

Débroussailleur SME 85 / 105 SAFETY MULCHER

Référence : SMExxx

Débroussailleur à hélice SAFETY MULCHER

Broyeurs pour professionnels, adaptables sur les cellules Hydrostatique RAPID ORBITO.

2 modèles disponibles : largeur de travail 85 ou 105 cm.

Pour l'entretien efficace des espaces verts, des accotements, des friches, des landes, des sous-bois...

Rotor horizontal muni de sections dentées **SAFETY**.



Description

La technique des débroussailleurs SAFETY MULCHER repose sur un système de broyage entièrement nouveau : le rotor horizontal n'est équipé d'aucun fléau ni marteau, mais d'une hélice composée de secteurs crantés qui coupent et hachent la végétation.

Les secteurs crantés aux bords tranchants broient aussi bien l'herbe haute que les plus grosses broussailles et bois ligneux, et répartissent les produits coupés uniformément sur le sol. Le résultat est une coupe propre, pour des espaces parfaitement entretenus.

Le principe SAFETY MULCHER présente de nombreux avantages :

- Moins de pièces en mouvement diminue les projections, car aucun fléau ou marteau mobile ne vient frapper les obstacles
- Pas de soubresauts ni de vibrations en cas de contact accidentel avec une souche ou une branche masquée dans la végétation
- Diminution de la demande de puissance, ce qui réduit la consommation de carburant du porte outil
- Le montage en spirale des secteurs crantés autour du rotor permet l'évacuation des obstacles, pierres par exemple, vers l'extérieur de la machine, à la manière d'une vis sans fin
- Moins de bruit pour l'utilisateur et le voisinage

Un rouleau palpeur placé à l'arrière permet de se déplacer aisément, et participe à la bonne répartition de la matière broyée. En jouant sur la position du rouleau, il est possible de régler la hauteur de coupe, de 20 mm à 100 mm.

Compacts, légers et bien équilibrés sur les cellules RAPID, leur maniabilité permet de travailler efficacement dans les pentes, mais aussi dans les petits espaces, autour des arbres ou en présence de nombreux obstacles à contourner, supprimant la plupart des finitions manuelles à la débroussailleuse.

Caractéristiques

Attelage sur la cellule RAPID par manchon à emboîtement rapide sans outils, et entraînement par prise de force intégrée au manchon.

Données techniques :	Référence	Largeur (cm)		Puissance*		Nombre de sections dentées	Poids (kg)
		Travail	Totale	(CV)	(kW)		
	SME 85	85	98	13	9	13	144
	SME 105	105	115	15	11	15	165

*Puissance minimum requise du porteur

Secteurs crantés en acier spécial, montés en spirale

Rouleau palpeur sur paliers

Réglage hauteur de coupe de 20 à 100 mm, par le rouleau

Caisson acier revêtu peinture époxy

Transmission par 2 courroies trapézoïdales

Rotor équipé d'un **frein de sécurité**

Conseils

Le SAFETY MULCHER est particulièrement efficace dans les végétations ligneuses les plus dures, ce qui le rend indispensable en milieu forestier.

La combinaison d'un SAFETY MULCHER avec une cellule RAPID est parfaite. **En effet, pour être efficace, ce broyeur demande une vitesse de rotation de près de 5 000 tours minutes, que seules les cellules RAPID peuvent assurer.**

La poignée rotative d'avancement de la cellule permet la marche avant / arrière à vitesse constante, et une approche au millimètre près des obstacles. Même les travaux difficiles peuvent être accomplis de manière confortable et sûre.

Pour de fortes pentes, il est conseillé de jumeler les roues des cellules avec des cages métalliques en option. Ainsi équipé, il sera possible de travailler en toute sécurité dans les pentes les plus raides, jusqu'à 100 % d'inclinaison, comme les banquettes d'autoroutes par exemple.