει και δεν θα μπορεί να εκτελεστεί καμία λειτουργία.

Αφαιρέστε βάρος από την πλατφόρμα, μέχρι να σβήσει η λυχνία και, στη συνέχεια, επανεκκινήστε τον κινητήρα.

Σημείωση: Θα σημάνει συναγερμός στην πλατφόρμα, σε περίπτωση υπερφόρτωσης, και θα σταματήσει να σημαίνει, όταν το βάρος απομακρυνθεί από την πλατφόρμα.

Οδηγίες Λειτουργίας

⚠ Οδήγηση σε κλίση

Καθορίστε τις τιμές ανηφόρας, κατηφόρας και πλαϊνής κλίσης για το μηχάνημα και την τιμή της κλίσης.



Μέγιστη τιμή κλίσης, πλατφόρμα σε κατωφέρεια (ικανότητα λειτουργίας σε κλίση):
2WD: 30 % (17°)
4WD: 45 % (24°)



Μέγιστη τιμή κλίσης, πλατφόρμα σε ανωφέρεια:
2WD: 10 % (6°)
4WD: 30 % (17°)



Μέγιστη τιμή πλευρικής κλίσης:
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. Ο όρος «ικανότητα λειτουργίας σε κλίση» ισχύει μόνο για τη διαμόρφωση με αντίβαρο σε κατωφέρεια.

Βεβαιωθείτε ότι η μπούμα είναι κάτω από την οριζόντια θέση και ότι η πλατφόρμα βρίσκεται μεταξύ των μη διευθυντήριων ή τροχών κυκλικού πλαισίου.

Μετακινήστε τον διακόπτη επιλογής ταχύτητας οδήγησης προς το σύμβολο μηχανήματος σε κλίση.

Καθορισμός της κλίσης:

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

Θα χρειαστείτε:

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

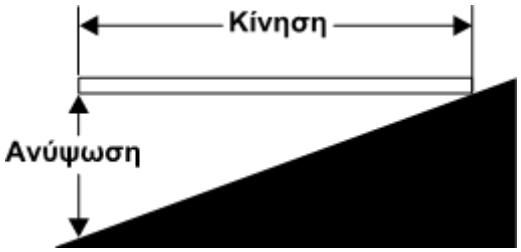
Τοποθετήστε το κομμάτι του ξύλου στην επιφάνεια που παρουσιάζει κλίση.

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

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

Διαιρέστε την απόσταση που δείχνει η μετροταινία (ανύψωση) με το μήκος του ξύλου (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

Ενεργοποίηση οδήγησης

Όταν η λυχνία είναι αναμμένη αυτό σημαίνει ότι η μπούμα έχει μετακινηθεί πέρα από τον μη διευθυντήριο ή τροχό κυκλικού πλαισίου και ότι έχει διακοπεί η λειτουργία οδήγησης.



Για να οδηγήσετε το μηχάνημα, κρατήστε τον διακόπτη ενεργοποίησης οδήγησης σε οποιαδήποτε από τις δύο πλευρές και μετακινήστε αργά τη λαβή ελέγχου οδήγησης εκτός της κεντρικής θέσης.

Έχετε υπόψη ότι το μηχάνημα μπορεί να κινηθεί προς την αντίθετη κατεύθυνση από την οποία κινούνται τα στοιχεία οδήγησης και κατεύθυνσης.

Χρησιμοποιείτε πάντα τα βέλη κατεύθυνσης με χρωματικό κωδικό στα στοιχεία ελέγχου της πλατφόρμας και το σασί οδήγησης για να προσδιορίσετε την κατεύθυνση κίνησης του μηχανήματος.

Επιλογή ταχύτητας οδήγησης



- Σύμβολο μηχανήματος σε κλίση: Λειτουργία χαμηλής ταχύτητας για επιφάνειες με κλίση
- Σύμβολο μηχανήματος σε επίπεδη επιφάνεια: Λειτουργία υψηλής ταχύτητας για μέγιστη ταχύτητα οδήγησης

Επιλογή ρελαντί μηχανής (σαλ)

Όταν ο διακόπτης ποδός δεν είναι πατημένος, το ρελαντί της μηχανής θα είναι στις χαμηλότερες σαλ.



- Σύμβολο χελώνας: Χαμηλό ρελαντί ενεργοποιημένο από τον διακόπτη ποδός
- Σύμβολο λαγού: Υψηλό ρελαντί ενεργοποιημένο από τον διακόπτη ποδός

Γεννήτρια (εφόσον έχει τοποθετηθεί)

Για να εκκινήσετε τη γεννήτρια, μετακινήστε τον διακόπτη εναλλαγής γεννήτριας στη θέση on.



Συνδέστε μία μονάδα τροφοδοσίας στην υποδοχή GFCI στην πλατφόρμα.

Για να σβήσετε τη γεννήτρια, μετακινήστε τον διακόπτη εναλλαγής γεννήτριας στη θέση off.

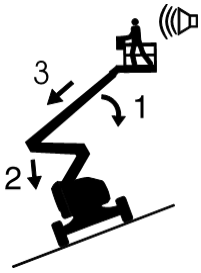
Σημείωση: Οι λειτουργίες του μηχανήματος δεν θα είναι ενεργές ενώ λειτουργεί η γεννήτρια και ο διακόπτης ποδός είναι πατημένος προς τα κάτω. Όταν ο διακόπτης ποδός είναι πατημένος προς τα κάτω, η γεννήτρια θα απενεργοποιηθεί και θα ενεργοποιηθούν οι λειτουργίες του μηχανήματος.

Οδηγίες Λειτουργίας

Ενδεικτική λυχνία μη επίπεδου μηχανήματος



Εάν ηχήσει ο συναγερμός κλίσης όταν ανυψώνεται η πλατφόρμα, η ενδεικτική λυχνία μη επίπεδου μηχανήματος θα ανάψει και η λειτουργία οδήγησης προς μία ή και προς τις δύο κατευθύνσεις δεν θα λειτουργεί. Προσδιορίστε την κατάσταση της μπούμας στην επιφάνεια κλίσης όπως παρουσιάζεται παρακάτω. Ακολουθήστε τα βήματα για το κατέβασμα της μπούμας πριν από τη μετακίνηση σε σταθερή, επίπεδη επιφάνεια. Μην περιστρέφετε τη μπούμα κατά το κατέβασμα.

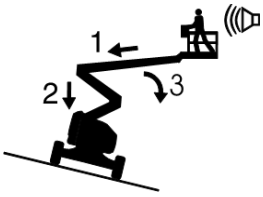


Εάν ηχήσει ο συναγερμός κλίσης ενώ η πλατφόρμα βρίσκεται σε ανηφόρα:

1 Κατεβάστε την πρωτεύουσα μπούμα.

2 Κατεβάστε τη δευτερεύουσα μπούμα.

3 Συμπτύξτε την πρωτεύουσα μπούμα.



Εάν ηχήσει ο συναγερμός κλίσης ενώ η πλατφόρμα βρίσκεται σε κατηφόρα:

1 Συμπτύξτε την πρωτεύουσα μπούμα.

2 Κατεβάστε τη δευτερεύουσα μπούμα.

3 Κατεβάστε την πρωτεύουσα μπούμα.

Ρυθμίσεις ενεργοποίησης αισθητήρα κλίσης

Μοντέλο	Γωνία σασί (από πλευρά σε πλευρά)	Γωνία σασί (μεταξύ μπροστινού και πίσω μέρους)
Z-62/40	4,5°	2,5°
Z-62/40 TraX	4,5°	2,5°



Όταν ανάβει η ενδεικτική λυχνία μηχανήματος σε κλίση και ηχεί ο συναγερμός κλίσης, επηρεάζονται οι ακόλουθες λειτουργίες: οι λειτουργίες οδήγησης απενεργοποιούνται.

