



Εγχειρίδιο Χρήσεως

Εύρος σειριακών αριθμών

GTH-2506

Στάδιο 3A

Στάδιο 3B

From serial n.: GTH250617M-501
to GTH250619M-1000

GTH-3007

Στάδιο 3A

Στάδιο 3B

From serial n.: GTH300717M-133
to GTH300719M-500

Αρχικές Οδηγίες
Τρίτη Έκδοση
Πρώτη Εκτύπωση
Κωδ. Προϊόντος 57.0009.0674

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL

- Thank you very much for reading the preview of the manual.
- You can download the complete manual from: www.heydownloads.com by clicking the link below



- Please note: If there is no response to CLICKING the link, please download this PDF first and then click on it.

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL

Γενική Ασφάλεια για το GTH 2506 Στάδιο 3B

The diagram shows the Genie GTH 2506 Stage 3B aerial work platform from a top-down perspective. Various components are labeled with part numbers, and corresponding safety warning labels are provided for each. The labels are yellow with black text and icons, indicating specific safety hazards.

- 09.4618.1818:** Labels pointing to the rear platform and the rear wheel area. The warning label shows a person falling from the platform and a person being struck by a moving part.
- 09.4618.1375:** Labels pointing to the rear platform and the rear wheel area. The warning label shows a person being struck by a moving part and a person being struck by a falling object.
- 09.4618.1781:** Labels pointing to the rear platform and the rear wheel area. The warning label shows a person being struck by a moving part and a person being struck by a falling object.
- 09.4618.1782:** Labels pointing to the rear platform and the rear wheel area. The warning label shows a person being struck by a moving part and a person being struck by a falling object.
- 82560:** Labels pointing to the rear platform and the rear wheel area. The warning label shows a person being struck by a moving part and a person being struck by a falling object.
- 237720:** Labels pointing to the rear platform and the rear wheel area. The warning label shows a person being struck by a moving part and a person being struck by a falling object.
- 09.4618.1679:** Labels pointing to the rear platform and the rear wheel area. The warning label shows a person being struck by a moving part and a person being struck by a falling object.
- 09.4618.1458:** Labels pointing to the rear platform and the rear wheel area. The warning label shows a person being struck by a moving part and a person being struck by a falling object.
- 09.4618.0922:** Labels pointing to the rear platform and the rear wheel area. The warning label shows a person being struck by a moving part and a person being struck by a falling object.
- 237721:** Labels pointing to the rear platform and the rear wheel area. The warning label shows a person being struck by a moving part and a person being struck by a falling object.
- 09.4618.1458:** Labels pointing to the rear platform and the rear wheel area. The warning label shows a person being struck by a moving part and a person being struck by a falling object.
- 09.4618.0922:** Labels pointing to the rear platform and the rear wheel area. The warning label shows a person being struck by a moving part and a person being struck by a falling object.
- 215646:** Labels pointing to the rear platform and the rear wheel area. The warning label shows a person being struck by a moving part and a person being struck by a falling object.
- 09.4618.1679:** Labels pointing to the rear platform and the rear wheel area. The warning label shows a person being struck by a moving part and a person being struck by a falling object.
- 09.4618.1781:** Labels pointing to the rear platform and the rear wheel area. The warning label shows a person being struck by a moving part and a person being struck by a falling object.
- 09.4618.1782:** Labels pointing to the rear platform and the rear wheel area. The warning label shows a person being struck by a moving part and a person being struck by a falling object.

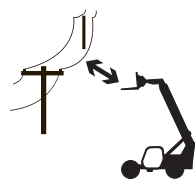
Ασφάλεια Χώρου Εργασίας

⚠ Κίνδυνοι Ηλεκτροπληξίας

Το μηχάνημα αυτό δεν διαθέτει ηλεκτρική μόνωση και δεν παρέχει προστασία από την επαφή με το ηλεκτρικό ρεύμα ή την εγγύτητα με αυτό.



Τηρήστε όλους τους τοπικούς και κυβερνητικούς κανονισμούς σχετικά με την απαιτούμενη απόσταση από τις ηλεκτρικές γραμμές ισχύος. Πρέπει να τηρείτε κατά το ελάχιστο τις απαιτούμενες αποστάσεις που αναφέρονται στον παρακάτω πίνακα.



