

Déchetiseur MR 40-120 IT

SIEMENS
ENGINES

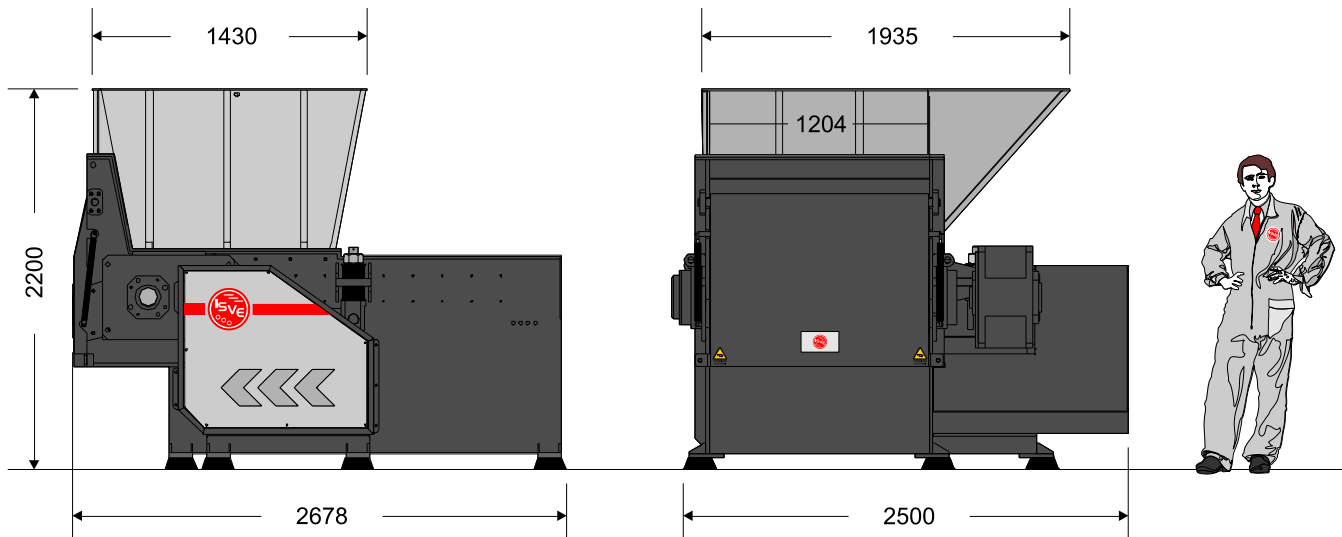
SIEMENS
CONTROL

TOUCH
PANEL

ISVE
MAINTENANCE
PROGRAM

AUTO TUNING
PROGRAM

ISVE SERVER
CONNECT



Le déchiqueteur monoarbre MR 40-120 IT est particulièrement adapté au déchiquetage 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 déchiquetage. Grâce à une grille il est possible de sélectionner la granulométrie finale du broyat.

Caractéristiques principales

Puissance installée sur le rotor :	55 kW (HP 75) SIEMENS
Puissance central hydraulique :	5,5 kW (HP 7,5)
Transmission :	par courroies
Nr. rotors :	1
Ø rotor:	400 mm
Longueur rotor:	1200 mm
Nr. outils réversibles:	55
Nr. côtés outils utilisables:	4
Nr. tours rotor/min:	85
Poids:	5.500 kg
Production :	1,8-2,5tonnes/h
Équipement de sécurité :	arrêt d'urgence, système d'inversion du poussoir;
Exécution aux normes CE	

Caractéristiques du déchiqueteur:

- Logements des roulements avec système de protection anti poussières et liquides
- Rotor de forte épaisseur Ø 400mm, longueur 1200mm avec 55 plaquettes porte-outils et 55 outils en acier à haute résistance anti-usure et utilisables 4 fois.
- 2 contre-lames réglables (supérieures et inférieures) en acier anti-usure très lié.
- Poussoir à fonctionnement hydraulique avec 850mm de course utile doué de Nr. 2 cylindres de pousse.
- Joint hydraulique d'assemblage entre le moteur et le group réducteur.
- 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.
- 1 moteur SIEMENS de 55 kW (60 HP) et 1 moteur de 5,5 kW (HP 7,5) pour centrale hydraulique
- Chambre de découpe de 1200X1300mm de dimension
- Grille interchangeable qui détermine la granulométrie de la matière broyée