

TEKNAMOTOR

SKORPION 250 RG/90



Description du produit

Le broyeur **Skorpion 250 RG/90** c'est le premier broyeur polonais avec un livreur de chenille et aussi le premier modèle d'une série de broyeurs modernes, créées pour les utilisateurs exigeants qui apprécient la performance et en même temps la commodité du travail. Le broyeur est équipée au système hydraulique de propulsion qui livre le matériel. Ce système se compose d'un rouleau supérieur denté et d'un livreur de chenille qui est installé à la table de chargement démontable. Ces sous-ensembles sont commandés par les moteurs hydrauliques de sa pompe installée au broyeur. Cette solution permet de faciliter le chargement de bois, ce qui simplifie le travail des opérateurs et augmente l'efficacité du travail. Cela donne la possibilité de travailler du broyeur avec la grue de levage. La grue peut être montée sur le broyeur et entraînée par le même tracteur que le broyeur parce que le broyeur est entraîné uniquement par la prise de force. Et alors, la grue peut utiliser l'hydraulique du tracteur. C'est une solution idéale pour les entreprises de broyage le matériau de grande diamètre et aussi de grande quantité des branches et des arbustes branchues. Les dimensions de la goulotte: 420 mm de largeur et 255 mm de hauteur permet de broyer les déchets de bois de diamètre à 25 cm.

Le broyeur est destiné à la collaboration avec un tracteur aratoire de la puissance au-dessus de 100 CV.

La propulsion est transmise par la prise de force du tracteur (540 ou 1000 tours/minutes). Dans ce modèle a été introduite une solution innovante - l'emplacement de l'entonnoir de chargement sous le coin de 90° en accord avec le sens de la circulation permet sur le transport simultané du broyeur et de la remorque à l'aide d'un tracteur. La construction du broyeur est montée sur le châssis d'un essieu, cela permet de remorquer sur tous les types de routes. La mise en pratique l'essieu sans frein permet de déplacer avec le broyeur à une vitesse jusqu'à 25 km/h. Le broyeur peut être équipé à l'essieu avec la suspension de ressort jusqu'à 40 km/h ou avec la suspension pneumatique jusqu'à 80 km/h. Ces essieux sont équipées au frein à air comprimé (frein pneumatique).

Dans le broyeur Skorpion 250 RG/90, le système coupant est composé d'une plaquette équipée à deux ou trois couteaux coupants et qui fonctionne avec deux couteaux d'appui. L'activité des lames a été optimisé par l'affûtage de deux cotés, ce qui permet de les tourner de 180° et, en conséquence, l'utilisation des lames est deux fois plus longtemps. Tous les couteaux sont en acier à outils qui est choisi de façon appropriée et ensuite sont soumis au traitement thermique professionnel. En plus, la plaquette du broyeur agit comme un ventilateur et elle rejette les copeaux de bois par la cheminée tournante. Il y a la possibilité de tourner la cheminée dans n'importe quelle direction sur le rayon de 360°.

En standard, Skorpion 250 R/90 est équipé au système électronique du contrôle de travail, l'une de les plus modernes systèmes No-stress de l'Europe, qui prévient à la surcharge de l'arrangement de commande grâce à l'arrêt temporaire du système de livraison. Le logiciel du système No-stress est modifiable. Ce logiciel permet, de manière simple, de changer les paramètres de la machine et de

s'adapter aux besoins individuels. Le programme «bois épais», «bois mince» permet de changer rapidement le mode de fonctionnement du broyeur pour l'adapter à la matière broyée actuellement et pour le fonctionnement du broyeur plus efficace. Ce système possède le compteur de motoheures.

Les copeaux de bois peuvent être brûlé à direct dans les fourneaux, utilisés à la production du compost, comme la décoration et après la seconde opération d'émettre par le moulin à marteaux comme la matière première à la production de la brique.

Fiche technique détaillée

MODÈLE D'APPAREIL

SKORPION 250 RG/90

Dimensions (longueur x largeur x hauteur) [mm]	3400 x 2400 (2930)* x 2680
Poids [kg]	1900** sans grue
Branches de diamètre [mm]	250
Nombre de couteaux	2 ou 3 lames + 2 appui de coupe
Alimentation [m/min]	à 42
La capacité de Chipping [m ³ /h]	à 18
Largeur du copeau de bois [mm]	de 9 à 14
Mode d'administration	chargeur hydraulique
Diamètre du disque [mm]	800
Choke dimensions (largeur x hauteur) [mm]	420 x 255
Type d'entraînement	de prise de force du tracteur
La puissance minimum du tracteur [ch]	100

()* - dimension de la machine repliée, en cours du travail

()** - poids dépend de l'équipement du broyeur

Équipement standard:

- Essieu jusqu'à 25 km/h.
- Cheminée d'éjection avec une plaque tournante à vis, déflecteur.
- Prise de force.
- Propre système hydraulique.
- Système No-stress avec le compteur des motoheures.

Équipement optionnel:

- Essieu avec la suspension de ressort ou la suspension pneumatique - essieux équipées au frein pneumatique.
- Tube d'éjection pliable hydrauliquement avec le contrôle automatique de la plaque tournante 240° et le déflecteur.
- Surélévation de la cheminée.
- Grue hydraulique.
- Contrôle au moyen de manche à balai.