

# TRITURATORE 120/130S-MAX

SIEMENS  
ENGINES

SIEMENS  
CONTROL

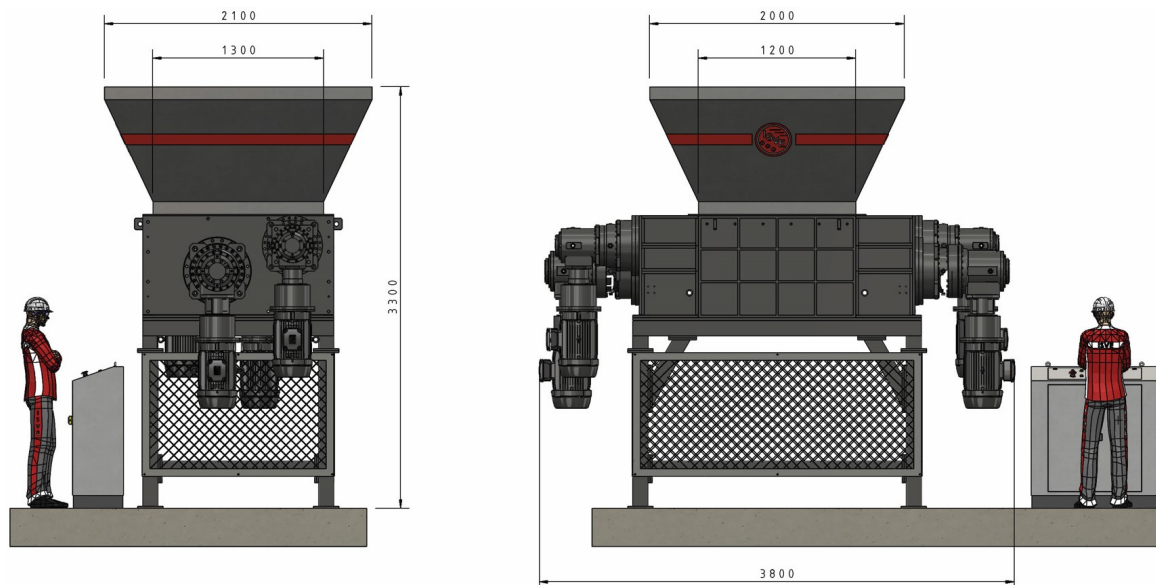
TOUCH  
PANEL

ANTI-TORSION  
SHAFT

ISVE SERVER  
CONNECT

ISVE  
MAINTENANCE  
PROGRAM

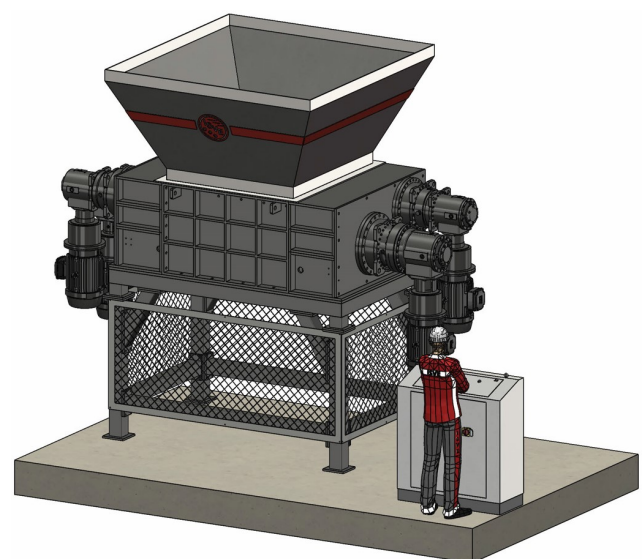
Le broyeur à quatre arbres 120/130S-SERIE MAX 'heavy-duty' a une bouche de chargement de 1.200 X 1.300 mm et est équipé de deux arbres d'admission en plus des couteaux. Ce broyeur est équipé de 4 motoréducteurs pour une puissance totale de 134 kW et développe une force de coupe très élevée. La série 'MAX' est spécialement conçue pour une utilisation intensive dans le secteur du recyclage.



## Caractéristiques principales

puissance installée	134 kw (45 kw + 45 kw + 22 kw + 22 kw)
transmission	par engrenages
n° d'arbres porte-couteaux	2
n° de couteaux trempés (épaisseur 50 mm)	26
n° d'arbres introducteurs	2
n° de disques introducteurs	26
n° de tours moyens des couteaux/min.	12-15
production	5-6 t/ora
auxiliaires	contrôle de la descente de la grille interchangeable
équipement de sécurité	arrêt d'urgence, contact de fermeture de la trémie

**exécution conforme aux normes**



## **BROYEUR MOD. TRITO 120/130S-MAX**

### **Caractéristiques du broyeur :**

- Support en tôle d'acier épaisse électrosoudée ;
- Supports de roulement des rouleaux du baril avec système d'étanchéité contre la poussière et les liquides ;
- Arbres à haute résistance à la torsion ;
- N° 26 couteaux en acier spécial résistant à l'usure d'une épaisseur de 50 mm ;
- N° 26 disques introducteurs en acier 42CrMo ;
- N° 2 réducteurs épicycloïdaux avec pour l'entraînement des arbres introducteurs ;
- N° 2 moteurs multi-tensions et multi-fréquences de 45 kW avec classe d'efficacité PREMIUM (IE3) pour l'entraînement des arbres de coupe ;
- N° 2 moteurs multi-tension et multi-fréquence 22 kW avec classe d'efficacité PREMIUM (IE3) pour l'entraînement des arbres d'admission ;
- Chambre de coupe de 1200 X 1300 mm ;
- Trémie en tôle renforcée et électrosoudée, préparée pour le chargement par le haut ;
- Base équipée d'un tiroir pouvant être raccordé au système d'aspiration/convoyeur à bande ou aux filets de protection n° 3 avec porte frontale équipée d'un micro de sécurité.

### **Caractéristiques du système de contrôle :**

- Tableau électrique conforme aux normes CEE, équipé d'un limiteur de couple qui inverse le mouvement du rotor en cas de surcharge du broyeur ;
- PLC SIEMENS S7-1200 pour le contrôle de tous les périphériques de l'installation ;
- Écran tactile couleur 6" pour le réglage de tous les paramètres de la machine ;
- Nouveau programme d'autoréglage "AUTO TUNING ISVE" ;
- Logiciel conçu pour contrôler les systèmes de chargement, le broyeur d'affinage et/ou le système d'aspiration ;
- Fonctions de contrôle d'urgence pour l'arrêt de l'installation ;
- PROGRAMME D'ENTRETIEN ISVE : Programme d'entretien signalé directement sur l'écran tactile ;
- PRÉPARATION DU SYSTÈME DE TÉLÉ-ASSISTANCE ET DE LA "CONNEXION AU SERVEUR DE SÉCURITÉ ISVE" (surveillance en temps réel des paramètres de la machine à partir du serveur ISVE) ;
- **Exécution conforme aux normes CE.**