

# Déchetiseur MR 48-200 IT

SIEMENS  
ENGINES

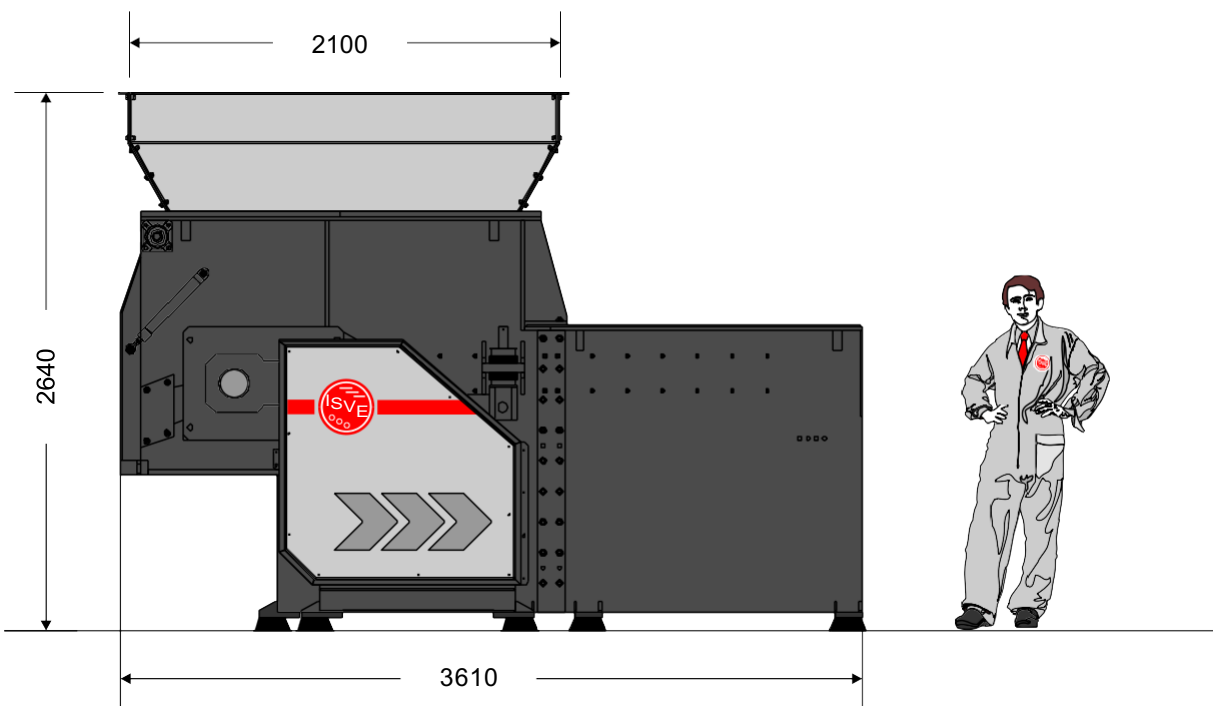
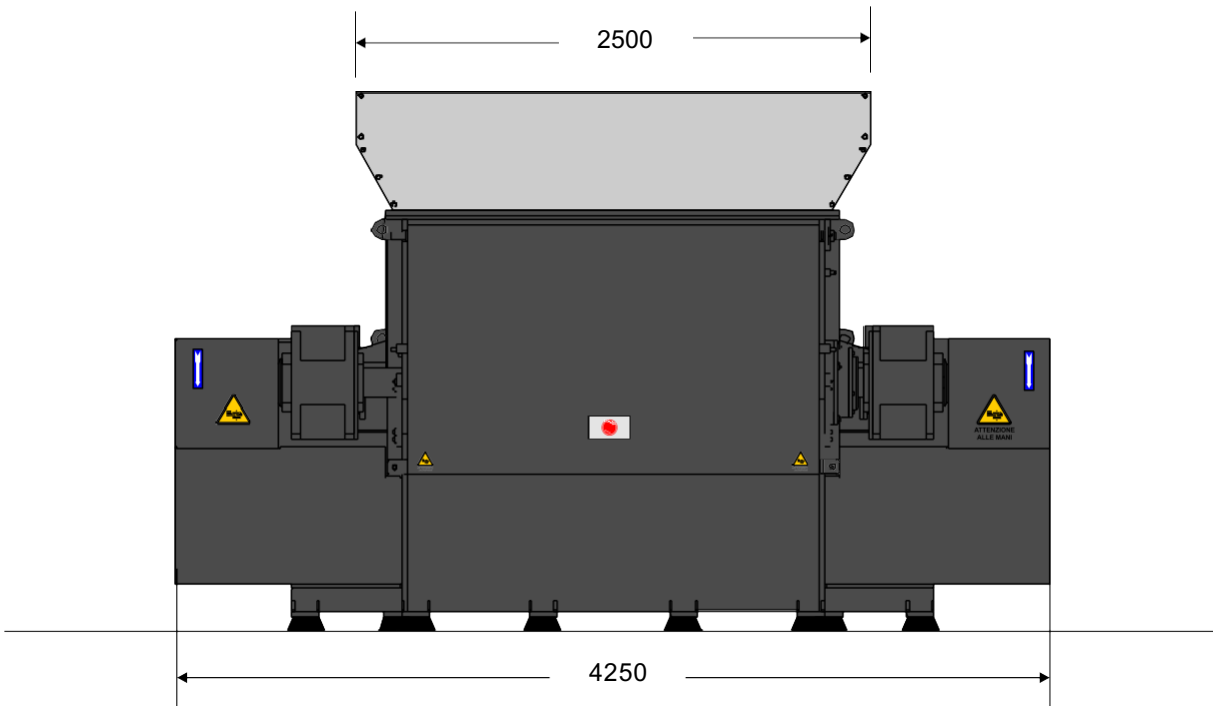
SIEMENS  
CONTROL

