



Castellari

ΪΛΙΓΓΟΣ 30V

ΪΛΙΓΓΟΣ

ΑΝΘΡΑΚΑ

30V

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ ΚΑΙ



Το εγχειρίδιο γλώσσας είναι διαθέσιμο στο εγχειρίδιο χρήσης και συντήρησης www.castellarisrl.com: www.castellarisrl.com
 Εγχειρίδιο χρήσης και συντήρησης: www.castellarisrl.com
 I.X.A. I.Σ.K.A.: www.castellarisrl.com



1 Περιγραφή των γενικών χαρακτηριστικών του μηχανήματος	3
1.1 Σκοπός του εγχειριδίου	3
1.2 Αναγνώριση μηχανήματος	3
1.3 Περιγραφή μηχανής και τεχνικά δεδομένα	3
1.3.1 Περιγραφή της μονάδας ελέγχου	4
1.4 Θέματα στα οποία απευθύνεται το εγχειρίδιο	4
1.5 Προβλεπόμενες και απρόβλεπτες χρήσεις του μηχανήματος	5
1.6 Προστασία και διατάξεις ασφαλείας	5
1.7 Κίνδυνοι που προκύπτουν από τη χρήση του μηχανήματος	5
1.7.1. Κίνδυνος θορύβου	5
1.7.2. Κίνδυνος κραδασμών	5
1.8 Συστατικά ΪΛΙΓΓΟΥ L_C 30V/VERTIGO ΑΝΘΡΑΚΑΣ L-C 30V	6
1.9. Καθορισμός στοιχείων	10
2 ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΠΡΟΛΗΨΗ	10
2.1 Σήματα ασφάλειας (εικονογράμματα)	10
2.2 Γενικά πρότυπα ασφαλείας	10
2.3 Ασφάλεια κατά τη χρήση και τη συντήρηση	11
2.3.1 Ασφάλεια κατά τη χρήση	11
2.2.1 Ασφάλεια συντήρησης	11
2.4 Οικολογία και ρύπανση	11
2.4.1 Διαχείριση αποβλήτων	11
2.4.2 Πληροφορίες χρήστη	12
3 χρήση	12
3.1 Χειρισμός και μεταφορά	12
3.2 Πριν από τη χρήση	12
3.3 σύνδεση	12
3.4 Χρήση του μηχανήματος	12
4 ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ	13
4.1 Συντήρηση ρουτίνας	13
4.2 Συναρμολόγηση και αποσυναρμολόγηση χτένες	13
4.3 Καθαρισμός και λίπανση του μηχανήματος	14
4.4 Αγρανάπαυση	14
4.5 Αποσυναρμολόγηση της μηχανής	14
4.6 ανταλλακτικά	14
5 ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ	14
5.1 Αποκλεισμός από την εξουσιοδότηση	14
6 Δήλωση συμμόρφωσης	14

1 Περιγραφή των γενικών χαρακτηριστικών του μηχανήματος

1.1 Σκοπός του εγχειριδίου

Το παρόν εγχειρίδιο συλλέγει τις απαραίτητες οδηγίες για τη σωστή και ασφαλή χρήση της ηλεκτρικής τσουγκράνας συλλέγοντας ελιές "VERTIGO C-L 30V" και "VERTIGO CARBON C-L 30V" παρακάτω, που ορίζονται επίσης ως "μηχάνη", κατασκευασμένες από την Castellari S.r.l., της Imola (BO). Πριν χρησιμοποιήσετε το μηχανήμα, είναι σημαντικό να διαβάσετε και να ακολουθήσετε προσεκτικά τις οδηγίες του παρόντος εγχειριδίου, καθώς η συμμόρφωση με τις ενδείξεις που δίνονται, μαζί με την κατάλληλη συντήρηση, εξαρτάται από την τακτική λειτουργία και ανθεκτικότητα του ίδιου του μηχανήματος.

Σημείωση: Αυτό το εγχειρίδιο είναι αναπόσπαστο μέρος του μηχανήματος, πρέπει πάντα να το συνοδεύει σε οποιαδήποτε κίνηση ή μεταπώληση. Συνιστάται να το διατηρείτε σε ασφαλές μέρος για το οποίο πρέπει να ενημερώνονται όλοι οι πιθανοί χρήστες.

1.2 Αναγνώριση μηχανήματος

Το μηχανήμα είναι εξοπλισμένο με πινακίδα αναγνώρισης στην οποία δίνονται τα ακόλουθα δεδομένα:

- Ονοματεπώνυμο του κατασκευαστή και πλήρης διεύθυνση·
- Όνομα προϊόντος·
- Ένδειξη των ΜΑΠ που πρόκειται να χρησιμοποιηθούν·
- Ένδειξη κινδύνου·

Το σήμα "CE" και το έτος παραγωγής εκτυπώνονται απευθείας στο εργαλείο.

1.3 Περιγραφή μηχανής και τεχνικά δεδομένα

Ο ίλιγγος (C-L 30V – CARBON C-L 30V) είναι μια μηχανή που έχει σχεδιαστεί για να διευκολύνει και να διευκολύνει τη συγκομιδή των ελιών με πλήρη σεβασμό του φυτού. Το σχήμα και η κίνηση των δοντιών της τσουγκράνας είναι στην πραγματικότητα τέτοια ώστε να αποτρέπονται βίαιες μηχανικές καταπονήσεις που θα μπορούσαν να βλάψουν το φυτό.

Η πτώση των φρούτων συμβαίνει για την ελαφρά ανακίνηση που προκαλείται από την κίνηση των χτένες. Η ομάδα μηχανοποίησης με τα γρανάζια μείωσης τοποθετείται στην κορυφή του μηχανήματος.

Η κεφαλή λειτουργίας βρίσκεται στο τέλος μιας τηλεσκοπικής ράβδου που επιτρέπει στην κεφαλή με τη χτένα να φτάσει στο φύλλωμα των δέντρων στα οποία συλλέγονται οι καρποί.

Η τηλεσκοπική ράβδος ελιγμών είναι εξοπλισμένη με ένα γρήγορο σύστημα κλειδώματος για κατάλληλη, εύκολη και γρήγορη ρύθμιση του μήκους εργασίας. Το μηχανήμα είναι εξοπλισμένο με καλώδιο προέκτασης 15 μέτρων στα άκρα του οποίου δύο πέννες είναι σταθερές για σύνδεση με την μπαταρία ισχύος.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ:

Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος, άμεσο ρεύμα 12V

Πέσο VERTIGO C-L 30V 2,5 kg - 2,8 kg

Πέσο ΪΛΙΓΓΟ ΑΝΘΡΑΚΑ C-L 30V 2,3kg - 2,6kg

Μήκος καλωδίου με μονάδα ισχύος 15 m

Συχνότητα επαναστάσεων 100/min

Ισχύς κινητήρα 500 Watt

Συνιστώμενη μπαταρία 70 Ah – 90 Ah ανάλογα με τη χρήση

1.3.1 Περιγραφή της μονάδας ελέγχου

Μονάδα ελέγχου με έλεγχο στάθμης φόρτισης μπαταρίας, μέγιστο περιοριστή απορρόφησης προστασίας, θερμική ασφάλεια και ασφάλεια φυτοπροστασίας.

Σχέδιο λειτουργίας των οδηγήσεων:

Verde Giallo Rosso Accesi FISSI	test di 1 secondo per verifica funzionalità dei led all'accensione.
Verde Acceso FISSO	Funzionamento regolare.
Giallo Acceso FISSO	Batteria da ricaricare.
Rosso Acceso FISSO	Batteria scarica.
Rosso LAMPEGGIANTE	Errore generale. Assorbimento di corrente eccessivo. Temperatura elevata.

1.4 Θέματα στα οποία απευθύνεται το εγχειρίδιο

Αυτό το εγχειρίδιο είναι ο απαραίτητος οδηγός για όλους τους χρήστες που, με διάφορους τρόπους, μπορούν να χρησιμοποιήσουν ή να φροντίσουν το μηχάνημα κατά την εκτέλεση διαφορετικών εργασιών. Ακολουθούν τα πιθανά επαγγελματικά προφίλ:

Χρήστης:

πρόσωπο, οντότητα ή εταιρεία που αγοράζει ή νοικιάζει το μηχάνημα και προτίθεται να το χρησιμοποιήσει για τον Είναι ευθύνη της μηχανής και της εκπαίδευσης εκείνων που εργάζονται γύρω από αυτό.

Χειριστής:

Άτομο εκπαιδευμένο να χρησιμοποιεί το μηχάνημα.

Είναι σε θέση να πραγματοποιήσει τη μηχανή μέσω της χρήσης των ελέγχων που τακτοποιούνται στο κουμπί ώθησης, μπορεί να παρέμβει μόνο για να κάνει τις απλές ρυθμίσεις. Δεν επιτρέπεται η εκτέλεση συντήρησης στο ηλεκτρικό ή μηχανικό σύστημα του μηχανήματος.

Μηχανικός συντηρητής:

Εξειδικευμένος τεχνικός ικανός να παρεμβαίνει σε μηχανικά όργανα και μεταδόσεις για την εκτέλεση όλων των απαραίτητων συντηρησιών και επισκευών. Δεν επιτρέπεται η εκτέλεση ηλεκτρικής συντήρησης στο μηχάνημα.

Ηλεκτρικός συντηρητής:

Εξειδικευμένος τεχνικός ικανός να λειτουργεί παρουσία τάσης μέσα σε ηλεκτρικά πάνελ ή κουτιά προέλευσης. Δεν επιτρέπεται η εκτέλεση συντήρησης σε μηχανικά μέρη.

1.5 Προβλεπόμενες και απρόβλεπτες χρήσεις του μηχανήματος

Το μηχάνημα προορίζεται να χρησιμοποιηθεί αποκλειστικά για τη συγκομιδή ελιών με κραδασμούς.

Προορίζεται για επαγγελματική χρήση. Οι φορείς εκμετάλλευσης πρέπει να είναι επιλέξιμοι και να είναι σε θέση να διαβάζουν και να κατανοούν τι αναφέρεται στο παρόν εγχειρίδιο. Το μηχάνημα πρέπει να χρησιμοποιείται λαμβάνοντας υπόψη τους ισχύοντες κανόνες για την πρόληψη ατυχημάτων, τις συνθήκες χρήσης και τα χαρακτηριστικά του ίδιου του μηχανήματος.

κίνδυνος:



Προσέξτε να μην χρησιμοποιείτε το μηχάνημα σε περιβάλλοντα με εκρηκτική ατμόσφαιρα και μην το χρησιμοποιείτε σε περίπτωση κακοκαιρίας ή καταιγίδων!

1.6 Προστασία και διατάξεις ασφαλείας

Το μηχάνημα είναι εξοπλισμένο με διατάξεις ασφαλείας για την προστασία του χειριστή από όλα τα κινούμενα μέρη του ίδιου.

Προστατευτικό Κάρτερ: Μια σταθερή συσκευή που αποτρέπει την άμεση επαφή με κινούμενα όργανα ή επικίνδυνα μέρη του μηχανήματος. Η προστασία μπορεί να αφαιρεθεί μόνο με τη χρήση ειδικών εργαλείων.

Όταν το μηχάνημα βρίσκεται σε λειτουργία, ο προστατευτικός στροφαλοθάλαμος πρέπει να είναι σωστά τοποθετημένος.

Ηλεκτρική συσκευή διακοπής: **Επιτρέπει** την άμεση διακοπή όλων των λειτουργιών του μηχανήματος σε περίπτωση ανωμαλίας του ίδιου. Η παρέμβαση αυτής της προστασίας περιλαμβάνει τη στάση έκτακτης ανάγκης του μηχανήματος. Για να ενεργοποιηθεί ξανά, η συσκευή που προκάλεσε τον τερματισμό λειτουργίας (ασφάλεια) πρέπει να αποκατασταθεί τοποθετώντας το κουμπί έναρξης στη θέση διακοπής πριν από την επαναφορά.

1.7 Κίνδυνοι που προκύπτουν από τη χρήση του μηχανήματος

1.7.1. Κίνδυνος θορύβου

Η στάθμη ήχου ανιχνεύθηκε μετρώντας την εκπομπή με το μηχάνημα σε κίνηση σύμφωνα με το πρότυπο ISO 11201: 2010. Έχουν συλλεχθεί οι ακόλουθες τιμές:



- Μέση ηχητική πίεση LpA (A) dB 79,72

Οι τιμές που βρέθηκαν καταλήγουν στο συμπέρασμα ότι η λειτουργία του μηχανήματος υψηλό επίπεδο θορύβου.



Κατά τη χρήση του μηχανήματος, είναι επομένως υποχρεωτική η χρήση χειριστών Otoprotector, όπως ακουστικά ή ωτοασπίδες, για την αποφυγή της εμφάνισης, με την πάροδο του χρόνου, βλάβης της ακουστικής συσκευής.

