

**Déchetiseur  
MR 48-200 IT**

SIEMENS  
ENGINES

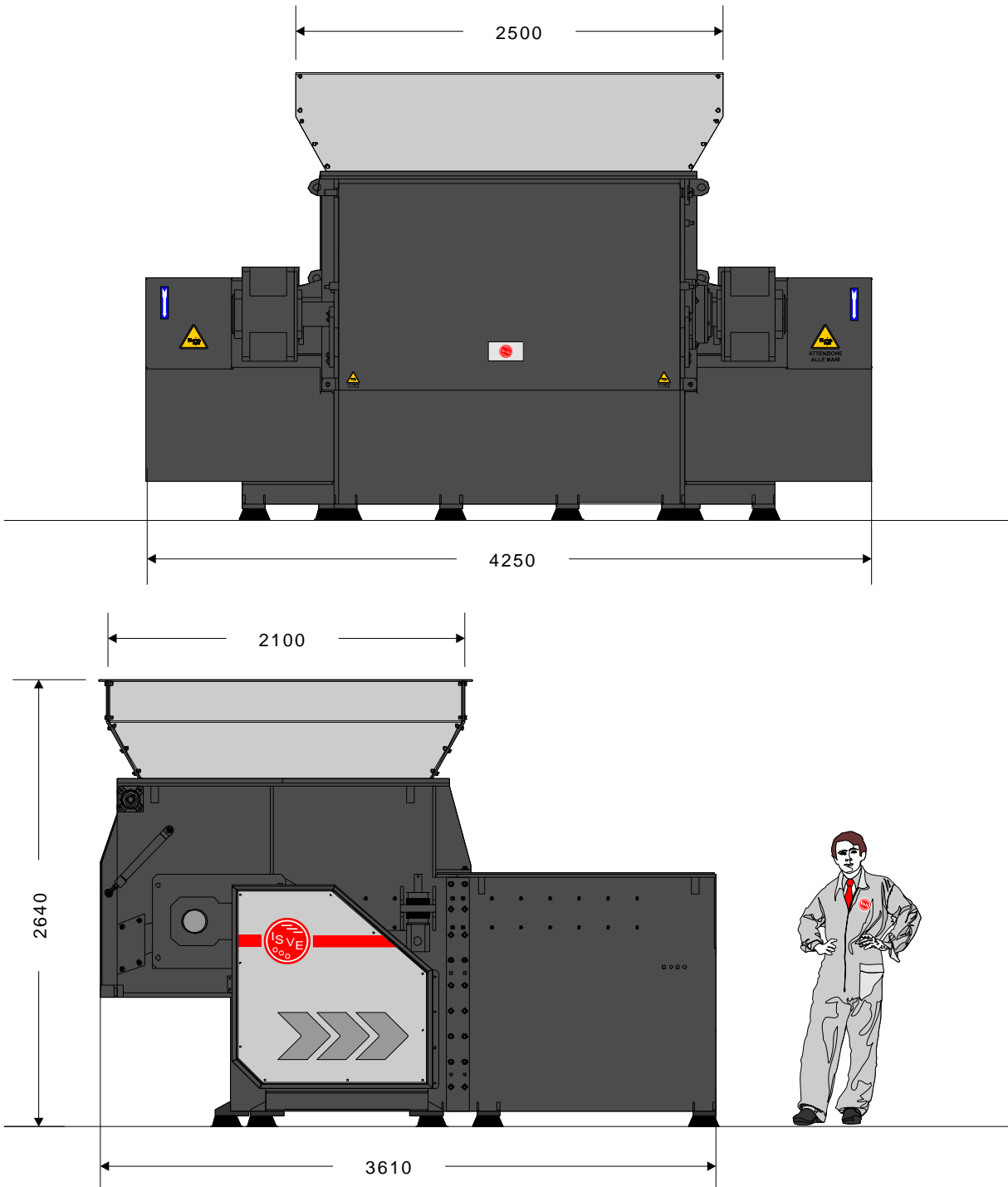
SIEMENS  
CONTROL

TOUCH  
PANEL

ISVE  
MAINTENANCE  
PROGRAM

AUTO TUNING  
PROGRAM

ISVE SERVER  
CONNECT



## DECHIQUETEUR MOD. MR 48-200 IT

Le déchiqueteur monoarbre 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 SIEMENS
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).

### Caractéristiques du déchiqueteur:

- Robuste châssis en acier électrosoudé
- 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;
- 4 contre-lames inférieures et Nr. 4 contre-lames supérieures réglables en acier anti-usure très lié;
- Poussoir à fonctionnement hydraulique doté 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.
- 2 moteurs SIEMENS ou similaires de 55 kW chacun. pour un total de 110 kW et Nr. 1 moteur de 7,5 kW pour central hydraulique ;
- Chambre de découpe de 2.000 X 1100 mm;
- Trémie en tôle électrosoudée pour un chargement par le haut
- Grille interchangeable qui détermine la granulométrie de la matière broyée
- Base pourvue d'une vis sans fin pour l'évacuation de la matière broyée (optionnel).