Για την επαναφορά των λειτουργιών οδήγησης, ακολουθήστε τα βήματα κατεβάσματος της μπούμας της διαδικασίας στην Ενδεικτική λυχνία μη επίπεδου μηχανήματος.



Όταν το μηχάνημα βρίσκεται σε θέση ανάσυρσης, σε κλίση, και ηχεί ο συναγερμός κλίσης, επηρεάζονται οι ακόλουθες λειτουργίες: οι λειτουργίες ανύψωσης απενεργοποιούνται.

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

Οδηγίες Λειτουργίας

Λυχνία ελέγχου κινητήρα



Λυχνία αναμμένη και μηχανή σταματημένη: Σημάνετε το μηχάνημα και θέστε το εκτός χρήσης.

Λυχνία αναμμένη και η μηχανή λειτουργεί ακόμη: Επικοινωνήστε με το προσωπικό σέρβις εντός 24 ωρών.

Θερμαντήρας κουτιού ελέγχου (εφόσον έχει τοποθετηθεί)



Μετακινήστε τον διακόπτη θερμαντήρα κουτιού ελέγχου προς τα επάνω για να ενεργοποιήσετε τον θερμαντήρα.

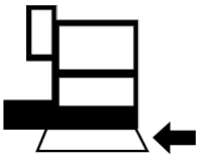
Ενδεικτική λυχνία υπερφόρτωσης πλατφόρμας



Όταν η λυχνία αναβοσβήνει αυτό σημαίνει ότι η πλατφόρμα είναι υπερφορτωμένη και δεν είναι ενεργή καμία λειτουργία.

Αφαιρέστε βάρος από την πλατφόρμα έως ότου σβήσει η ενδεικτική λυχνία.

Πακέτο προστασίας αεροσκαφών (εφόσον έχει τοποθετηθεί)



Αν ο προφυλακτήρας της πλατφόρμας έρθει σε επαφή ένα αντικείμενο, το μηχάνημα θα απενεργοποιηθεί και δεν θα είναι δυνατή καμία λειτουργία.

1 Εκκινήστε τον κινητήρα.

2 Πιέστε προς τα κάτω τον διακόπτη ποδός.

3 Μετακινήστε και κρατήστε πατημένο τον διακόπτη παράκαμψης προστασίας αεροσκαφών.

4 Μετακινήστε την κατάλληλη λαβή χειρισμού λειτουργιών ή τον διακόπτη εναλλαγής, για να μετακινήσετε το μηχάνημα μακριά από στοιχεία αεροσκαφών.

Οδηγίες Λειτουργίας

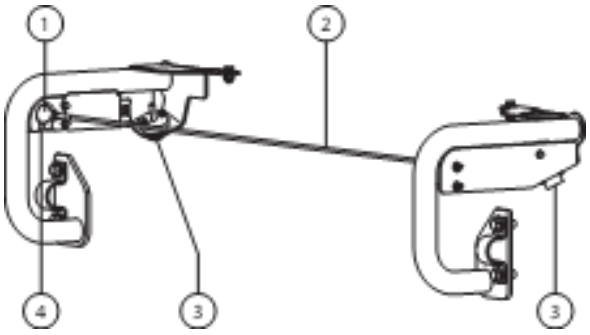
Συναγερμός επαφής (αν υπάρχει)

Ο συναγερμός επαφής έχει σχεδιαστεί για την ειδοποίηση του προσωπικού εδάφους κατά την επαφή κάποιου χειριστή με τον πίνακα χειρισμού της πλατφόρμας, τη διακοπή της κίνησης της πλατφόρμας, την ενεργοποίηση ενός συναγερμού και την αναλαμπή των φώτων προειδοποίησης.

Όταν ενεργοποιείται το καλώδιο συναγερμού επαφής, οι λειτουργίες ανύψωσης και οδήγησης απενεργοποιούνται στην πλατφόρμα. Με τις ηχητικές και τις οπτικές προειδοποιήσεις θα ενεργοποιηθεί η ειδοποίηση άλλων ατόμων ότι μπορεί να χρειάζεται βοήθεια. Αυτές οι ειδοποιήσεις θα συνεχιστούν μέχρι την επαναφορά του συστήματος.

1 Το καλώδιο του συναγερμού επαφής ενεργοποιείται, απελευθερώνοντας τον ενεργοποιητή από την υποδοχή του διακόπτη.

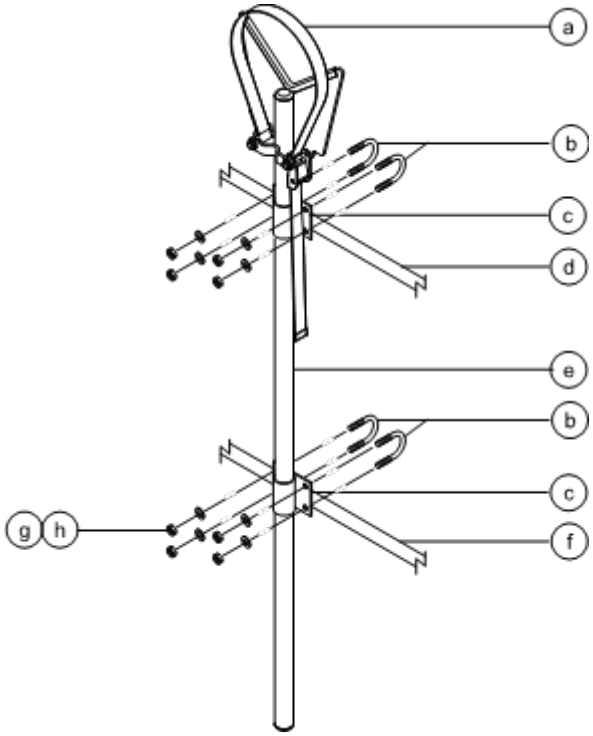
2 Εισαγάγετε τον ενεργοποιητή στην υποδοχή του διακόπτη για να απενεργοποιήσετε τα φώτα που αναβοσβήνουν και τον ηχητικό συναγερμό.



1 ενεργοποιητής
2 καλώδιο συναγερμού επαφής
3 συναγερμός που αναβοσβήνει
4 υποδοχή διακόπτη

Οδηγίες βάσης σωλήνων

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



a Ιμάντας
b Μπουλόνια U
c Συναρμολόγηση βάσης σωλήνων
d Επάνω κιγκλίδωμα πλατφόρμας
e Συγκόλληση βάσης σωλήνων
f Μεσαίο κιγκλίδωμα πλατφόρμας
g Πλακέ ροδέλες
h Παξιμάδια nylock

Οδηγίες Λειτουργίας

Προσέξτε και τηρήστε τα εξής:

☑ Οι βάσεις σωλήνων πρέπει να είναι τοποθετημένες στην εσωτερική πλευρά της πλατφόρμας.

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

☑ Το κάτω μέρος της δοκού βάσης σωλήνων πρέπει να ακουμπάει στο δάπεδο της πλατφόρμας.

☑ Να βεβαιώνεστε ότι η πλατφόρμα είναι επίπεδη πριν να εγκαταστήσετε μια βάση σωλήνων.

Εγκατάσταση βάσης σωλήνων

1 Εγκαταστήστε μια βάση σωλήνων αμφίπλευρα στην πλατφόρμα. Ανατρέξτε στην απεικόνιση αριστερά. Να βεβαιώνεστε ότι το κάτω μέρος της δοκού βάσης σωλήνων ακουμπάει στο δάπεδο της πλατφόρμας.

