

TEKNAMOTOR

SKORPION 120 SD



Description du produit

Skorpion 120 SD est l'un des principaux produits de l'entreprise Teknamotor. Depuis de nombreuses années, il jouit d'une grande popularité parmi les entreprises communales et des entreprises routières en raison de sa fonctionnalité - hautes performances du travail effectué par sa mobilité et sa faible consommation de carburant.

Grâce à la puissance de 28,5 CV du moteur Diesel qui est refroidi par air et grâce aux dimensions de la goulotte 285 mm de largeur et 165 mm de hauteur, la machine montre la haute performance qui permet de mietter des branches, des pédoncules et des drageons (avec des feuilles et des aiguilles) et aussi du bois rond de diamètre à 12 cm. Le réservoir de 40 litres du combustible permet à la machine de travailler dans le terrain pendant quelques heures.

Dans le broyeur Skorpion 120 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 côtés, 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 120 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 120 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 120 SD

| | |
|--|----------------------------|
| Dimensions (longueur x largeur x hauteur) [mm] | 3680 x 1760 x 2250 |
| Poids [kg] | 900 |
| Branches de diamètre [mm] | 120 |
| Nombre de couteaux | 2 lames + 2 appui de coupe |
| Alimentation [m/min] | à 33 |
| La capacité de Chipping [m ³ /h] | à 8 |
| Largeur du copeau de bois [mm] | de 9 à 11 |
| Mode d'administration | chargeur hydraulique |
| Diamètre du disque [mm] | 550 |
| Choke dimensions (largeur x hauteur) [mm] | 285 x 165 |

SPECIFICATIONS MOTEUR

| | |
|-----------------------------------|---------------------|
| Modèle de moteur | LOMBARDINI 9LD626-2 |
| Cylindrée [cm ³] | 1248 |
| Puissance du moteur [ch] | 28,5 |
| Type de refroidissement | de l'air |
| Type du carburant | diesel |
| Capacité du réservoir [l] | 40 |
| Max. [l/h] Consommation d'essence | 5,5 |
| Démarrer | électriques |

Équipement standard:

- Compteur moto - heures
- Roue de rechange
- Régulation de hauteur de jeter le copeau de bois
- Tuyau tournant de 360°
- Système No-stress

Équipement optionnel:

- Surélévation de la cheminée