Τάση Γραμμής	Απαιτούμενη	Απόσταση
0 to 50kV	10 ft	3,05 m
>50 to 200kV	15 ft	4,60 m
>200 to 350kV	20 ft	6,10 m
>350 to 500kV	25 ft	7,62 m
>500 to 750kV	35 ft	10,67 m
>750 to 1000kV	45 ft	13,72 m
πάνω από 1000kV		βλ. παρακάτω

Για γραμμές ισχύος άνω των 1000kV, η ελάχιστη απόσταση ασφαλείας πρέπει να καθορίζεται από τον κάτοχο ή το χειριστή ή από καταγεγραμμένο επαγγελματία μηχανικό που ειδικεύεται σε θέματα μετάδοσης και διανομής ηλεκτρικής ισχύος.

Μην χρησιμοποιείτε το μηχάνημα ως επιφάνεια συγκόλλησης.

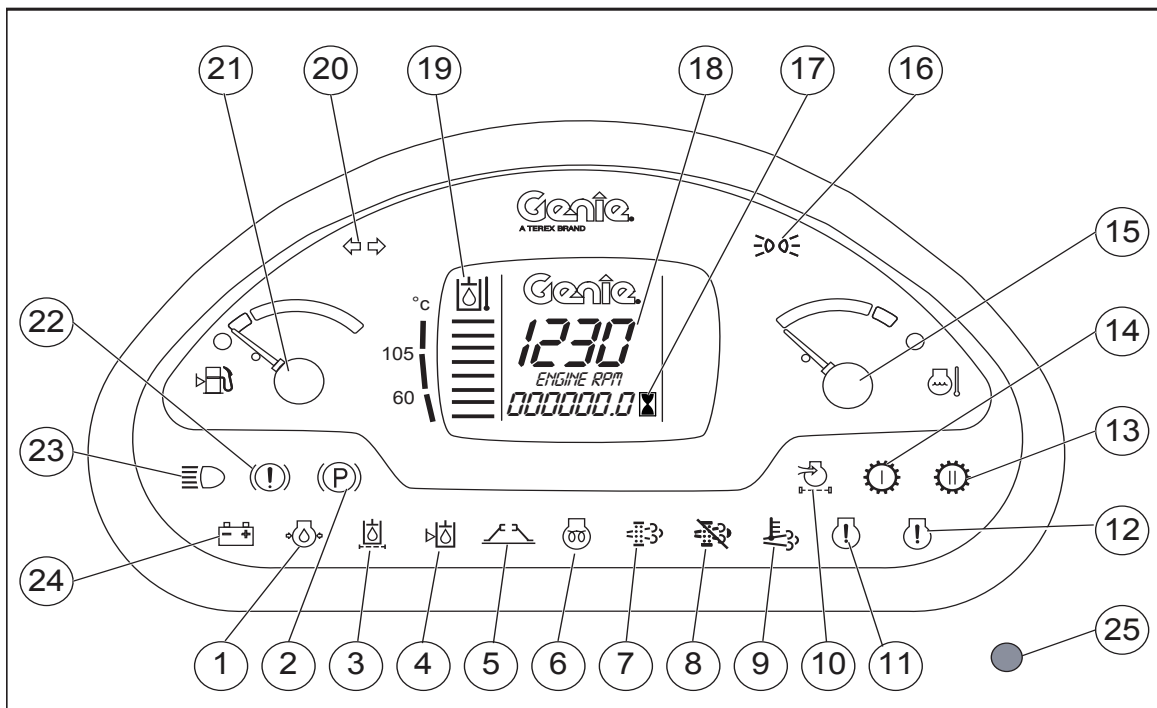
Να διατηρείτε πάντα επικοινωνία με τον κάτοχο της γραμμής μεταφοράς ηλεκτρικής ισχύος. Η παροχή ηλεκτρικού ρεύματος πρέπει να διακόπτεται ή οι γραμμές μεταφοράς ισχύος να μεταφέρονται ή να μονώνονται πριν από την εκκίνηση του μηχανήματος.