TOUCH  
PANEL

ISVE  
MAINTENANCE  
PROGRAM

AUTO TUNING  
PROGRAM

ISVE SERVER  
CONNECT



---

---

Le déchiqueteur mono-arbre MR 48-200 IT est particulièrement adapté au déchiquetage de grandes quantités de déchets industriels. Sa 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 + 55 kW
Puissance central hydraulique :	7,5 kW
Transmission :	par courroies (Nr. 2 joints hydrauliques sur l'arbre-moteur)
Nr. rotors:	1
Ø rotor:	480 mm
Longueur rotor;	2.000 mm
Nr. outils réversibles:	95
Nr. côtés outils utilisables:	4
Nr. tours rotor/min:	80
Poids:	12.000 kg
Production	3,5 - 5 t/h
Équipement de sécurité :	arrêt d'urgence, système d'inversion du poussoir
Exécution aux normes CE	

### **Accessoires sur demande**

Tapis de chargement  
Trémie interchangeable  
Grille interchangeable  
Systèmes de conditionnement du broyat  
Granulateur pour bois et plastique (granulométrie <Ø 14mm).

### **Notice d'utilisation**

Machine de dimensions élevées, adaptée au déchiquetage des déchets les plus variés. Peut être placée "en ligne" pour une utilisation en continu.

Conseillée pour le déchiquetage de chutes de bois, plastique de forte épaisseur, papier, documents confidentiels, plaques extrudées, pneus, déchets de caoutchouc, palettes de bois, etc.

---

---

---

---

<b>DECHIQUETEUR MOD. MR 48-200 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 480 mm longueur 2.000 mm avec Nr. 95 plaquettes porte-outils et Nr. 95 outils en acier à haute résistance anti-usure et utilisables 4 fois
- Nr. 4 contre-lames inférieures et Nr. 4 contre-lames supérieures réglables en acier anti-usure très lié ;
- Poussoir à fonctionnement hydraulique avec 850 mm de course utile et doué de 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. 2 moteurs multi-tension, multi-fréquence de primaire maison nationale de 55 kW avec classe d'efficacité PREMIUM (IE3) et n. 1 moteur de 7,5 kW pour centrale hydraulique
- Chambre de découpe de 2.000 X 1100 mm
- 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 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 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**

ACCESSOIRES	
<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	

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

---

---