

### **3.0 Descrizione del trinciatore Super Chopper SC1412 (CB400 - 160 kW)**

Questa macchina è composta da un rotore a rotazione lenta ed è azionata da un motore idraulico di grandi dimensioni.

Il rotore è provvisto di 12 coltelli a sezione triangolare, montati su due file di 6 coltelli ciascuna in modo da risultare diametralmente sfalsati.

I coltelli statici sono posizionati in una linea composta da 5 coltelli interi e due semi-coltelli su ciascuna estremità.

La trinciatura si svolge fra i coltelli rotanti e i coltelli fissi intercalati.

L'impianto idraulico è dotato di interruttori per il controllo della pressione, che determinano l'inversione dell'albero motore per respingere il materiale alimentato in caso di sovraccarico.

Il Super Chopper è provvisto di una piattaforma di servizio che permette di effettuare interventi di riparazione e manutenzione agevolmente.

Il Super Chopper SC1412 è provvisto di uno spintore a disco, che viene attivato durante il trattamento di pneumatici di camion (vedere manuale a parte). Nel trattamento di pneumatici di automobile, lo spintore a disco dovrebbe essere disattivato e la piattaforma per pneumatici deve essere montata nella tramoggia d'entrata del Super Chopper.

### **3.1 Applicazioni**

Il Super Chopper tratta pneumatici di camion e di automobile. L'altezza massima per pneumatici di camion è 450 mm. Inoltre la macchina è in grado di trattare cavi di ogni tipo, tra cui profilati in alluminio, scarti elettronici e telegrafici.

ELDAN non si assume responsabilità per danni al Super Chopper SC1412, causati da corpi estranei all'interno dei pneumatici. A questo proposito, ELDAN raccomanda di rimuovere eventuali tubi di gomma dai pneumatici. In base

---

all'esperienza di ELDAN, è possibile che tali tubi nascondano corpi estranei quali pietre, barre metalliche, ecc.

Il cliente si assume la responsabilità di avviare al trattamento materiali diversi da quelli sopra menzionati.

### **3.2 Specifiche tecniche del trinciatore Super Chopper SC1412 (CB400 - 160 kW)**

Lunghezza del rotore:-	1400 mm
Diametro del rotore:-	320 mm
Velocità del rotore:-	23 rpm
Coltelli:-	12 coltelli rotanti 5 coltelli statici 2 x 1/2 coltello statico
Motore idraulico:-	CB400
Centralina idraulica:-	PEC 302 - 300 L - 160 kW
Peso della macchina:-	circa 13000 kg
Peso della tramoggia di alimentazione:-	circa 800 kg
Peso della centralina idraulica:-	circa 2500 kg
Lunghezza:	3000 mm
Larghezza:	1900 mm
Altezza:	4000 mm

Per quanto concerne il motore idraulico e la centralina, si rimanda ai relativi manuali Hägglund.

Figura 1

