

TEKNAMOTOR

SKORPION 160 SD



Description du produit

Le broyeur **Skorpion 160 SD** est le meilleur choix pour les entreprises communales et routières. Cette machine a de grandes possibilités (le diamètre maximal de bois émiétté à 160 mm) et un encombrement assez petit, cela permet une utilisation confortable de la machine dans une zone urbaine et le long des routes pendant l'abattage des arbres de saison.

La haute performance de la machine est réalisée en utilisant le système coupant de plaquette et en utilisant le moteur Lombardini LDW 1603 d'une puissance de 40,1 CV. Il s'agit d'un moteur diesel à trois cylindres, refroidi au liquide, avec le capot. Afin de maintenir quelques heures de fonctionnement continu du broyeur, on installe le réservoir de 40 litres du combustible. Les dimensions de la goulotte – 285 mm de largeur et 180 mm de hauteur. Ces dimensions permettent à émietter des branches, des pédoncules et des drageons (avec des feuilles et des aiguilles) et aussi du bois rond de diamètre à 16 cm.

Dans le broyeur Skorpion 160 SD, le système coupant se compose d'une plaquette équipée à deux couteaux coupants. Cette plaquette collabore 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 160 SD possède deux rouleaux d'alimentation des branches, les rouleaux sont commandés par les moteurs hydrauliques séparés.

Le système No-stress, l'un des systèmes électroniques les plus modernes, et qui est disponible sur le marché européen, est l'équipement standard du broyeur. Ce système 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.

Prenant en considération les besoins des utilisateurs, le broyeur Skorpion 160 SD a obtenu l'homologation européenne qui permet d'enregistrement de la machine et l'autorisation pour une utilisation routière. Le broyeur est équipé au frein à inertie et au frein d'arrêt, au moderne éclairage routier LED et, au choix, au boulon globulaire ou à la poignée de maille.

Les copeaux de bois obtenus peuvent être utilisés pour les objectifs énergétiques, industriels ou même comme la décoration.

Fiche technique détaillée

MODÈLE D'APPAREIL

SKORPION 160 SD

Dimensions (longueur x largeur x hauteur) [mm]	3700 (4060)* x 1760 x 2250
Poids [kg]	1070
Branches de diamètre [mm]	160
Nombre de couteaux	2 lames + 2 appui de coupe
Alimentation [m/min]	à 33
La capacité de Chipping [m ³ /h]	à 12
Largeur du copeau de bois [mm]	de 9 à 11
Mode d'administration	deux rouleaux de vitesse avec commande hydraulique
Diamètre du disque [mm]	550
Choke dimensions (largeur x hauteur) [mm]	285 x 165

SPECIFICATIONS MOTEUR

Modèle de moteur	LOMBARDINI 1603
Cylindrée [cm ³]	1649
Puissance du moteur [ch]	40,1
Type de refroidissement	liquide
Type du carburant	diesel
Capacité du réservoir [l]	40
Max. [l/h] Consommation d'essence	6
Démarrer	électriques

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

Équipement standard:

- Roue de rechange.
- Cheminée d'éjection avec une plaque tournante à vis, déflecteur.
- Moderne éclairage routière du type LED.
- Propre système hydraulique.
- Système No-stress avec le compteur des motoheures.

Équipement optionnel:

- Surélévation de la cheminée