2 Εγκαταστήστε δύο μπουλόνια U από έξω από τα κιγκλιδώματα της πλατφόρμας μέσα από κάθε συναρμολόγηση βάσης σωλήνων.

3 Ασφαλίστε κάθε μπουλόνι U με 2 ροδέλες και 2 παξιμάδια.

Λειτουργία βάσης σωλήνων

1 Να βεβαιώνετε ότι η τοποθέτηση της βάσης σωλήνων έχει γίνει σωστά και ότι έχουν τηρηθεί οι οδηγίες εγκατάστασης, όπως και ότι οι βάσεις σωλήνων έχουν ασφαλιστεί στα κιγκλιδώματα της πλατφόρμας.

2 Τοποθετήστε το φορτίο με τέτοιον τρόπο ώστε να ακουμπάει και στις δύο βάσεις σωλήνων. Το μήκος του φορτίου θα πρέπει να είναι παράλληλο με το μήκος της πλατφόρμας.

3 Κεντράρετε το φορτίο στις βάσεις σωλήνων.

4 Ασφαλίστε το φορτίο σε κάθε βάση σωλήνων. Περάστε τον νάυλον ιμάντα πάνω από το φορτίο. Πατήστε την αγκράφα και σύρετε από μέσα τον ιμάντα. Σφίξτε τον ιμάντα.

5 Πιέστε απαλά και τραβήξτε το φορτίο για να βεβαιωθείτε ότι έχουν ασφαλιστεί οι βάσεις σωλήνων και το φορτίο.

6 Διατηρείτε το φορτίο ασφαλισμένο όταν κινείται το μηχάνημα.

⚠ Κίνδυνος ανατροπής. Το βάρος του συγκροτήματος της βάσης σωλήνων και το φορτίο στις βάσεις σωλήνων μειώνει την ονομαστική ικανότητα της πλατφόρμας και πρέπει να υπολογίζεται στο συνολικό φορτίο της πλατφόρμας.

⚠ Κίνδυνος ανατροπής. Το βάρος του συγκροτήματος βάσης σωλήνων και το φορτίο στις βάσεις σωλήνων μπορεί να περιορίσει τον μέγιστο αριθμό απασχολούμενων στην πλατφόρμα.

Μέγιστη ικανότητα βάσης σωλήνων	
Όλα τα μοντέλα	90,7 kg
Βάρος συγκροτήματος βάσης σωλήνων	9,5 kg

Οδηγίες Λειτουργίας

Βάση πάνελ

Η Genie έχει κατασκευάσει 2 διαφορετικούς τύπους βάσης πάνελ, που αναφέρονται ως Bolt-in (βιδωτή) και Weld-in (συγκόλλησης). Ο χαρακτηρισμός αναφέρεται στο δάπεδο και στον τρόπο στερέωσης στην πλατφόρμα. Χρησιμοποιήστε τις οδηγίες που αντιστοιχούν στον τύπο βάσης πάνελ που χρησιμοποιείτε.

Συγκρότημα βάσης πάνελ - Bolt In

1 Βάλτε το προειδοποιητικό αυτοκόλλητο μπροστά σε κάθε βάση πάνελ (εάν χρειάζεται).

2 Εγκαταστήστε τον λαστιχένιο προφυλακτήρα 1 στην έδραση της βάσης πάνελ. Βλ. απεικόνιση.

3 Ασφαλίστε τον προφυλακτήρα με 2 παξιμάδια κλειδώματος ψηλού προφίλ και 2 ροδέλες.

Εγκατάσταση βάσης πάνελ - Bolt In

1 Εισάγετε το στοιχείο γάντζου μέσα από τις υποδοχές στην έδραση της βάσης πάνελ.

2 Αγκιστρώστε τη βάση πάνελ στην κάτω δοκό πλατφόρμας στην επιθυμητή θέση.

3 Εγκαταστήστε τον λαστιχένιο προφυλακτήρα 2 μέσα από την έδραση βάσης πάνελ και το στοιχείο γάντζου. Βλ. απεικόνιση.

4 Ασφαλίστε με 2 παξιμάδια κλειδώματος χαμηλού προφίλ.

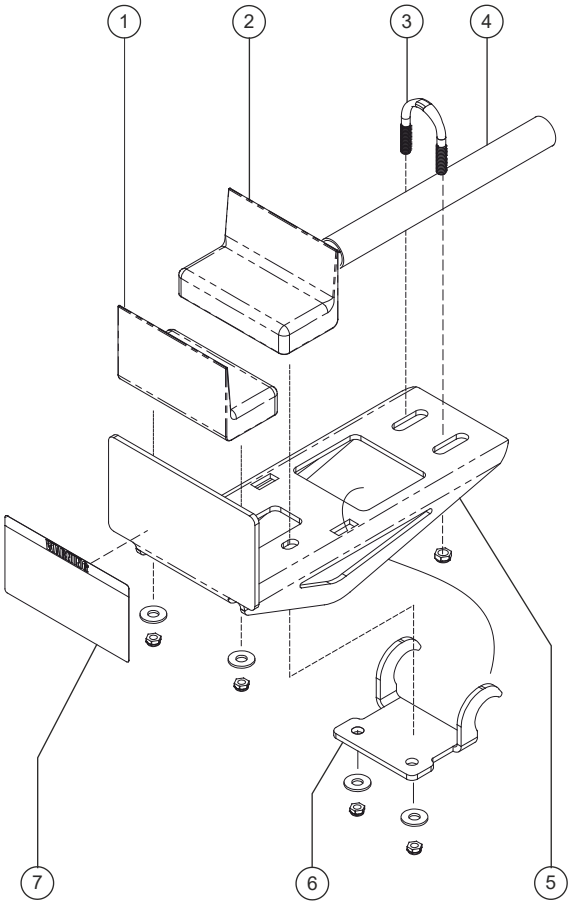
5 Εάν η βάση πάνελ έχει εγκατασταθεί σε δοκό στήριξης δαπέδου πλατφόρμας, εισάγετε το μπουλόνι U μέσα από το δάπεδο, γύρω από την δοκό και μέσα στην έδραση βάσης πάνελ.

6 Ασφαλίστε το μπουλόνι U με 2 παξιμάδια και 2 ροδέλες. Συνεχίστε με το βήμα 9.

7 Εάν η βάση πάνελ δεν είναι εγκατεστημένη σε δοκό στήριξης δαπέδου πλατφόρμας, χρησιμοποιήστε τον παρεχόμενο αλουμινένιο σωλήνα.

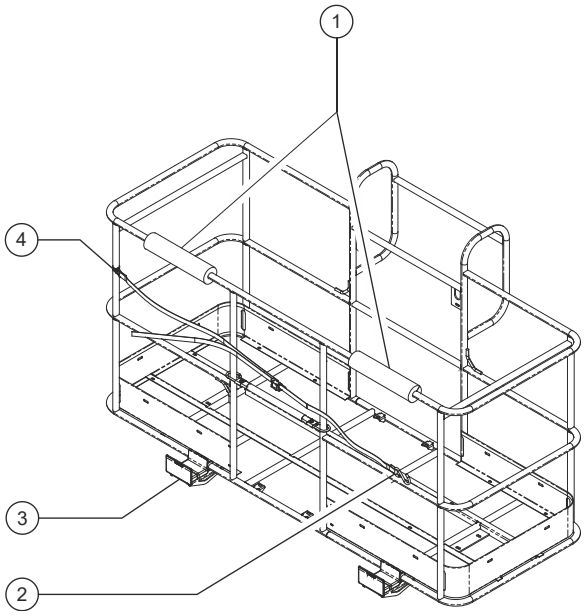
8 Τοποθετήστε τη δοκό ανάμεσα στη βάση πάνελ και στο δάπεδο της πλατφόρμας. Εισάγετε το μπουλόνι U μέσα από το δάπεδο, γύρω από τη δοκό και μέσα στην έδραση βάσης πάνελ.