Προσαρμόστε τη γραμμή ηλεκτρικής τροφοδότησης καθώς και την καμπύλη της ώστε να μην περιορίζεται η κίνηση της μπούμας, και να είστε προσεκτικοί με τους ισχυρούς και θεελλώδεις ανέμους.

Απομακρυνθείτε από το μηχάνημα εάν έρθει σε επαφή με τροφοδοτούμενες γραμμές ισχύος. Το προσωπικό που βρίσκεται στο έδαφος ή μέσα στην καμπύνα δεν πρέπει να αγγίζει ή να χρησιμοποιεί το μηχάνημα έως ότου διακοπεί η τροφοδότηση των γραμμών ισχύος.

Μη λειτουργείτε το μηχάνημα όταν υπάρχουν κεραυνοί ή καταιγίδες.

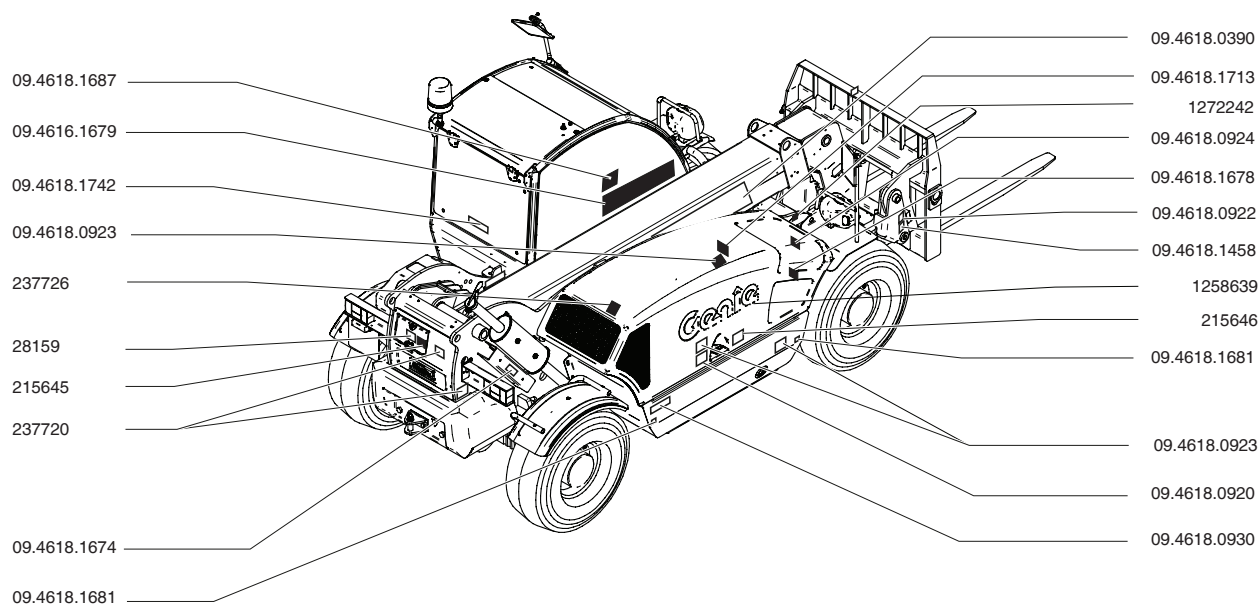
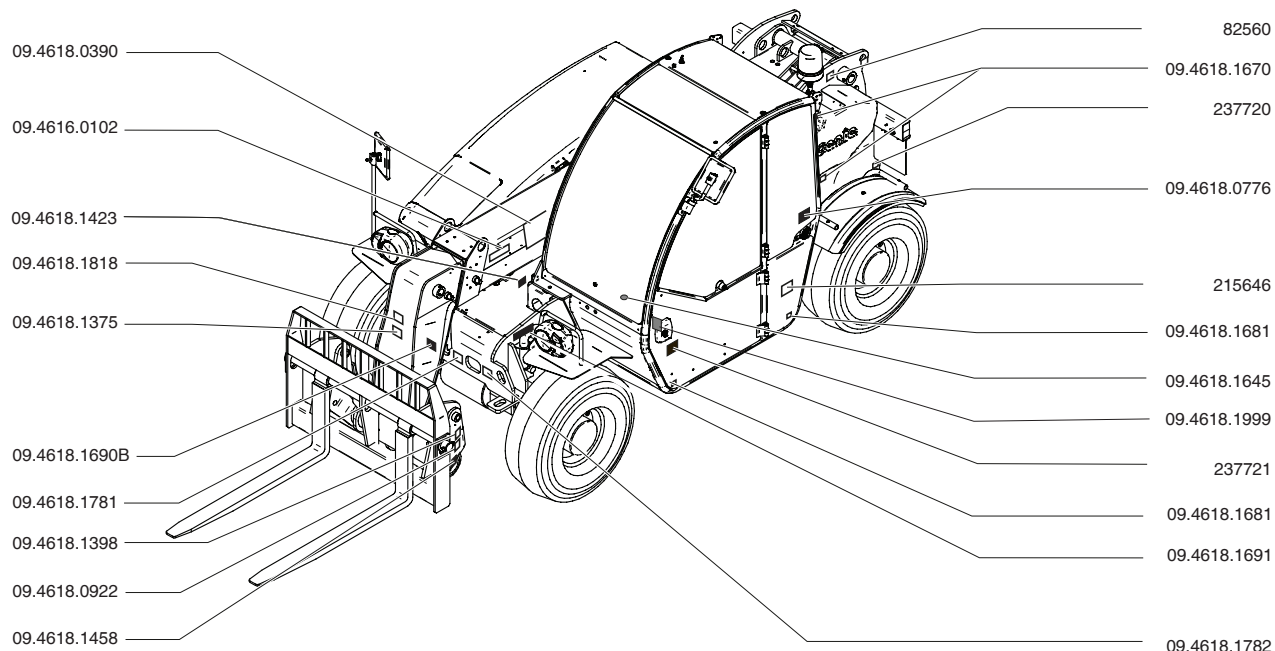
Στοιχεία ελέγχου



