

Μπορείτε τώρα να κλείσετε και να ασφαλίσετε το καπάκι του τμήματος αυτού.

Υπάρχουν δύο ομάδες οργάνων ελέγχου στο μηχάνημα αυτό, μία στον κλωβό και μία ομάδα οργάνων ελέγχου εδάφους που είναι τοποθετημένη μέσα στο δεξί τμήμα.

Και οι δύο ομάδες διαθέτουν ένα κόκκινο κουμπί διακοπής έκτακτης ανάγκης (STOP), το οποίο αν πατηθεί απομονώνει (διακόπτει) την ισχύ σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης.

Και τα δύο κουμπιά STOP θα ΠΡΕΠΕΙ να βρίσκονται στη θέση ON για να χειρίζεστε οποιοδήποτε τμήμα των οργάνων ελέγχου. Αν ένα κουμπί STOP έχει πατηθεί, ρυθμίστε το ξανά στρέφοντας το ωρολογιακά μέχρι να πεταχτεί προς τα έξω.

Ρυθμίστε το διακόπτη απομόνωσης της μπαταρίας (που βρίσκεται μέσα στο τμήμα του κινητήρα) στη θέση ON τραβώντας τον προς τα έξω, αυτός ο διακόπτης θα πρέπει να είναι πατημένος προς τα μέσα όποτε αφήνετε το μηχάνημα χωρίς επιβλεψη. Τοποθετήστε το κλειδί ασφαλείας στην υποδοχή κλειδώματος στο κάτω κιβώτιο ελέγχου και στρέψτε το ωρολογιακά για να επιλέξετε τον έλεγχο κλωβού.

Το ανυψωτικό θα πρέπει τώρα να είναι έτοιμο για χρήση.

ΒΑΣΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ

Αφού ανεβείτε και μπειτέ στον κλωβό βεβαιωθείτε ότι το τμήμα του κιγκλιδώματος ασφαλείας που ανασηκώσατε έχει επανέλθει πίσω στη θέση του και ασφαλίστε τον προσωπικό σας μιάνα συγκράτησης στο κατάλληλο σταθερό σημείο αγκύρωσης μέσα στον κλωβό (Δείτε την εικόνα).

Βάλτε το κλειδί ασφαλείας στην υποδοχή που βρίσκεται στο ενσωματωμένο στον κλωβό ταμπλό ελέγχου και στρέψτε το ανάλογο προς την επιθυμητή ισχύ.

Αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε το σύστημα προώθησης με μπαταρία, στρέψτε το κλειδί στη θέση «I» και μετά επιλέξτε την ταχύτητα με την οποία επιθυμείτε να κινηθεί το ανυψωτικό με τον διακόπτη επιλογής ταχύτητας οδήγησης.

Αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε τον κινητήρα ντίζελ για την προώθηση του μηχανήματος στρέψτε το κλειδί στη θέση «II».

Για την εκκίνηση του κινητήρα στρέψτε τον επιλογέα ταχύτητας κινητήρα στο max (αν ο κινητήρας είναι κρύος , στρέψτε το διακόπτη έναυσης /εκκίνησης προς τα αριστερά για 10 δευτερόλεπτα, μετά τον αφήνετε), στρέψτε το διακόπτη έναυσης /εκκίνησης τέρμα δεξιά μέχρι να εκκινήσει ο κινητήρας, μετά τον αφήνετε (με τον ίδιο τρόπο που εκκινούμε τον κινητήρα του αυτοκινήτου).

Όποια πηγή ισχύος και αν χρησιμοποιείτε...

Πατήστε τώρα το πράσινο κουμπί εκκίνησης **START** για να ενεργοποιήσετε τον υδραυλικό κινητήρα, μετά χειριστείτε τον κατάλληλο μοχλό ελέγχου όπως φαίνεται στο ταμπλό ελέγχου για να τοποθετήσετε το μηχάνημα και τον κλωβό στη θέση που απαιτείται.

Ο πρώτος μοχλός ελέγχει τη διεύθυνση κίνησης και στροφής του μηχανήματος. Πάνω για κίνηση προς τα εμπρός, κάτω για όπισθεν. Κινήστε το μοχλό προς τα δεξιά για να στρίψετε δεξιά και αριστερά για να στρίψετε αριστερά.