9 Επαναλάβετε το παραπάνω για το δεύτερο σετ εξαρτημάτων.



1 λαστιχένιος προφυλακτήρας 1
2 λαστιχένιος προφυλακτήρας 2
3 Μπουλόνι U
4 σωλήνας αλουμινίου
5 έδραση βάσης πάνελ
6 στοιχείο άγκιστρου
7 αυτοκόλλητο προειδοποίησης

Οδηγίες Λειτουργίας



1 πέλμα αφρού x 2
2 άγκιστρο
3 βάση πάνελ x 2
4 σφιγκτήρας

Συγκρότημα βάσης πάνελ - Weld-In

1 Η βάση πάνελ τύπου Weld-in παραδίδεται ήδη συναρμολογημένη.

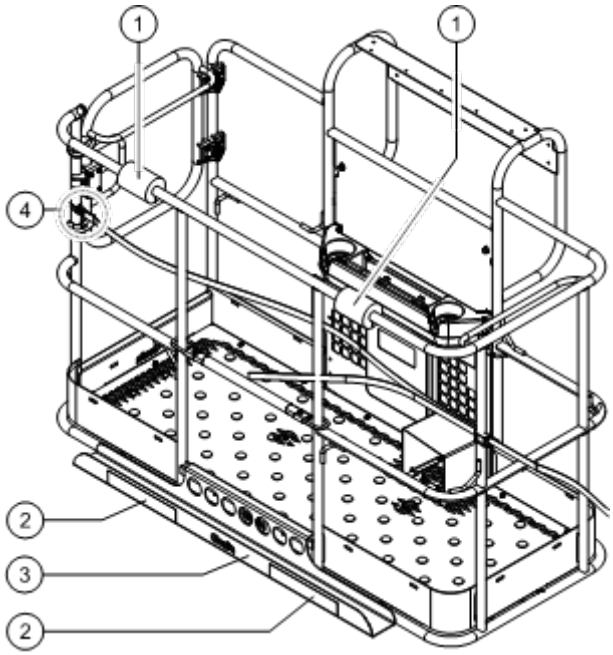
Εγκατάσταση βάσης πάνελ - Weld-In

Σημείωση: Να εκτελείτε αυτή τη διαδικασία σε σταθερή, επίπεδη επιφάνεια, με την μπούμα σε θέση σύμπτυξης.

Σημείωση: Τοποθετήστε τα αυτοκόλλητα του κιτ πάνω στον δίσκο.

1 Ρυθμίστε την πλατφόρμα, έτσι ώστε το δάπεδο στο μπροστινό μέρος της πλατφόρμας να είναι σε άνετο ύψος εργασίας.

2 Τοποθετήστε τον δίσκο της βάσης πάνελ πάνω στο δάπεδο και σπρώξτε τον προς τα κάτω, μέχρι ο δίσκος να είναι στο ίδιο επίπεδο με το πάνω μέρος του δαπέδου, με τις υποδοχές στο πίσω μέρος του δίσκου να είναι ευθυγραμμισμένες με τις αντίστοιχες υποδοχές του δαπέδου..



1 πέλμα αφρού x 2
2 αυτοκόλλητο x 2
3 δίσκος βάσης πάνελ
4 σφιγκτήρας

3 Χρησιμοποιήστε τα εξαρτήματα στερέωσης που περιλαμβάνονται, για να ασφαλίσετε τον δίσκο στην πλατφόρμα. Σφίξτε τα εξαρτήματα στερέωσης

Οδηγίες ρυμούλκησης

Εγκατάσταση του παρεμβύσματος

Τοποθετήστε τα 2 στοιχεία παρεμβύσματος στα κιγκλιδώματα της πλατφόρμας. Ρυθμίστε τη θέση του παρεμβύσματος για την προστασία των πάνελ από την επαφή με τα κιγκλιδώματα της πλατφόρμας.

Εγκατάσταση του ιμάντα

1 Ανοίξτε τον σφιγκτήρα και εγκαταστήστε τον γύρω από μια κατακόρυφη δοκό κιγκλιδώματος πλατφόρμας.

2 Εισαγάγετε ένα μπουλόνι με ροδέλα μέσα από μία πλευρά του σφιγκτήρα.

3 Εγκαταστήστε την τελική πλάκα του συγκροτήματος ιμάντα στο μπουλόνι.

4 Εισαγάγετε το μπουλόνι μέσα από την άλλη πλευρά του σφιγκτήρα.

Ασφαλίστε με ροδέλα και παξιμάδι. Μην σφίγγετε υπερβολικά.

Σημείωση: Το συγκρότημα ιμάντα πρέπει να είναι ασφαλισμένο στον σφιγκτήρα.

Σημείωση: Το συγκρότημα ιμάντα πρέπει να μπορεί να ολισθαίνει ελεύθερα πάνω και κάτω στο κιγκλίδωμα της πλατφόρμας.

Λειτουργία βάσης πάνελ

Σημείωση: Ο τύπος Bolt-in έχει 2 βάσεις και ο τύπος Weld-in έχει 1.

Οδηγίες λειτουργίας:

1 Ασφαλίστε τη βάση πάνελ και το συγκρότημα ιμάντα στην πλατφόρμα.

2 Κεντράρετε το φορτίο στην πλατφόρμα.

3 Ασφαλίστε το φορτίο στην πλατφόρμα χρησιμοποιώντας τον ιμάντα.

4 Σφίξτε τον ιμάντα.

Έπειτα από κάθε χρήση

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

2 Ανασύρετε και κατεβάστε τη μπούμα στη θέση σύμπτυξης.

3 Περιστρέψτε τη στροφοτράπεζα ώστε η μπούμα να βρίσκεται ανάμεσα στους μη κατευθυντήριους τροχούς.

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

Αποθήκευση μηχανήματος

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

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

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

3 Εκτελέστε τις επιθεωρήσεις πριν τη λειτουργία

Μοντέλα με κινητήρες: γεμίστε το ρεζερβουάρ καυσίμου.

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

5 Αφαιρέστε και αποθηκεύστε την μπαταρία.

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

Οδηγίες ρυμούλκησης

Χρήση του πακέτου ρυμούλκησης

Πριν από τη ρυμούλκηση:

1 Θέστε το μηχάνημα σε επίπεδη επιφάνεια. Τακάρετε τους τροχούς για να αποτρέψετε την κύλιση του μηχανήματος.

2 Ασφαλίστε τη ράβδο ρυμούλκησης στο μηχάνημα. Ασφαλίστε τη ράβδο ρυμούλκησης στο μηχάνημα ρυμούλκησης.

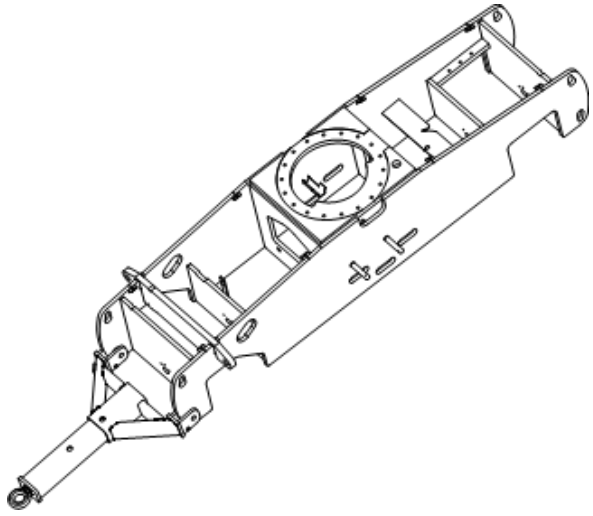
3 Απασφαλίστε τα μουαγιέ ροπής οδήγησης στρέφοντας τα καπάκια αποσύνδεσης μουαγιέ οδήγησης.

