

TRITOTUTTO 120/100S

SIEMENS
CONTROL

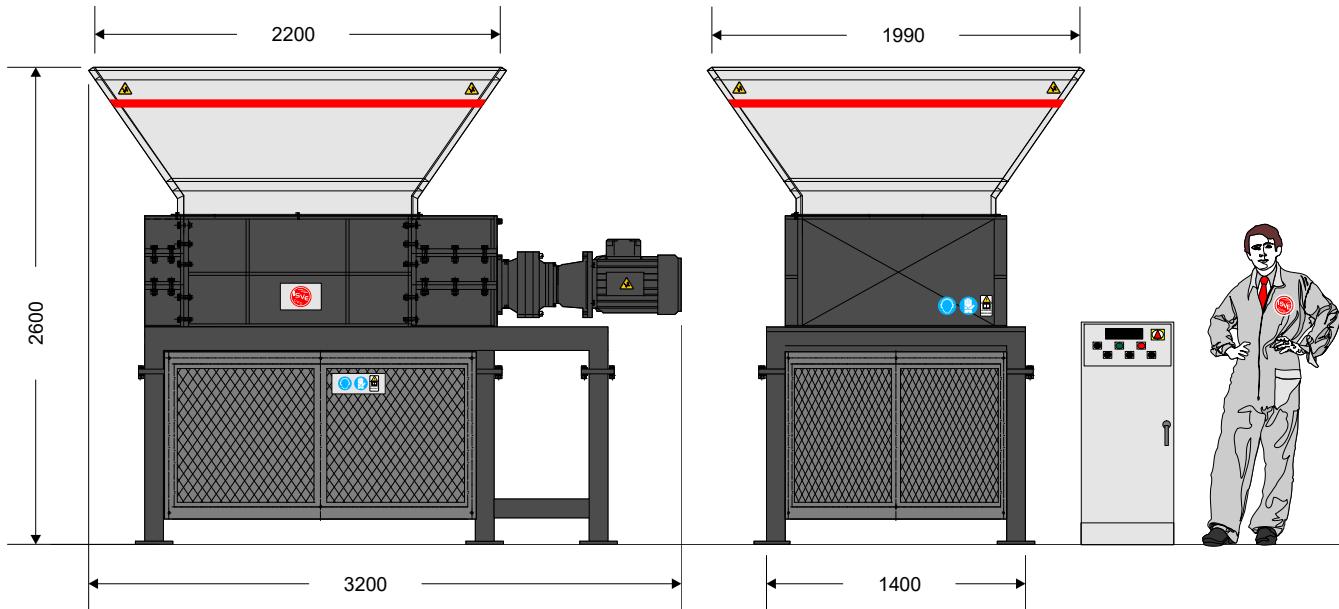
TOUCH
PANEL

ANTI-TORSION
SHAFT

HEAVY
STRUCTURE

ISVE SERVER
CONNECT

ISVE
MAINTENANCE
PROGRAM



Caractéristiques principales

Bouche de chargement

1000x1200

Puissance installée

44 kW (22 kW+22kW) – 60 HP (30 HP + 30 HP)

transmission

par engrenages

n° arbres couteaux

2

n° couteaux trempés (epaisseur. 40 mm)

30

n° arbres introduceurs

2

n° disques introduceurs

30

n° de tours couteaux/min (env.)

18

production

1,5-3 t/heure

équipement de sécurité

bouton d'arrêt d'urgence, contact de fermeture de la trémie

exécution aux normes CE

Accessoires sur demande

Trémie interchangeable

Grille interchangeable

Base sur mesure

Notice d'utilisation

Machine polyvalente de moyennes dimensions, adaptée pour le broyage de différent type de déchet même matériaux volumineux. Peut être placée en cours de fabrication pour un fonctionnement en continu. Conseillée pour le broyage de morceaux de bois même de grandes dimensions, chiffons, palettes, chiffons, matières plastiques, pneus, papier, carton, emballages, rubans de polyéthylène, films plastiques, bouteilles en PET, bidons de boîte métallique, tapisserie, pare-chocs, toile cirée, malles, documentation de papier, déchets plastiques, masselotte de commerce et fin extrusion, etc.

BROYEUR MOD. TRITO 120-100S**Caractéristiques du broyeur**

- Châssis en tôle d'acier électrosoudé de forte épaisseur;
- Logement des roulements à aiguilles avec système de protection contre les poussières et les liquides;
- Plaques latéraux anti-usure avec interstice de séparation de la chambre de coupe des brides porte-roulements;
- Arbres de forte épaisseur pourvus de 30 couteaux en acier spécial anti-usure et 30 disques introducteurs pour faciliter la saisie des pièces volumineuses;
- Epaisseur outils: 40 mm;
- Disposition dégressive des dents fraise pour une meilleure prise et progression de coupe;
- N°2 réducteurs épicycloïdaux avec axes de rotation parallèles à l'axe des couteaux;
- N. 2 moteurs multi-tension, multi-fréquence de primaire maison nationale de 22 kW avec classe d'efficacité PREMIUM (IE3);
- Système de transmission à bain d'huile avec engrenages et pignons en acier;
- Chambre de découpe aux dimensions 1200x1000 mm;
- Crible interchangeable qui détermine la granulométrie de la matière broyée (**optionnel**);
- Trémie en tôle électrosoudée pour chargement par le haut;
- Bâti pourvu de n° 3 grilles de protection avec portillon en façade équipé d'un microcontact de sécurité.
- Poids env. 6 t.

Caractéristiques du système de contrôle

- Tableau électrique aux normes CE, équipé d'un limiteur de couple qui inverse le mouvement des couteaux en cas de surcharge du déchiqueteur.
- PLC SIEMENS S7-1200 pour le contrôle de tous les périphériques de l'installation.
- Display touch screen 6' à couleur pour la régulation de tous paramètres de la machine;
- Software préparé pour la commande des systèmes de chargement, du raffineur et de l'installation d'aspiration.
- Fonctions de contrôle de sécurité pour l'arrêt de l'installation.
- ISVE MAINTENANCE PROGRAMME: programme des entretiens signalé sur l'écran tactile.
- PRÉDISPOSITION POUR LE SYSTÈME DE TELE-ASSISTENCE ET "SAFETY SERVER CONNECTION ISVE" (télésurveillance en temps réels des paramètres de broyage de server ISVE).
- **Execution à normes CE**