

## Déchetiseur MR 40-120 IT

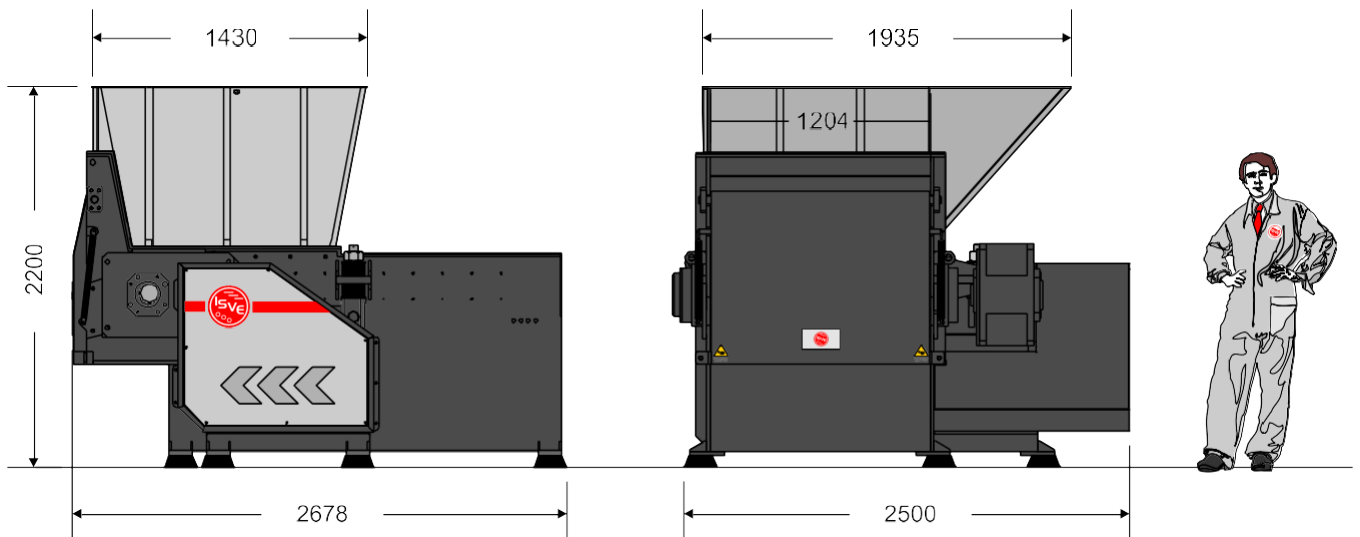
SIEMENS  
CONTROL

TOUCH  
PANEL

ISVE  
MAINTENANCE  
PROGRAM

AUTO TUNING  
PROGRAM

ISVE SERVER  
CONNECT



Le déchiqueteur mono-arbre MR 40-120 IT est particulièrement adapté au déchiquetage de grandes quantités de déchets industriels. La lourde structure rend la machine apte à un emploi lourd et intensif. La mise en route du poussoir s'effectue au moyen d'un système hydraulique. Le produit à broyer est ainsi poussé vers un rotor porte-outils qui réalise le déchiquetage. Grâce à une grille il est possible de sélectionner la granulométrie finale du broyat.

### Caractéristiques principales

Puissance installée sur le rotor :	55 kW (HP 75)
Puissance central hydraulique :	5,5 kW (HP 7,5)
Transmission :	par courroies
Nr. rotors :	1
Ø rotor:	400 mm
Longueur rotor:	1200 mm
Nr. outils réversibles:	55
Nr. côtés outils utilisables:	4
Nr. tours rotor/min:	85
Poids:	5.500 kg
Production :	1,8-2,5tonnes/h
Équipement de sécurité :	arrêt d'urgence, système d'inversion du poussoir
Exécution aux normes CE	

---

---

<b>DECHIQUETEUR MOD. MR 40-120 IT</b>
---------------------------------------

**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 1200mm avec 55 plaquettes porte-outils et 55 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 doué de n. 2 cylindres depousse ;
- Joint hydraulique d'assemblage entre le moteur et le group réducteur ;
- 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 55 kW avec classe d'efficacité PREMIUM (IE3) et n. 1 moteur de 5,5 kW pour centrale hydraulique;
- Chambre de découpe de 1200X1300mm de dimension ;
- 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 les paramètres de la machine;
- Nouveau programme de réglage automatique "**AUTO TUNING**"
- 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 PROGRAME : programme d'entretien signalé sur l'écran tactile.
- PREDISPOSITION POUR LE SYSTEME DE TELE-ASSISTANCE ET "SAFETY SERVER CONNECTION" (télésurveillance en temps réels des paramètres de broyage de server ISVE).

**Exécution aux normes CE**

<b>ACCESSOIRES:</b>	
<b>Server Connect:</b> 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).	
Poussoir avec course utile de 1300 mm	
Système de refroidissement rotor	

**NOTE : Machine avec voltage de 400Volt – 50HZ**

---

---