

Matériel : PRONAR MRW2.85G.XX0022



BROYEUR LENT MOBILE SUR CHENILLES PRONAR MRW2.85G

Numéro de série : XX0022

Année : 2019



Les broyeurs lents de la série Pronar MRW sont conçus pour réduire une large variété de matériaux destinés à être recyclés et valorisés (déchets ménagers, métaux légers, matériaux de construction, terreaux, composts et autre matériaux volumineux).

Parmi les atouts majeurs de cette machine, sa mobilité qui lui permet d'être déployé rapidement. Elle peut en outre être facilement transportée sur remorque ou attelée sur route jusqu'à 100km/h.

Ses larges bandes de transport dont la vitesse est modulable lui permettent d'optimiser sa productivité en fonction des caractéristiques des matériaux traités. Le moteur offrant au minimum une puissance de 298 kW actionne deux rotors synchronisés performants et acérés en acier Hardox pour réduire efficacement les matériaux.

Matériel : PRONAR MRW2.85G.XX0022

Enfin les broyeurs sont équipés de plusieurs modes de travail qui peuvent être personnalisés en ajustant les paramètres du reverse ; la vitesse des rotors via l'écran du contrôleur, etc.

Pour terminer toutes les pièces de cette machine sont élaborées en acier haute résistance à l'abrasion pour lui assurer une longévité optimale.

Les avantages :

- Traitement d'une large gamme de matériau (multiples usages)
- Facilité d'accès au compartiment moteur
- Commande à distance (21 fonctions radio télécommandées) en version standard
- Fenêtres de contrôle de la chambre de travail disposées des 2 côtés
- Contrôleur tactile et intuitif, moderne et facile à prendre en main
- Nettoyage auto des rotors (AUTO REVERSE)
- Nettoyage auto des radiateurs (CLEANFIX) moteur et huile hydraulique
- Machine efficace et performante à haute capacité t/heure
- Trémie de chargement, rotors et chambre de travail en acier Hardox haute résistance

Ses principaux composants sont :

Général

Système central de graissage

Signalisation lumineuse (LED) et sonore pendant le travail

Panneau de commande tactile et intuitif

Trémie

Capacité de la trémie : 3 m³

Relevage hydraulique de la trémie

Largeur du convoyeur : 1400 mm

Vitesse de la bande de transport réglable

Hauteur de chargement : 3000 / 3200 mm

Ouverture : 2340 mm x 1720 mm

Nombre de broyeurs : 2

Longueur des broyeurs : 1700 mm, Diamètre : 685 mm

Vitesse des broyeurs : jusqu'à 42 tours/min

Matériel : PRONAR MRW2.85G.XX0022

Moteur

Moteur CAT C9 Acert TIER3 – 280 kW

Système de refroidissement CLEANFIX moteur et huile hydraulique

Eclairage du compartiment moteur

Capacité du réservoir : 700 L

Options :

> Séparateur magnétique alimentation hydraulique et réglable en hauteur

> Capteur de vitesse du broyeur

> Augmentation de la capacité de refroidissement

> Echelles latérales des 2 côtés

> Barres de contre-couteaux (stage 2)

> Feux de travail supplémentaires (4 points)

Dimensions en position de travail :

Longueur : 12 370 mm

Largeur : 2 550 mm

Hauteur maximum : 4 810 mm

Angle inclinaison : mini 18°, maxi 35 °

Dimensions en position de transport :

Poids : 25 000 Kgs

Longueur : 7 800 mm

Largeur : 2 550 mm

Hauteur maximum : 3240 mm