Ο δεύτερος μοχλός κινεί τον κλωβό προς τα πίσω ή προς τα

εμπρός επιτρέποντας σας να τον διατηρείτε σε οριζόντια θέση κατά τη διάρκεια του χειρισμού. Υψώστε το μοχλό για να κινήσετε τον κλωβό προς τα εμπρός (μέσα) και χαμηλώστε τον για να κινήσετε τον κλωβό προς τα πίσω (έξω)

Ο τρίτος μοχλός χειρίζεται τον τηλεσκοπικό βραχίονα. Για να προεκτείνετε το βραχίονα σηκώνετε μοχλό ελέγχου, για να τον μαζέψετε προς τα μέσα χαμηλώνετε το μοχλό.

Ο τέταρτος και ο πέμπτος μοχλός σηκώνουν /χαμηλώνουν τον κύριο και τον δευτερεύοντα βραχίονα αντίστοιχα. Η ταχύτητα του βραχίονα εξαρτάται από το πόσο μακριά σπρώχνετε το μοχλό προς την κατάλληλη κατεύθυνση.

Ο έκτος μοχλός περιστρέφει το ανυψωτικό. Αν δεν το κάνει, σημαίνει ότι έχετε προχωρήσει υπερβολικά προς μία κατεύθυνση και πρέπει απλά να κινήσετε το μοχλό για να περιστρέψετε το ανυψωτικό προς την αντίθετη κατεύθυνση.

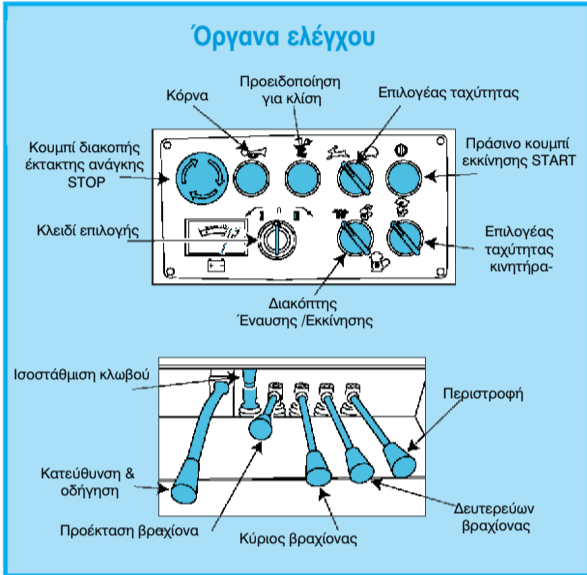
Αρχίζετε πάντα σηκώνοντας τον κύριο βραχίονα πριν να τοποθετήσετε στην επιθυμητή θέση τον κλωβό.

Κατά την τελική κάθοδο, περιστρέψτε τον κλωβό ώστε να λάβει τη θέση ηρεμίας του (αρχική θέση).

Προσεκτικά χαμηλώνετε τον κύριο βραχίονα και μετά το δευτερεύοντα και βεβαιωθείτε ότι έχουν τοποθετηθεί σωστά πάνω στις θέσεις στήριξης τους.

Στο τέλος κάθε μεμονωμένου ελιγμού (μανούβρας), αποδεσμεύετε το μοχλό ελέγχου.

Προσέχετε όταν οδηγείτε το μηχάνημα, ιδιαίτερα όταν ο κλωβός είναι υψωμένος και /ή όταν κάνετε όπισθεν. Προσέχετε προς την κατεύθυνση που πηγαίνετε για ενδεχόμενα εμπόδια και άλλους κινδύνους – τόσο στο έδαφος όσο και εναέρια. Όταν το ανυψωτικό έχει χαμηλώσει πλήρως μπορεί να οδηγηθεί με ταχύτητα έως και 3,3 χλμ /ώρα, όταν είναι υψωμένο το



μέγιστο της ταχύτητας μειώνεται στα 1,6χλμ /ώρα.

ΦΡΟΝΤΙΔΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Ποτέ μην αναγκάζετε το μηχάνημα να ξεπεράσει τα όρια για τα οποία είναι σχεδιασμένο. Αν δεν ανταποκρίνεται στην εργασία

που θέλετε με την αναμενόμενη ευκολία και ταχύτητα, μάλλον έχετε επιλέξει λάθος μηχάνημα. **Συμβουλευτείτε το τοπικό σας υποκατάστημα HSS Hire Shop.**

Διατηρείτε καθαρά το μηχάνημα. Θα σας φανεί ευκολότερο αν το καθαρίζετε τακτικά παρά αν περιμένετε να το καθαρίσετε στο τέλος πριν το επιστρέψετε.

Ελέγχετε τη στάθμη του λαδιού πριν αρχίσετε και κάθε 8 ώρες από εκεί και μετά. Τραβήξτε προς τα έξω τη βυθομετρική ράβδο, σκουπίστε την και βάλτε την πάλι στη θέση της. Βγάλτε την για δεύτερη φορά για να διαπιστώσετε ότι η στάθμη του λαδιού βρίσκεται μεταξύ των γραμμών Max και Min. Αν χρειάζεται συμπληρώστε με λάδι τη δεξαμενή.

Ελέγχετε τακτικά τη στάθμη καυσίμου. Χρησιμοποιείτε το σωστό καύσιμο:DERV.

Όταν δεν χρησιμοποιείτε το μηχάνημα, να το φυλάσσετε σε κάποιο χώρο ξηρό, καθαρό και ασφαλή από κλοπές και μη εξουσιοδοτημένους χρήστες.

ΤΕΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Χαμηλώστε τον κλωβό μέχρι το τέρμα χρησιμοποιώντας το ταμπλό ελέγχου κλωβού.

Στρέψτε το κλειδί ασφαλείας στο ταμπλό ελέγχου κλωβού στη θέση «0» και βγάλτε το από την υποδοχή.

Πατήστε και τα δύο κόκκινα κουμπιά έκτακτης ανάγκης **STOP** και το κουμπί απομόνωσης της μπαταρίας ως μία επιπλέον προφύλαξη.

ΚΑΘΟΔΟΣ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ

Αν το ανυψωτικό χάνει ισχύ, κατεβάστε τον κλωβό στο έδαφος όσο το δυνατό γρηγορότερα, φροντίζοντας να αποφύγετε τυχόν εμπόδια. Εξαιρετική προσοχή πρέπει να δοθεί ώστε να εξασφαλιστεί ότι το άτομο που εκτελεί αυτή τη διαδικασία δεν θα εγκλωβιστεί στο κατερχόμενο μηχάνημα.

Κάθε βραχίονας μπορεί να χαμηλώσει με το χειρισμό των μοχλών ελέγχου εδάφους ενώ γίνεται ο χειρισμός με τη χειροκίνητη υδραυλική αντλία έκτακτης ανάγκης (δείτε την εικόνα).

Πρώτα ο μοχλός υδραυλικής βαλβίδας επιλογής πρέπει να ρυθμιστεί σε οριζόντια θέση.

Χαμηλώστε τον κύριο βραχίονα πρώτα και μετά το δευτερεύοντα, περιστρέψτε το ανυψωτικό όσο χρειάζεται για να ευθυγραμμίσετε σταδιακά τον κλωβό με τη θέση στήριξης (αρχική θέση) του βραχίονα.

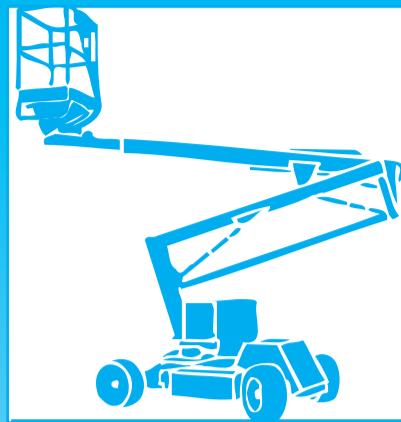
Μη χρησιμοποιείτε το ανυψωτικό μετά από μια κάθοδο έκτακτης ανάγκης, αφαιρέστε το κλειδί και πατήστε όλα τα κόκκινα κουμπιά STOP έκτακτης ανάγκης και επικοινωνήστε με το τοπικό σας υποκατάστημα HSS Hire Shop.

