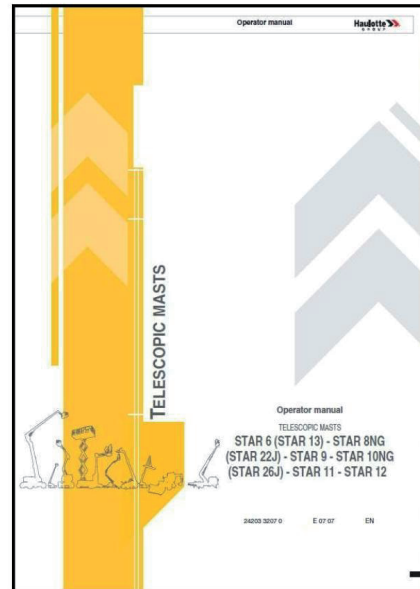


ΑΝΑΓΝΩΣΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΝΟΗΣΗ ΤΟΥ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟΥ ΧΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Το εγχειρίδιο χρήσης και λειτουργίας των καλαθοφόρων Μ.Ε. και των εξεδρών εργασίας είναι ένα πλήρες βιβλίο το οποίο περιγράφει με λεπτομέρεια τα χειριστήρια, ωφέλιμο φορτίο, το πεδίο χρήσης, του κινδύνους από την χρήση, τους ελέγχους πριν την χρήση, το πρόγραμμα συντήρησης καθώς και τις ενέργειες που πρέπει να κάνουν οι χειριστές σε μια έκτακτη περίπτωση ανάγκης.

Κάποιοι κατασκευαστές μέσα στο ίδιο εγχειρίδιο περιγράφουν περισσότερα από ένα μηχανήματα.



ΑΝΑΓΝΩΣΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΝΟΗΣΗ ΤΟΥ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟΥ ΧΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Προκειμένου να γίνει εύκολα κατανοητή η σημασία της ανάγνωσης και της κατανόησης των πληροφοριών που παρέχει το εγχειρίδιο χρήσης και λειτουργίας,



Haulotte STAR 10



Genie GS-1930



ΑΝΑΓΝΩΣΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΝΟΗΣΗ ΤΟΥ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟΥ ΧΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

θα παρουσιάσουμε εν συντομία τα βασικά κεφάλαια εγχειριδίων από καλαθοφόρα Μ.Ε. που χρησιμοποιούνται ευρέως.



Sequiani meccanica



Altec TA 41S

ΑΝΑΓΝΩΣΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΝΟΗΣΗ ΤΟΥ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟΥ ΧΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Σε όλα τα εγχειρίδια στην αρχή γίνεται αναφορά στα περιεχόμενα, σε κάποια από αυτά περιληπτικά

