ISTRUZIONI PER L'USO E LA MANUTENZIONE

DELL'ATTREZZATURA DI LAVORO MANUALE

svettatoio

HELIUM

ART. 30

LEGGERE ATTENTAMENTE QUESTE ISTRUZIONI PRIMA DI UTILIZZARE L'ATTREZZATURA

Tutti i diritti riservati
Nessuna parte di questo documento può essere riprodotta, copiata o divulgata con qualsiasi mezzo senza l'autorizzazione scritta della casa costruttrice. La Casa Costruttrice, nella costante ricerca del miglioramento dei processi produttivi e della qualità del prodotto, si riserva il diritto di apportare in qualsiasi momento e senza preavviso tutte le modifiche al prodotto che riterrà opportune senza impegnarsi ad aggiornare queste istruzioni.

CONSERVARE CON CURA QUESTE ISTRUZIONI

PRODOTTO DA archman
MANIAGO - ITALY

archman
MANIAGO - ITALY

Istruzioni per l'uso e la manutenzione dell'attrezzatura

SVETTATOIO HELIUM
Art. 30

INDICE

Pagina

1 ISTRUZIONI DI SICUREZZA 5
1.1 AVVERTENZE 5
1.2 ISTRUZIONI DI SICUREZZA GENERALI 5
2 CARATTERISTICHE DELL'ATTREZZATURA 6
3 USO E MANUTENZIONE 8

INDICE DELLE FIGURE

Pagina

Figura 1 – Disegno esploso componenti cesoia 7
Figura 2 – Regolazione della lunghezza dell'asta 8
Figura 3 – Regolazione inclinazione della cesoia 8
Figura 4 – Effettuare una prova di taglio a vuoto 8
Figura 5 – Avvicinare la cesoia al ramo 8

INDICE DELLE TABELLE

Pagina

Tabella 1 – Caratteristiche generali 6

1.1 Avvertenze

Queste ***Istruzioni per l'uso e la manutenzione*** forniscono all'utilizzatore informazioni utili per lavorare correttamente ed in sicurezza, facilitandolo nell'utilizzo dello **SVETTATOIO HELIUM.** È molto importante che l'utilizzatore consulti e legga attentamente queste istruzioni prima di procedere all'impiego; ciò allo scopo di prevenire usi errati ed inconvenienti che potrebbero pregiudicare l'integrità dell'attrezzatura o essere pericolosi per l'incolumità delle persone e degli animali.

Si ricorda che, durante tutte le fasi di utilizzo dell'attrezzatura dovranno sempre essere osservate le normative vigenti in materia di sicurezza, di igiene sul lavoro e tutela dell'ambiente. È quindi compito dell'utilizzatore controllare che l'attrezzatura venga utilizzata unicamente in condizioni ottimali di sicurezza sia per le persone sia per le cose.

I seguenti simboli vengono utilizzati in tutte le istruzioni:



ATTENZIONE!

PERICOLO PER LA SALUTE E LA SICUREZZA DELLE PERSONE ADDETTE.



ATTENZIONE!

PERICOLO DI ELETTROCUZIONE.



ATTENZIONE!

PERICOLO DI DANNI ALL'ATTREZZATURA.

1.2 Istruzioni di sicurezza generali

Prima di utilizzare l'attrezzatura:

- Verificare lo stato dell'attrezzatura prima di utilizzarla (ad es. deformazioni eventuali);
- Indossare preventivamente i DPI (guanti antitaglio, scarpe di sicurezza, elmetto di protezione, occhiali);
- Verificare il corretto serraggio del galletto (testa di taglio) e della leva stringitubo (ad ogni utilizzo);
- Regolare la lunghezza dell'asta a seconda dell'altezza del ramo da tagliare..

Durante l'utilizzo:

- Non utilizzare in prossimità di cavi elettrici sotto tensione;
- Se necessario lavorare in quota, impiegare mezzi di accesso stabili (ceste, trabattelli, ecc.);
- Mantenere salde le impugnature durante l'azione di taglio;
- Non utilizzare lo svettatoio in presenza di altre persone o animali nell'area di taglio.



ATTENZIONE!

È vietato utilizzare lo svettatoio in presenza di persone/animali nell'area di taglio. Allontanare persone/animali dalla traiettoria di caduta del ramo.



ATTENZIONE!

Pericolo di elettrocuzione.

È vietato utilizzare lo svettatoio in prossimità di cavi elettrici sotto tensione.