4 Μοντέλα 4WD: Απασφαλίστε τα μπροστινά μουαγιέ ροπής οδήγησης στρέφοντας τα καπάκια αποσύνδεσης οδήγησης.

5 Περιστρέψτε αριστερόστροφα τη βαλβίδα παράκαμψης διεύθυνσης για να εκτονώσετε υδραυλικά το σύστημα διεύθυνσης.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ Μην υπερβαίνετε την μέγιστη ταχύτητα ρυμούλκησης ή τον μέγιστο χρόνο ρυμούλκησης.

Μέγιστη ταχύτητα ρυμούλκησης	**12,87 km/h**
Μέγιστος χρόνος ρυμούλκησης στα 13 km/h	**30 λεπτά**
Μέγιστος χρόνος ρυμούλκησης στα 10 km/h	**60 λεπτά**

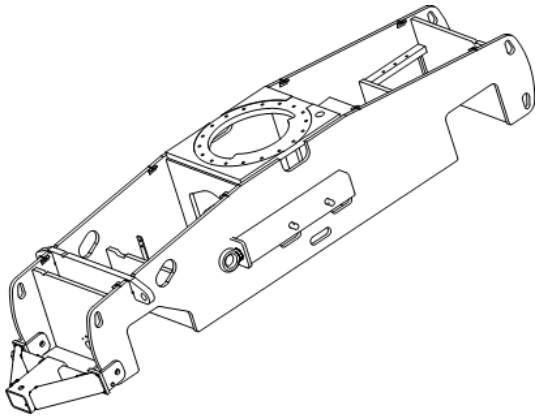


Μετά από τη ρυμούλκηση:

1 Αμέσως μετά τη ρυμούλκηση τακάρετε τους τροχούς, αποσυνδέστε την ράβδο ρυμούλκησης και αντιστρέψτε τα καπάκια αποσύνδεσης του μουαγιέ οδήγησης.

2 Ασφαλίστε τη ράβδο ρυμούλκησης πάλι στο μηχάνημα.

3 Δοκιμάστε τις λειτουργίες διεύθυνσης, οδήγησης και πέδησης σε μια επίπεδη επιφάνεια πριν να θέσετε το μηχάνημα ξανά σε λειτουργία. Βλ. δοκιμές λειτουργίας.



Οδηγίες μεταφοράς και ανύψωσης

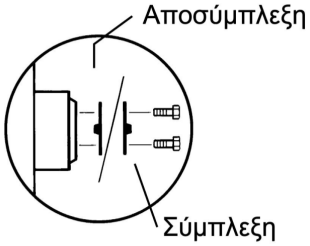
Προσέξτε και τηρήστε τα εξής:Η Genie παρέχει αυτές τις πληροφορίες πρόσδεσης ως σύσταση. Οι οδηγοί είναι αποκλειστικά υπεύθυνοι για να εξασφαλίσουν ότι τα μηχανήματα είναι κατάλληλα δεμένα και ότι έχει επιλεγεί το κατάλληλο ρυμουλκούμενο.

- ☑ Οι πελάτες της Genie που χρειάζεται να τοποθετήσουν σε κοντέινερ οποιονδήποτε ανυψωτικό ή άλλο προϊόν της Genie πρέπει να βρουν κατάλληλο μεταφορέα με εμπειρία στην προετοιμασία, φόρτωση και πρόσδεση κατασκευαστικού και ανυψωτικού εξοπλισμού για διεθνή μεταφορά.
- ☑ Το μηχάνημα πρέπει να τοποθετείται επάνω στο φορτηγό ή να κατεβαίνει από αυτό μόνο από έμπειρους χειριστές κινητής ανυψωτικής πλατφόρμας εργασίας.
- ☑ Το όχημα μεταφοράς πρέπει να είναι σταθμευμένο σε επίπεδη επιφάνεια.
- ☑ Το όχημα μεταφοράς πρέπει να είναι ακινητοποιημένο έτσι ώστε να αποφευχθεί η μετακίνησή του κατά τη φόρτωση του μηχανήματος.
- ☑ Βεβαιωθείτε ότι η μεταφορική ικανότητα, οι επιφάνειες φόρτωσης και οι αλυσίδες ή οι ιμάντες του οχήματος επαρκούν για το βάρος του μηχανήματος. Τα ανυψωτικά μηχανήματα της Genie είναι πολύ βαριά σε σχέση με το μέγεθός τους. Βλ. την ετικέτα με τον σειριακό αριθμό για να βρείτε το βάρος του μηχανήματος. Βλ. την ενότητα Επιθεωρήσεις για να εντοπίσετε τη θέση της ετικέτας με το σειριακό αριθμό.
- ☑ Βεβαιωθείτε ότι η στροφοτράπεζα έχει ασφαλιστεί με την ασφάλιση περιστροφής της πριν από τη μεταφορά. Πριν από τη λειτουργία απασφαλίστε τη στροφοτράπεζα.
- ☑ Μην οδηγείτε το μηχάνημα σε επιφάνεια με κλίση που υπερβαίνει την προδιαγραφόμενη ανηφορική, κατηφορική ή εγκάρσια κλίση του μηχανήματος. Βλ. Οδήγηση σε κλίση στην ενότητα Οδηγίες Λειτουργίας.
- ☑ Αν η κλίση της επιφάνειας του οχήματος μεταφοράς ξεπερνά τη μέγιστη τιμή διαμήκους κλίσης ανωφέρειας ή κατωφέρειας, το μηχάνημα πρέπει να φορτωθεί και να εκφορτωθεί χρησιμοποιώντας βίντσι όπως περιγράφεται στη διαδικασία λυσίματος των φρένων. Βλ. την ενότητα Προδιαγραφές για τις προδιαγραφές της κλίσης.

Διάταξη ελεύθερων τροχών για μεταφορά με βίντσι

Ελέγξτε τους τροχούς για να αποτρέψετε την κύλιση του μηχανήματος.

Απασφαλίστε τα φρένα των μη κατευθυντήριων τροχών, στρέφοντας τα πώματα αποσύνδεσης των δακτυλίων οδήγησης.



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.

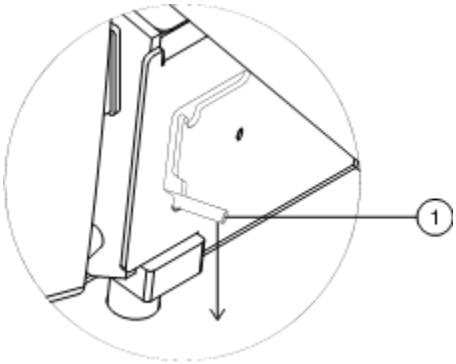
Αντιστρέψτε τις διαδικασίες που περιγράφονται παραπάνω για να ενεργοποιήσετε ξανά τα φρένα.

Σημείωση: Δεν συνιστάται η ρυμούλκηση του Genie Z-62/40. Εάν είναι απαραίτητη η ρυμούλκηση του μηχανήματος, η ταχύτητα δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 3,2 km/h.