Κάνετε έναν τελικό καθαρισμό στο ανυψωτικό ώστε να είναι έτοιμο για επιστροφή στο τοπικό σας υποκατάστημα HSS Hire Shop.



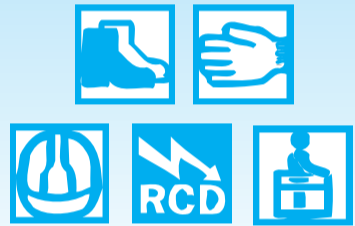
Οδηγίες Χειρισμού και Ασφαλείας LS108

HSS Ανύψωση & Μεταφορά



Αυτοπροωδούμενο Ανυψωτικό

Ένα οδηγούμενο ανυψωτικό με διπλό βραχίονα που παρέχει τη δυνατότητα διπλού συστήματος καυσίμου



ΓΕΝΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Για συμβουλές σχετικά με την ασφάλεια και την καταλληλότητα του εξοπλισμού αυτού επικοινωνήστε με το τοπικό σας υποκατάστημα **HSS Hire Shop**.

Υπάρχει σοβαρός κίνδυνος προσωπικού τραυματισμού αν δεν ακολουθήσετε όλες τις οδηγίες που παραθέτονται στο εγχειρίδιο αυτό.

Είναι στην ευθύνη του μισθωτή να κάνει μια αξιολόγηση επικινδυνότητας πριν χρησιμοποιήσει τα μηχανήματα αυτά.

Αυτό το μηχάνημα θα πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο από κάποιον χειριστή που έχει κριθεί ικανός για την εργασία αυτή από τον εργοδότη του /της.

Ο εξοπλισμός αυτός έχει σχεδιαστεί για να χρησιμοποιείται από κάποιον αρτιμελή, ικανό ενήλικα που έχει διαβάσει και έχει κατανοήσει αυτές τις οδηγίες. Αν κάποιος έχει κάποια προσωρινή ή μόνιμη αναπηρία θα πρέπει να ζητήσει τις συμβουλές ειδικών πριν να τον χρησιμοποιήσει.

Κρατήστε παιδιά, ζώα και παρευρισκόμενους μακριά από το χώρο εργασίας. Οριοθετήστε μια ζώνη ασφαλείας γύρω από το ανυψωτικό στην οποία θα απαγορεύεται η πρόσβαση, χρησιμοποιώντας είτε φράκτες ασφαλείας είτε ταινία που διατίθενται το τοπικό σας υποκατάστημα **HSS Hire Shop**.

Ποτέ μη χρησιμοποιείτε αυτό το μηχάνημα αν είστε άρρωστοι, αν νιώθετε κουρασμένοι ή αν βρίσκεστε υπό την επίρρηση οινοπνευματικών ποτών ή φαρμάκων.

Φοράτε πρακτικά, προστατευτικά ενδύματα, γάντια, υποδήματα και προστατευτικό κράνος.

Αποφύγετε φαρδιά ρούχα και κοσμήματα που θα μπορούσαν να πιαστούν σε κινούμενα μέρη. Δένετε πίσω τα μακριά μαλλιά.

Σας συμβουλεύουμε να φοράτε προσωπικό μιάνα συγκράτησης όταν χρησιμοποιείτε το μηχάνημα αυτό. Τέτοιοι ιμάντες διατίθενται προς πώληση ή εννοίκιαση από το τοπικό σας **HSS Hire Shop**.

Βεβαιωθείτε ότι γνωρίζετε πώς να χειρίζεστε αυτά τα μηχανήματα με ασφάλεια και ότι γνωρίζετε τους περιορισμούς τους πριν να τα χρησιμοποιήσετε.

Βεβαιωθείτε ότι όλοι όσοι βρίσκονται στον άμεσο χώρο εργασίας έχει προειδοποιηθεί για την εργασία που πρόκειται να κάνει.

