



Sh  SLOPEHELPER

Broyeur à tambour

Broyage des branches et de l'herbe dans les passages grâce à des fléaux marteaux de pointe

Un broyeur à tambour est un outil spécialisé conçu pour le traitement des branches taillées et de la végétation dans les passages des plantations. Il réduit efficacement les débris ligneux en paillis fin, favorisant une décomposition rapide et un environnement de plantation plus propre. De plus, il excelle dans le broyage des herbes denses, hautes et résistantes, assurant un sol de plantation bien entretenu et aéré.

100% Autonomous | 100% Electric

Caractéristiques et avantages

Design à charnière frontale pour une efficacité supérieure de broyage

Cet accessoire innovant garantit une performance optimale de broyage en empêchant que les branches ne soient écrasées dans le sol — contrairement aux broyeurs à tambour montés à l'arrière des tracteurs classiques. En maintenant les branches dans la position idéale, il minimise le risque de développement fongique et favorise un environnement de plantation plus propre et plus sain.

Amortissement protecteur avancé avec arrêt d'urgence

Équipé d'un système d'amortissement spécialisé, ce broyeur absorbe les vibrations et les chocs, garantissant un fonctionnement fluide tout en protégeant à la fois l'instrument et la plateforme de base. Des capteurs intégrés de détection de collision offrent une couche de sécurité supplémentaire en arrêtant instantanément le fonctionnement dès la détection d'obstacles, prévenant ainsi les dommages et augmentant la durabilité.

Suspension adaptative suivant le relief pour un broyage précis

Conçu pour une adaptation parfaite au terrain, ce système de suspension spécialisé permet au tambour de suivre avec précision les contours de la surface, garantissant une qualité de broyage uniforme tout en minimisant l'usure et les dommages de l'instrument.

Hauteurs de coupe réglables pour une polyvalence maximale

La hauteur de coupe des marteaux peut être réglée facilement depuis le menu de l'instrument, offrant une grande flexibilité pour répondre à divers besoins opérationnels. Pour les applications de coupe ultra-basse, une installation optionnelle de roue améliore les performances, garantissant des résultats optimaux dans toutes les conditions de plantation.

Motorisé électriquement pour précision et efficacité

Propulsé par un moteur électrique avancé, cet accessoire garantit des performances constantes avec une vitesse de rotation stable (tours par minute), assurant un broyage précis et uniforme. Contrairement aux solutions hydrauliques ou mécaniques, il offre une qualité de broyage supérieure, réduisant les déchets non traités et améliorant l'entretien global de la plantation.





Design multi-sections pour une stabilité et une performance maximales

Dotée d'un axe segmenté avec des sections indépendantes et séparées à l'intérieur, cette structure innovante optimise le traitement des branches tout en éliminant les problèmes d'équilibre présents dans les conceptions traditionnelles. Cette ingénierie unique permet un remplacement rapide des marteaux sur place, sans nécessité de rééquilibrage de l'axe ou des marteaux, réduisant ainsi considérablement les temps d'arrêt et les efforts de maintenance.



Marteaux fléaux robustes pour une durabilité inégalée

Conçus pour résister aux conditions difficiles, ces marteaux fléaux robustes supportent les chocs causés par les mottes de terre, les débris incrustés et les branches épaisses sans compromettre leurs performances. Leur large disponibilité facilite la maintenance, les remplacements rapides et une exploitation économique pour un broyage sans interruption.



Rouleau arrière pour une meilleure intégration au sol

Équipé d'un rouleau arrière spécialisé, le broyeur enfonce l'herbe et les branches broyées dans le sol, créant une couche de terre compacte et uniforme. Cette fonction favorise la décomposition, améliore la couverture du sol et contribue à un environnement de plantation plus propre et plus sain.

Caractéristiques techniques

DIMENSIONS	VALEUR
Hauteur	1373 mm
Longueur	1302 mm
Largeur	1610 mm
Poids	500 kg
DIMENSIONS DE TRAVAIL	VALEUR
Largeur de travail	1444 mm
Diamètre de coupe maximal	20 mm (Cela dépend du type de branches)
Hauteur de coupe	40-100 mm
Vitesse de rotation	1400-2000 rpm, Sélectionnable
Niveau de puissance acoustique	70 dB
zone d'opération	up to 5 ha/jour
vitesse de fonctionnement	5 km/h



Caractéristiques techniques

SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES	VALEUR
Compatibilité	SH.056 Slopehelper
Mode d'entraînement	Courroie trapézoïdale
Nombre de courroies	3
Moteur	Moteur sans balais - BLDC
SPÉCIFICATIONS DU TAMBOUR	VALEUR
Vitesse du tambour	2000 rpm
Type de lames	Marteau
Nombre de lames	16