Οδηγίες μεταφοράς και ανύψωσης

Πρόσδεση για τη μεταφορά με φορτηγό ή ρυμουλκούμενο

Κάθε φορά που μεταφέρεται το μηχάνημα χρησιμοποιείτε πάντα τον πείρο ασφάλισης περιστροφής της στροφοτράπεζας.



1 Πείρος ασφάλισης περιστρεφόμενης πλατφόρμας

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

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

Ασφάλιση του σασί

Χρησιμοποιήστε αλυσίδες ικανές να αντέξουν το σχετικό βάρος.

Χρησιμοποιήστε τουλάχιστον 6 αλυσίδες.

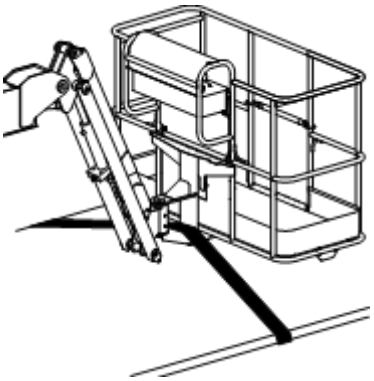
Ρυθμίστε τα εξαρτήματα πρόσδεσης, ώστε να αποφευχθούν ζημιές στις αλυσίδες.

Για το διάγραμμα, ανατρέψτε στις οδηγίες ανύψωσης.

Ασφάλιση της πλατφόρμας

Βεβαιωθείτε ότι το κόντρα μπαστούνι και η πλατφόρμα βρίσκονται στη θέση ανάσυρσης.

Ασφαλίστε την πλατφόρμα με έναν νάυλον ιμάντα τοποθετημένο μέσα από την κάτω στήριξη της πλατφόρμας. Μην χρησιμοποιείτε υπερβολική κάθετη δύναμη κατά την ασφάλιση του τμήματος με τις μπούμες.



Οδηγίες μεταφοράς και ανύψωσης

Προσέξτε και τηρήστε τα εξής:

- ☑ Μόνο έμπειροι τεχνίτες πρόσδεσης θα πρέπει να κάνουν την πρόσδεση του μηχανήματος.
- ☑ Μόνο πιστοποιημένοι χειριστές γερανού θα πρέπει να ανυψώνουν το μηχάνημα και μόνο σε συμμόρφωση με τους ισχύοντες κανονισμούς γερανών.
- ☑ 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.

Οδηγίες ανύψωσης

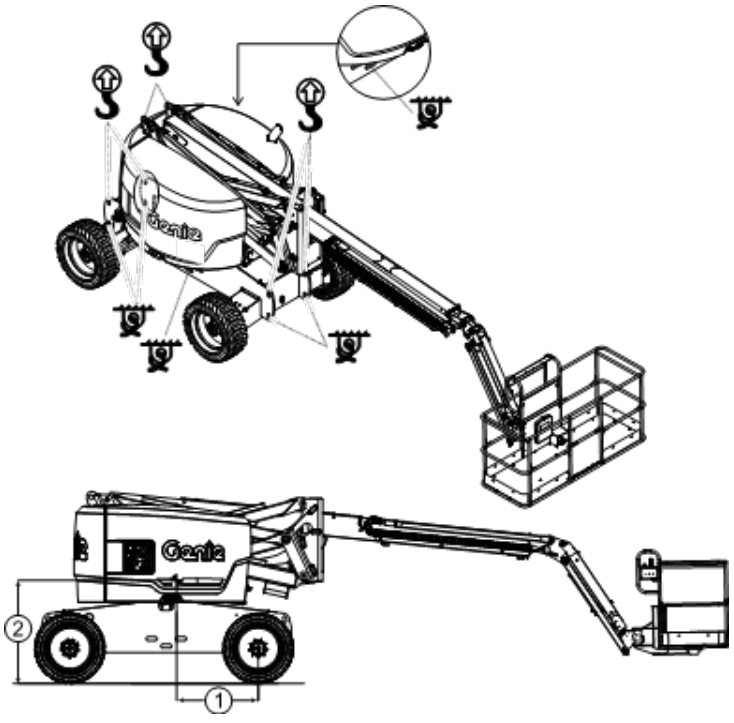
Κατεβάστε πλήρως και ανασύρετε τη μπούμα. Κατεβάστε πλήρως τον βραχίονα. Αφαιρέστε όλα τα αφαιρούμενα στοιχεία από το μηχάνημα.

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.

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

Κέντρο βάρους	Άξονας X	Άξονας Y
Z-62/40	1,09 m	1,37 m



1 = Άξονας X

2 = Άξονας Y

Συντήρηση



Προσέξτε και τηρήστε τα εξής:

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

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

☑ Απορρίψατε τα υλικά σύμφωνα με τους κρατικούς κανονισμούς.

☑ Χρησιμοποιείτε μόνο ανταλλακτικά εγκεκριμένα από τη Genie.

Υπόμνημα συμβόλων συντήρησης

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



Υποδηλώνει ότι θα απαιτηθούν εργαλεία για αυτήν τη διαδικασία.



Υποδηλώνει ότι θα απαιτηθούν νέα ανταλλακτικά για αυτήν τη διαδικασία.



Υποδηλώνει ότι απαιτείται κρύα μηχανή πριν από την υλοποίηση αυτής της διαδικασίας.

Έλεγχος της στάθμης λαδιού του κινητήρα



Η διατήρηση της κατάλληλης στάθμης λαδιού του κινητήρα είναι ουσιαστικής σημασίας για την απόδοση και τη διάρκεια ζωής του κινητήρα. Η λειτουργία του κινητήρα χωρίς τη σωστή στάθμη λαδιού μπορεί να προκαλέσει φθορά στα εξαρτήματά του.

Σημείωση: Ελέγχετε τη στάθμη του λαδιού με τον κινητήρα σβηστό.

1 Ελέγξτε τη ράβδο ένδειξης στάθμης λαδιού. Αν χρειάζεται, προσθέστε λάδι.

Κινητήρας Ford MSG-425 EFI	
Τύπος λαδιού	5W-20
Κινητήρας Perkins 404D-22	
Τύπος λαδιού	15W-40
Τύπος λαδιού - ψυχρές θερμοκρασίες	5W-40
Κινητήρας Deutz D2011 L03i	
Τύπος λαδιού	15W-40
Τύπος λαδιού - ψυχρές θερμοκρασίες	5W-40
Κινητήρας Deutz D436 L3i CN3	
Τύπος λαδιού	15W-40
Τύπος λαδιού - ψυχρές θερμοκρασίες	5W-40
Κινητήρας Deutz D436	
Τύπος λαδιού	15W-40
Τύπος λαδιού - ψυχρές θερμοκρασίες	5W-40
Κινητήρας Deutz D2.9 L4	
Τύπος λαδιού	15W-40
Τύπος λαδιού - ψυχρές θερμοκρασίες	5W-40
Κινητήρας Weichai WP3.2	
Τύπος λαδιού	15W-40

Συντήρηση

Απαιτήσεις καυσίμου ντίζελ

Η ικανοποιητική απόδοση του κινητήρα εξαρτάται από τη χρήση καυσίμου καλής ποιότητας. Με τη χρήση καυσίμου καλής ποιότητας παρέχεται το ακόλουθο αποτέλεσμα: μακρά διάρκεια ζωής του κινητήρα και αποδεκτά επίπεδα εκπομπών καυσαερίων.

Παρακάτω παρατίθενται οι ελάχιστες απαιτήσεις καυσίμου ντίζελ για κάθε κινητήρα.