Πίνακας οργάνων

- | | |
|--|--|
| 1. Λυχνία ένδειξης χαμηλής πίεσης λαδιού μηχανής | 15. Μετρητής θερμοκρασίας ψυκτικού υγρού μηχανής με λυχνία ένδειξης υψηλής θερμοκρασίας ψυκτικού υγρού |
| 2. Λυχνία ένδειξης ενεργοποιημένου χειρόφρενου | 16. Λυχνία ένδειξης φωτισμού θέσης |
| 3. Λυχνία ένδειξης φραγμένου φίλτρου υδραυλικού λαδιού | 17. Μετρητής ωρών |
| 4. Λυχνία ένδειξης χαμηλής στάθμης υδραυλικού λαδιού | 18. Ταχύμετρο |
| 5. Μη ενεργό | 19. Λυχνία ένδειξης υψηλής θερμοκρασίας υδραυλικού λαδιού |
| 6. Λυχνία ένδειξης προθέρμανσης αναφλεκτήρων | 20. Λυχνία ένδειξης φλας |
| 7. Μη ενεργό | 21. Μετρητής στάθμης καυσίμου με λυχνία ένδειξης χαμηλού καυσίμου |
| 8. Μη ενεργό | 22. Λυχνία ένδειξης χαμηλής πίεσης φρένου |
| 9. Μη ενεργό | 23. Λυχνία ένδειξης φωτισμού πορείας |
| 10. Λυχνία ένδειξης περιορισμένου φίλτρου αέρα μηχανής | 24. Λυχνία ένδειξης χαμηλής τάσης μπαταρίας |
| 11. Λυχνία ένδειξης Προειδοποιητικού Σήματος Μηχανής | 25. Λαμπτήρας διάγνωσης |
| 12. Λυχνία ένδειξης σοβαρού σφάλματος μηχανής | |
| 13. Μη ενεργό | |
| 14. Μη ενεργό | |

