

Rapid

Technique de tonte

Le système professionnel parfait pour toutes les situations



Technique de tonte

Récolte de foin

Technique de mulching

Préparation du sol

Nettoyage

Déneigement

Transport

Applications spéciales



Les barres de coupe à doigts – Accessoire avec une beaucoup d'histoire et une longue tradition

Tradition et modernité

Les barres de coupe ont été inventées au milieu du 19^e siècle. Rapid a toujours utilisé ce système de tonte sur les porte-outils mono-axe et les faucheuses – chez Rapid, les premières motofaucheuses ont été construites et commercialisées en série à partir de 1926. Aujourd'hui, ce système éprouvé est toujours à la pointe, même plus que jamais!

La technique de fauche oscillante avec des barres de coupe avec ou sans doigts nécessite peu de puissance et se base toujours sur le principe de fonctionnement d'origine. Les perfectionnements apportés à la conception, aux matériaux et aux variantes font que ce système reste aujourd'hui encore une technologie de fauchage intéressante. Qui s'affirme notamment dans les récents développements et discussions sur la biodiversité, la diversité des espèces et la protection des insectes, et qui répond à la prise de conscience de la population et de la société par de nombreux avantages.

DOMAINE D'UTILISATION DES DIFFÉRENTS TYPES DE BARRES DE COUPE À DOIGTS

Propriétés typiques

Types de barres de coupe	Coupe intermédiaire	Diamant	Rubin	Coupe normale	Barre de coupe communale	Barre de coupe à deux lames	Faucheuse à voie large
Écartement des doigts	2" / 50.8 mm	58 mm	58 mm	3" / 76.2 mm	–	–	–
Lame (largeur de la lame)	3" / 76.2 mm	58 mm	3" / 76.2 mm	3" / 76.2 mm	50.9 / 50.9 mm	70 / 70 mm	70 / 70 mm
Type de coupe	asymétrique	symétrique	asymétrique	symétrique	symétrique	symétrique	symétrique

Propriétés

Coupe très précise	***	**	***	*	*	**	**
Sans bourrage lorsqu'il y a de nombreux terriers de campagnols	*	**	**	***	***	***	***
Fourrage couché après une tempête, de la grêle, une chute de neige, etc.	*	**	**	***	**	**	**
Répartition de la force pendant la coupe	***	*	***	*	*	***	**

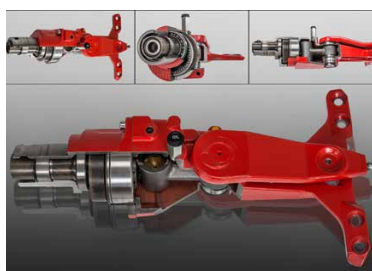
Domaine d'utilisation

Végétation fine et maigre	***	**	**	*	**	***	***
Végétation haute et dense	*	**	***	***	**	**	***
Végétation ancienne ou fauchée irrégulièrement	*	**	**	***	***	**	***
Zones pierreuses	***	**	**	*	**	*	*

Types de prairie

Prairies de montagne	***	**	***	*	*	**	***
Prairies artificielles	*	**	**	***	*	**	***
Prairies écologique	*	**	***	***	*	**	***
Espaces verts publics, espaces verts le long des routes	*	*	*	*	***	**	**
Zones de biodiversité, parterres de fleurs	*	**	**	**	***	***	***

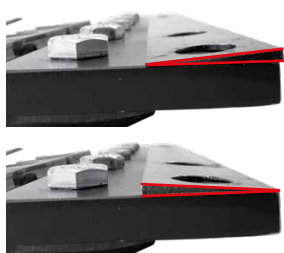
Dispositifs de fauchage – le lien entre le porte-outils mono-axe et la barre de coupe



Modèle de coupe



Poids supplémentaire



Cale pour corriger l'inclinaison de la barre de coupe

Le dispositif de fauchage relie l'accessoire barre de coupe au porte-outils mono-axe. Il sert d'unité d'entraînement pour les couteaux. Les différentes variantes de longueur, de manchon porte-outils, de hauteur de montage, de régime et de capot distributeur permettent un fonctionnement optimal des différentes barres de coupe sur tous les porte-outils mono-axe Rapid.

Principe de fonctionnement

Le dispositif de fauchage convertit le mouvement de rotation de la prise de force en mouvement oscillant du levier oscillant à l'aide de mécanismes sophistiqués. Le mouvement de «va-et-vient» du levier oscillant est transmis au couteau via la fourche d'entraînement (tranchant). Un système de coupe est ainsi créé avec les couteaux ou les doigts sur la barre (contre-tranchant).

