

TEKNAMOTOR

SKORPION 350 RBP



Description du produit

La déchiqueteuse **Skorpion 350 RBP** est un professionnel broyeur à tambour destiné à la collaboration avec une remorque forestière et il travaille avec un tracteur aratoire de la puissance minimale de 100 ch (540 tr/min). En raison de la grande taille du matériel broyé (les déchets de bois qui sont émiettés ont diamètre maximum jusqu'à 25 cm) cette machine travaille parfaitement pendant le broyage des troncs d'arbres et des branches étalées. L'espace de chargement du bois (la goulotte) c'est de 375 x 340 mm.

Ce broyeur est proposé principalement aux entreprises qui opèrent dans le secteur forestier. La construction du broyeur est fixé sur la base qui permet de monter le broyeur directement sur une remorque forestière. Pour le montage ou le démontage du broyeur sur une remorque-débardeuse, il est équipé de jambes serrées qui ont la possibilité du réglage de la hauteur (dans cette façon la remorque forestière peut entrer sous le broyeur). Cette solution permet d'utiliser la remorque comme le châssis pour le remorquage du broyeur et, en plus, la grue qui est installée sur la remorque améliore le fonctionnement du broyeur.

Dans le broyeur, en standard, on utilise le système d'alimentation du bois qui se compose d'un rouleau d'alimentation denté situé au balancier, cette rouleau appuie le bois du diamètre de 380 mm. Le système d'alimentation se compose aussi d'une table de chargement avec la chenille dentée de longueur 750 mm, qui est précédé par un volet de chargement plié hydrauliquement dans lequel on est installé la chenille dentée de longueur 630 mm. Le travail du broyeur avec le système de chenille assure atteindre la haute performance.

En standard, le broyeur possède le réglage de la vitesse d'alimentation du matériel pour le broyage entre 5 et 28 mm. Grâce à cette solution, on peut produire les petites copeaux de bois qui après un traitement ultérieur dans les moulins à marteaux peuvent être utilisés pour produire les briquettes ou les pellets.

L'utilisation du système de 2 lames qui sont montées sur le tambour par secteur (une rotation du tambour sur une coupe pleine) donne la possibilité de réaliser très grande performance du broyeur à relativement peu de force du tracteur. L'application du tamis avec les trous 30x30 ou 50x50 mm assure l'obtention des copeaux de bois de haute qualité. Ces copeaux sont choisis dans le tamis par deux transporteurs à vis vers le ventilateur et ensuite ils sont éjectés par la cheminée.

Le broyeur est également équipé d'une tube d'éjection pliable hydrauliquement avec le contrôle automatique de la plaque tournante 240° réalisé à l'aide de joystick.

Le système électronique No-stress est l'équipement de standard du broyeur - il élimine toute inquiétude de l'utilisateur à propos de 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 obtenus à partir de déchets de bois peuvent être utilisés comme matériau énergétique pour la combustion, comme matière pour la production des plaques de meubles ou pour le traitement ultérieur dans les moulins à marteaux.

L'achat du broyeur Skorpion 350 RBP est la solution optimale pour les entreprises et les firmes qui développent de leur entreprise dans une direction moderne et respectueuse de l'environnement.

Fiche technique détaillée

MODÈLE D'APPAREIL

SKORPION 350 RBP

Dimensions (lon. x lar. x hau.) [mm]	2070 x 2220 (3160)* x 2590 (3710)*
Poids [kg]	2200**
Branches de diamètre [mm]	billot à 250
Nombre de couteaux [pièce]	2 lames + 1 appui de coupe
Alimentation [m/min]	à 21
La capacité de Chipping [m ³ /h]	à 16
Mode d'administration	rouleau et dispositif d'alimentation de chenille avec l'entraînement hydraulique
Diamètre du tambour [mm]	520
Largeur du copeau de bois [mm]	à 28 mm selon le matériau
Longueur de la chenille [mm]	table 750, volet 630
Tamis (maille) [mm]	30x30 ou 50x50
Choke dimensions (lar. x hau.) [mm]	375 x 340
Minimum tracteur de puissance [ch]	100

()* - la dimension du broyeur déplié pendant le fonctionnement (dimension sans les jambes).

()** - le poids du broyeur.

Équipement standard:

- Table de chargement pliable hydrauliquement (volet) avec la chenille de chargement.
- Tube d'éjection pliable hydrauliquement avec le contrôle automatique de la plaque tournante 240° et le déflecteur.
- Prise de force.
- Propre système hydraulique.
- Contrôle au moyen de manche à balai.
- Système No-stress avec le compteur des motoheures.