

TRITOTUTTO 140/100S

ANTI-TORSION
SHAFT

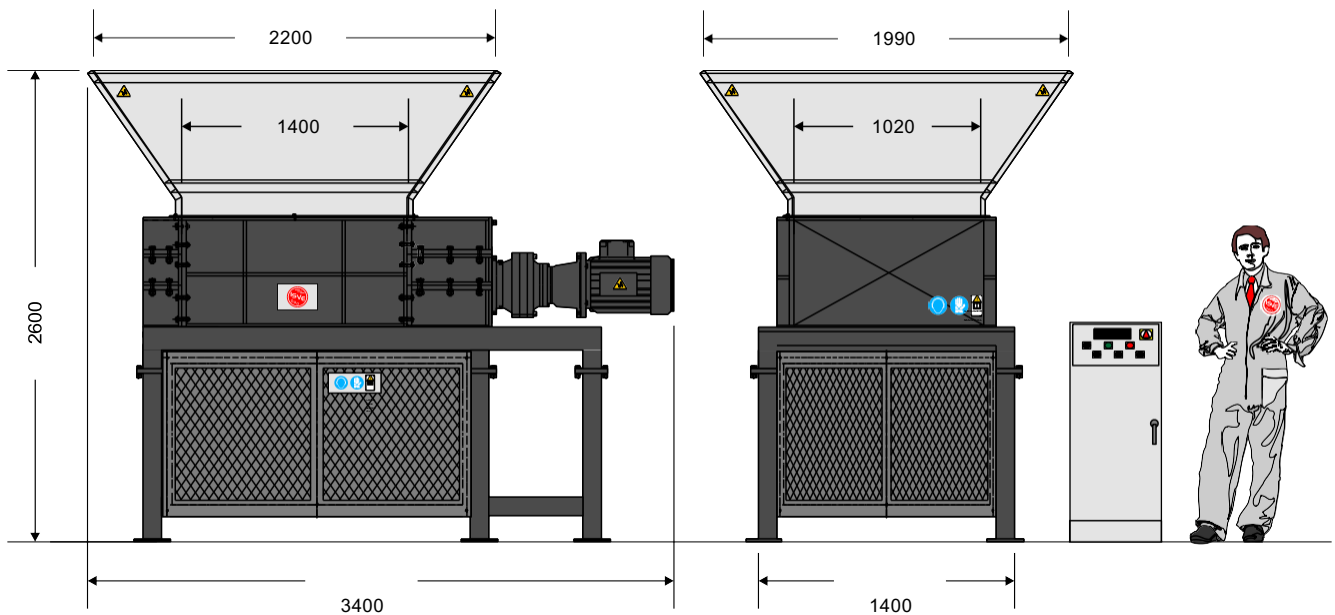
SIEMENS
CONTROL

TOUCH
PANEL

HEAVY
STRUCTURE

ISVE SERVER
CONNECT

ISVE
MAINTENANCE
PROGRAM



Caractéristiques principales

Bouche de chargement	1000x1400
Puissance installée	44 kW (22 kW+22kW) – 60 HP (30 HP + 30 HP)
transmission	par engrenages
n° arbres couteaux	2
n° couteaux trempés (épais. 40 mm)	35
n° arbres introducteurs	2
n° disques introducteurs	35
n° de tours couteaux/min (env.)	18
production	2-3,5 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 commence et fin extrusion, etc.

BROYEUR MOD. TRITO 140-100S

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 35 couteaux en acier spécial anti-usure et 35 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 1400x1000 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. 6,5 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.
- MAINTENANCE PROGRAMME : programme des entretiens signalé sur l'écran tactile.
- PREDISPOSITION POUR LE SYSTEME DE TELE-ASSISTENCE ET "SAFETY SERVER CONNECTION" (télé-surveillance en temps réels des paramètres de broyage de server).
-
- **Execution à normes CE**

ACCESSOIRES SUR DEMANDE	
- Server Connect: dispositif supplémentaire de connexion internet avec service de monitoring automatique sur server ISVE du fonctionnement correct de l'installation de broyage. Possibilité de régler les paramètres de la machine et mettre à jour le logiciel avec connexion à distance sans l'envoi du technicien	
- Crible interchangeable qui détermine la granulométrie de la matière broyée	
- Poussoir hydraulique avec les caractéristiques suivantes : <ul style="list-style-type: none">- Robuste structure en profilés d'acier soudés, pour faciliter la prise des objets encombrants;- Plaque de fixation au corps de la machine;- Sélecteur de commande manuelle;- Grilles de protection;- Cylindre hydraulique pour l'actionnement du poussoir;- Unité hydraulique avec pompe à engrenages et moteur 2,2 KW, thermostatée avec radiateur de refroidissement de l'huile;- Gestion et contrôle par l'armoire électrique du broyeur ;- Fabriqué aux normes CE.	

NOTE : Machines avec voltage de 400Volt – 50HZ