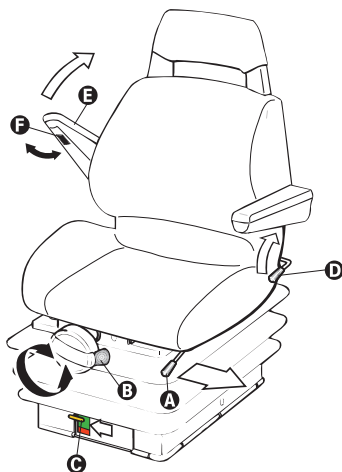
Επιθεωρήσεις



■ Η ύπαρξη σκίασης σημαίνει ότι εμποδίζεται η ορατότητα του αυτοκόλλητου, π.χ. κάτω από καλύμματα

Οδηγίες Λειτουργίας

Ρύθμιση Καθίσματος



Για να ρυθμίσετε τη θέση του καθίσματος, μετακινήστε το μοχλό A και κυλίστε τη θέση προς τα εμπρός ή πίσω. Αφήστε το μοχλό και βεβαιωθείτε ότι το κάθισμα κλειδώνει στη θέση του.

Για να ρυθμίσετε το ύψος και την ανάρτηση του καθίσματος, περιστρέψτε τη λαβή B δεξιόστροφα ή αριστερόστροφα έως ότου φτάσετε στην επιθυμητή ρύθμιση. Μόλις καθίσετε άνετα ελέγξτε ότι η κίτρινη ένδειξη C βρίσκεται εντός της πράσινης ζώνης.

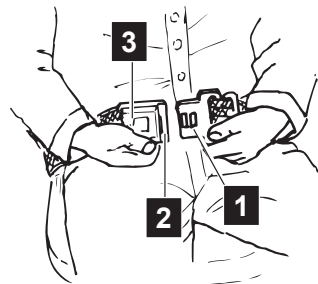
Για να ρυθμίσετε την πλάτη καθίσματος, χρησιμοποιήστε το μοχλό D, πιέστε την πλάτης σας σταθερά στην πλάτη καθίσματος, τοποθετήστε την εκεί που επιθυμείτε και έπειτα αφήστε το μοχλό.

Για να ρυθμίσετε το στήριγμα μπράτσου, σηκώστε το στήριγμα E και περιστρέψτε τον τροχό F για να προσαρμόσετε το στήριγμα μπράτσου στο ύψος που επιθυμείτε.

⚠ Το κάθισμα προορίζεται για ένα μόνο άτομο.

Μην ρυθμίζετε το κάθισμα ενώ το μηχάνημα κινείται.

Τοποθέτηση Ζώνης Καθίσματος



Καθίστε σωστά στο κάθισμα· στη συνέχεια:

- Η ζώνη καθίσματος διαθέτει κύλινδρο συσπείρωσης.
- Για να φορέσετε τη ζώνη, τραβήξτε την προεξοχή 1 και εισάγετέ την μέσα στην υποδοχή 2.
- Για να βγάλετε τη ζώνη, πιέστε το κουμπί 3 και αφαιρέστε την προεξοχή από την υποδοχή.
- Βεβαιωθείτε ότι το σύστημα είναι σωστά τοποθετημένο κάτω από το στομάχι.

Οδηγίες Λειτουργίας

Υποβοηθούμενη Εκκίνηση του Μηχανήματος

Απαιτείται υποβοηθούμενη εκκίνηση στη μπαταρία ή αντικατάσταση της μπαταρίας όταν αυτή είναι αποφορτισμένη και δε μπορεί να προκαλέσει ανάφλεξη του κινητήρα.

Ποτέ μην προβαίνετε σε υποβοηθούμενη εκκίνηση απευθείας στον εκκινητή ή στο σωληνοειδές του εκκινητή. Μπορεί να προκληθεί σοβαρός τραυματισμός ή θάνατος από την κίνηση του μηχανήματος προς τα εμπρός ή πίσω.

Για να αποφύγετε τραυματισμό λόγω υποβοηθούμενης εκκίνησης με άλλο μηχανήμα, βεβαιωθείτε ότι τα μηχανήματα δεν ακουμπούν μεταξύ τους.