1.7.2. Κίνδυνος κραδασμών

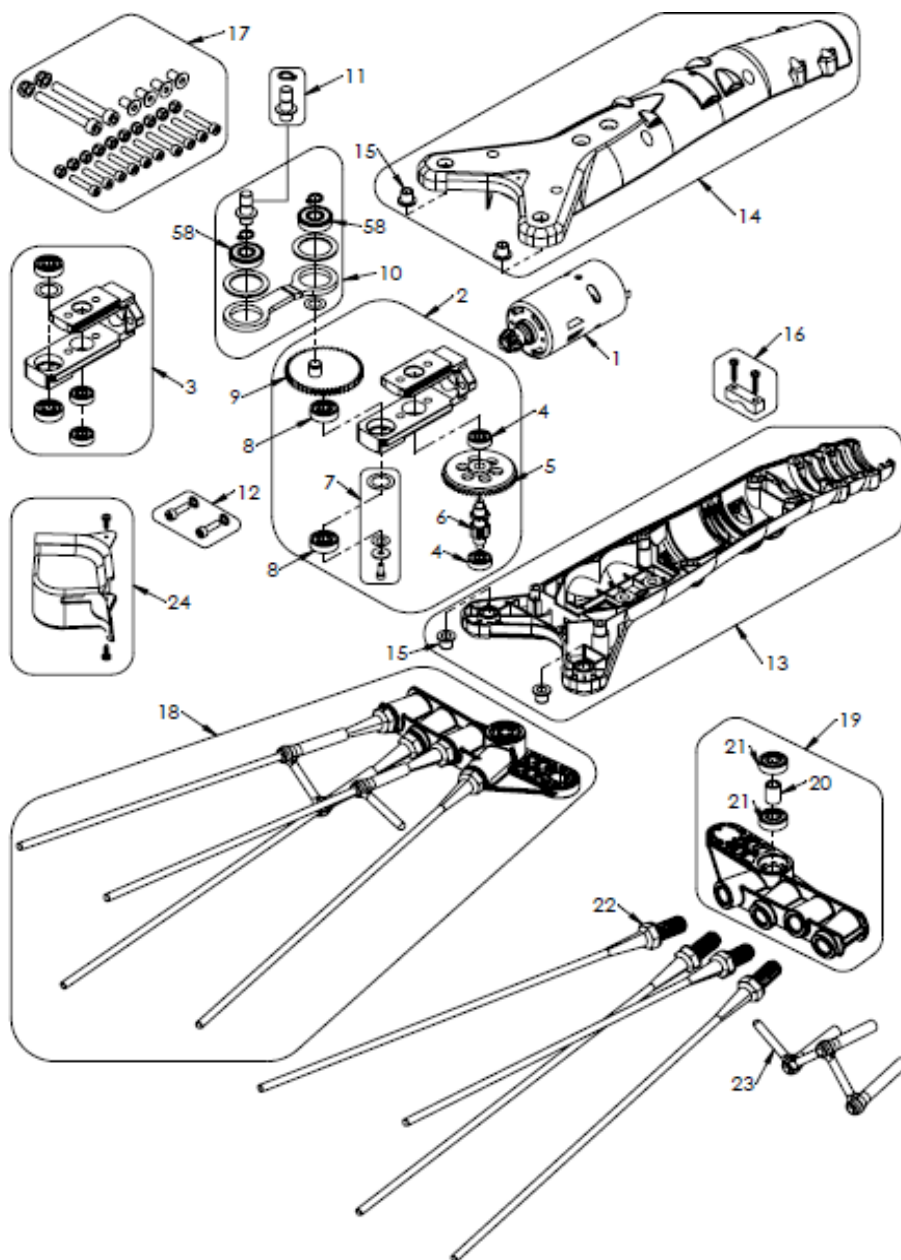
Το επίπεδο δόνησης μετρήθηκε με το μηχάνημα σε κίνηση σύμφωνα με τους κανονισμούς UNI EN ISO 5349-2 : 2015 για την αξιολόγηση των δονήσεων που μεταδίδονται στο σύστημα MANO-BRACCIO.

Η ακόλουθη τιμή έχει συλλεχθεί:

Επίπεδο κραδασμών χειριού-βραχίονα: 12,51 m/s² λαμβάνοντας υπόψη τη βαρύτερη χρήση ανοιχτά μηχανήματα 3 μέτρα.

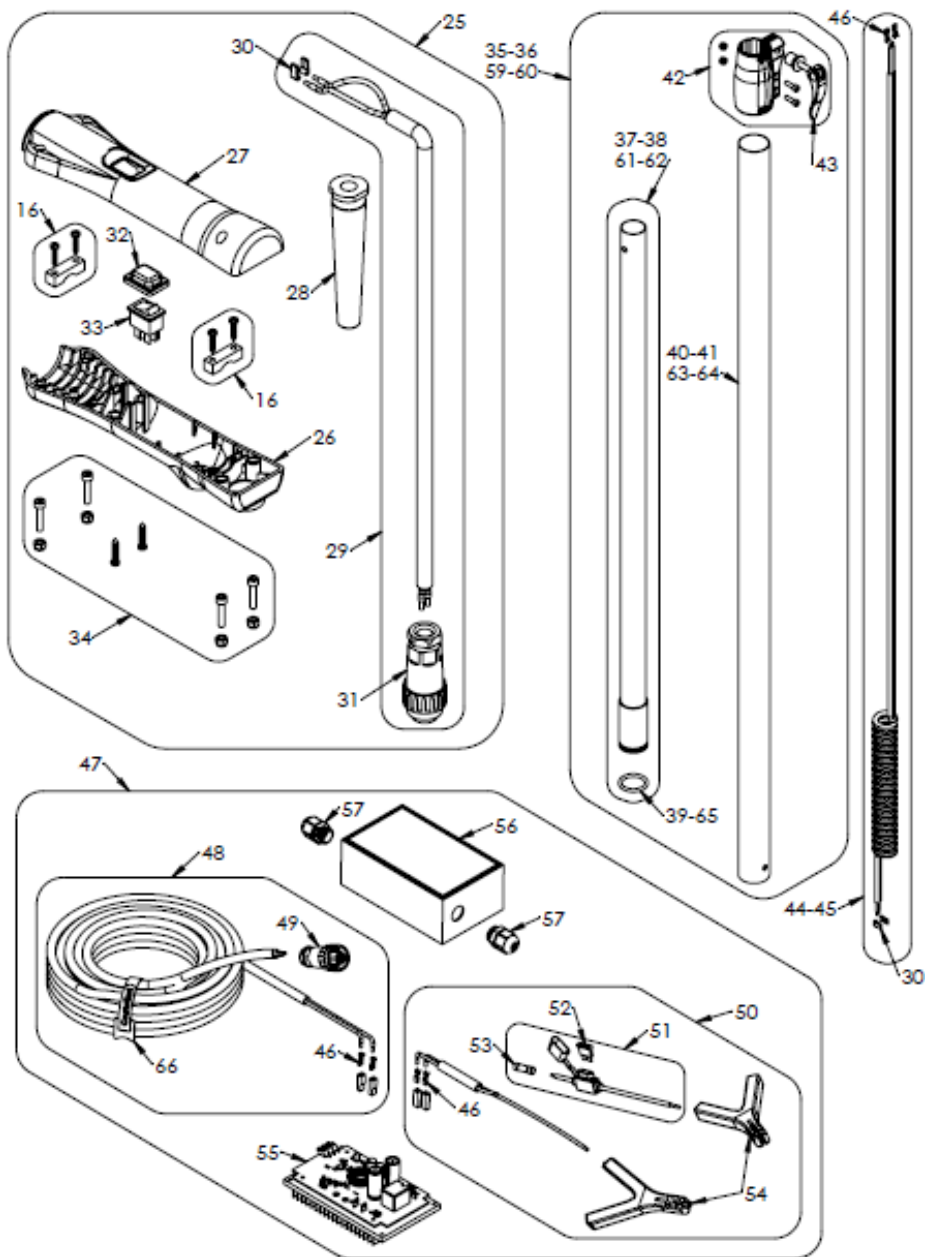
Συνιστάται η αξιολόγηση, σύμφωνα με τους τοπικούς νόμους, της πιθανής χρήσης ΜΑΠ.