Κινητήρας Perkins 404D-22	
Τύπος καυσίμου	Ντίζελ χαμηλής περιεκτικότητας σε θείο (LSD)
Κινητήρας Perkins 404F-22T	
Τύπος καυσίμου	Ντίζελ εξαιρετικά χαμηλής περιεκτικότητας σε θείο (ULSD)
Κινητήρας Deutz D2011 L03i	
Τύπος καυσίμου	Ντίζελ χαμηλής περιεκτικότητας σε θείο (LSD)
Κινητήρας Deutz D2.9 L4	
Τύπος καυσίμου	Ντίζελ εξαιρετικά χαμηλής περιεκτικότητας σε θείο (ULSD)
Κινητήρας Deutz TD2.9 L4	
Τύπος καυσίμου	Ντίζελ εξαιρετικά χαμηλής περιεκτικότητας σε θείο (ULSD)
Κινητήρας Deutz D436	
Τύπος καυσίμου	Ντίζελ χαμηλής περιεκτικότητας σε θείο (LSD)
Κινητήρας Weichai WP3.2	
Τύπος καυσίμου	Ντίζελ εξαιρετικά χαμηλής περιεκτικότητας σε θείο (ULSD)

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 η μπούμα είναι στη θέση σύμπτυξης.

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

⊙ Αποτέλεσμα: Η στάθμη του υδραυλικού λαδιού πρέπει να είναι εντός των επάνω 5 cm στην κλίμακα της ένδειξης.

3 Αν χρειάζεται, προσθέστε λάδι. Μην υπερχειλίζετε.

Προδιαγραφές υδραυλικού λαδιού	
Τύπος υδραυλικού λαδιού	Chevron Rando HD ή ισοδύναμο

Συντήρηση

Έλεγχος της στάθμης ψυκτικού υγρού του κινητήρα - Μοντέλα ψύξης με υγρό




Η διατήρηση της κατάλληλης στάθμης του ψυκτικού υγρού μηχανής είναι ουσιαστικής σημασίας για τη διάρκεια ζωής του μηχανήματος. Η μη κατάλληλη στάθμη του ψυκτικού υγρού θα επηρεάσει τη δυνατότητα ψύξης του κινητήρα και θα προκαλέσει ζημιά σε μέρη του κινητήρα. Οι ημερήσιοι έλεγχοι επιτρέπουν στον ελεγκτή να εντοπίζει αλλαγές στη στάθμη του ψυκτικού υγρού που ενδέχεται να υποδηλώνουν την παρουσία προβλημάτων στο σύστημα ψύξης.

⚠ Κίνδυνοι εγκαυμάτων Προσέχετε τα θερμά στοιχεία της μηχανής και το ψυκτικό υγρό. Η επαφή με θερμά μέρη της μηχανής ή/και το ψυκτικό υγρό ενδέχεται να προκαλέσει σοβαρά εγκαύματα.

1 Ελέγξτε τη στάθμη του υγρού στο δοχείο ανάκτησης ψυκτικού υγρού. Εάν χρειάζεται προσθέστε υγρό.

⊙ Αποτέλεσμα: Η στάθμη του υγρού πρέπει να βρίσκεται στο σημάδι FULL (πλήρες).

Σημείωση: Μην αφαιρείτε το καπάκι του ψυγείου.

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.

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.

Συντήρηση

Ελέγξτε την πίεση των ελαστικών



⚠ Κίνδυνος ανατροπής. Τα ελαστικά που έχουν μεγαλύτερη πίεση από την κανονική μπορεί να εκραγούν επηρεάζοντας τη σταθερότητα του μηχανήματος και να προκαλέσουν την ανατροπή της.

⚠ Κίνδυνος ανατροπής. Η χρήση προϊόντων προσωρινής επιδιόρθωσης ελαστικών ενδέχεται να οδηγήσει σε φθορά του ελαστικού με δυσμενείς επιπτώσεις για τη σταθερότητα του μηχανήματος και επίσης σε ανατροπή του μηχανήματος.

⚠ Κίνδυνος σωματικού τραυματισμού. Τα ελαστικά που έχουν μεγαλύτερη από την κανονική πίεση μπορεί να εκραγούν και να προκαλέσουν θάνατο ή σοβαρό τραυματισμό.

Σημείωση: Αυτή η διαδικασία δεν είναι απαραίτητη για μηχανήματα που διαθέτουν ελαστικά με πλήρωση αφρού.

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

Προδιαγραφές ελαστικών

Μοντέλα με πακέτα προστασίας αεροσκαφών	Πλήρωση μόνο με αφρό
Ελαστικά για ανώμαλες επιφάνειες Διάσταση ελαστικού: 355/55 D625, 14 στρώσεις	4,92 bar
Ελαστικά «High Flotation» Διάσταση ελαστικών: 41/18LL x 22,5, 14 στρώσεις	4,13 bar

Προγραμματισμένη συντήρηση

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

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

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

Προδιαγραφές

Μοντέλο	Z-62/40
Ύψος, εργασίας μέγιστο	20,7 m
Ύψος, πλατφόρμας μέγιστο	18,87 m
Ύψος, μέγιστο σε σύμπτυξη	2,9 m
Μέγιστη οριζόντια εμβέλεια	12,42 m
Πλάτος	2,49 m
Πλάτος, ελαστικά «High Flotation»	2,57 m
Μήκος, σε θέση σύμπτυξης	7,57 m
Μέγιστη χωρητικότητα φορτίου	227 kg
Μέγιστη ταχύτητα ανέμου	12,5 m/s
Μεταξόνιο	2,49 m
Ελεύθερος χώρος στο έδαφος, κέντρο	41 cm
Απόσταση από το έδαφος, άξονας	33 cm
Ακτίνα στροφής (εξωτερική) 2WD, 2WS	5,7 m
Ακτίνα στροφής (εσωτερική) 4WD, 2WS	2,8 m
Ακτίνα στροφής (εξωτερική), 4WS	3,6 m
Ακτίνα στροφής (εσωτερική), 4WS	1,3 m
Περιστροφή στροφοτράπεζας (μοίρες)	Συνεχής 360°
Πίσω τμήμα στροφοτράπεζας	0
Διαστάσεις πλατφόρμας, 1,8 m (μήκος x πλάτος)	183 x 76 cm
Διαστάσεις πλατφόρμας, 2,4 m (μήκος x πλάτος)	244 x 91 cm
Ευθυγράμμιση πλατφόρμας	αυτοευθυγράμμιση
Περιστροφή πλατφόρμας	160°
Χειριστήρια	12 V DC αναλογικά
Πρίζα AC στην πλατφόρμα	στάνταρ
Υδραυλική πίεση, μέγιστη (λειτουργίες μπούμας)	206,8 bar
Τάση συστήματος	12 V
Διαστάσεις ελαστικών	355/55 D625, 14 στρώσεις
Διάσταση ελαστικών, High Flotation	41/18LL x 22,5, 14 στρώσεις
Βάρος	10.281 kg
(Τα βάρη του μηχανήματος διαφέρουν ανάλογα με τον προαιρετικό εξοπλισμό. Δείτε την ετικέτα σειριακού αριθμού για το βάρος κάθε μηχανήματος.)	
Χωρητικότητα ντεπόζιτου καυσίμου, ντίζελ	136,3 λίτρα
Χωρητικότητα ντεπόζιτου καυσίμου, βενζίνη	75,7 λίτρα
Θερμοκρασία λειτουργίας περιβάλλοντος	-20°F έως 120°F -29°C έως 49°C
Το εύρος χαμηλών θερμοκρασιών απαιτεί τη χρήση ειδικών λαδιών για τον κινητήρα και τα υδραυλικά συστήματα.	

