

# TRITURATORE 180/130S-MAX

SIEMENS  
ENGINES

SIEMENS  
CONTROL

TOUCH  
PANEL

ANTI-TORSION  
SHAFT

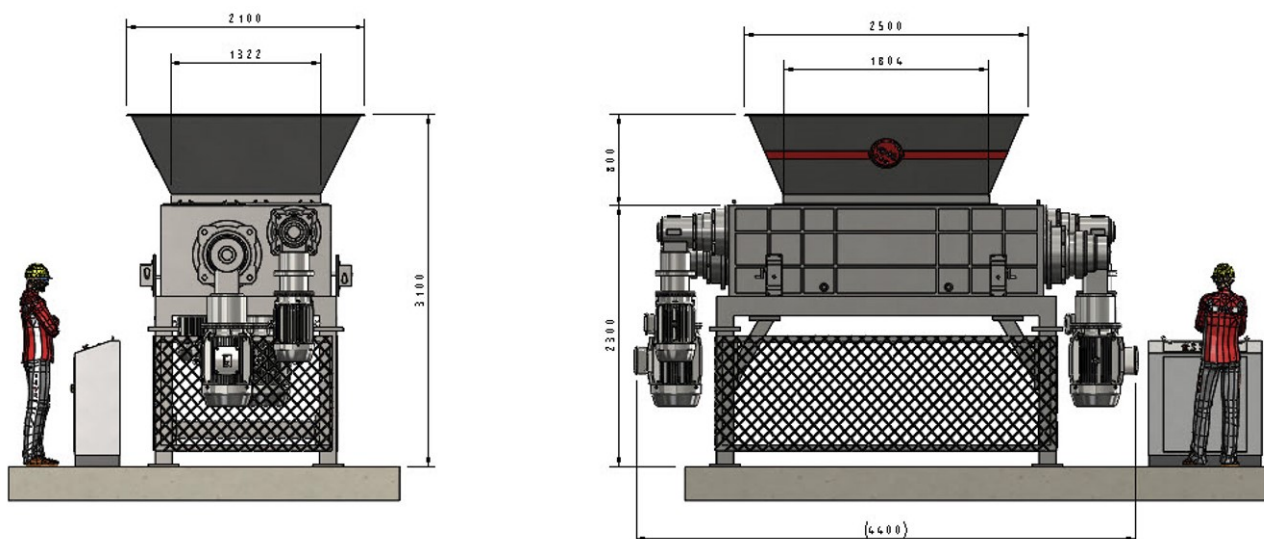
ISVE SERVER  
CONNECT

ISVE  
MAINTENANCE  
PROGRAM

Il tritурatore quadri albero "pesante" 180/130S-SERIE MAX ha una bocca di carico di 1.800 X 1.300 mm e monta oltre alle frese due alberi introduttori.

Questo tritурatore è dotato di 4 motoriduttori per una potenza complessiva di 120 kW e sviluppa un'elevatissima forza di taglio.

La serie "MAX" è studiata appositamente per impieghi gravosi nel settore del riciclaggio.



## Principali caratteristiche

potenza complessiva

120 KW (15 KW + 15 KW + 45 KW + 45 KW)

trasmissione

ad ingranaggi

nr. alberi frese

2

nr. frese temperate

36 mm spessore 50 mm;

nr. alberi introduttori

2

nr. dischi introduttori

36

nr. medio giri frese/min

10-15

produzione

5-6 t/ora

ausiliari

comando discesa

dotazioni di sicurezza

vaglio

intercambiabile

arresto

d'emergenza,

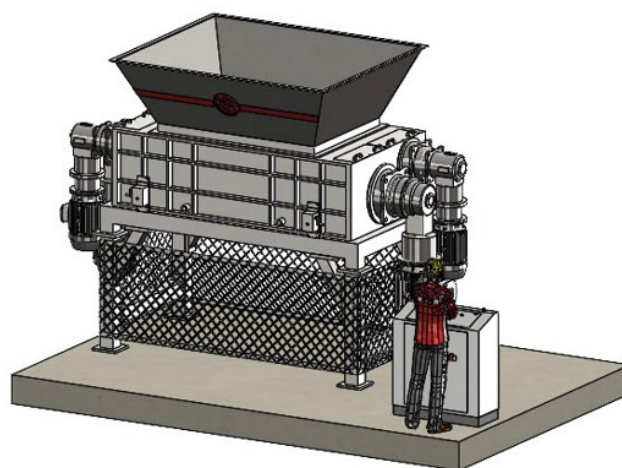
contatto chiusura

tramoggia

16 t

peso

**esecuzione a norme CE**



## TRITURATORE MOD. TRITO 180/130S-MAX

### Caratteristiche del trituratore:

- Supporto in lamiera d'acciaio elettrosaldato di elevato spessore;
- Supporti per cuscinetti a rulli a botte con sistema di tenuta contro polveri e liquidi;
- Alberi ad alta resistenza torso-flessionale;
- Nr. 36 frese in acciaio speciale antiusura con spessore di 50 mm;
- Nr. 36 dischi introduttori in acciaio 42CrMo;
- Nr. 2 riduttori epicicloidali per l'azionamento degli alberi fresa;
- Nr. 2 riduttori epicicloidali per l'azionamento degli alberi introduttori;
- Nr. 2 motori multi-tensione e multifrequenza da 45 kW con classe di efficienza PREMIUM (IE3) per azionamento alberi frese;
- Nr. 2 motori multi-tensione e multifrequenza da 15 kW con classe di efficienza PREMIUM (IE3) per azionamento alberi introduttori;
- Camera di taglio con dimensioni di 1800 X 1300 mm;
- Tramoggia in lamiera elettrosaldata rinforzata predisposta per il carico da dall'alto;
- Base munita di cassetto collegabile all'impianto di aspirazione/nastro trasportatore o nr. 3 reti di protezione con cancelletto frontale munito di micro di sicurezza.

### Caratteristiche del sistema di controllo:

- Quadro elettrico a norme CEE dotato di limitatore di coppia che inverte il moto delle frese nel caso in cui il carico di lavoro della macchina superi il valore impostato;
- PLC SIEMENS S7-1200 per il controllo di tutte le periferiche dell'impianto;
- Display touch screen 6" a colori per la regolazione di tutti i parametri della macchina;
- Nuovo programma di autoregolazione "AUTO TUNING ISVE";
- Software predisposto per il comando dei sistemi di carico, del mulino raffinatoro e/o dell'impianto di aspirazione;
- Funzioni di controllo d'emergenza per l'arresto dell'impianto;
- ISVE MAINTENANCE PROGRAM: scadenziario delle manutenzioni segnalato direttamente sul pannello touch screen;
- PREDISPOSIZIONE PER SISTEMA DI TELEASSISTENZA E "SAFETY SERVER CONNECTION ISVE" (monitoraggio in tempo reale dei parametri della macchina dal server ISVE);
- **Esecuzione a norme CE.**