Ποτέ μην κάνετε υποβοηθούμενη εκκίνηση με παγωμένη μπαταρία γιατί θα εκραγεί.

Διατηρήστε την παρουσία σπινθήρων και φλογών μακριά από τη μπαταρία. Οι μπαταρίες μολύβδου-οξέως παράγουν εκρηκτικά αέρια όταν φορτίζονται. Να φοράτε προστατευτικά γυαλιά όταν εργάζεστε κοντά σε μπαταρίες.

Η μπαταρία εκκίνησης πρέπει να είναι 12V. Το μηχανήμα που χρησιμοποιείται για υποβοηθούμενη εκκίνηση πρέπει να διαθέτει ηλεκτρικό σύστημα αρνητικής γείωσης.

Για την υποβοηθούμενη εκκίνηση του μηχανήματος

- 1 Συνδέστε το θετικό (+) καλώδιο του εκκινητή στο θετικό (+) σημείο της αποφορτισμένης μπαταρίας.
- 2 Συνδέστε το άλλο άκρο του ίδιου καλωδίου εκκινητή στο θετικό (+) σημείο της μπαταρίας εκκίνησης.
- 3 Συνδέστε το ένα άκρο του δεύτερου καλωδίου εκκινητή στο αρνητικό (-) σημείο της μπαταρίας εκκίνησης.
- 4 Ολοκληρώστε την τελευταία σύνδεση του καλωδίου στη μονάδα του κινητήρα ή στο μακρύτερο σημείο γείωσης σε σχέση με τη μπαταρία.
- 5 Ανάψτε τη μηχανή.
- 6 Αποσυνδέστε το θετικό (+) καλώδιο του εκκινητή από το θετικό (+) σημείο της μπαταρίας εκκίνησης.
- 7 Αποσυνδέστε το άλλο άκρο του θετικού (+) καλωδίου εκκινητή από το θετικό (+) σημείο της μπαταρίας του μηχανήματος.

- 8 Αποσυνδέστε το ένα άκρο του δεύτερου καλωδίου εκκινητή από το αρνητικό (-) σημείο της μπαταρίας εκκίνησης.
- 9 Αποσυνδέστε το άλλο άκρο του δεύτερου εκκινητή από τη μονάδα του κινητήρα ή από το σημείο γείωσης.

Οδήγηση σε κεκλιμένο επίπεδο

Όταν το μηχανήμα είναι φορτωμένο, να οδηγείτε με το φορτίο πάντα ανηφορικά. Αφού ξεφορτώσετε το μηχανήμα, μετακινήστε το με τις περόνες ή την επιπρόσθετη διάταξη κατηφορικά.

Σε απότομα εδάφη, οδηγήστε μόνο ανηφορικά και κατηφορικά, και πάντα με ενεργοποιημένη ταχύτητα. Μην στρίβετε κατά μήκος του κεκλιμένου επιπέδου όταν το μηχανήμα κινείται ανηφορικά ή κατηφορικά σε επίπεδο με κλίση.

Περιορίστε τη διαδρομή μεταφοράς και την ταχύτητα ανάλογα με την κατάσταση της επιφάνειας του εδάφους, την έλξη, την κλίση, το σημείο όπου βρίσκεται το προσωπικό και κάθε άλλο παράγοντα που μπορεί να προκαλέσει κίνδυνο. Ποτέ μην οδηγείτε το μηχανήμα αν ο ιστός ανύψωσης και ο εξοπλισμός δεν είναι στη σωστή θέση.

Η περίπτωση ανατροπής κατά τη διάρκεια δυναμικής λειτουργίας του μηχανήματος εμπλέκει πολλούς παράγοντες που πρέπει να λαμβάνονται υπόψη. Μεταξύ αυτών είναι οι συνθήκες δαπέδου/εδάφους, η σταθερότητα και η κλίση, καθώς και ο εξοπλισμός του μηχανήματος, η ικανότητα του χειριστή, η θέση του φορτίου, η πίεση των ελαστικών, η ταχύτητα, κ.λπ.