1.8 Συστατικά ΪΛΙΓΓΟΥ L_C 30V/VERTIGO ΑΝΘΡΑΚΑ L-C 30V



VERTIGO L/C 30V - VERTIGO CARBON L/C 30V REV01 - 22/02/2021

ΪΛΙΓΓΟΣ L/C 30V - ΪΛΙΓΓΟΣ ΑΝΘΡΑΚΑΣ L/C 30V			
ΤΟ POS.	ΟΡΙΣΜΟΣ ΚΩΔΙΚΟΥ	ΟΡΙΣΜΟΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ	ΠΑΚΕΤΑΡΩ
1	VE500170	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΗΧΑΝΩΝ ΪΛΙΓΓΟΥ	1
2	VE300305	ΠΛΑΪΣΙΟ ΪΛΙΓΓΟΥ ΠΟΥ ΟΛΟΚΛΗΡΩΝΕΤΑΙ ΜΕ ΤΑ ΓΡΑΝΑΖΙΑ	1
3	VE300315	ΠΛΑΪΣΙΟ ΪΛΙΓΓΟΥ ΠΟΥ ΟΛΟΚΛΗΡΩΝΕΤΑΙ ΜΕ ΤΑ ΡΟΥΛΕΜΑΝ	1
4	VE300130	ΘΕΜΑ 625 ZZ NMB	1
5	OE300115	ΚΩΝΙΚΟ ΣΤΕΜΜΑ	1
6	OE300120	ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΗ ΚΑΡΦΙΤΣΑ	1
7	OE300140	ΚΙΤ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ ΡΟΥΛΕΜΑΝ	1
8	VE300135	ΘΕΜΑ 626 ZZ NMB	1
9	OE300125	ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΗ ΚΟΡΩΝΑ ΜΕ PARTNA	1
10	VE500136	ΠΛΗΡΕΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΡΑΒΔΩΝ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΪΛΙΓΓΟΥ	1
11	VE500140	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΡΑΒΔΩΝ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΪΛΙΓΓΟΥ	1
12	OE300105	ΣΕΤ ΒΙΔΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ	1
13	VE500110	ΧΑΜΗΛΟΤΕΡΟ ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΡΤΕΡ	1
14	VE500100	ΑΝΩΤΕΡΟ ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΡΤΕΡ	1
15	OE300200	ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΧΤΕΝΑΣ ΘΑΜΝΩΝ	1
16	OE400110	ΟΡΙΣΜΟΣ BLOCCACAVO	1
17	VE500190	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΣΕΤ ΒΙΔΩΝ ΪΛΙΓΓΟΥ ΚΑΡΤΕΡ	1
18	VE500200	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΣΕΤ ΧΤΕΝΑΣ ΪΛΙΓΓΟΥ	1
19	VE500106	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΣΕΤ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΔΟΝΤΙΩΝ ΪΛΙΓΓΟΥ	1
20	VE500130	ΪΛΙΓΓΟΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΑΠΟΣΤΑΤΗ	1
21	OE300135	ΡΟΥΛΕΜΕ 626 ZZ	1
22	VE100120	ΧΤΕΝΑ ΔΟΝΤΙΟΥ ΪΛΙΓΓΟΣ	1
23	VE500185	ΓΕΝΝΗΤΡΙΕΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΪΛΙΓΓΟΥ	1
24	VE500115	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΣΕΤ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΣΚΟΝΗΣ ΪΛΙΓΓΟΥ	1



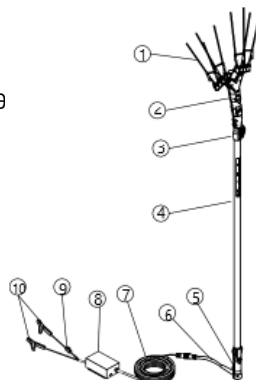
VERTIGO L/C 30V - VERTIGO CARBON L/C 30V REV01 - 22/02/2021

16	OE400110	ΟΡΙΣΜΟΣ ΒΛΟCCΑCΑVΟ	1
25	OE300320	ΣΥΝΟΛΟ ΠΛΗΡΟΥC ΛΑΒΪC OLIVANCE EP 2016-2017 ΜΕ ΚΑΛΩΔΙΟ	1
26	OE400106	ΧΑΜΗΛΟΤΕΡΟ ΚΟΧΪΛΙ	1
27	OE400100	ΑΝΩ ΚΕΛΥΦΟC	1
28	OE400141	ΠΑΣΑΚΑΒΟ	1
29	OE800400	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΚΑΛΩΔΙΟ 0,50 ΜΤ 2015-2016	1
30	OE600204	ΦΑCΤΟΝ 4.8Χ0.5 ΓΥΝΑΙΚΑ 90°	1
31	OE600116	CΠΑΝΙΟC ΚΑΡΠΟC	1
32	OE600200	ΚΕΛΥΦΟC ΠΡΟCΤΑCΪΑC ΔΙΑΚΟΠΤΩΝ	1
33	OE400115	ΔΙΑΚΟΠΤΕC 12Α	1
34	OE400130	CΕΤ ΒΙΔΩΝ ΛΑΒΩΝ	1
35	OE608001	ΤΗΛΕCΚΟΠΙΚΟ CΕΤ ΡΑΒΔΟΥ 2-3 ΜΤ (ΪΛΙΓΓΟC L 30V)	1
36	OE608002	CΕΤ ΑCΤΑ ΤΗΛΕCΚΟΠΙΚΑ 1,5-2,2 ΜΤ (ΪΛΙΓΓΟC C 30V)	1
37	OE608003	ΡΥΘΜΙCΤΕ ΑΥΤΟ ΤΟ ΙΝΤΕΡΝΑ OLIVANCE 2-3 ΜΤ	1
38	OE608004	ΡΥΘΜΙCΤΕ ΑΥΤΟ ΤΟ ΙΝΤΕΡΝΑ OLIVANCE 1,5-2,2 ΜΤ	1
39	CA OR134	ΦΛΑΛΚΑ Ϊ 25,80Χ3,53 (ΪΛΙΓΓΟC L/C 30V)	1
40	TO900210	CΥΝΟΛΟ ΡΑΒΔΩΝ ΑΡΓΙΛΪΟΥ Ø35	1
41	TO900215	ΑΛΟΥΜΙΝΙ Ø35 ΚΟΝΤΟ CΕΤ ΡΑΒΔΩΝ	1
42	OE500100	ΟΡΙCΜΟC CΥCΤΗΜΑΤΟC ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟC	1
43	OE500106	ΓΡΗΓΟΡΟ CΕΤ ΚΛΕΙCΪΜΑΤΟC	1
44	OE609012	ΤΗΛΕCΚΟΠΙΚΟ ΚΑΛΩΔΙΟ ΡΑΒΔΟΥ 2-3 ΜΤ	1
45	OE609013	ΤΗΛΕCΚΟΠΙΚΟ ΚΑΛΩΔΙΟ ΡΑΒΔΟΥ 1,5-2,2 ΜΤ	1
46	OE600203	FACTON 4.8Χ0.5 ΕΥΘΕΙΑ ΓΥΝΑΙΚΑ	1
47	VE500220	ΚΑΛΩΔΙΟ 15 ΜΤ ΜΕ ΜΟΝΑΔΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΪΛΙΓΓΟΥ	1
48	TO500115	ΚΑΛΩΔΙΟ ΜΟΝΑΔΑC ΕΛΕΓΧΟΥ 14 ΜΤ	1
49	OE600111	ΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΦΡΟΥΤΑ	1
50	TO500100	ΚΑΛΩΔΙΟ ΜΟΝΑΔΑC ΕΛΕΓΧΟΥ 0,8 ΜΤ	1
51	TO500151	15 ΜΤ 30V CΥΝΟΛΟ ΜΕΤΑΦΟΡΕΩΝ ΧΪΔΗΝ ΚΑΛΩΔΪΩΝ	1
52	TO500160	ΑCΦΑΛΕΙΑ ΛΕΠΙΔΑC 32V 30A	1
53	TO800239	ΠΡΟ-ΑΠΟΜΟΝΩΜΕΝΟC CΥΝΔΕΤΗΡΑC ΚΕΦΑΛΪC	1
54	OE800152	ΕΝΑΡΞΗ CΕΤ ΠΕΝCΕC	1
55	VE500210	ΜΟΝΑΔΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΛΗΡΗC ΜΕ ΤΗ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑ ΪΛΙΓΓΟΥ	1
56	TO500145	ΚΑΠΑΚΙ ΜΕ ΒΙΔΕC ΓΙΑ ΜΟΝΑΔΑ ΕΛΕΓΧΟΥ	1
57	TO500107	ΚΛΕΙΔΩΜΑ ΚΑΛΩΔΪΟΥ 2Χ6	1
58	OE300175	CUCINETTO FL 608 ZZ	1
59	VE625000	CΕΤ ΑCΤΑ ΤΗΛΕCΚΟΠΙΚΑ 2-3 ΜΤ (ΑΝΘΡΑΚΑC ΪΛΙΓΓΟΥ L 30V)	1
60	VE626000	CΕΤ ΑCΤΑ ΤΗΛΕCΚΟΠΙΚΑ 1,5-2,2 ΜΤ (ΪΛΙΓΓΟC ΑΝΘΡΑΚΑC C 30V)	1
61	VE630000	CΕΤ ΑCΤΑ ΙΝΤΕΡΝΑ ΪΛΙΓΓΟC ΑΝΘΡΑΚΑC 2-3 ΜΤ	1
62	VE631000	CΕΤ ΑCΤΑ ΙΝΤΕΡΝΑ ΪΛΙΓΓΟC ΑΝΘΡΑΚΑC 1,5-2,2 ΜΤ	1
63	VE635000	ΟΡΙCΜΟC ΑΝΘΡΑΚΑ ΪΛΙΓΓΟΥ ΑCΤΑ LUNGA Ø35	1
64	VE636000	ΪΛΙΓΓΟC ΑΝΘΡΑΚΑC Ø35 ΚΟΝΤΟ CΥΝΟΛΟ ΡΑΒΔΩΝ	1
65	OR4087	ΦΛΑΙΓΓΑ OR4087 21.82Χ3.53 (ΪΛΙΓΓΟC ΑΝΘΡΑΚΑ L/C 30V)	1
66	OE800153	ΖΩΝΗ VELCRO	1