Μέγιστη ενδεικνυόμενη τιμή κλίσης, θέση ανάσυρσης, 2WD		
Αντίβαρο σε ανηφόρα	30 %	17°
Αντίβαρο σε ανηφόρα	10 %	6°
Πλευρική κλίση	25 %	14°
Μέγιστη ενδεικνυόμενη τιμή κλίσης, θέση ανάσυρσης, 4WD		
Αντίβαρο σε ανηφόρα	45 %	24°
Αντίβαρο σε ανηφόρα	30 %	17°
Πλευρική κλίση	25 %	14°
Σημείωση: Η ονομαστική κλίση εξαρτάται από τις συνθήκες του εδάφους με ένα άτομο στην πλατφόρμα και επαρκή πρόσφυση. Τυχόν πρόσθετο βάρος στην πλατφόρμα ενδέχεται να μειώσει την ονομαστική κλίση.		
Μέγιστη επιτρεπόμενη κλίση σασί	Ανατρέξτε στην ενότητα «Ρυθμίσεις ενεργοποίησης αισθητήρα κλίσης»	

Ταχύτητες κίνησης	
Ταχύτητα οδήγησης, σε θέση ανάσυρσης, 2WD	6,4 km/h 12,2 m/6,8 sec
Ταχύτητα οδήγησης, σε θέση ανάσυρσης, 4WD	4,8 km/h 12,2 m/9 sec
Ταχύτητα οδήγησης, σε θέση ανάσυρσης, 4WS	4,0 km/h 12,2 m/11 sec
Ταχύτητα οδήγησης, ανυψωμένη ή επεκταμένη	1,0 km/h 12,2 m/40 sec

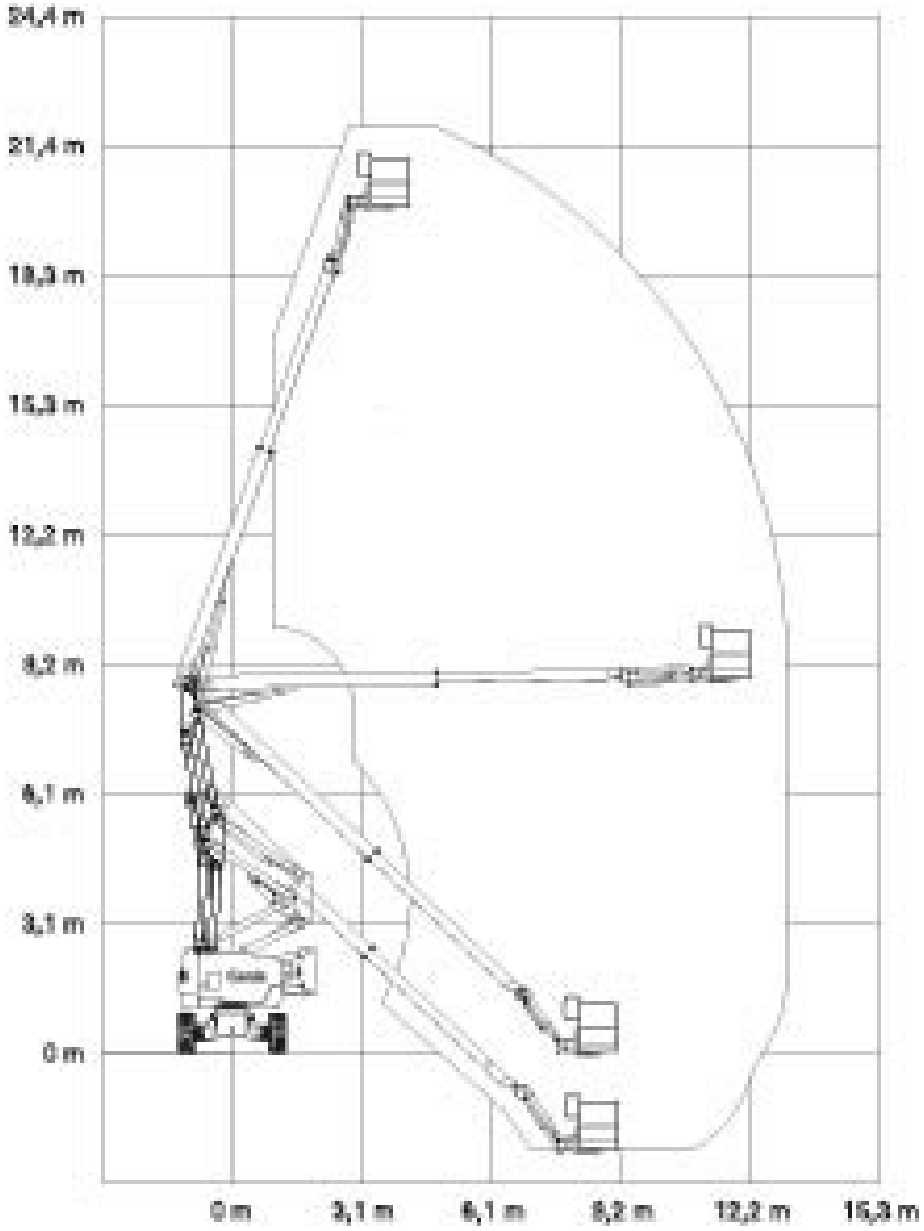
Εκπομπές αερόφερτου θορύβου	
Στάθμη ηχητικής πίεσης σε θέση εργασίας στο δάπεδο	<84 dBA
Στάθμη ηχητικής πίεσης σε θέση εργασίας στην πλατφόρμα	<75 dBA
Εγγυημένη στάθμη ηχητικής ισχύος	105 dBA
Η μέγιστη τιμή κραδασμών στην οποία υποβάλλεται το σύστημα χεριού/βραχίονα δεν υπερβαίνει τα 2,5 m/s^2.	
Η μέγιστη ενεργή τιμή της διορθωμένης επιτάχυνσης στην οποία υποβάλλεται όλο το σώμα δεν υπερβαίνει τα 0,5 m/s^2.	

Πληροφορίες φόρτωσης δαπέδου	
Φορτίο ελαστικού, μέγιστο	5.669 kg
Πίεση επαφής ελαστικών	4,9 kg/cm^2 483 kPa
Πίεση κατειλημμένου δαπέδου	1.293 kg/m^2 12,68 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

Z-62/40 Γράφημα εύρους κίνησης



Προδιαγραφές

Contents of EC Declaration of Conformity - 1

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

1. EC Directive 2006/42/EC, Machinery Directive, under consideration of harmonized European standard EN280 as described in EC type-examination certificate <variable field> issued by:

<notified body's name>

<notified body's number>

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

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

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

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

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

Contents of EC Declaration of Conformity - 2

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

1. EC Directive 2006/42/EC, Machinery Directive, Conformity assessment procedure: art.12 (3) (a), with the application of European Harmonized Standard EN 280:2013+A1:2015.

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

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

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

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

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

Προδιαγραφές

Contents of UK Declaration of Conformity - 1

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

1. Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008 (SI 2008/1597) as amended (SI 2011/1043, SI 2011/2157, SI 2019/696) under consideration of designated standard EN280 as described in type-examination certificate <variable field> issued by:

<notified body's name>

<notified body's number>

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

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

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

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

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

Contents of UK Declaration of Conformity - 2

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

1. Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008 (SI 2008/1597) as amended (SI 2011/1043, SI 2011/2157, SI 2019/696) conformity assessment procedure according to Part 3, 11. (2) (a) with reference to designated standard EN 280:2013+A1:2015

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

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

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

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

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

Διανομέας:

www.genielift.com