Μη μεταφέρετε υλικά σε μορφή πολύ μεγάλων φύλλων π.χ. γυαλί, κόντρα πλακέ ή PVC. Ποτέ μη στέκεστε και μην τοποθετείτε φορτία πάνω στα προστατευτικά κιγκλιδώματα του κλωβού.

Σβήνετε το μηχάνημα γυρίζοντας το διακόπτη στο OFF και βγάζετε το κλειδί όταν πρόκειται να αφήσετε το μηχάνημα χωρίς επιβλεψη.

Ποτέ μην υπερβαίνετε το ασφαλές ωφέλιμο φορτίο των 200kg.

Ποτέ μη χειρίζεστε αυτό το μηχάνημα όταν είστε μόνοι σας. Να εξασφαλίζετε πάντα την παρουσία κάποιου ικανού ενήλικα σε ακτίνα ακοής για να χειριστεί το μηχανισμό καθόδου σε περίπτωση ή για να έρθει σε βοήθεια σε περίπτωση ατυχήματος ή μηχανικής βλάβης.

Βεβαιωθείτε ότι τα ελαστικά των τροχών είναι σε καλή κατάσταση

ση. Σημειώστε ότι τα ελαστικά είναι γεμάτα με αφρό και δεν απαιτούν έλεγχο για να διαπιστώσετε αν είναι σωστά φουσκωμένα.

Αυτό το μηχάνημα **ΔΕΝ είναι μονωμένο**, μην το χρησιμοποιείτε σε απόσταση μικρότερη των 3 μέτρων από καλώδια παροχής ηλεκτρικού ρεύματος.

Ποτέ μη χρησιμοποιείτε το ανυψωτικό σε ταχύτητες ανέμου μεγαλύτερες από 40 χλμ/ώρα.

Το αυτοπροωθούμενο ανυψωτικό με βραχίονα της **HSS** δίνει στο χειριστή τη δυνατότητα να χρησιμοποιήσει είτε συμβατική ισχύ από μπαταρία είτε κινητήρα ντίζελ που ελέγχεται με τηλεχειρισμό. Αν το μηχάνημα πρόκειται να χρησιμοποιηθεί σε εσωτερικό χώρο, **ΜΗ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΕ τον κινητήρα ντίζελ**.

Μην εργάζεστε κοντά σε εύφλεκτα αέρια ή υγρά, για παράδειγμα βενζίνη ή αναθυμιάσεις από διαλυτικά χρωμάτων. Διατηρείτε τα αναφλέξιμα υλικά σε απόσταση ασφαλείας-τουλάχιστον 5μέτρων.

Οι κινητήρες, ειδικότερα οι εξατμίσεις, θερμαίνονται πάρα πολύ,

Κίνδυνος από τα αέρια της εξάτμισης

ΠΟΤΕ μη χειρίζεστε τον κινητήρα ντίζελ σε εσωτερικούς ή περιορισμένους χώρους.
Τα αέρια της εξάτμισης μπορούν να προκαλέσουν το θάνατο

για το λόγο αυτό σβήνετε τον κινητήρα και αφήνετε τον να κρυώσει πριν να ακουμπήσετε οπουδήποτε.

Ελέγχετε την κατάσταση του ανυψωτικού πριν το χρησιμοποιή-

Ασφάλεια σχετικά με το καύσιμο

ΠΟΤΕ μην ανεφοδιάζετε με καύσιμα το ρεζερβουάρ ενώ η μηχανή είναι ακόμη ζεστή ή σε λειτουργία .
ΠΟΤΕ μην καπνίζετε και μην αφήνετε ακάλυπτα φώτα μέσα στο χώρο όταν ανεφοδιάζετε με καύσιμα το ρεζερβουάρ.

ΠΑΝΤΑ σφουγγαρίζετε τα σημεία όπου έχουν χυθεί καύσιμα όσο το δυνατό γρηγορότερα
Αλλάζετε αμέσως τα ρούχα σας αν πάνω τους έχουν χυθεί καύσιμα.

ΠΑΝΤΑ αποθηκεύετε τα καύσιμα μέσα σε ειδικά σφραγισμένα δοχεία που πρέπει να τοποθετούνται σε δροσερό, ασφαλές σημείο, σε αρκετή απόσταση από το χώρο εργασίας.

