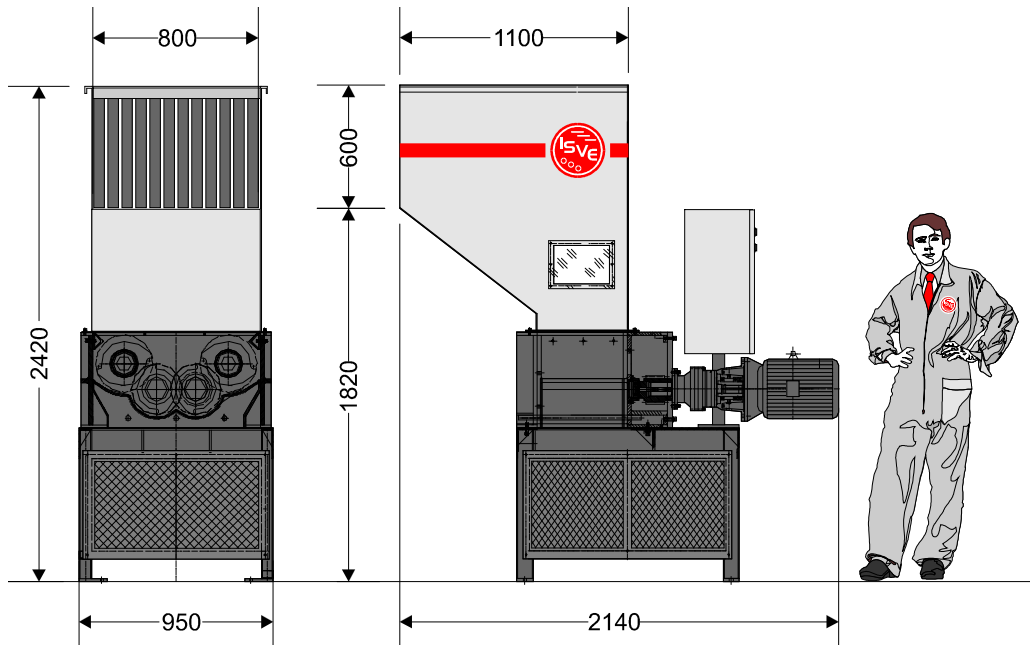


**TRITOTUTTO  
40/80S**

SIEMENS  
CONTROL

ANTI-TORSION  
SHAFT



**Caractéristiques principales**

Bouche de chargement	400x800 mm
Puissance installée	15 kW (7,5 kW + 7,5 kW) – 20 HP (10 HP + 10 HP)
transmission	par engrenages
nbre. arbres couteaux	2
nbre. couteaux trempés	20
nbre. arbres introducteurs	2
nbre. disques introducteurs	20
nbre. de tours couteaux/min (env.)	18
production	150-300 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
- Base sur mesure

**Notice d'utilisation**

Machine polyvalente de moyennes dimensions, adaptée pour le broyage de matériaux volumineux. Peut être placée en cours de fabrication pour un fonctionnement en continu. Conseillée pour le broyage de morceaux de bois, chiffons, matières plastiques, peausserie, petits pneus, papier, carton, emballages, rubans de polyéthylène, films plastiques, bouteilles en PET, bidons de boîte métallique, tapisserie, pare-chocs, toile cirée, malles, etc.

**BROYEUR MOD. TRITO 4080S****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 latérales anti-usure avec interstice de séparation de la chambre de coupe des brides porte- roulements;
- Arbres de forte épaisseur pourvus de 20 couteaux en acier résistant à l'usure et 20 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, multifréquence de 7,5 KW 6 pôles avec classe d'efficacité PREMIUM (IE3);
- Système de transmission à bain d'huile avec engrenages et pignons en acier;
- Chambre de découpe aux dimensions 400x800 mm;
- Trémie en tôle électrosoudée (épaisseur 3 mm) pour chargement frontal ou par le haut;
- Bâti pourvu d'un tiroir fiable à une installation d'aspiration (secteur bois) ou 3 grilles de protection avec portillon en façade équipé d'un micro-contact de sécurité.

**Caractéristiques du système de contrôle**

- Tableau électrique aux normes CEE, doté d'un limiteur de couple qui inverse le mouvement des couteaux dans le cas où la charge de travail dépasserait les valeurs établies;
- PLC LOGO SIEMENS pour le contrôle de tous les périphériques de l'installation;
- Fonctions d'arrêt d'urgence pour l'arrêt de l'installation en cas d'introduction accidentelle de morceaux métalliques;
- **Exécution aux normes CE**