

Débroussailleur à fléaux ME LIPCO largeur 70 à 140 cm

Référence : RL-1107xx

Débroussailleur à fléaux professionnel LIPCO série ME.

Adaptable sur la majorité des porte-outils mono-axe :
RAPID - AGRIA - REFORM - AEBI - FERRARI - BCS - KERSTEN...

Disponible en largeur 70, 80, 90, 100, 120 ou 140 cm, selon la puissance du porte-outil. Rotor horizontal, fléaux flottants type « Y ».

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



Description

Les débroussailleurs à fléaux LIPCO coupent et hachent finement les broussailles comme les herbes hautes et denses, et répartissent les produits coupés uniformément sur le sol. Le résultat est une coupe propre, pour des espaces-verts parfaitement entretenus.

Les différents modèles disponibles, de 70 à 140 cm de largeur, permettent d'adapter exactement la machine à la puissance fournie par votre cellule porte-outils, entre 8 et 22 cv (voir tableau dans les caractéristiques techniques).

Les couteaux flottants en Y, extrêmement résistants, procurent un travail d'une grande efficacité, permettant de couper rapidement les herbes hautes, les ronces et broussailles, mais aussi les repousses de ligneux jusqu'à 4 cm de diamètre.

Le montage flottant des couteaux sur des axes leur permet de s'escamoter sous l'effet d'un choc contre un obstacle, un caillou, une souche... La puissance demandée est de ce fait réduite, le risque de projections également, et les couteaux sont préservés autant que faire se peut de l'usure et de la casse.

Une large bavette en caoutchouc évite les projections accidentelles vers l'avant, pour un travail en toute sécurité.

Ces broyeurs sont équipés d'un rouleau palpeur à l'arrière et reposent sur des patins d'appui, boulonnés de chaque cotés. Ainsi, le maniement est aisé même en terrains très irréguliers, et les patins protègent le corps du broyeur de l'usure.

La hauteur de coupe est réglable très facilement, de 20 mm à 100 mm, grâce à une simple manivelle au dessus du broyeur.

Avec son rotor équilibré, les vibrations sont réduites au minimum pour un meilleur confort et une plus grande longévité.

La maintenance est réduite au minimum : les graisseurs du rouleau et du pallier sont tous accessibles sans démontage, et la courroie de transmission crantée est équipée d'un tendeur automatique.

Compacts et bien équilibrés, leur maniabilité permet de travailler efficacement dans les petits jardins, autour des arbres ou en présence de nombreux obstacles à contourner, supprimant la plupart des finitions manuelles à la débroussailleuse.

Les broyeurs Lipco ME sont conçus pour fonctionner sur la majorité des cellules de motoculteurs et porte outils, à laquelle ils sont attelée par l'intermédiaire d'un manchon d'entraînement correspondant spécifiquement au modèle de porteur utilisé (**option**).

Caractéristiques

Attelage par manchon (selon cellule), entraînement par prise de force intégrée au manchon.

Données techniques :	Référence	Modèle	Puissance*		Nombre d'outils (paire)	Poids (kg)
			(CV)	(kW)		
	RL-110725	ME 70 L	8	6	15	135
	RL-110730	ME 80 L	9,5	7	18	145
	RL-110735	ME 90 L	11	8	21	155
	RL-110745	ME 104 L	13	9,5	24	170

RL-110755	ME 120 L	18	13	30	180
RL-110775	ME 140 L	22	16	36	195

*Puissance minimum requise du porteur

Rotor horizontal sur paliers, équilibré,

Couteaux Y, montage flottant

Rouleau palpeur sur paliers

Réglage hauteur de coupe par manivelle, de 20–100 mm

Caisson acier revêtu peinture époxy

Renvoi d'angle en fonte

Transmission par courroie industrielle crantée, **avec tendeur automatique**

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

Conseils

La plus grande originalité de ces machines est le réglage très efficace de la hauteur de coupe : chaque tour de manivelle fait lever ou baisser progressivement tout le corps du broyeur qui bascule entièrement sur les patins et le rouleau palpeur.

Ces débroussailleurs forment avec les porte-outils RAPID une unité parfaite. La poignée rotative d'avancement des porte-outils 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 porte-outils avec des cages métalliques. Avec ces équipements, 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.