

Déchiquteur MR 40-80 IT

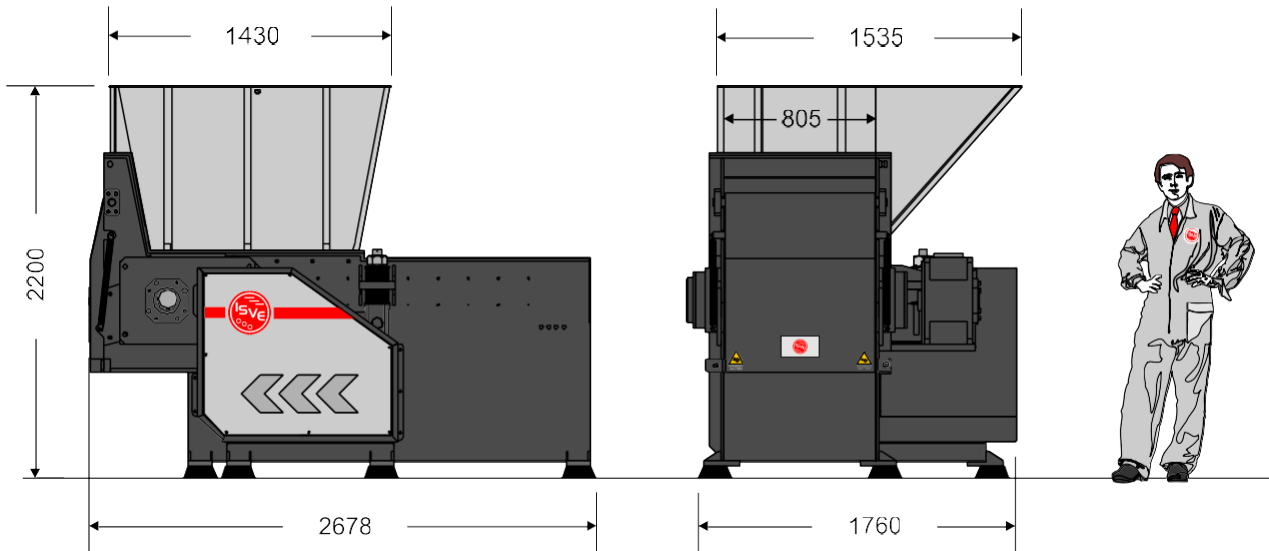
SIEMENS
CONTROL

TOUCH
PANEL

ISVE
MAINTENANCE
PROGRAM

AUTO TUNING
PROGRAM

ISVE SERVER
CONNECT



Le déchiquteur mono-arbre MR 40-80 IT est particulièrement adapté au déchiqutage de grandes quantités de déchets industriels. La lourde structure rend la machine apte à un emploi lourd et intensif. La mise en route du pousseur s'effectue au moyen d'un système hydraulique. Le produit à broyer est ainsi poussé vers un rotor porte-outils qui réalise le déchiqutage. Grâce à une grille il est possible de sélectionner la granulométrie finale du broyat.

Caractéristiques principales

Puissance installée sur le rotor :	37 kW (HP 50)
Puissance central hydraulique :	4 kW (HP 5,5)
Transmission :	par courroies
Nr. rotors :	1
Ø rotor:	400 mm
Longueur rotor:	800 mm
Nr. outils réversibles:	35
Nr. côtés outils utilisables:	4
Nr. tours rotor/min :	85
Poids:	4000 kg
Production :	800-1.200 kg/h
Équipement de sécurité :	arrêt d'urgence, système d'inversion du pousseur
Exécution aux normes CE	

DECHIQUETEUR MOD. MR 40-80 IT

Caractéristiques du déchiqueteur:

- Robuste châssis en acier électro-soudé
- Logements des roulements avec système de protection anti poussières et liquides
- Rotor de forte épaisseur Ø 400mm, longueur 800mm avec 35 plaquettes porte-outils et 35 outils en acier à haute résistance anti-usure et utilisables 4 fois.
- Nr. 2 contre-lames réglables (supérieures et inférieures) en acier anti-usure très lié.
- Poussoir à fonctionnement hydraulique avec 850 mm de course utile.
- Système hydraulique équipé de pompe à engrenages avec radiateur de refroidissement huile.
- Système de transmission à poulies et courroies pour éviter que les vibrations du rotor n'endommagent les organes mécaniques.
- N. 1 moteur multi-tension, multi-fréquence de primaire maison nationale de 37 kW avec classe d'efficacité PREMIUM (IE3) et nr. 1 moteur de 4 kW pour centrale hydraulique;
- Trémie en tôle électro-soudée pour un chargement par le haut ;
- Grille interchangeable qui détermine la granulométrie de la matière broyée.

Caractéristique du système de contrôle :

- Tableau électrique aux normes CE, équipé d'un limiteur de couple qui inverse le mouvement du rotor en cas de surcharge du déchiqueteur.
 - PLC SIEMENS S7-1200 pour le contrôle de tous les périphériques de l'installation.
 - Display touch screen 6' en couleurs pour le réglage de tous paramètres de la machine;
 - Nouveau programme de réglage automatique "AUTO TUNING ISVE";
 - Logiciel prédisposé 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 d'entretien signalé sur l'écran tactile.
 - PREDISPOSITION POUR LE SYSTEME DE TELE-ASSISTANCE ET "SAFETY SERVER CONNECTION" (télésurveillance en temps réel des paramètres de broyage de server).
- **Exécution aux normes CE**

ACCESSOIRES:	
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	
Grille interchangeable qui détermine la granulométrie du broyat (Ø. 14-16-20-25-30-35 mm).	
Système de refroidissement rotor	

NOTE : Machine avec voltage de 400Volt – 50HZ