REV01-22/02/2021

1.9.Καθορισμός στοιχείων

1. Τσουγκράνα με χτένες
2. Σώμα κιβωτίων ταχυτήτων που προστατεύεται από το στροφαλοθ
3. Σύστημα κλειδώματος bloccaggio Corpro
4. Αυτό το τηλεσκοπικό C 1,9-2,4 m | L 2.4 - 3.2 mt
5. λαβή
6. Καλώδιο με σύνδεσμο 50 cm
7. Καλώδιο με το συνδετήρα 14 mt
8. Μονάδα ελέγχου 30V
9. Πορταφουσιμπίλι (30 Amp)
10. Πένσες εκκίνησης για μπαταρία (12 V)



Κοντή τηλεσκοπική ράβδος (αλουμίνιο ή άνθρακας) από 1,9 έως 2,4 μ.
Μακριά τηλεσκοπική ράβδος (αλουμίνιο ή άνθρακας) από 2,4 έως 3,2 μ.

2 ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΠΡΟΛΗΨΗ

Είναι πολύ σημαντικό να διαβάσετε προσεκτικά αυτό το εγχειρίδιο για να μπορείτε να ελαχιστοποιήσετε τους κινδύνους λόγω απερίσκεπτης ή λανθασμένης χρήσης του μηχανήματος που καλύπτεται από το εγχειρίδιο. Ο χρήστης θα πρέπει να δώσει οδηγίες στον χειριστή σχετικά με τους κινδύνους που οφείλονται στη χρήση του μηχανήματος, στις συσκευές που προετοιμάζονται για την ασφάλεια και στους γενικούς κανόνες ασφαλείας που προβλέπονται από τις οδηγίες και τη νομοθεσία της χώρας χρήσης του μηχανήματος.

2.1 Σήματα ασφαλείας (εικονογράμματα)

Οι επικίνδυνες καταστάσεις που σχετίζονται με τη χρήση του μηχανήματος αναφέρονται στο εγχειρίδιο χρησιμοποιώντας το ακόλουθο σύμβολο:

Το ίδιο σύμβολο χρησιμοποιείται στο μηχανήμα για να τονίσει πιθανούς υπολειπόμενους κινδύνους οι οποίοι, παρά την υιοθέτηση όλων των πιθανών προτύπων ασφαλείας στην κατασκευή των μηχανημάτων, δεν μπορούσαν να εξαλειφθούν πλήρως για ορισμένους όρους χρήσης.

N.B.: Είναι σημαντικό να διατηρείτε τα σήματα στο μηχανήμα πάντα καθαρά και επομένως ευδιάκριτα, ώστε να επιτρέπουν στους χρήστες να ταυτοποιήσουν γρήγορα πιθανές καταστάσεις κινδύνου κατά τη χρήση.



2.2 Γενικά πρότυπα ασφαλείας

Το προσωπικό αναλαμβάνει:

- χρησιμοποιείτε πάντα τον εξοπλισμό ατομικής προστασίας που προβλέπεται από τη νομοθεσία και ακολουθείτε τις πληροφορίες του παρόντος εγχειριδίου
- συμμορφώνονται με όλες τις ενδείξεις κινδύνου και προσοχής που αναγράφονται στο μηχανήμα,
- μην εκτελείτε λειτουργίες ή παρεμβάσεις στο μηχανήμα με δική σας πρωτοβουλία που δεν εμπνύπουν στην αρμοδιότητά σας
- αναφέρετε στον ανώτερό σας οποιοδήποτε πρόβλημα ή επικίνδυνη κατάσταση που μπορεί να προκύψει
- Το μηχανήμα πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο για χρήση για την οποία έχει σχεδιαστεί
- Το μηχανήμα δεν πρέπει να λειτουργεί με τις προστασίες αποσυναρμολογημένους: οι φραγμοί ασφαλείας και οι στροφείς δεν πρέπει να αφαιρούνται ή να αποσυνδέονται

Σημείωση: Αποφύγετε να φοράτε χαλαρά, φτερουγίζοντας ρούχα, καθώς μπορεί να εμπλέξουν σε κινούμενα μέρη του μηχανήματος. Είναι σημαντικό να χρησιμοποιείτε κατάλληλα ρούχα. Ο χειριστής δεν πρέπει να φέρει ψαλίδι ή αιχμηρά εργαλεία στις τσέπες. Θα πρέπει να γίνεται αναφορά στην απαγόρευση διέλευσης και στάθμευσης εντός της εμβέλειας του μηχανήματος εκτός του χειριστή.



