



**ISVE RECYCLING**  
RECYCLING ENGINEERING PARTNER

## Déchetiqueur MS 48-200 IT

ISVE  
MAINTENANCE  
PROGRAM

SIEMENS  
CONTROL

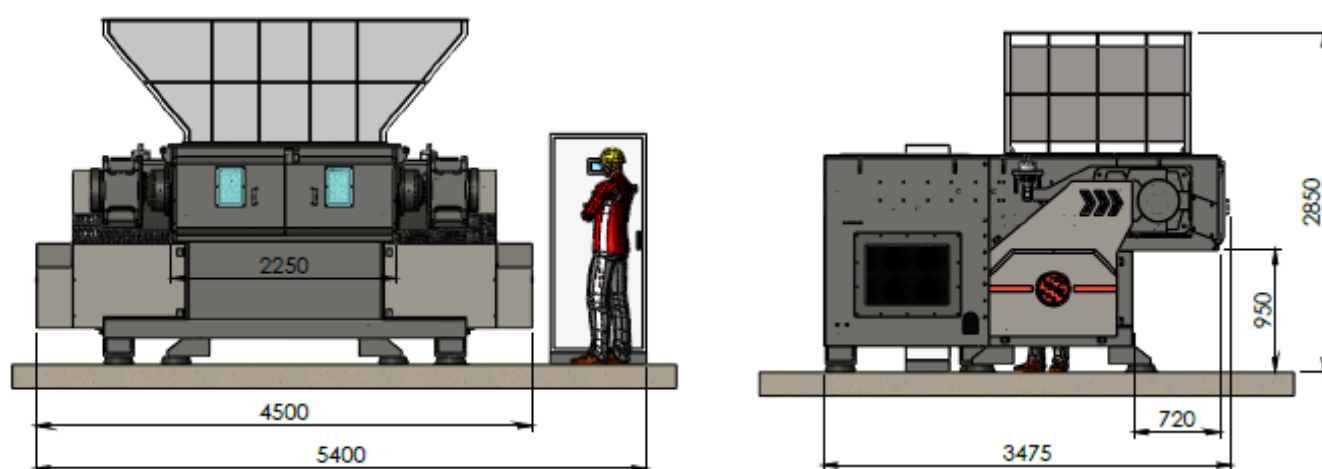
AUTO TUNING  
PROGRAM

TOUCH  
PANEL

ISVE SERVER  
CONNECT

2022

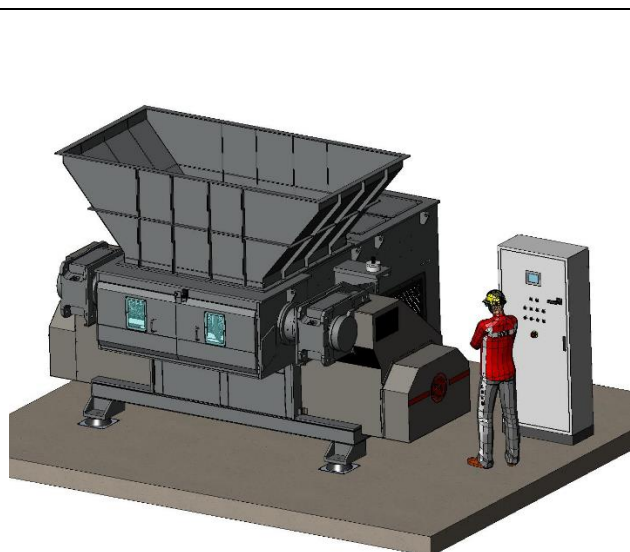
Le déchetiqueur monoarbre MS 48-200 IT est particulièrement adapté au déchetiquetage de grandes quantités de déchets industriels. Sa lourde structure rend la machine apte à un emploi lourd et intensif. La mise en route du poussoir s'effectue au moyen d'un système hydraulique. Le produit à broyer est ainsi poussé vers un rotor porte-outils qui réalise le déchetiquetage. Grâce à une grille il est possible de sélectionner la granulométrie finale du broyat.



### Caractéristiques principales

Puissance installée sur le rotor :	75 + 75 kW
Optional :	90 + 90 kW
Puissance central hydraulique :	11 kW (15 HP)
Transmission :	par courroies
(Nr. 2 joints hydrauliques sur l'arbre-moteur)	
Nr. rotors:	1
Ø rotor:	480 mm
Longueur rotor;	2.000 mm
Course du poussoir :	1.000 mm
Nr. outils réversibles:	122
Nr. côtés outils utilisables:	4
Lames fixes supérieures :	8
Lames fixes inférieures :	8
Nr. tours rotor/min:	73
Poids:	13.000 kg
Production:	3,5 - 5 t/h

Equipement de sécurité :  
arrêt d'urgence, système d'inversion du tiroir et  
joint hydraulique.



### ISVE Srl

Via San Martino, 39 – 25020 Poncarale (BS) – Italy

Tel. +39 030 2540351 Fax +39 030 2640874

P.IVA: 00942240177 – SDI SUBM70N

[www.isve.com](http://www.isve.com) – [headoffice@isve.com](mailto:headoffice@isve.com)



## DECHIQUETEUR MOD. MS 48-200 IT (MODELE 2022)

### 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. 122 plaquettes porte-outils et Nr. 122 outils en acier à haute résistance anti-usure et utilisables 4 fois;
- **Nr. 16 contre-lames** (nr.8 supérieures et nr. 8 inférieures) 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 11 kW pour centrale hydraulique;
- Chambre de découpe de 2.000 X 1000 mm;
- Trémie en tôle électro-soudée pour un chargement par le haut;
- Grille interchangeable qui détermine la granulométrie de la matière broyée.
- Système de déchargement: à définir.

### 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.
- ISVE MAINTENANCE PROGRAME : programme des entretiens signalé sur l'écran tactile.
- PREDISPOSITION POUR LE SYSTEME DE TELE-ASSISTANCE ET "SAFETY SERVER CONNECTION ISVE" (télésurveillance en temps réel des paramètres de broyage de server ISVE).
- **Exécution aux normes CE**

### ACCESSOIRES:

ISVE 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

### ISVE Srl

Via San Martino, 39 – 25020 Poncarale (BS) – Italy

Tel. +39 030 2540351 Fax +39 030 2640874

P.IVA: 00942240177 – SDI SUBM70N

[www.isve.com](http://www.isve.com) – [headoffice@isve.com](mailto:headoffice@isve.com)