2 CARATTERISTICHE DELL'ATTREZZATURA

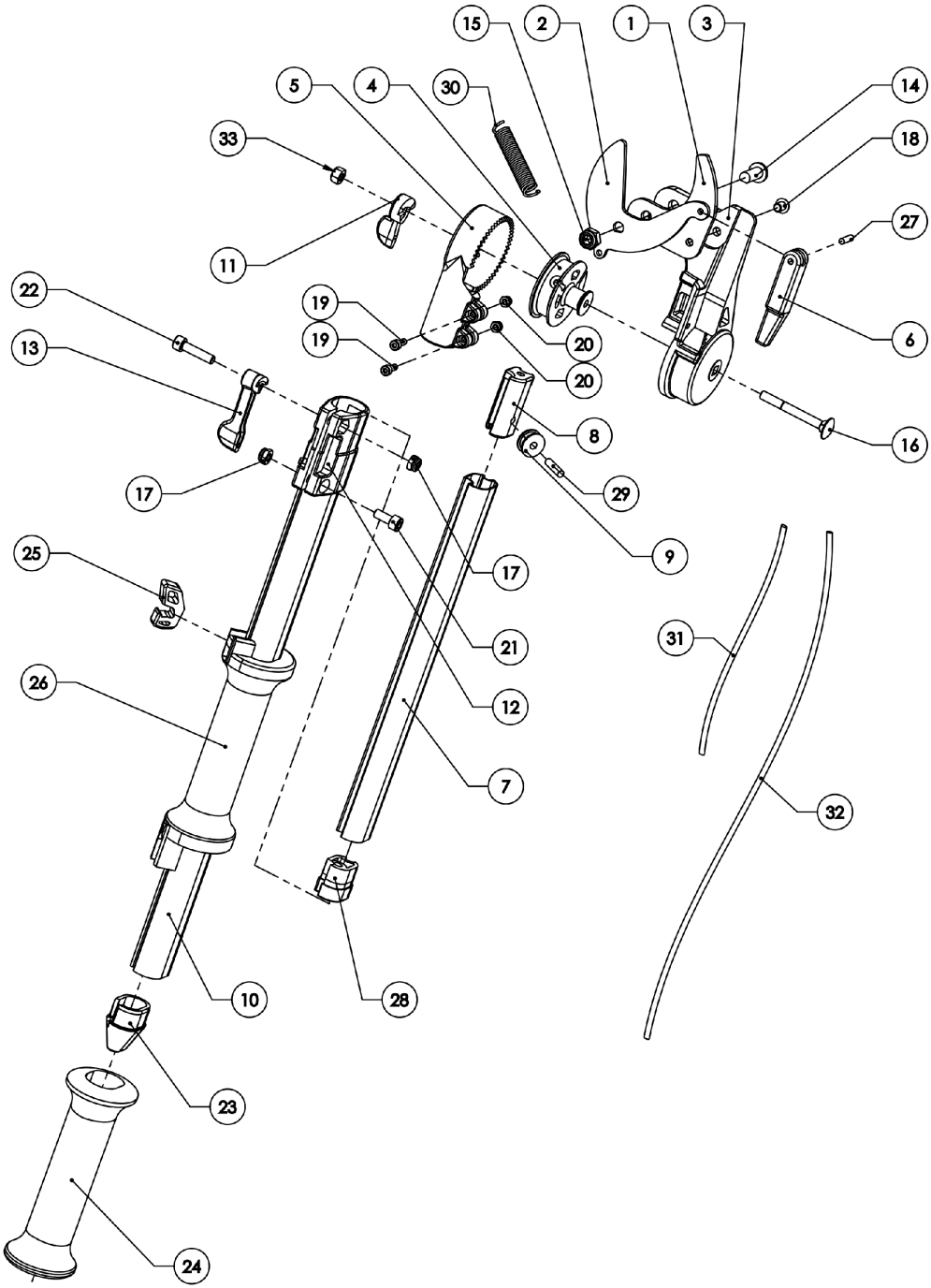
Tabella 1
Caratteristiche generali

L'attrezzatura è stata realizzata per permettere il taglio di rami e la potatura di piante fino ad un'altezza di 4 metri da terra (o dal piano di calpestio dell'utilizzatore). È formata da un'asta allungabile al termine della quale è montato un dispositivo con molla, il quale riproduce la fattezza di una normale forbice o cesoia. La particolare forma a leva permette di moltiplicare la forza applicata con il tiro, e ciò, unito alle dimensioni della cesoia, permette di recidere rami di dimensioni più elevate.