Επιπλέον, η ανατροπή ενός μηχανήματος εξαρτάται κατά ένα μεγάλο ποσοστό από τις ενέργειες του χειριστή, π.χ. την ταχύτητα και την ομαλότητα του χειρισμού, καθώς και τη θέση της επιπρόσθετης διάταξης και του φορτίου.

Στα εργοτάξια και στα οδοστρώματα οι κλίσεις συχνά εναλλάσσονται από σημείο σε σημείο, ενδέχεται να έχουν μαλακή ή σκληρή επιφάνεια, και να μεταβάλλονται λόγω των εργασιών κατασκευής και του καιρού.

Οι χειριστές θα πρέπει να είναι σωστά εκπαιδευμένοι και με την καλύτερή τους κρίση και εμπειρία να λαμβάνουν τις απαραίτητες προφυλάξεις προκειμένου να αποτρέπουν την ανατροπή. Οι χειριστές πρέπει να εκτιμούν τις μεταβλητές του χώρου εργασίας και να αποφεύγουν την υπέρβαση των δυνατοτήτων του μηχανήματος (ή του χειριστή) λαμβάνοντας υπόψη το έδαφος και τις συνθήκες.

Συντήρηση



Να τηρείτε τα εξής:

- Μόνο η καθιερωμένη συντήρηση των στοιχείων που επισημαίνονται στο παρόν εγχειρίδιο μπορεί να εκτελεστεί από το χειριστή.
- Οι έλεγχοι προγραμματισμένης συντήρησης πρέπει να εκτελούνται από εξειδικευμένους τεχνικούς συντήρησης, ακολουθώντας τα τεχνικά χαρακτηριστικά του κατασκευαστή και τις απαιτήσεις που ορίζονται στο εγχειρίδιο σχετικά με τις ευθύνες.

Υπόμνημα Συμβόλων Συντήρησης

Τα ακόλουθα σύμβολα έχουν χρησιμοποιηθεί στο παρόν εγχειρίδιο για να βοηθήσουν στην κατανόηση του σκοπού των οδηγιών. Όταν ένα ή περισσότερα σύμβολα εμφανίζονται στην αρχή μιας διαδικασίας συντήρησης, σημαίνει ότι αυτά μεταφέρουν το μήνυμα που αναφέρεται παρακάτω.



Υποδηλώνει ότι απαιτούνται εργαλεία για την εκτέλεση αυτής της ενέργειας.



Υποδηλώνει ότι απαιτούνται νέα ανταλλακτικά για την εκτέλεση αυτής της ενέργειας.



Υποδηλώνει ότι απαιτείται κρύος κινητήρας για της εκτέλεση αυτής της ενέργειας.

Ελέγξτε την Πίεση των Ελαστικών



- ⚠** Κίνδυνος ανατροπής. Ένα ελαστικό με υπερβολική πίεση μπορεί να εκραγεί, θέτοντας ενδεχομένως σε κίνδυνο τη σταθερότητα του μηχανήματος και προκαλώντας την ανατροπή του.
- ⚠** Κίνδυνος ανατροπής. Η χρήση προϊόντων προσωρινής επιδιόρθωσης ελαστικών ενδέχεται να οδηγήσει σε φθορά του ελαστικού και να θέσει σε κίνδυνο τη σταθερότητα του μηχανήματος προκαλώντας την ανατροπή του.
- ⚠** Κίνδυνος Σωματικής Βλάβης. Ένα ελαστικό με υπερβολική πίεση μπορεί να προκαλέσει θάνατο ή σοβαρό τραυματισμό.

Σημείωση: Αυτή η διαδικασία δε χρειάζεται να εκτελείται σε μηχανήματα που διαθέτουν ελαστικά με πλήρωση αφρού.

- 1 Ελέγξτε κάθε ελαστικό με ένα μετρητή πίεσης αέρα. Προσθέστε αέρα εφόσον απαιτείται.

