



# ISVE RECYCLING

RECYCLING ENGINEERING PARTNER

## Déchetiqueur MS 40-140 IT

ISVE  
MAINTENANCE  
PROGRAM

SIEMENS  
CONTROL

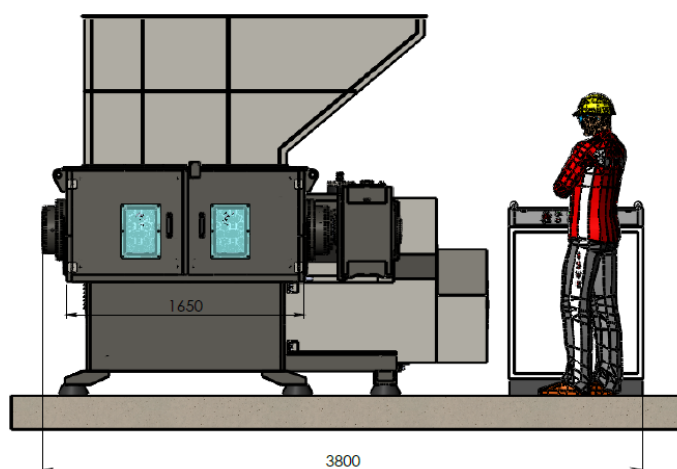
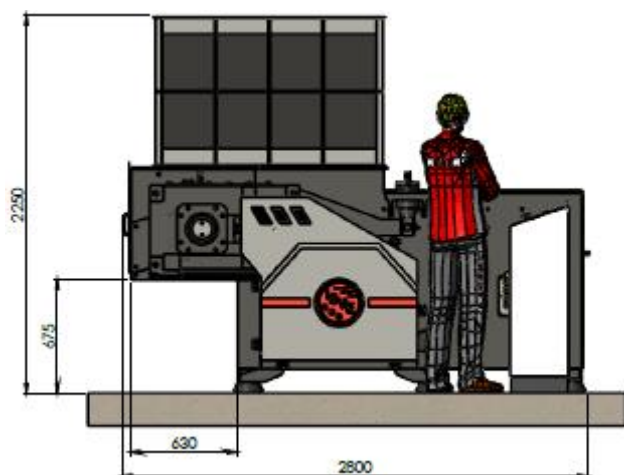
AUTO TUNING  
PROGRAM

TOUCH  
PANEL

ISVE SERVER  
CONNECT

2022

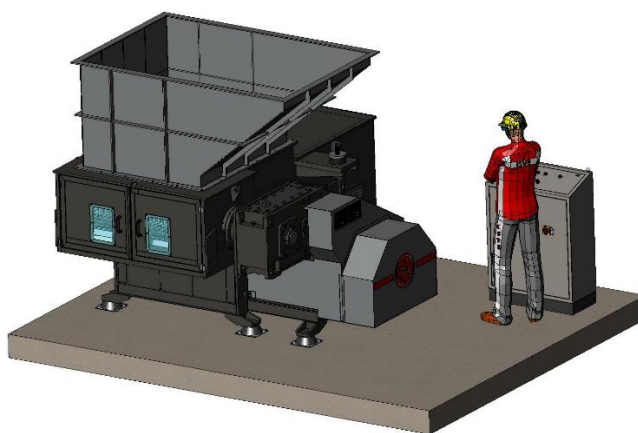
Le déchetiqueur monoarbre MS 40-140 IT est particulièrement adapté au déchetiquetage de grandes quantités de déchets industriels. La lourde structure rend la machine apte à un emploi lourd et intensif. La mise en route du poussoir s'effectue au moyen d'un système hydraulique. Le produit à broyer est ainsi poussé vers un rotor porte-outils qui réalise le déchetiquetage. Grâce à une grille il est possible de sélectionner la granulométrie finale du broyat.



### Caractéristiques principales

Puissance installée sur le rotor : 75 kW (100 HP)  
Optional : 90 kW (120 HP)  
Puissance central hydraulique : 5,5 kW (HP 7,5)  
Transmission : par courroies  
Nr. rotors : 1  
Ø rotor: 400 mm  
Longueur rotor: 1300 mm  
Course du poussoir : 800 mm  
Nr. outils réversibles: 80  
Nr. côtés outils utilisables: 4  
Lames fixes supérieures : 5  
Lames fixes inférieures : 5  
Nr. tours rotor/min : 73  
Poids: 6.200 kg  
Production : 2,5-3,5 tonnes/h

Équipement 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 40-140 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 400 mm, **longueur 1300 mm** avec 80 plaquettes porte-outils et 80 outils en acier à haute résistance anti-usure et utilisables 4 fois;
- **Nr. 10 contre-lames réglables** (5 supérieures et 5 inférieures) en acier anti-usure très lié;
- Poussoir à fonctionnement hydraulique avec 800 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 1300X1300 mm** de dimension;
- 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 les paramètres de la machine
- Nouveau programme de réglage automatique "**AUTO TUNING ISVE**";
- 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;
- 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

Grille interchangeable qui détermine la granulométrie du broyat (Ø. 14-16-20-25-30-35 mm).

Tiroir pouvant être raccordé au système d'aspiration

Système de refroidissement du rotor.

Revêtement résistant à l'usure pour le rotor.

### ACCESSOIRES SPÉCIFIQUES POUR LA RECTIFICATION DE CÂBLES ÉLECTRIQUES.

Plaque de protection du rotor (évite les surcharges du rotor lors du chargement des matériaux en cale)

Logiciel d'arrêt du broyeur en cas de surcharge du système de séparation/raffineur.

### 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)