CONTENTS	
1 - Operator manual.....	7
2 - After Sales Service.....	7
3 - Conformity.....	8
A	
SAFETY PRECAUTIONS	
1 - Recommendations.....	9
1.1 - Operator manual.....	9
1.2 - Symbols used.....	9
1.3 - Lubrication.....	10
2 - Pre-operation instructions.....	11
2.1 - General instructions.....	11
2.2 - Specific instructions.....	11
3 - Operation instructions.....	12
3.1 - Hydraulic.....	12
3.2 - Hydraulic system (disturbance).....	12
3.3 - Hydraulic system (disturbance).....	12
3.4 - Hydraulic system (disturbance).....	12
3.5 - Hydraulic system (disturbance).....	12
3.6 - Hydraulic system (disturbance).....	12
3.7 - Hydraulic system (disturbance).....	12
3.8 - Hydraulic system (disturbance).....	12
3.9 - Hydraulic system (disturbance).....	12
3.10 - Hydraulic system (disturbance).....	12
3.11 - Hydraulic system (disturbance).....	12
3.12 - Hydraulic system (disturbance).....	12
3.13 - Hydraulic system (disturbance).....	12
3.14 - Hydraulic system (disturbance).....	12
3.15 - Hydraulic system (disturbance).....	12
3.16 - Hydraulic system (disturbance).....	12
3.17 - Hydraulic system (disturbance).....	12
3.18 - Hydraulic system (disturbance).....	12
3.19 - Hydraulic system (disturbance).....	12
3.20 - Hydraulic system (disturbance).....	12
3.21 - Hydraulic system (disturbance).....	12
3.22 - Hydraulic system (disturbance).....	12
3.23 - Hydraulic system (disturbance).....	12
3.24 - Hydraulic system (disturbance).....	12
3.25 - Hydraulic system (disturbance).....	12
3.26 - Hydraulic system (disturbance).....	12
3.27 - Hydraulic system (disturbance).....	12
3.28 - Hydraulic system (disturbance).....	12
3.29 - Hydraulic system (disturbance).....	12
3.30 - Hydraulic system (disturbance).....	12
3.31 - Hydraulic system (disturbance).....	12
3.32 - Hydraulic system (disturbance).....	12
3.33 - Hydraulic system (disturbance).....	12
3.34 - Hydraulic system (disturbance).....	12
3.35 - Hydraulic system (disturbance).....	12
3.36 - Hydraulic system (disturbance).....	12
3.37 - Hydraulic system (disturbance).....	12
3.38 - Hydraulic system (disturbance).....	12
3.39 - Hydraulic system (disturbance).....	12
3.40 - Hydraulic system (disturbance).....	12
3.41 - Hydraulic system (disturbance).....	12
3.42 - Hydraulic system (disturbance).....	12
3.43 - Hydraulic system (disturbance).....	12
3.44 - Hydraulic system (disturbance).....	12
3.45 - Hydraulic system (disturbance).....	12
3.46 - Hydraulic system (disturbance).....	12
3.47 - Hydraulic system (disturbance).....	12
3.48 - Hydraulic system (disturbance).....	12
3.49 - Hydraulic system (disturbance).....	12
3.50 - Hydraulic system (disturbance).....	12
3.51 - Hydraulic system (disturbance).....	12
3.52 - Hydraulic system (disturbance).....	12
3.53 - Hydraulic system (disturbance).....	12
3.54 - Hydraulic system (disturbance).....	12
3.55 - Hydraulic system (disturbance).....	12
3.56 - Hydraulic system (disturbance).....	12
3.57 - Hydraulic system (disturbance).....	12
3.58 - Hydraulic system (disturbance).....	12
3.59 - Hydraulic system (disturbance).....	12
3.60 - Hydraulic system (disturbance).....	12
3.61 - Hydraulic system (disturbance).....	12
3.62 - Hydraulic system (disturbance).....	12
3.63 - Hydraulic system (disturbance).....	12
3.64 - Hydraulic system (disturbance).....	12
3.65 - Hydraulic system (disturbance).....	12
3.66 - Hydraulic system (disturbance).....	12
3.67 - Hydraulic system (disturbance).....	12
3.68 - Hydraulic system (disturbance).....	12
3.69 - Hydraulic system (disturbance).....	12
3.70 - Hydraulic system (disturbance).....	12
3.71 - Hydraulic system (disturbance).....	12
3.72 - Hydraulic system (disturbance).....	12
3.73 - Hydraulic system (disturbance).....	12
3.74 - Hydraulic system (disturbance).....	12
3.75 - Hydraulic system (disturbance).....	12
3.76 - Hydraulic system (disturbance).....	12
3.77 - Hydraulic system (disturbance).....	12
3.78 - Hydraulic system (disturbance).....	12
3.79 - Hydraulic system (disturbance).....	12
3.80 - Hydraulic system (disturbance).....	12
3.81 - Hydraulic system (disturbance).....	12
3.82 - Hydraulic system (disturbance).....	12
3.83 - Hydraulic system (disturbance).....	12
3.84 - Hydraulic system (disturbance).....	12
3.85 - Hydraulic system (disturbance).....	12
3.86 - Hydraulic system (disturbance).....	12
3.87 - Hydraulic system (disturbance).....	12
3.88 - Hydraulic system (disturbance).....	12
3.89 - Hydraulic system (disturbance).....	12
3.90 - Hydraulic system (disturbance).....	12
3.91 - Hydraulic system (disturbance).....	12
3.92 - Hydraulic system (disturbance).....	12
3.93 - Hydraulic system (disturbance).....	12
3.94 - Hydraulic system (disturbance).....	12
3.95 - Hydraulic system (disturbance).....	12
3.96 - Hydraulic system (disturbance).....	12
3.97 - Hydraulic system (disturbance).....	12
3.98 - Hydraulic system (disturbance).....	12
3.99 - Hydraulic system (disturbance).....	12
3.100 - Hydraulic system (disturbance).....	12
B	
INTERVENORS RESPONSIBILITY	
1 - Owner's (or his/her's) responsibility.....	19
2 - Employer's responsibility.....	19
3 - Trainer's responsibility.....	19
4 - Operator's responsibility.....	19
5 - Inspection and maintenance.....	21
C	
MACHINE LAYOUT	
1 - Identification.....	23
2 - Main components.....	25
2.1 - Identification.....	25
2.2 - Identification.....	25
2.3 - Identification.....	25
2.4 - Identification.....	25
2.5 - Identification.....	25
2.6 - Identification.....	25
2.7 - Identification.....	25
2.8 - Identification.....	25
2.9 - Identification.....	25
2.10 - Identification.....	25
2.11 - Identification.....	25
2.12 - Identification.....	25
2.13 - Identification.....	25
2.14 - Identification.....	25
2.15 - Identification.....	25
2.16 - Identification.....	25
2.17 - Identification.....	25
2.18 - Identification.....	25
2.19 - Identification.....	25
2.20 - Identification.....	25
2.21 - Identification.....	25
2.22 - Identification.....	25
2.23 - Identification.....	25
2.24 - Identification.....	25
2.25 - Identification.....	25
2.26 - Identification.....	25
2.27 - Identification.....	25
2.28 - Identification.....	25
2.29 - Identification.....	25
2.30 - Identification.....	25
2.31 - Identification.....	25
2.32 - Identification.....	25
2.33 - Identification.....	25
2.34 - Identification.....	25
2.35 - Identification.....	25
2.36 - Identification.....	25
2.37 - Identification.....	25
2.38 - Identification.....	25
2.39 - Identification.....	25
2.40 - Identification.....	25
2.41 - Identification.....	25
2.42 - Identification.....	25
2.43 - Identification.....	25
2.44 - Identification.....	25
2.45 - Identification.....	25
2.46 - Identification.....	25
2.47 - Identification.....	25
2.48 - Identification.....	25
2.49 - Identification.....	25
2.50 - Identification.....	25
2.51 - Identification.....	25
2.52 - Identification.....	25
2.53 - Identification.....	25
2.54 - Identification.....	25
2.55 - Identification.....	25
2.56 - Identification.....	25
2.57 - Identification.....	25
2.58 - Identification.....	25
2.59 - Identification.....	25
2.60 - Identification.....	25
2.61 - Identification.....	25
2.62 - Identification.....	25
2.63 - Identification.....	25
2.64 - Identification.....	25
2.65 - Identification.....	25
2.66 - Identification.....	25
2.67 - Identification.....	25
2.68 - Identification.....	25
2.69 - Identification.....	25
2.70 - Identification.....	25
2.71 - Identification.....	25
2.72 - Identification.....	25
2.73 - Identification.....	25
2.74 - Identification.....	25
2.75 - Identification.....	25
2.76 - Identification.....	25
2.77 - Identification.....	25
2.78 - Identification.....	25
2.79 - Identification.....	25
2.80 - Identification.....	25
2.81 - Identification.....	25
2.82 - Identification.....	25
2.83 - Identification.....	25
2.84 - Identification.....	25
2.85 - Identification.....	25
2.86 - Identification.....	25
2.87 - Identification.....	25
2.88 - Identification.....	25
2.89 - Identification.....	25
2.90 - Identification.....	25
2.91 - Identification.....	25
2.92 - Identification.....	25
2.93 - Identification.....	25
2.94 - Identification.....	25
2.95 - Identification.....	25
2.96 - Identification.....	25
2.97 - Identification.....	25
2.98 - Identification.....	25
2.99 - Identification.....	25
2.100 - Identification.....	25