Προδιαγραφές Τροχών και Ελαστικών GTH 2506

Ελαστικό	12-16.5
Ζάντα	9.75x16.5
Τροχός	8 τρύπες DIN 70361
Πίεση ελαστικού	4.5 bar (65 psi)

Προδιαγραφές Τροχών και Ελαστικών GTH 3007

Ελαστικό	405/70-20
Ζάντα	13x20
Τροχός	8 τρύπες DIN 70361
Πίεση ελαστικού	5.5 bar (80psi)

Επιπρόσθετες διατάξεις

▲ Κίνδυνοι Αναρτημένου Φορτίου

Ασφάλεια Χώρου Εργασίας

Γενική Ασφάλεια

Μην ανυψώνετε ένα αναρτημένο φορτίο χωρίς να έχετε πρώτα κατανοήσει τα κυβερνητικά πρότυπα και τους κανονισμούς που αφορούν τη συγκεκριμένη ενέργεια. Ενδέχεται να εφαρμοστούν επιπρόσθετοι κανόνες, πρότυπα και κανονισμοί. Ενδέχεται να απαιτείται επιπρόσθετη εκπαίδευση.

Αν πρέπει να χρησιμοποιηθεί τηλεχειριζόμενο όχημα για τη μεταφορά ενός φορτίου, πρέπει να λαμβάνονται τα ακόλουθα μέτρα προφύλαξης για την προστασία του χειριστή.

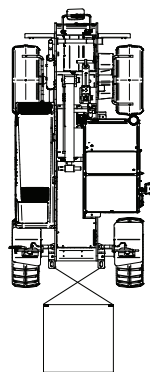
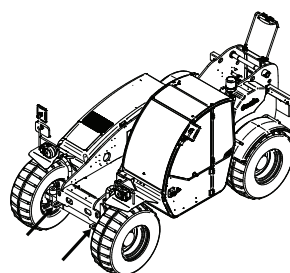
Διαβάστε, κατανοήστε και τηρήστε όλες τις προειδοποιήσεις και οδηγίες που παρέχονται μαζί με τη διάταξη που προορίζεται για την ανάρτηση φορτίων.

Μόνο μια σωστά σχεδιασμένη, δοκιμασμένη και εγκεκριμένη διάταξη πρέπει να χρησιμοποιείται προκειμένου να μεταφερθεί ένα αναρτημένο φορτίο.

Τα διαγράμματα φόρτωσης του τηλεχειριζόμενου οχήματος είναι σχεδιασμένα για φορτία με σταθερό κέντρο φορτίου. Καθώς το αναρτημένο φορτίο κινείται, το κέντρο φορτίου μπορεί να αλλάξει. Ως εκ τούτου, πρέπει να τηρείται μέγιστη προσοχή κατά τη μεταφορά και ανύψωση, ή τοποθέτηση, του φορτίου προκειμένου να ελαχιστοποιείται η πιθανότητα μετακίνησης του φορτίου.

Κίνδυνοι Ανατροπής

Μην ανυψώνετε ένα αναρτημένο φορτίο χωρίς το σωστό και ευανάγνωστο διάγραμμα ωφέλιμου φορτίου για το συνδυασμό διάταξης/τηλεχειριζόμενου οχήματος που χρησιμοποιείτε.



Μην αφήνετε το φορτίο να ταλαντεύεται ελεύθερα. Να δένετε πάντα σωστά τα φορτία ώστε να περιορίζετε τις κινήσεις τους. Εκτός από το προσωπικό εδάφους, τα δύο πλαίσια-σημεία ανύψωσης στο εμπρόσθιο τμήμα του μηχανήματος μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την εξωτερική υποβοήθηση σταθεροποίησης του φορτίου. Πάντα να τοποθετείτε τους ιμάντες πρόσδεσης από τη μια πλευρά στην άλλη του φορτίου ώστε να ελαχιστοποιείτε τις κινήσεις του. Η οδήγηση πάνω σε διαφορετικά επίπεδα, οι απότομες εκκινήσεις, παύσεις λειτουργίας και στροφές μπορούν να προκαλέσουν την ταλάντωση του φορτίου και να αποτελέσουν αιτία κινδύνου αν δεν σταθεροποιηθεί εξωτερικά.

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL

- Thank you very much for reading the preview of the manual.
- You can download the complete manual from: www.heydownloads.com by clicking the link below



- Please note: If there is no response to CLICKING the link, please download this PDF first and then click on it.

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL