

# TEKNAMOTOR

## SKORPION 250 R/90



### Description du produit

Le broyeur **Skorpion 250 R/90** c'est une machine destinée à la collaboration avec un tracteur de la puissance minimale de 80 CV, montée sur un système de trois points à l'arrière du tracteur ou montée sur le châssis d'un essieu. Parfaite pour une utilisation dans le terrain, où il est difficile d'accès en voiture et, de plus, c'est une alternative beaucoup moins chère que les broyeurs mobiles avec le moteur à combustion interne. L'espace de chargement du bois, c'est la goulotte avec les dimensions - 420 mm de largeur et 255 mm de hauteur, cela permet d'émettre des branches, des pédoncules et des drageons (avec des feuilles et des aiguilles) et aussi du bois rond de diamètre à 25 cm. En raison de sa performance, le broyeur peut être utilisé pendant l'abattage au long des routes, dans la vile et pendant le travail de la forêt.

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. Selon les exigences du client, le broyeur est disponible en deux versions - suspendu de trois points à l'arrière du tracteur [B] ou sur le châssis d'un essieu [A], adapté au remorquages sur tous les types de routes.

Dans le broyeur Skorpion 250 R/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 optimisée 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°.

Skorpion 250 R/90 possède deux rouleaux d'alimentation des branches, les rouleaux sont commandés par les moteurs hydrauliques séparés. Le système d'alimentation du bois est entraîné par la pompe hydraulique qui est dans l'équipement standard du broyeur.

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.

Le modèle du broyeur sur le châssis d'un essieu sans frein, cela permet de déplacer avec le broyeur à

une vitesse à 25 km/h.

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'émietter par le moulin à marteaux comme la matière première à la production de la brique.

## Fiche technique détaillée

### MODÈLE D'APPAREIL

	<b>SKORPION 250 R/90</b>
Dimensions (longueur x largeur x hauteur) [mm]	2830 x 2400 x 2680 [A] 1800 x 2100 x 2480 (2780)* [B]
Poids [kg]	1450 [A] 1150 [B]
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 <sup>3</sup> /h]	à 18
Largeur du copeau de bois [mm]	de 9 à 14
Mode d'administration	deux rouleaux de vitesse avec commande hydraulique
Diamètre du disque [mm]	800
Choke dimensions (largeur x hauteur) [mm]	420 x 255
Type d'entraînement	de prise de force du tracteur
Minimum tracteur de puissance [ch]	80
()* - dimension de la machine repliée, en cours du travail	

### Équipement standard:

- Régulation de hauteur de jeter le copeau de bois
- Tuyau tournant de 360°
- Rouleau de réception de la puissance
- Propre système hydraulique
- Système No-stress avec le compteur des motoheures

### Équipement optionnel:

- Surélévation de la cheminée