Ευρωπαϊκό Λειτουργικό	
Ευρωπαϊκή Έκδοση - Τέταρτη έκδοση	
Manufacturer:	
Temes Global GmbH	
Bleichplatz 2	
Schaffhausen, 8200	
Switzerland	
EU Authorized representative:	
Genie Industries B.V.	
Boskruis 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 εκκινούντων κινόντων.....	5
Γενικά στοιχεία.....	8
Ασφαλή προοπτική.....	17
Ασφάλεια μάρκοι ασφαλείας.....	18
Υπόμνημα.....	27
Χαρακτηριστικά.....	30
Επισυνάπτονται.....	34
Οδηγίες λειτουργίας.....	54
Οδηγίες μεταφοράς και ανύψωσης.....	70
Συντήρηση.....	76
Προδιαγραφές.....	78
Copyright © 1997 Temes Corporation	
Εκδόσεις έκδοσης Τέταρτη έκδοση, Ιούλιος 2022	
Το εγχειρίδιο είναι παρασκευασμένο με σκοπό την	
Τεχνική Σελίδα (Σελ. 1) της ΝΕΤΑ και σε πολλές άλλες γλώσσες	
Το εγχειρίδιο είναι παρασκευασμένο με σκοπό την Τεχνική Σελίδα (Σελ. 1)	
CE Παράρτημα της Οδηγίας 2006/42/ΕΚ	
Σελ. 1	
UK	
CA	
Κατασκευαστής μηχανημάτων (ασφάλεια) 2008	
Genie	
GS™-30 • GS™-32 • GS™-40	
Αριθ. εξοπλισμού 1307633GKGT	



ΑΝΑΓΝΩΣΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΝΟΗΣΗ ΤΟΥ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟΥ ΧΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Κάποιοι από τους κατασκευαστές συντάσσουν πολύ αναλυτικά περιεχόμενα



INDEX	
1	INTRODUCTION
1.1	Use and Maintenance Manual
1.2	Scope and limitations of manual
1.3	Required operator training
1.4	Amendments and additions
1.5	Applied regulations and laws
1.6	Classification
1.7	After-Sales service and spare parts
1.8	Warranty
1.9	Responsibility
1.10	Terms and definitions
1.11	Symbols used in the manual
2	MACHINE DESCRIPTION
2.1	Machine specifications and markings
2.2	General description of the machine
2.3	Overall dimensions
2.3.1	Mass of the vehicle in running order (statistics for the illustrated vehicle)
2.3.2	Mass of the stabilized vehicle (statistics for the illustrated vehicle)
2.4	Technical data
2.5	Work area
2.6	Noise level
2.7	Vibrations
2.8	Gas emissions
2.9	Main parts
2.9.1	Key
2.10	Safety devices
2.10.1	Emergency stop button
2.10.2	Maximum pressure valve
2.10.3	Blocking valve on cylinders
2.10.4	Negative limiter brake
2.10.5	Shock-proof valve
2.10.6	Stabilization control device
2.10.7	Spirit level
2.10.8	Interlock for the stabilizer arm
2.10.9	Limit switch for stabilizer in position of rest
2.10.10	Ground platform control panel selection
2.10.11	Chassis tension control device
2.10.12	Working platform overload control device
2.11	Description of controls
2.11.1	Ground control board
2.11.2	Control panel on the work platform
2.11.3	Ground controls panel - inside (emergency controls)
2.11.4	Chassis control panel
2.11.5	Power take-off control
2.11.6	Stabilizer and manometer controls

Ενότητα 1 – Εισαγωγή	1
Παραπομπές για το παρόν εγχειρίδιο	1
Ενότητα 2 – Προδιαγραφές μονάδας	3
Στοιχεία της μονάδας	3
Γενικές προδιαγραφές	3
Αναγνώριση εξαρτημάτων	4
Διαγράμματα επίκεντρης	5
Ενότητα 3 – Ασφάλεια	7
Οδηγίες ασφαλείας	7
Κατηγορίες	7
Σήματα πρόληξης σφαλμάτων	7
Διαγράμματα σημείων πρόληξης σφαλμάτων	8
Ενότητα 4 – Πριν τη λειτουργία...	13
Χαρακτηριστικά και στοιχεία	13
Λειτουργία κατά τις αλλαγές υπό τάση	13
Ηλεκτρικός έλεγχος πριν τη θέση σε λειτουργία	15
Διαγράμματα επιδιόρθωσης	16
Προετοιμασία για λειτουργία	17
Εκκίνηση όταν κάνει κρύο	18
Ενότητα 5 – Χειριστήρια	21
Χειριστήρια επιπέδου εδάφους	21
Επιλογές στάθμης	21
Κάτω χειριστήρια	21
Άνω χειριστήρια	22
Μηχανισμός ενδοασφάλισης	22
Επιλογές διακοπής	23
Κύρια ηλεκτρονικά	23
Παρεμπρόχες ηλεκτρονικές	24
Κινητήρες ανελκυστήρα	24
Κινητήρες ανελκυστήρα	24
Απομακρυσμένο σύστημα έναρξης/διακοπής κινητήρα	24
Αντίλοτ DLS, δευτερεύουσας στοίβαξης	25
Ενότητα 6 – Λειτουργία	27
Γάδω επιτήρησης	27
Μηχανισμός ενδοασφάλισης	28
Συντηρησιμότητα	28
Αφαιρετικές διατάξεις	28
Μπουλόνια	29
Κάτω μπουλόνια	29
Άνω μπουλόνια	29
Φύλλα μπουλόνια	30
Παρεμπρόχες	30
Παρεμπρόχες προετοιμασίας	30
Υδατοειδή ηλεκτρονικοί ηλεκτρονικοί ηλεκτρονικοί	31
Σύστημα ορατότητας ηλεκτρονικών	31
Σύστημα κίνησης ηλεκτρονικών	31
Σύστημα ανελκυστήρα	31
Κινητήρες ανελκυστήρα	31
Κινητήρες ανελκυστήρα	32

ΑΝΑΓΝΩΣΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΝΟΗΣΗ ΤΟΥ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟΥ ΧΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Στην συνέχεια ξεκινάει η ενημέρωση του χειριστή για την σήμανση (πινακίδες) οι οποίες είναι αναρτημένες στο μηχάνημα

1.3 - LABEL COLOURS

The potential dangers and specific regulations are indicated on the machine by labels and identification plates.

The labels must be kept in good condition. Additional labels can be obtained from HAULOTTE Services®.

Familiarize yourself with the labels and their respective color codes.

Label color code - CE - AS

Labels	Color	Meaning
	Red	Potentially fatal danger
	Orange	Risk of serious injury
	Yellow	Risk of material damage and/or minor injury
	Other	Additional technical information

Label color code - ANSI - CSA

Labels	Color	Meaning
	Red	Potentially fatal danger
	Orange	Risk of serious injury
	Yellow	Risk of material damage and/or minor injury
	Other	Additional technical information
	Green	CSA maintenance operation or information

Κατάταξη κινδύνων

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



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

ΚΙΝΔΥΝΟΣ

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

ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΟ

Υποδηλώνει επικίνδυνη κατάσταση, η οποία αν δεν αποφευχθεί μπορεί να οδηγήσει σε θάνατο ή σοβαρό τραυματισμό.

ΠΡΟΣΟΧΗ

Υποδηλώνει επικίνδυνη κατάσταση, η οποία αν δεν αποφευχθεί μπορεί να οδηγήσει σε ελαφρύ ή μέτριο τραυματισμό.

ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

Υποδηλώνει πληροφορίες που θεωρούνται σημαντικές αλλά που δεν σχετίζονται με κίνδυνο (π.χ., μέγιστα σχετιζόμενα με υλικά ζυμά)

Συντήρηση πινακίδων ασφαλείας

Να αντικαθιστάτε πυλόν πινακίδες ασφαλείας που λείπουν ή έχουν καταστραφεί. Πάντα έχετε υπόψη σας την ασφάλειά του χειριστή. Να χρησιμοποιείτε ασφάλειες και νερό για τον καθαρισμό των πινακίδων ασφαλείας. Μην χρησιμοποιείτε καθαριστικά με βάση διαλύτες γιατί ενδέχεται να προκαλέσουν φθορά στο υλικό των πινακίδων ασφαλείας.



ΑΝΑΓΝΩΣΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΝΟΗΣΗ ΤΟΥ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟΥ ΧΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Ο χειριστής ενημερώνεται για την σοβαρότητα κάθε κινδύνου είτε με χρωματική σήμανση είτε σήμανση εικόνας είτε με περιγραφική σήμανση.

	User and Maintenance Manual	Z 20 E5
--	-----------------------------	---------

1.11 Symbols used in the manual

	DANGER! (to describe procedures or instructions that, if not carried out properly, could cause death or serious injuries)
	ATTENTION! (to describe procedures or instructions that, if not carried out properly, could cause injuries or damage to the machine)
	NOTE: (to specify important information)
	PROHIBITED! Specifies prohibited and hazardous actions or procedures.
	OBLIGATION! Specifies actions or procedures that must be carried out
	OBLIGATION! Specifies actions or procedures that must be carried out
	OBLIGATION! Specifies actions or procedures that must be carried out



ΑΝΑΓΝΩΣΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΝΟΗΣΗ ΤΟΥ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟΥ ΧΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

3.2.3 - Risk of electrocution

This machine is not isolated and does not offer any protection.

The risks of electrocution are high in the following situations :

- Close to live power lines, consider the movement of the machine and the swaying of the electric power lines.
- In case of hitting a high voltage line, wait for the power cut of the high voltage line before using the machine (clearance, distancing of the machine).
- During storms.

Never use the machine as a solder mass.

Maintain a minimum safe distance with regard to lines and electrical devices.

Respect the local rules and the minimum safety distance.

Minimum safety distance

Electric voltage	Minimum safety distance	
	Mètre	Feet
0 - 300 V	Avoid contact	
300 V - 50 V	3	10
50 - 200 V	5	15
200 - 350 V	6	20
350 - 500 V	8	25
500 - 750 V	11	35
750 - 1000 V	14	45

N.B.: THIS TABLE IS APPLICABLE, EXCEPT WHEN THE LOCAL REGULATIONS ARE MORE STRICT.



Σε όλα τα εγχειρίδιά και συνήθως στην αρχή του εντύπου γίνεται αναφορά για τους κινδύνους που προκύπτουν από την χρήση του μηχανήματος όπως π.χ. στους κινδύνους που προκύπτουν εάν βρισκόμαστε κοντά σε γραμμές με ηλεκτρισμό.

Δ Κίνδυνοι ηλεκτροπληξίας

Αυτό το μηχάνημα δεν διαθέτει ηλεκτρική μόνωση και δεν παρέχει προστασία σε περίπτωση επαφής ή προσέγγισης σε ηλεκτροφόρα εξαρτήματα.



Τηρείτε όλους τους τοπικούς και κρατικούς κανονισμούς αναφορικά με το απαιτούμενο διάκενο από γραμμές ηλεκτρισμού. Κατ'ελάχιστο, πρέπει να τηρείται το απαιτούμενο διάκενο που ορίζεται στον παρακάτω πίνακα.

