

Tondeuse à gazon

Broyage des herbes et des jeunes branches dans les passages à l'aide de lames elliptiques horizontales.

La tondeuse à gazon est un instrument spécialisé conçu pour le broyage des branches tendres — comme les jeunes pousses coupées lors de l'entretien saisonnier — ainsi que pour le mulching de l'herbe dans les vignobles et vergers.

Pour garantir une coupe efficace et précise, la tondeuse est équipée de cinq lames elliptiques horizontales en acier massif, assurant un broyage uniforme tout en maintenant un sol propre dans la plantation. Cette conception permet un contrôle efficace de la végétation, améliore la circulation de l'air, la santé du sol, et facilite l'entretien général du vignoble ou du verger.



Caractéristiques et avantages

100% Autonome | 100% Électrique



Tondeuse à gazon frontale articulée pour une coupe optimale du gazon

Il s'agit d'un accessoire frontal articulé, assurant une efficacité optimale de coupe du gazon.

Contrairement aux tondeuses arrière montées sur les tracteurs conventionnels, cette conception empêche les branches d'être écrasées dans le sol par les roues ou les chenilles de la machine. Ainsi, les branches restent en position idéale pour une coupe efficace, réduisant le risque de développement fongique et favorisant un environnement de plantation propre et sain.



Amortissement protecteur avec fonction d'arrêt d'urgence

L'équipement est doté d'un système d'amortissement spécial qui garantit un fonctionnement fluide en absorbant les vibrations et les chocs, protégeant ainsi à la fois l'instrument de broyage et la plateforme de base.

De plus, il est équipé de capteurs intégrés de détection de collision qui arrêtent immédiatement le fonctionnement dès la détection d'un obstacle, évitant ainsi tout dommage potentiel et renforçant la sécurité et la durabilité opérationnelles.



Suspension unique à suivi de surface

La tondeuse est équipée d'un système de suspension spécialisé qui lui permet de s'adapter précisément aux contours du terrain, assurant un fonctionnement fluide sur des surfaces irrégulières. Ce design avancé permet au plateau de coupe de suivre fidèlement les variations du sol, garantissant une qualité de broyage constante tout en minimisant les risques d'endommagement de l'instrument.

De plus, la hauteur de coupe des lames peut être ajustée directement depuis le menu de l'instrument, offrant une grande flexibilité pour répondre aux différents besoins opérationnels et types de végétation. Cette fonctionnalité améliore l'efficacité et l'adaptabilité, faisant de la tondeuse une solution optimale pour l'entretien des vignobles, vergers et autres environnements de plantation.



Motorisation électrique pour une performance constante

Il s'agit d'un accessoire entraîné électriquement, garantissant une performance et une efficacité constantes.

Le moteur électrique maintient un régime stable, assurant un broyage plus uniforme et précis comparé aux alternatives hydrauliques ou mécaniques. Cela se traduit par une qualité de broyage supérieure, réduisant le risque de débris non broyés et améliorant l'entretien global de la plantation.





Lames elliptiques classiques robustes pour un mulching précis

La tondeuse Slopehelper est équipée de cinq lames elliptiques courantes, positionnées stratégiquement dans le plateau de coupe pour assurer des zones de coupe chevauchantes. Ce design garantit qu'aucune herbe ni branche ne reste non coupée, offrant un mulching précis et uniforme sur toute la surface de travail.

Contrairement aux lames de tondeuse classiques, les lames elliptiques présentent un double avantage :

- Elles coupent et broient efficacement l'herbe, assurant un sol propre et bien entretenu dans la plantation.
- Elles peuvent également broyer facilement les branches tendres taillées pendant la saison de croissance, empêchant le développement de champignons en les déchiquetant plutôt qu'en les écrasant dans le sol.

Ce système de coupe polyvalent améliore l'entretien des vignobles et vergers, réduit les risques de maladies et contribue à garder la plantation saine et bien gérée.

Caractéristiques techniques

DIMENSIONS

VALEUR

Hauteur

1412 mm

Longueur

1660 mm

Largeur

1302 mm

Poids

360 kg

DIMENSIONS DE TRAVAIL

VALEUR

Profondeur de la tondeuse

80 mm

Hauteur de coupe

25-80 mm

Largeur de coupe

1500 mm

Niveau de Puissance Sonore

60 dB

SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES

VALEUR

Compatibilité

SH.056 Slopehelper

Mode d'entraînement

Courroie trapézoïdale

Nombre de courroies

2

Moteur

Moteur sans balais - BLDC

SPÉCIFICATIONS DES LAMES

VALEUR

Vitesse de rotation

1500-2500 rpm, Sélectionnable

Type de lames

MTD Genuine Parts 490-110-M116 Short Blade

Nombre de lames

5