σε και σε τακτά χρονικά διαστήματα από εκεί και μετά.. Αν έχει σημάδια ζημιάς ή υπερβολικής φθοράς, **ΜΗΝ ΤΟ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΤΕ. Επιστρέψτε το στο τοπικό σας HSS Hire Shop.**

ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Το αυτοπροωθούμενο ανυψωτικό με βραχίονα της HSS τροφοδοτείται από μπαταρία συνεχούς ρεύματος 12V. Να τη φορτίζε-

ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

Οι μπαταρίες παράγουν εξαιρετικά εύφλεκτο και εν δυνάμει ΕΚΡΗΚΤΙΚΟ αέριο υδρογόνο κατά τη διάρκεια της φόρτισης τους. Για το λόγο αυτό, μέχρι να τελειώσει η φόρτιση και το αέριο να διαλυθεί..

ΠΑΝΤΑ να τοποθετείτε το ανυψωτικό σε ένα καλά αεριζόμενο σημείο – κατά προτίμηση σε ανοιχτό χώρο.

ΠΑΝΤΑ να ανοίγετε το καπάκι του χώρου του μηχανήματος όπου βρίσκονται οι μπαταρίες.

ΠΟΤΕ μην καπνίζετε και μην αφήνετε ακάλυπτες λάμπες και άλλες πηγές ανάφλεξης μέσα στο χώρο.

τε πάντα πλήρως πριν τη χρήση της και να την επαναφορτίζετε σε τακτά χρονικά διαστήματα.

Ο φορτιστής της μπαταρίας είναι ενσωματωμένος στο μηχάνημα και μπορεί να τροφοδοτηθεί από παροχή ρεύματος 110V ή 230V. Υπάρχουν δύο συνδέσεις – και οι δύο των 16A: η γαλάζια είναι για παροχή ρεύματος τάσης 230V και η κίτρινη για παροχή ρεύματος τάσης 120V.

Για να φορτίσετε τις μπαταρίες ελέγχετε πρώτα και βεβαιώνετε ότι το καλώδιο παροχής ρεύματος έχει συνδεθεί στην κατάλληλη υποδοχή για να δεχτεί τη διαθέσιμη τάση (μη συνδέετε τάση 110V στη γαλάζια σύνδεση ή το αντίθετο)

Συνδέστε το καλώδιο παροχής στην αντίστοιχη σύνδεση πάνω στο μηχάνημα και μετά βάλτε το φως του καλωδίου στην πρίζα παροχής ρεύματος και ανοίγετε το διακόπτη της παροχής (ON) Ένα κόκκινο λαμπάκι θα ανάψει για να επιβεβαιώσω ότι διενεργείται η φόρτιση, και ένα πράσινο θα ακολουθήσει όταν η φόρτιση ολοκληρωθεί – κανονικά μετά από 8 έως 10 ώρες. Αν το πράσινο λαμπάκι αναβοσβήνει, η φόρτιση πλησιάζει στην ολοκλήρωση της.

Ποτέ μη χειρίζεστε το ανυψωτικό ενώ φορτίζετε τις μπαταρίες. Μετά το τέλος της φόρτισης, κλείνετε το διακόπτη της παροχής ρεύματος και βγάζετε το καλώδιο του φορτιστή από τη πρίζα. Αν ο φορτιστής πάθει βλάβη, επιστρέψτε το μηχάνημα. Μην επιχειρήσετε να επιδιορθώσετε τίποτε μόνοι σας.

