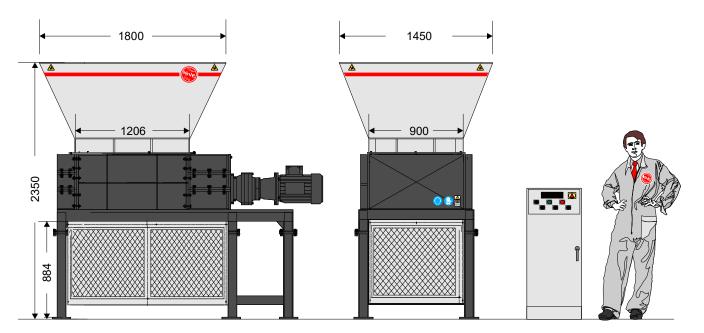




# TRITOTUTTO 120/90S





# Caractéristiques principales

Bouche de chargement
Puissance installée
transmission
n° arbres couteaux
n° couteaux trempés
n° arbres introducteurs
n° disques introducteurs
n° de tours couteaux/min (env.)
production
équipement de sécurité
exécution aux normes CE

1200x900 mm 44 kW (22 kW+22 kW) - 60 HP (30 HP + 30 HP) par engrenages 2 48 2

2 48 18

1,2-1,8 t/heure

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

# 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 boite métallique, tapisserie, pare-chocs, toile cirée, malles, documentation de papier, déchets plastiques, masselotte de commence et fin extrusion, etc.





### **BROYEUR MOD. TRITO 120/90S**

#### 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 latéraux anti-usure avec interstice de séparation de la chambre de coupe des brides porte- roulements;
- Arbres de forte épaisseur pourvus de 48 couteaux en acier résistant à l'usure et 48 disques introducteurs pour faciliter la saisie des pièces volumineuses;
- Epaisseur outils: 25 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 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 1200x900 mm;
- Crible interchangeable qui détermine la granulométrie de la matière broyée (optionnel);
- Trémie en tôle électro-soudée pour un chargement de face ou par le haut;
- Bâti pourvu de 3 grilles de protection avec portillon en façade équipé d'un microcontact de sécurité.
- Poids 5 ton.

## 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.
- ISVE MAINTENANCE PROGRAME: programme des entretiens signalé sur l'écran tactile.
- PREDISPOSITION POUR LE SYSTEME DE TELE-ASSISTENCE ET "SAFETY SERVER CONNECTION ISVE" (télésurveillance en temps réels des paramètres de broyage de server ISVE).
- Execution aux normes CE