ELENCO COMPONENTI SVETTATOIO HELIUM

COMPONENTI	Pos. in disegno	Quantità
CONTROLAMA IN ACCIAIO	1	1
LAMA IN ACCIAIO TEFLONATA	2	1
CARTER CONTROLAMA IN NYLON + FIBRA CARBONIO	3	1
PULEGGIA DI RIDUZIONE	4	1
CARTER TUBO ALLUMINIO IN NYLON + FIBRA CARBONIO	5	1
TIRANTE LAMA	6	1
TUBO INTERNO IN ALLUMINIO	7	1
CARRELLINO HELIUM	8	1
CARRUCOLA Ø 18MM	9	1
TUBO ESTERNO IN ALLUMINIO	10	1
GALLETTO DI CHIUSURA CARTER	11	1
STRINGITUBO	12	1
LEVA DI BLOCCO TUBO ALLUMINIO	13	1
BULLONE M8	14	1
DADO AUTOBLOCCANTE M8X1	15	1
VITE ASSEMBLAGGIO CARTER	16	1
DADO PER STRINGITUBO	17	2
VITE CONTROLAMA	18	1
VITE CARTER TUBO ALLUMINIO	19	2
DADI CARTER TUBO ALLUMINIO	20	2
VITE M6X14 PER STRINGITUBO	21	1
VITE M6X25 PER STRINGITUBO	22	1
TAPPO FINE TUBO ESTERNO	23	1
MANIGLIA INFERIORE	24	1
SERRATURA PER CHIUSURA LAMA	25	1
MANIGLIA DI TAGLIO	26	1
SPINA PER TIRANTE LAMA	27	1
TAPPO FINE TUBO INTERNO	28	1
SPINA PER CARRELLINO	29	1
MOLLA	30	1
CORDA TESTA	31	1
CORDA TUBO ALLUMINIO	32	1
DADO PER GALLETTO DI CHIUSURA TESTA	33	1

Fig 1 - Disegno Esploso



3 USO E MANUTENZIONE

Prima di utilizzare lo svettatoio HELIUM

La chiusura delle cesoie avviene per mezzo di una corda esterna all'attrezzo e azionata da una maniglia scorrevole sul tubo che, attraverso una serie di carrucole, genera il movimento di taglio.

- Verificare che l'attrezzo sia integro e completo di tutti i suoi componenti.
- Rimuovere la bustina in plastica dalla lama.
- Aprire la leva di blocco (Fig. 1 n.13), regolare la lunghezza dell'asta a seconda dell'altezza del ramo da tagliare e stringere nuovamente la leva in posizione di chiusura.
- Svitare il galletto di chiusura carter (Fig. 1 n.11) ruotare la testa di taglio a seconda delle necessità.
- Riavvitare il galletto di chiusura fino alla battuta di arresto presente sul carter tubo alluminio (Fig. 1 n. 5).
- Eseguire una prova a vuoto di chiusura delle cesoie al fine di verificare il regolare scorrimento dei componenti interessati (corde, maniglia, carrucole).

N.B: se il taglio avviene in corrispondenza della sede stradale o in luoghi soggetti al transito di veicoli (es. rami che invadono la strada), **segnalare l'area di intervento e indossare il gilet ad alta visibilità.**

Durante l'utilizzo dello svettatoio

- Allontanare eventuali persone/animali presenti.
- Per tagliare sarà sufficiente appoggiare la lama sul ramo da recidere e tirare la maniglia di taglio (Fig. 1 n. 26) verso il basso, impugnando con l'altra mano la maniglia inferiore (Fig. 1 n. 24) (come in Fig. 5).
- Al termine dell'utilizzo, inserire la busta in plastica per proteggere la lama.

ATTENZIONE! Indossare i dispositivi di protezione individuale DPI (guanti antitaglio, scarpe di sicurezza, elmetto, occhiali).

ATTENZIONE! È vietato utilizzare lo svettatoio in presenza di persone/animali nell'area di taglio. Allontanare persone/animali dalla traiettoria di caduta del ramo.

ATTENZIONE!
Le lame delle cesoie sono affilate. Non toccare.

ATTENZIONE!
Si invita il Cliente a seguire tali indicazioni, pena la non garanzia da parte delle prestazioni di continuità di funzionamento dell'attrezzatura.

ATTENZIONE!
Non utilizzare l'attrezzatura se le condizioni non ne garantiscono l'impiego in sicurezza. Se si lavora in quota, usare mezzi di accesso stabili (ceste, trabattelli, ecc.).