2.3 Ασφάλεια κατά τη χρήση και τη συντήρηση

2.3.1 Ασφάλεια κατά τη χρήση

- Πριν θέσετε το μηχάνημα σε λειτουργία, βεβαιωθείτε για την τέλεια ακεραιότητα όλης της ασφάλειας.
- Η περιοχή στην οποία χρησιμοποιείται το μηχάνημα πρέπει να θεωρείται «επικίνδυνη ζώνη», δηλαδή περιοχή κοντά στην οποία η παρουσία εκτεθειμένου προσώπου ενέχει κίνδυνο για την υγεία και την ασφάλεια του εν λόγω προσώπου. Αυτό ισχύει ιδιαίτερα στην περίπτωση της παρουσίας ατόμων που δεν έχουν εκπαιδευτεί στη χρήση του μηχανήματος.
- Η περιοχή που περιβάλλει την περιοχή λειτουργίας του μηχανήματος πρέπει πάντα να καθαρίζεται και να διατηρείται μακριά από οποιοδήποτε εμπόδιο. Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν άτομα ή ζώα στην περιοχή χρήσης του μηχανήματος
- Όταν ένα άτομο είναι "εκτεθειμένο" ή βρίσκεται σε "επικίνδυνη ζώνη", ο χειριστής πρέπει να παρέμβει αμέσως σταματώντας το μηχάνημα και ενδεχομένως απομακρύνοντας το εν λόγω άτομο.
- Κατά τη λειτουργία του μηχανήματος ο χειριστής πρέπει να διατηρεί μια θέση που επιτρέπει τον πλήρη έλεγχο του μηχανήματος έτσι ώστε να μπορεί να επέλθει ανά πάσα στιγμή και για κάθε ενδεχόμενο.
- Πριν αφήσετε τον έλεγχο του μηχανήματος, να βεβαιώνετε πάντα ότι η παροχή ρεύματος είναι αποσυνδεδεμένη.
- Ελέγχετε περιοδικά την ακεραιότητα του μηχανήματος στο σύνολό του, συμπεριλαμβανομένου του προστατευτικού εξοπλισμού.

2.2.1 Ασφάλεια συντήρησης

- Πριν εκτελέσετε οποιαδήποτε εργασία συντήρησης στο μηχάνημα, βεβαιωθείτε ότι η παροχή ρεύματος είναι αποσπασμένη.
- Οι εργασίες συντήρησης πρέπει πάντα να εκτελούνται από προσωπικό ειδικευμένο σε αυτά τα ειδικά καθήκοντα.
- Στο τέλος των εργασιών συντήρησης και επισκευής, πριν από την επανεκκίνηση του μηχανήματος, ο τεχνικός διευθυντής πρέπει να διασφαλίσει ότι οι εργασίες έχουν ολοκληρωθεί, η ασφάλεια αποκαταστάθηκε και ότι οι προστασίες έχουν συναρμολογηθεί εκ νέου.

Κατά τη διάρκεια εργασιών συντήρησης ή επισκευής, η χρήση κατάλληλων προστατευτικών ενδυμάτων όπως:



Γάντια



κράνος



Ότοπροσταταπροσταταστατικά



Παπούτσια ανθεκτικά στην προστασία και Αντι σύνθλιψη

Οι προσαρμογές, είτε αποδεσμεύθηκαν είτε χωρίς στοφαλοθαλάμο, πρέπει να γίνονται από έναν μόνο φορέα εκμετάλλευσης- κατά τη διάρκεια αυτών των εργασιών, απαγορεύεται η πρόσβαση στο μηχάνημα σε μη εργαζομένους. Αποφύγετε τις εναποθέσεις σκόνης στο μηχάνημα, ειδικά στον ηλεκτροκινητήρα και τα φίλτρα αναρρόφησης.



Σημείωση: Μην κατευθύνετε πίδακες νερού στο μηχάνημα (π.χ. για καθαρισμό), μπορεί να προκαλέσουν βραχυκύκλωμα!

2.4 Οικολογία και ρύπανση

2.4.1 Διαχείριση αποβλήτων

Η χρήση και η συντήρηση του μηχανήματος παράγει απόβλητα τα οποία πρέπει να απορρίπτονται σύμφωνα με τους νόμους που ισχύουν στη χώρα όπου χρησιμοποιείται το μηχάνημα. Ο χρήστης του μηχανήματος υποχρεούται να συμμορφώνεται με οποιεσδήποτε συστάσεις των κατασκευαστών σχετικά με τη χρήση των προϊόντων για την κανονική λειτουργία, τον καθαρισμό και τη συντήρηση του μηχανήματος. Κάθε ειδικό απόβλητο πρέπει να απορρίπτεται επικοινωνώντας με εξειδικευμένες εταιρείες εξουσιοδοτημένες για το σκοπό αυτό. Διασφάλιση της σωστής διάθεσης των αποβλήτων μέσω

αιτήματος παραλαβής της "διάθεσης". Σε περίπτωση αποσυναρμολόγησης των μηχανημάτων, βλέπε τμήμα 4.5.

2.4.2 Πληροφορίες χρήστη



Το σύμβολο του διαχωρισμένου κάδου στον εξοπλισμό υποδεικνύει ότι το προϊόν στο τέλος της ωφέλιμης ζωής του πρέπει να συλλέγεται χωριστά από άλλα απόβλητα και δεν μπορεί να απορρίπτεται όπως τα οικιακά απορρίμματα.

Ο χρήστης που πρέπει/θα θελήσει να απαλλαγεί από αυτόν τον εξοπλισμό, μπορεί να αναφέρεται σε πρόσωπο εξουσιοδοτημένο να συλλέγει και να ανακτά τον εν λόγω εξοπλισμό ή, εναλλακτικά, να επικοινωνεί με τον κατασκευαστή του εξοπλισμού που διαχειρίζεται το τέλος της ζωής του και να ακολουθεί το σύστημα που υποδεικνύει για να επιτρέψει τη χωριστή συλλογή του. Σε περίπτωση διάθεσης σε ξένη χώρα, επικοινωνήστε με την αρμόδια τοπική αρχή.

Οι επαγγελματίες χρήστες θα πρέπει να συμφωνήσουν σχετικά με τη διάθεση του προϊόντος στο τέλος της ζωής τους. Επίσης, ανατρέξτε στο www.registroaee.it

Οι επαγγελματίες χρήστες θα πρέπει να συμφωνήσουν σχετικά με τη διάθεση του προϊόντος στο τέλος της ζωής τους. Επίσης, ανατρέξτε στο www.registroaee.it

3 χρήση

3.1 Χειρισμός και μεταφορά

Το μηχανήμα μεταφέρεται εύκολα τόσο σε συσκευασμένη όσο και σε δωρεάν μορφή. Συνιστάται να δώσετε προσοχή στις εναέριες γραμμές ρεύματος όταν μεταφέρεται για τη χρήση του.

3.2 Πριν από τη χρήση

Πριν από τη θέση σε λειτουργία του μηχανήματος, ο χειριστής πρέπει να έχει διαβάσει και κατανοήσει όλα τα μέρη του παρόντος εγχειριδίου και ιδίως τι αναφέρεται στο κεφάλαιο 2 σχετικά με την ασφάλεια.

