

LES BARRES DE COUPE RAPID

Une technique éprouvée quelle que soit la végétation

DES BARRES ÉTUDIÉES POUR TOUS LES TYPES DE VÉGÉTATION

Les barres de coupe Communales ESM sont particulièrement adaptées à la fauche d'herbes sauvages. Elles sont insensibles aux corps étrangers, c'est pourquoi elles sont très appréciées des paysagistes, des communes et des Espaces Naturels. Les barres de coupe Agricoles, munies de doigts, sont destinées à la coupe et à la récolte du fourrage.



Barre de coupe communale ESM



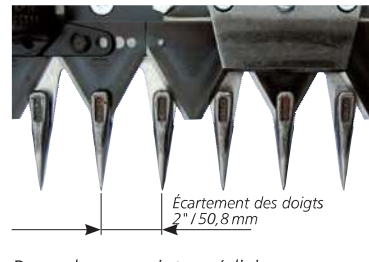
Barre de coupe agricole à doigts

LES BARRES À DOIGTS : POUR UNE REPOUSSE RAPIDE DU FOURRAGE

Les barres de coupe à doigts Rapid sont surtout utilisées dans l'agriculture, là où on a besoin d'une coupe précise. Les barres de coupe à doigts permettent à l'herbe de repousser jusqu'à dix jours plus tôt par rapport aux systèmes de coupe rotatifs, ce qui augmente la quantité de fourrage récolté. Rapid propose trois types de barres de coupe à doigts : les barres de coupe Intermédiaire, Diamant et Normales, qui se différencient par leur écart entre les doigts. Chacune possède ses avantages en fonction de la quantité et de la densité de fourrage et de la qualité du sol.



Barre de coupe rubis
Écartement des doigts 58 mm



Barre de coupe intermédiaire
Écartement des doigts 2" / 50,8 mm



Barre de coupe normale
Écartement des doigts 3" / 76,2 mm



Différents accessoires sont disponibles en option pour optimiser l'utilisation des barres :

- Sabots de réglage de hauteur de coupe
- Patins de lestage
- Poids d'appui supplémentaires
- Séparateur d'herbe

Propriétés / domaines d'utilisation

Coupe très précise

Herbe fine / terrain de montagne

Zones sèches

Zones humides

Sans bourrage lorsqu'il y a de nombreux terriers de campagnols

Anciens restes d'herbe ou pré écologique tondu tardivement

Fourrage fortement alimenté en engrais, épais et dru

Fourrage couché après une tempête, de la grêle, une chute de neige etc.

Type		
Barre de coupe intermédiaire	Barre de coupe diamant	Barre de coupe normale
Écartement des doigts		
2" / 50,8 mm	58 mm	3" / 76,2 mm
*****	****	*****
*****	**	*
*****	***	***
***	****	*****
*	****	*****
**	****	*****
**	****	*****
**	****	*****

Une technique de coupe qui a fait ses preuves avec des matériaux modernes pour une tonte quotidienne parfaite de l'herbe



Rapid a inventé la faucheuse motorisée mono-axe en 1926. Au cours des générations, on a poursuivi avec succès le développement de cette technique de tonte de l'herbe. Afin de satisfaire aux différents besoins des utilisateurs, c'est un vaste assortiment de systèmes de tonte qui leur est proposé aujourd'hui. Chacun de ces systèmes a ses propriétés spécifiques, il est poussé au maximum de ses performances pour un domaine d'application propre et ce avec un minimum de maintenance.

ESM

	Barre de coupe à doigts	Barre de coupe communale	Barre de coupe à 2 lames	Faucheuse à voie large
Utilisation pour la récolte de fourrage	*****	**	*****	*****
Utilisation pour l'entretien des espaces verts	***	*****	****	**
Favorise la repousse rapide du fourrage	*****	***	*****	*****
Insensibilité face aux salissures	***	*****	*****	****
Fonctionnement à faibles vibrations	****	***	*****	*****
Pas de dispositif de fauchage central ; après la coupe, l'herbe est parfaitement disposée pour le séchage	***	***	***	*****
Réglage précis de la largeur des barres	*****	***	***	***
Différents écartements des doigts au choix	oui	non	non	non
Planche à andain possible	oui	non	non	non
Mécanisme de coupe latérale possible	oui	non	non	non
Réglage de la hauteur de coupe (sabots en option)	oui	oui	oui	oui
Poids supplémentaires (option)	oui	oui	oui	oui

LES ATOUTS

- Une consommation d'énergie jusqu'à cinq fois plus faible que les systèmes à technique de coupe rotative.
- Réglage possible de la hauteur idéale de coupe.
- Un travail qui n'abîme pas le sol grâce à la faible pression exercée sur celui-ci et au faible poids général du véhicule.
- Favorise la repousse de l'herbe.
- Une énorme aptitude aux pentes raides parce que la faible puissance d'entraînement permet un porte-outils léger et parce que le point de gravité est très bas.
- Au contraire des systèmes de tonte rotatifs, elle épargne davantage les petits animaux et les insectes - c'est pourquoi les barres de coupe sont en partie imposées comme système de coupe dans les programmes écologiques.

La faucheuse à voie large de Rapid

Une excellente performance de coupe, un rejet propre du fourrage, sans bourrage



Faucheuse à voie large,
système Bidux



Des trajets de transport facilités

Les roulettes de transport en option ménagent les patins de glissement sur route et en terrain ouvert et permettent un transport et une manœuvre plus faciles.



LES ATOUTS

- Un rendement élevé grâce à des vitesses de tonte élevées et à de grandes largeurs de coupe.
- Manipulation confortable grâce aux faibles secousses.
- Pas de bourrage.
- Longue durée d'utilisation grâce aux lames de tonte brevetées ESM Carbodux®.
- Obtention d'un fourrage propre.



RENDEMENT SURFACIQUE TRÈS ÉLEVÉ

Dans la construction cadre robuste de la faucheuse à voie large, on a utilisé des barres d'une largeur allant jusqu'à 2,30 m ce qui permet un rendement surfacique très élevé. C'est pourquoi on préfère les faucheuses à voie large en particulier dans l'agriculture. Mais on les utilise volontiers dans le domaine communal également ainsi que dans le jardinage.

UN CONFORT MAXIMUM

Selon le même principe que les barres de coupe à deux lames, les faucheuses à voie large travaillent à faibles secousses grâce à la compensation mutuelle des masses des couteaux oscillants.



UN DÉPÔT PROPRE DU FOURRAGE

Grâce à l'entraînement latéral des lames, on peut garantir un dépôt propre du fourrage sur toute la largeur des barres. Le séchage homogène et accéléré du fourrage est ainsi assuré.