ATTENZIONE!
Non utilizzare in prossimità di cavi elettrici sotto tensione.



Fig 2 – Regolare la lunghezza dell'asta



Fig 3 - Regolazione inclinazione della cesoia



Fig 4 – Effettuare una prova a vuoto



Fig 5 – Avvicinare la cesoia al ramo

Manutenzione

L'attrezzatura non richiede particolari interventi di manutenzione. Periodicamente verificare le condizioni:

- della cesoia (prevedere periodicamente oliatura in corrispondenza dei movimenti);
- delle corde;
- della maniglia;
- del corretto serraggio dei dadi e delle viti (o l'eventuale accidentale assenza: da ripristinare).

Istruzioni di ripristino delle corde dopo la sostituzione di parti dell'attrezzatura

Per la sostituzione delle corde o il ripristino delle stesse al termine della sostituzione di parti interne dell'attrezzatura procedere come di seguito indicato:

DISPONIBILE VIDEO SU YOUTUBE

Vedere: HELIUM SOSTITUZIONE CORDA TESTA DI TAGLIO - YOUTUBE
HELIUM SOSTITUZIONE CORDA TUBO ALLUMINIO - YOUTUBE

SOSTITUZIONE CORDA TESTA DI TAGLIO:

Una volta che si ha a disposizione il kit corda testa di taglio composto da: puleggia di riduzione , tirante lama, spina per tirante lama e corda (posizione Fig. 1 n. 4-6-27-31) procedere come segue:

nota: i numeri scritti tra parentesi fanno riferimento al numero del particolare all'interno della Fig.1 a pag. 7

– passare la corda all'interno del carter tubo alluminio (5) e in seguito all'interno del carrellino (8) come da figura a lato;
– eseguire un doppio nodo semplice e fare attenzione di lasciare circa 1cm di corda dopo il nodo;



Il doppio nodo semplice è quello che prevede i due passaggi del capo all'interno della singola asola.

A avvolgere la corda attorno alla puleggia di riduzione (4) in senso antiorario ed inserirla all'interno del carter tubo alluminio (5);

B far sì che il carrellino (8) entri dentro al carter (5) tenendolo in posizione corretta (dalla parte delle due nervature - come da figura a lato - in modo da poterlo poi inserire all'interno del tubo in alluminio (7);

C passare il tirante lama (6) all'interno del carter controlama (3);
controllare che la corda passi sopra alla ruota piccola della puleggia di riduzione come nella foto a lato (**D**);
accoppiare e chiudere i due carter (3+5) con l'apposita vite (16) e galletto con dado (11-33);

Dopo aver chiuso i due carter con vite, galletto e dado procedere come segue:

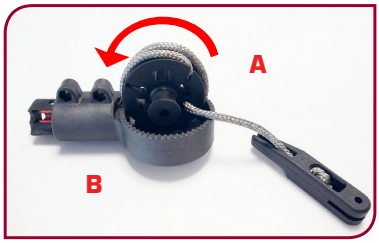
- assemblare la molla (30) con la lama (2) e fissare la lama sulla controlama in acciaio (1) con l'apposito dado e bullone (14-15);
- avvitare il dado (15) fino a bloccare la lama in posizione il più possibile chiusa (**E**) per avvicinare il foro dove verrà inserita la spina (27) al tirante lama (6) (**F**)

Per agevolare l'operazione consigliamo di ruotare il carter tubo alluminio (5) come da immagine a fianco (**G**);

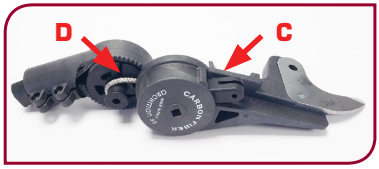
- inserire la spina tirante lama (27) con l'utilizzo di un martello;
- allentare il dado (15) quanto basta perché la lama (2) possa aprirsi e chiudersi senza impedimenti;
- a questo punto riassemblare tutta la testa di taglio sul manico di alluminio (7);

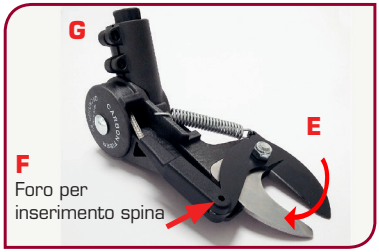
PER INFORMAZIONI PIU' DETTAGLIATE VI CONSIGLIAMO LA VISIONE DEL VIDEO DISPONIBILE SU YOUTUBE (Helium sostituzione corda testa di taglio)













archman

MANIAGO - ITALY