



RSX 2300

Cisaille rotative

Équipement polyvalent | Robuste et fiable | Coupe nette et uniforme

RSX 2300 - CISAILLE ROTATIVE

Les cisailles MTB sont des broyeurs **faciles à entretenir**, dotés de technologies innovantes. Avec une **table de coupe interchangeable**, la RSX 2300 réduit considérablement les temps de maintenance. Ces équipements offrent des **performances et une rentabilité inégalées**.

+ Caractéristiques

- Large trémie réversible (17m³)
- 2 rotors
- Jusqu'à **35 T/h**

Domaines d'application



Déchets encombrants



Déchets Industriel Banal (DIB)



Déchets de chantier



Bois



Profilés aluminium



Matières en balles

ROTOR

Le rotor (conçu et fabriqué par MTB) a été étudié pour une qualité de broyage et une durabilité optimales.

- ↳ Roulements à rotule sur rouleaux
- ↳ Système de décalage pour éviter la contamination des roulements
- ↳ Broyage de haute qualité grâce à la forme des dents
- ↳ Conception du rotor personnalisable
- ↳ Table de coupe et dents en Hardox 500



La RSX 2300 est livrée avec son **POWERBOX** de 20 pieds comprenant une armoire électrique et une unité de refroidissement dans un conteneur climatisé.



MOTEUR SYNCHRONE ELECTRIQUES

Les moteurs synchrones offrent des performances élevées et une économie d'énergie.

- ↳ Moteurs synchrones à vitesse variable
- ↳ Couple maximal même à faible vitesse
- ↳ Réduction de la consommation d'énergie jusqu'à 35 % par rapport aux moteurs hydrauliques et 10-15% par rapport aux moteurs électriques asynchrones

MAINTENANCE FACILITÉE

La maintenance des équipements est simplifiée et optimisée pour un entretien efficace.

- ↳ Accès rapide à la chambre de coupe grâce aux trappes de déchargement
- ↳ Système hydraulique pour la manipulation des trappes d'accès
- ↳ Remplacement individuel des rotors ou de la chambre de coupe
- ↳ Table de coupe interchangeable et ressoudable
- ↳ Lubrification automatique



DONNÉES TECHNIQUES

Puissance	Poids	Puissance de refroidissement	Diamètre du rotor	Nombre de dents	Vitesse de rotation	Longueur	Hauteur	Largeur
2 x 176 kW 2 x 236 Hp	35 t	40 kW 53 hP	900 mm 35 inch	8 par rotor	0 - 50 RPM	6.5 m 255 inch	5.2 m 204 inch	3.3 m 118 inch

Dimensions

SUPPORT CLIENT

INSTALLATION - MTB SERVICE

Nos techniciens spécialisés sont des experts de l'installation et de la réparation de nos équipements, ce qui garantit un service rapide et efficace partout dans le monde.

SERVICE CLIENT

Nous sommes à vos côtés pour vous conseiller, vous dépanner et vous fournir des pièces de rechange à court délai.

FORMATION & COACHING

Nos experts vous formeront avant la mise en service des machines et vous transmettront toutes les clés pour réussir.

MYMTB

Notre application vous permet d'atteindre une plus grande efficacité en fournissant des données de production en temps réel, un historique de suivi et bien plus encore.

ACCOMPAGNEMENT ECO-CONCEPTION

Notre équipe d'éco-innovation, l'unité R&D, soutient les fabricants dans leurs initiatives d'économie circulaire.



Visit our website

www.mtb.fr



Adresse : Parc d'activités des Balmes Dauphinoises, 38890, Saint-Chef,

Mail : info@mtb.fr

Tel : +33 4 74 92 87 68