Πριν χρησιμοποιήσετε το μηχανήμα για πρώτη φορά:

- εξοικειωθείτε με τις συσκευές ελέγχου και τις λειτουργίες τους
- ελέγξτε ότι όλα τα εξαρτήματα του μηχανήματος που υπόκεινται σε φθορά βρίσκονται σε υγιή κατάσταση
- Βεβαιωθείτε ότι όλα τα συστήματα ασφαλείας είναι άθικτα και ότι οι σταθεροί στροφείς βρίσκονται στη σωστή θέση
- Βεβαιωθείτε ότι το κουμπί έναρξης βρίσκεται στη θέση διακοπής

3.3 σύνδεση

Το μηχανήμα πρέπει να συνδέεται αποκλειστικά με καλά φορτισμένη μπαταρία 12 Volts, μέσω των σφιγκτήρων στο κάτω μέρος του παρεχόμενου καλωδίου τροφοδοσίας.

Πώς να συνδέσετε σφιγκτήρες:

- Βεβαιωθείτε ότι το κουμπί τροφοδοσίας βρίσκεται στη θέση απενεργοποίησης
- συνδέστε τον ΚΟΚΚΙΝΟ ΣΦΙΓΚΤΗΡΑ στην μπαταρία στο + SIGN
- συνδέστε το BLACK CLAMP στην μπαταρία του SIGN -

Ελέγξτε τη σωστή σύνδεση πριν την ενεργοποίηση, ώστε να μην προκληθεί μη αναστρέψιμη ζημιά στο μηχανήμα. Σε περίπτωση που το μηχανήμα είναι συνδεδεμένο πριν από τη μόνωση ελέγχου στις μπαταρίες στη θέση ON, η μονάδα ελέγχου δεν θα επέτρεπε την εκκίνηση.

Σημείωση: Μην συνδέετε σφιγκτήρες με γεννήτριες, μπαταρίες αυτοκινήτων, γεωργικά οχήματα ή ομάδες φόρτισης που θα μπορούσαν να δημιουργήσουν δυνητικά επιβλαβείς αιχμές ρεύματος για το μηχανήμα. Μη χρησιμοποιείτε το μηχανήμα σε επαφή με νερό.

3.4 Χρήση του μηχανήματος

Το μηχανήμα ξεκινά με το διακόπτη που τοποθετείται στη λαβή. Μόλις άρχισε να πλησιάζει με χτένες στο κλαδί για να ανακινήσει. Δώστε προσοχή σε κλαδιά ιδιαίτερα φορτωμένα με φρούτα.

- Κρατήστε το μηχανήμα σταθερά και με τα δύο χέρια και εργαστείτε πάντα σε σταθερή κατάσταση στα πόδια.

Σημείωση: Αποφύγετε να αγγίζετε κινούμενα μέρη του μηχανήματος με οποιονδήποτε τρόπο.

- Για να απενεργοποιήσετε το μηχανήμα αρκεί να επαναφέρετε το διακόπτη στην αντίθετη θέση στη θέση ενεργοποίησης.

Σε περίπτωση που το μηχανήμα είναι προσωρινά αχρησιμοποίητο, είναι σημαντικό να το τοποθετήσετε σε σταθερή οριζόντια θέση για να αποφύγετε επικίνδυνες πτώσεις.

Συμβουλές για χρήση:

- Η φθορά των μηχανικών και ηλεκτρονικών εξαρτημάτων του μηχανήματος συνδέεται στενά με τον τρόπο χρήσης του ίδιου του μηχανήματος. Ως εκ τούτου, αποφύγετε να επιμεινέτε στον κλάδο να ανακινήθει μέχρι να προσδιορίσετε τη στάση του μηχανήματος, αυτό θα είχε ως αποτέλεσμα μηχανική και θερμική υπερφόρτωση των εξαρτημάτων. Προσπαθήστε να περιορίσετε αυτές τις κλειδαριές όσο το δυνατόν περισσότερο, ώστε να παρατείνετε τη διάρκεια ζωής του εργαλείου σας!
- Προκειμένου να αποφευχθούν επικίνδυνες υπερφορτώσεις προσπάθειας που μπορεί να προκαλέσουν ζημιά στη χτένα, συνιστάται να διανθήσετε τη δράση ανακίνησης με τακτικά διαλείμματα, προκειμένου να μην προσεγκύσετε το εργαλείο πέρα από τα πρότυπα για τα οποία έχει σχεδιαστεί και δοκιμαστεί.
- Δεν συνιστάται η χρήση χαμηλών ή φθαρμένων μπαταριών.

4 ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ**4.1 Συντήρηση ρουτίνας**

Η μεγάλη διάρκεια ζωής του μηχανήματος και το χαμηλότερο λειτουργικό κόστος εξαρτώνται από τη συμμόρφωση με αυτά τα πρότυπα.

Περιοδικοί έλεγχοι που πρέπει να διενεργούνται:

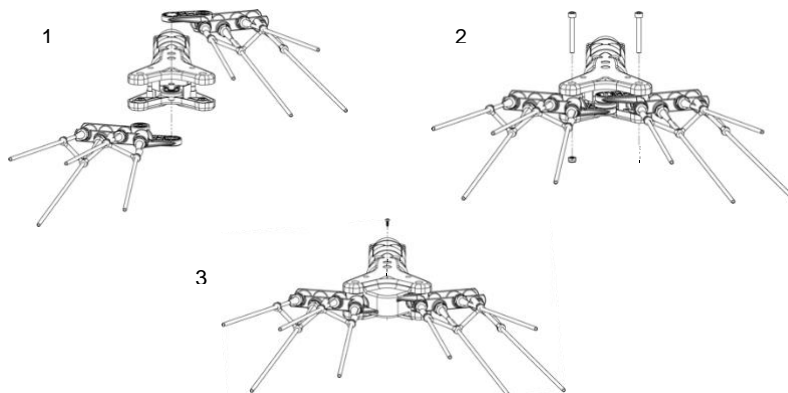
1. Ελέγχετε περιοδικά τη σύσφιξη των βιδών κεφαλής με χάντρες στο στροφαλοθάλαμο
2. Κάθε 15 ημέρες φυσάτε τις εισαγωγές αέρα του κινητήρα έξω από τους στροφαλοφόρους άξονας

Οι αναφερόμενοι χρόνοι παρέμβασης πρέπει να θεωρούνται ενδεικτικοί και να καθορίζονται λαμβανομένων υπόψη των κανονικών συνθηκών χρήσης του μηχανήματος. Μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με τον τρόπο χρήσης του μηχανήματος και σε σχέση με τα χαρακτηριστικά του περιβάλλοντος στο οποίο χρησιμοποιείται, π.χ. επίπεδο υγρασίας, καθαρισμός αέρα (παρουσία σκόνης). Σε συνθήκες βαριάς χρήσης, είναι απαραίτητο να αυξηθεί ο αριθμός των παρεμβάσεων συντήρησης. Πριν προχωρήσετε σε οποιαδήποτε λειτουργία, βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημα είναι απενεργοποιημένο και ότι οι σφικτήρες έχουν αποσυνδεθεί από την μπαταρία.