Τάση αγωγού	Απαιτούμενη απόσταση
0 έως 50 kV	10 ft 3,05 m
50 έως 200 kV	15 ft 4,60 m
200 έως 350 kV	20 ft 6,10 m
350 έως 500 kV	25 ft 7,62 m
500 έως 750 kV	35 ft 10,67 m
750 έως 1.000 kV	45 ft 13,72 m

Να αφήνετε περιθώριο για την κίνηση της πλατφόρμας, την ταλάντευση ή το κρέμασμα των καλωδίων και να προσέχετε σε περίπτωση ανέμων με ταχύτητα ή ριπές.



Μείνετε μακριά από το μηχάνημα, αν αυτό έρθει σε επαφή με ηλεκτροφόρα καλώδια. Το προσωπικό στο έδαφος ή πάνω στην πλατφόρμα δεν πρέπει να αγγίζει ή να χειρίζεται το μηχάνημα μέχρι να διακοπεί η παροχή στα ηλεκτροφόρα καλώδια.

Μη λειτουργείτε το μηχάνημα κατά τη διάρκεια καταιγίδων και κεραυνών.

Μη χρησιμοποιείτε το μηχάνημα ως σημείο γείωσης για εργασίες συγκόλλησης.

ΑΝΑΓΝΩΣΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΝΟΗΣΗ ΤΟΥ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟΥ ΧΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Σε όλα τα εγχειρίδια αναφορά γίνεται στους κινδύνους και τους πιθανούς λόγους ανατροπής του μηχανήματος.

3.2.4 - Risk of jerks and overturning

On board the machine, respect the following instructions :

- Before engaging the machine on any internal or external surface (premises, bridge, truck, etc.), check that the ground is capable of supporting the load. Check the maximum value in the technical characteristics (Section G 1- Main characteristics).
- During movement reversal from the upper or lower console, the joysticks or switches must be stopped in the neutral position.
- According to the overall dimensions, place the loads in the centre of the platform or distribute them in a uniform manner.
- On platforms, footpaths, etc. remain vigilant of the reversal of driving direction. Check the driving direction with the help of the red or green arrow on the chassis and on the upper console.
- Make sure that the chassis is never closer than 1 m (3 ft 3 in) to holes, bumps, steep slopes, obstructions, debris and ground covering which may hide holes and other dangers.



- Do not drive the machine on slopes or tilts beyond limits. Check the maximum value in the technical characteristics (Section G 1- Main characteristics).
- Do not descend slopes at high speed.
- Do not raise the platform or drive with the platform raised on slopes or when the machine is tilted.
- Do not drive in reverse (direction opposite to the field of vision).
- Never use the machine in winds exceeding the authorized limit.
- Do not increase the surface area exposed to the wind. The greater the surface area exposed, the more unstable the machine becomes.

N.B. - THE BEAUFORT SCALE MEASURES THE WIND FORCE WITH A GRADUATION SYSTEM. A WIND SPEED RANGE AT 10 M (32 FT 9 IN) ABOVE FLAT, CLEAR LAND IS ASSOCIATED WITH EACH DEGREE.



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

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

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



Μην βασίζεστε στο συσπασμένο κλίση, ως ένδειξη οριζοντιότητας. Ο συσπασμένος κλίσης τηρεί στο σασί μόνο όταν το μηχανήμα έχει πολύ έντονη κλίση.



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



Απαιτείται εξαιρετική προσοχή και χαμηλή ταχύτητα κατά την οδήγηση του μηχανήματος σε κατάσταση σύμπτυξης σε ανώμαλο έδαφος, μπάσα, ασταθείς ή ολισθηρές επιφάνειες και κοντά σε στέγες και σε σημεία με απότομη υψομετρική διαφορά.

Μην οδηγείτε το μηχανήμα με την πλατφόρμα ανυψωμένη πάνω ή κοντά σε ανώμαλο έδαφος, ασταθείς επιφάνειες ή υπό άλλες επικινδύνες συνθήκες.

Μη χρησιμοποιείτε το μηχανήμα ως γεράνο.

