

## Déchiquteur MR 40-140 IT

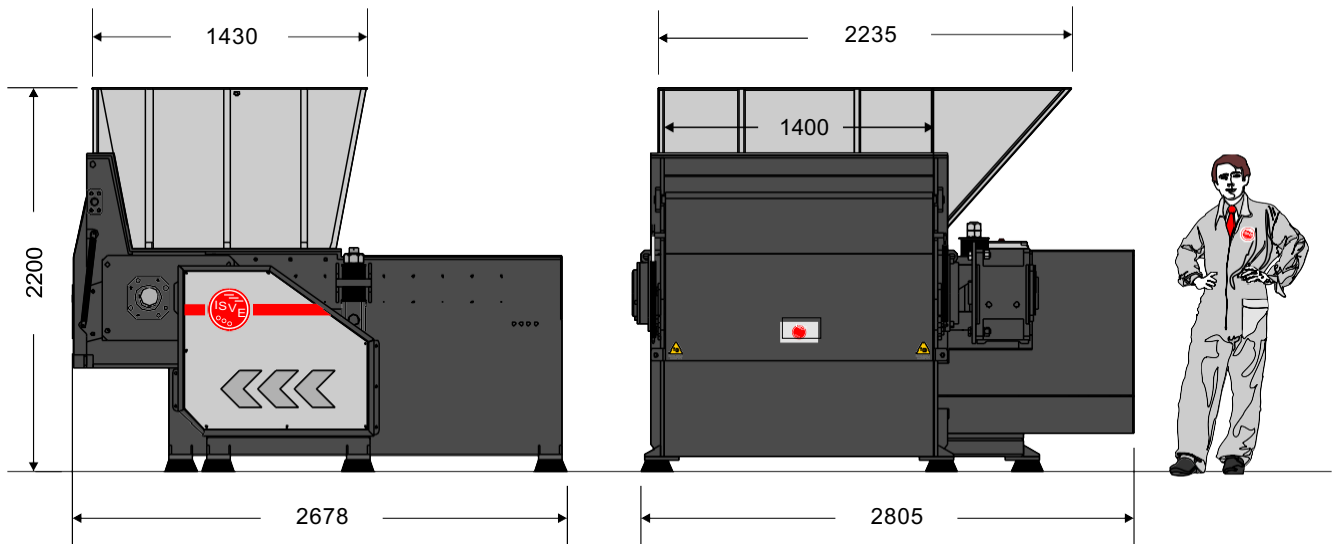
SIEMENS  
CONTROL

TOUCH  
PANEL

ISVE  
MAINTENANCE  
PROGRAM

AUTO TUNING  
PROGRAM

ISVE SERVER  
CONNECT



Le déchiquteur mono-arbre MR 40-140 IT est particulièrement adapté au déchiqetage 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 déchiqetage. Grâce à une grille il est possible de sélectionner la granulométrie finale du broyat.

### Caractéristiques principales

Puissance installée sur le rotor :	75 kW (HP 102)
Puissance central hydraulique :	5,5 kW (HP 7)
Transmission :	par courroies
Nr. rotors :	1
Ø rotor:	400 mm
Longueur rotor:	1400 mm
Nr. outils réversibles:	78
Nr. côtés outils utilisables:	4
Nr. tours rotor/min :	83
Poids:	10.500 kg
Production :	2,5-3,5 tonnes/h
Équipement de sécurité :	arrêt d'urgence, système d'inversion du pousseur
Exécution aux normes CE	

---

---

## DECHIQUETEUR MOD. MR 40-140 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 400 mm, longueur 1400 mm avec 68 plaquettes porte-outils et 68 outils en acier à haute résistance anti-usure et utilisables 4 fois ;
- Nr. 6 contre-lames réglables (supérieures et inférieures) en acier anti-usure très lié ;
- Poussoir à fonctionnement hydraulique avec 850 mm de course utile et nr. 2 cylindres de pousse.
- 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 ;
- Joint hydraulique d'assemblage entre le moteur et le group réducteur ;
- N. 1 moteur multi-tension, multi-fréquence de primaire maison nationale de 75 kW avec classe d'efficacité PREMIUM (IE3) et n. 1 moteur de 5,5 kW pour centrale hydraulique;
- Chambre de découpe de 1400X1300 mm 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 paramètres de la machine;
- Nouveau programme de réglage automatique "**AUTO TUNING**"
- Logiciel préparé 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 des entretiens 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 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**

---

---