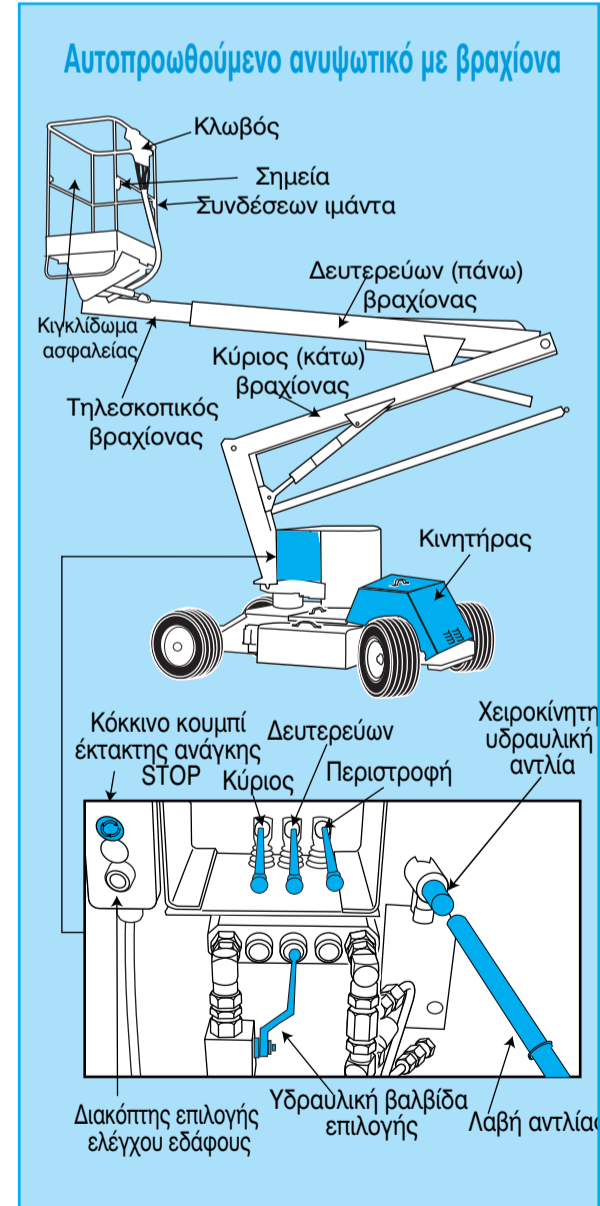
Διατηρείτε το φορτιστή πάντα στεγνό. Η χρήση ηλεκτρικού εξοπλισμού σε συνθήκες υγρασίας μπορεί να αποβεί επικίνδυνη.

Για να μειώσετε τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας, χρησιμοποιήστε ένα κατάλληλο RCD (Συσκευή Παραμένουστος Ρεύματος) που διατίθεται στο τοπικό σας **HSS Hire Shop**.

ΕΝΑΡΞΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Εξοικειωθείτε με το χώρο εργασίας, ελέγξτε για ενδεχόμενους κινδύνους όπως λακκούβες, ράμπες, κλίσεις του εδάφους και εναέρια εμπόδια που θα μπορούσαν να επηρεάσουν την ασφαλή χρήση του μηχανήματος.

Με το ανυψωτικό σταθεμομένο σε επίπεδο έδαφος, ανοίγετε το καπάκι του τμήματος του κινητήρα. Ελέγχετε τη στάθμη λαδιού και τη στάθμη καυσίμου του κινητήρα (δείτε ΦΡΟΝΤΙΔΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ) και μετά κλείνετε και ασφαλίζετε το καπάκι.



Ανοίγετε το δεξί τμήμα και ελέγχετε τη στάθμη της δεξαμενής των υδραυλικών υγρών. Συμπληρώστε αν χρειάζεται, χρησιμοποιώντας υδραυλικό λάδι βαθμού 22.

Στρέψτε το κλειδί επιλογέα του ελέγχου εδάφους στη θέση «πλατφόρμα» και ελέγχετε αν το κόκκινο κουμπί διακοπής (STOP) έκτακτης ανάγκης είναι στη θέση ON. Για να ρυθμίσετε ξανά το κουμπί του STOP, στρέψτε το ωρολογιακά μέχρι να πεταχτεί προς τα έξω.

Στα πλάγια του κιβωτίου ελέγχου βρίσκεται ένας μοχλός υδραυλικής βαλβίδας επιλογής που πρέπει να είναι σε κάθετη θέση κατά τη διάρκεια του χειρισμού από το ταμπλό ελέγχου του κλωβού. Ο μοχλός ρυθμίζεται σε οριζόντια θέση αν χρησιμοποιείται ο έλεγχος εδάφους ή η χειροκίνητη αντλία (που χρησιμοποιείται σε περίπτωση καθόδου έκτακτης ανάγκης).

