

TRITOTUTTO 100/80S

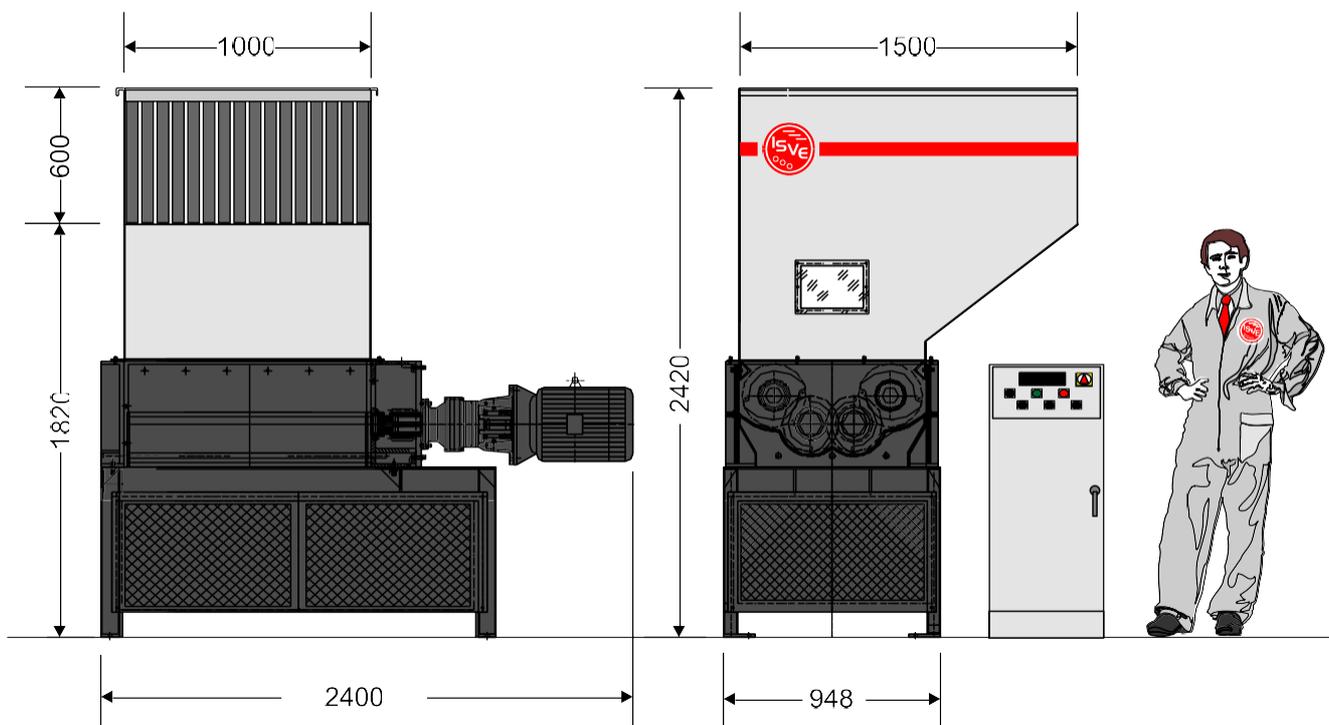
SIEMENS
CONTROL

TOUCH
PANEL

ANTI-TORSION
SHAFT

ISVE SERVER
CONNECT

ISVE
MAINTENANCE
PROGRAM



Caractéristiques principales

Bouche de chargement	1000x800 mm
Puissance installée	22 kW (11 kW+11 kW) – 30 HP (15 HP + 15 HP)
transmission	par engrenages
n° arbres couteaux	2
n° couteaux trempés	52
n° arbres introducteurs	2
n° disques introducteurs	26
n° de tours couteaux/min (env.)	18
production	450-800 kg/heure
équipement de sécurité	bouton d'arrêt d'urgence, contact de fermeture de la trémie
exécution aux normes CE	

Accessoires sur demande

Disques introducteurs à couronne ou dentés
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 10080S

Caractéristiques du broyeur

- Châssis en tôle d'acier électro-soudé de forte épaisseur;
- Logement des roulements à aiguilles avec système de protection contre les poussières et les liquides;
- Plaques latérales anti-usure avec interstice de séparation de la chambre de coupe des brides porte-roulements ;
- Arbres de forte épaisseur pourvus de 52 couteaux en acier résistant à l'usure et 52 disques introducteurs pour faciliter la saisie des pièces volumineuses;
- 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 11 kW 6 poles avec classe d'efficacité PREMIUM (IE3);
- Système de transmission à bain d'huile avec engrenages et pignons en acier;
- Chambre de découpe aux dimensions 1000x800 mm;
- Trémie en tôle électro-soudée pour un chargement de face ou par le haut douée de couvercle coulissant et bandes de caoutchouc anti fly-back;
- Bâti pourvu de 3 grilles de protection avec portillon en façade équipé d'un microcontact de sécurité.

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 commander les systèmes de chargement, le granulateur raffineur et 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" (télésurveillance en temps réels des paramètres de broyage de server).
- **Execution aux 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	

NOTE : Machine avec voltage de 400Volt – 50HZ