Μη σπρώχνετε το μηχανήμα ή άλλα αντικείμενα χρησιμοποιώντας την πλατφόρμα.

Μην ακουμπάτε παρακείμενες κατασκευές με την πλατφόρμα.

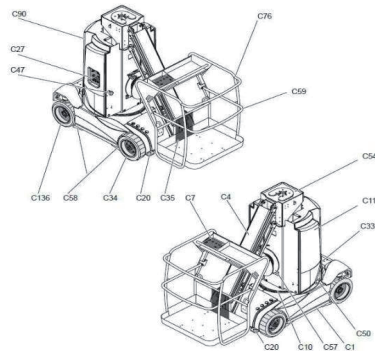
Μη δένετε την πλατφόρμα σε παρακείμενες κατασκευές.

Μην τοποθετείτε φορτία εκτός της περιμέτρου της πλατφόρμας.

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

ΑΝΑΓΝΩΣΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΝΟΗΣΗ ΤΟΥ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟΥ ΧΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

View of the components STAR 8 (STAR 22J) - STAR 10 (STAR 26J)

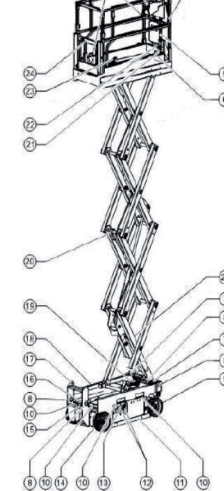


Description of the components

Marking	Entity	Description
C4	AB	
C7	Platform	
C10	Upper console	
C11	Rotable upper part	
C27	Tumble	
C35	Telescopic mast	
C37	Lower console	
C38	Counterweight	
C39	Drive wheel	
C40	Document carrier	
C41	Battery rack	
C42	Battery charger socket	
C43	Telescopic mast	
C44	Winder	
C45	Anti-tilting over device	
C46	Hydraulic mast	
C47	Counterweight	
C48	Battery bay (hydraulic block and filter)	
C49	Steering wheels	

Κάποιοι κατασκευαστές περιγράφουν στα έντυπά τους τα τμήματα του μηχανήματος χρησιμοποιώντας ένα σχηματικό διάγραμμα.

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



- 1 Προστατευτικά κεντρώματα πλατφόρμας
- 2 Σημεία πρόσδεσης ζώνης ασφαλείας
- 3 Χειριστήρια πλατφόρμας
- 4 Πρόσδεση πλατφόρμας
- 5 Θήκη φύλλων εργαλείου
- 6 Διακόπτης ποδός (εφόσον έχει τοποθετηθεί)
- 7 Φάρος που αναβοσβήνει
- 8 Πρόσδεση μεταφοράς
- 9 Κατευθυντήριος τροχός
- 10 Υποδοχή περονόφρου
- 11 Προφυλακτήρας προστασίας από ανωμαλίες του εδάφους
- 12 Χειριστήρια εδάφους
- 13 Οθόνη LCD
- 14 Τροχός σταθερής κατεύθυνσης
- 15 Κομμάτι βοηθητικής λειτουργίας καταδόματος
- 16 Αντίλη απελευθέρωσης φρένου (μοντέλα υδραυλικής μετάδοσης κίνησης ή διακόπτης απελευθέρωσης φρένων (μοντέλα E-drive)
- 17 Κλίμακα εισόδου/πρόσδεση μεταφοράς
- 18 Φορητός μεταρσίς (στην πλευρά της μπαταρίας του μηχανήματος)
- 19 Συναγερμός κλίσης
- 20 Βραχίονας ασφάλειας
- 21 Αγωγός πεπιεσμένου αέρα προς την πλατφόρμα (προαιρετικό)
- 22 Πηλίκο με προστασία ηλεκτροπληξίας
- 23 Πηνόδι ελευθέρωσης πρόσδεσης πλατφόρμας
- 24 Θύρα εισόδου πλατφόρμας
- 25 Ανοποφείας (προαιρετικό)