4.2 Συναρμολόγηση και αποσυναρμολόγηση χτένες

Το μηχάνημα αποστέλλεται με τις χτένες αποσυναρμολογημένες. Για να τοποθετήσετε, ευθυγραμμίστε τις σημανσεις στον στροφέα και τη χτένα και ακολουθήστε τις ακόλουθες εικόνες:

1. Τοποθετήστε τους δακτυλίους χτένας στη ράβδο σύνδεσης αφού τα παχύνετε άφθονα με γρατσουνισμένο γράσο υψηλής απόδοσης.
2. Γυρίστε τις χτένες στο κατάλληλο κήθισμα και ασφαλίστε τις με βίδες και παξιμάδι αυτο-κλειδώματος
3. Τοποθετήστε το ξεσκονισμένο και ασφαλίστε το με βίδες που κολλάνε



4.3 Καθαρισμός και λίπανση του μηχανήματος

Το μηχάνημα πρέπει να καθαρίζεται στο τέλος της σεζόν, ώστε να αποφεύγονται εναποθέσεις στερεών σωματιδίων και σκονών που μπορούν να περιορίσουν την αποτελεσματικότητα της λειτουργίας των μηχανικών μερών. Αυτό θα πρέπει να γίνει, εάν είναι δυνατόν, από τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο σας

4.4 Αγρανάπαυση

Σε περίπτωση που καθορίζεται μακρά περίοδος ανάπαυσης του μηχανήματος, πρέπει να εκτελούνται οι ακόλουθες εργασίες:

- αποσυνδέστε το μηχάνημα από την παροχή ρεύματος.
- καθαρίστε το μηχάνημα απελευθερώνοντάς το από τυχόν υπολείμματα βρωμιάς που εναποτίθενται στην επιφάνειά του και στο εσωτερικό του, μεταξύ των μηχανικών μερών.
- διενεργεί έλεγχο αντικαθιστώντας τα κατεστραμμένα/φθαρμένα εξαρτήματα από τη χρήση.
- καλύψτε το μηχάνημα για να αποφύγετε την εναπόθεση σκόνης και βρωμιάς στην επιφάνειά του και στο εσωτερικό του.

4.5 Αποσυναρμολόγηση της μηχανής

Αποσυνδέστε το μηχάνημα από την παροχή ρεύματος και κόψτε το καλώδιο σύνδεσης. Το μηχάνημα αποτελείται από υλικά που μπορούν να ανακτηθούν. ειδικότερα, είναι δυνατή η ανάκτηση σιδήρου. Παραδώστε το μηχάνημα dismissed σε ένα επίσημο κέντρο ανακύκλωσης υλικών. Συμβάλλουν ενεργά στην προστασία του περιβάλλοντος εφαρμόζοντας μεθόδους εξάλειψης και ανάκτησης και σε σχέση με τα υλικά συσκευασίας με τα οποία κατασκευάζεται η συσκευασία του μηχανήματος. Οι τοπικές αρχές θα είναι σε θέση να σας ενημερώσουν για τους πιο αποτελεσματικούς τρόπους και δυνατότητες διάθεσης του παλαιού μέσου με φιλικό προς το περιβάλλον τρόπο.

4.6 ανταλλακτικά

Προκειμένου να διασφαλιστεί η ασφάλεια και η μεγάλη διάρκεια ζωής του προϊόντος, συνιστάται η αποκλειστική χρήση γνήσια ανταλλακτικών. Συνιστάται η διεξαγωγή ειδικών καταφυγίων ή εργασιών συντήρησης από εξειδικευμένο και εξουσιοδοτημένο προσωπικό.

5 ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ

Ο κατασκευαστής εγγυάται το νέο εργοστασιακό προϊόν για περίοδο 12 (δώδεκα) μηνών από την ημερομηνία αγοράς.

Σημείωση: Ελέγξτε, κατά τη στιγμή της αγοράς, ότι το μηχάνημα είναι άθικτο και πλήρες στα εξαρτήματά του. Οποιοσδήποτε καταγγελίες πρέπει να υποβάλλονται εντός 7 ημερών από την παραλαβή τους

του μηχανήματος. Η εγγύηση περιλαμβάνει τη δωρεάν επισκευή ή αντικατάσταση των εξαρτημάτων που είναι ελαττωματικά.

Σημείωση: Οι αντικαταστάσεις ή οι επισκευές των εξαρτημάτων εγγύησης δεν συνεπάγονται σε καμία περίπτωση παράταση της περιόδου εγγύησης. Ο αγοραστής θα είναι σε θέση να διεκδικήσει τα δικαιώματά του μόνο εάν έχει συμμορφωθεί με τους όρους που αφορούν την εκτέλεση της εγγύησης.

5.1 Αποκλεισμός από την εξουσιοδότηση

Η εγγύηση λήγει στις ακόλουθες περιπτώσεις:

- Παρουσιάζεται σφάλμα ελιγμών λόγω του τελεστή
- Η ζημιά οφείλεται σε ανεπαρκή ή λανθασμένη συντήρηση
- Ζημιές που προκαλούνται από συναρμολόγηση μη πρωτότυπων εξαρτημάτων ή ως αποτέλεσμα επισκευών που πραγματοποιούνται από τον χρήστη χωρίς τη συγκατάθεση του κατασκευαστή
- Εάν δεν ακολουθούνται λεπτομερείς οδηγίες στο παρόν εγχειρίδιο

6 Δήλωση συμμόρφωσης

Οδηγία 2006/42/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου.

Υπέγραφα τον Castellari Enrico, επικεφαλής παραγωγής Castellari S.r.l., "Κατασκευή ψαλιδιού για τη γεωργία", Via Lasie 16/E - 40026 IMOLA (BO) ITALIA Δήλώνω υπεύθυνα ότι η ηλεκτρική τσουγκράνα

"VERTIGO C-L 30V" συμμορφώνεται με τις βασικές απαιτήσεις ασφάλειας και προστασίας της υγείας της οδηγίας 2006/42/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου.

**Πιστοποιητικό εγγύησης · ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ
ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΣΗΣ ΕΠΙΚΥΡΩΜΕΝΟ ΑΠΟ GARANTIA ·
ΤΕΝΣΣ ΣΟΥΝΚ**

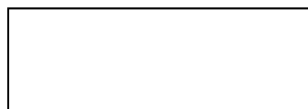
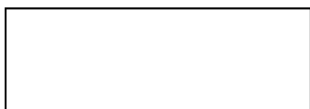
Όνομασία Προϊόντος

Έτος εγγραφής

Ημερομηνία αγοράς

Η εταιρία Castellari Srl εγγυάται τα προϊόντα της για κατασκευαστικά ελαττώματα για 1 έτος από την ημερομηνία αγοράς.
Παρουσιάστε/στείλτε το παρόν κουπόνι μαζί με το τιμολόγιο/απόδειξη σε περίπτωση που ζητήσετε υποστήριξη.

Σφραγίδα εμπόρου γραμματοσήμων του εμπόρου





Μέσω Λάσι 16/E - 40026 IMOLA (Bo)
Τηλ. +39 0542.43659 - +39 0542 628142
Φαξ +39 0542.41448 - +39 0542 626930
www.castellarisrl.com - info@castellarisrl.com