Capot distributeur

Le capot distributeur sépare le produit de coupe et le guide latéralement du dispositif de fauchage. Un mouvement oscillant lui est imprimé afin de séparer de manière fiable le produit de coupe immédiatement après la coupe et de le déposer régulièrement.

Option capot distributeur LP

Dans les applications d'entretien des espaces verts (LP) surtout, on ne fauche pas des parcelles de fourrage régulières, mais des surfaces retournées à l'état sauvage, qui surchargent et endommagent parfois les capots distributeurs. La solution peut dans ce cas consister à installer le capot distributeur LP.

Régime et réduction de vitesse

La vitesse d'entrée sur le dispositif de fauchage (régime de prise de force) détermine les mouvements des couteaux et ne peut être modifiée que dans la plage régimes de la prise de force. Divers dispositifs de fauchage sont équipés de réducteurs pour fournir le bon mouvement des couteaux malgré des vitesses d'entrée plus élevées du véhicule porteur.

Course sur le levier oscillant

La course décrit la trajectoire du couteau ou du levier oscillant du «point mort gauche» au «point mort droit». Traditionnellement, Rapid utilise une course longue de 94 mm pour toutes les barres à doigts. Certaines barres de coupe sont compatibles avec des dispositifs de fauchage avec des courses plus faibles, qui sont également disponibles dans l'assortiment.

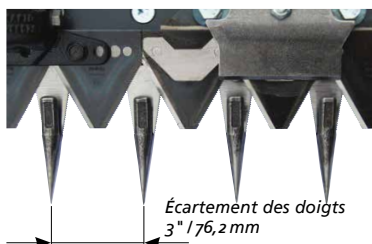
Option poids supplémentaires

Des poids supplémentaires peuvent aider à atteindre les rapports de poids souhaités. Ils sont montés sur le côté et n'affectent donc pas le flux de fourrage.

Les barres de coupe à doigts – **Barre de coupe intermédiaire** et **barre de coupe normale** – les classiques éprouvés et testés



Barre de coupe intermédiaire



Barre de coupe normale



Barre de coupe intermédiaire

Barre de coupe normale

Construction et principe de fonctionnement

L'écartement des doigts est de 50,8 mm (2 pouces), la largeur de lame de 76,2 mm. Il en résulte une coupe asymétrique. La coupe n'a pas lieu au même moment sur toute la largeur.

L'écartement des doigts est de 76,2 mm (3 pouces), la largeur de lame de 76,2 mm. Le résultat est une coupe symétrique, car la coupe a lieu en même temps sur toute la largeur.

Propriétés et domaine d'utilisation

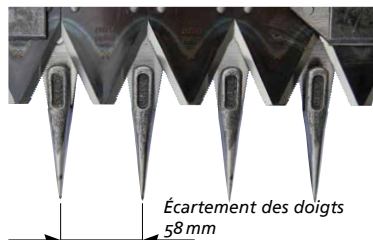
Les barres de coupe intermédiaires sont les plus courantes sur les appareils Rapid. Elles se caractérisent par une très belle coupe, en raison de l'excellent guidage des brins d'herbe. Ce système est particulièrement efficace sur les prairies naturelles et les prairies de montagne. Dans le cas de végétation haute, les produits de coupe ont tendance à bourrer la barre de coupe intermédiaire à cause du faible écartement des doigts. L'un des avantages du faible écartement des doigts, d'autre part, est le risque réduit d'endommagement de la lame causé par des pierres.

Les barres de coupe normales sont moins courantes sur les appareils Rapid. Elles présentent certes une coupe moins belle, mais marquent des points avec un très bon flux du fourrage et un faible risque de bourrage. La barre de coupe normale est particulièrement convaincante dans les prairies artificielles, dans les surfaces écologiques trop mûres qui sont fauchées tardivement et dans la végétation haute.

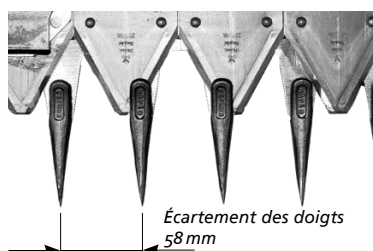
Les facteurs de réussite

- Très belle coupe
- Coupe asymétrique pour des exigences de force uniformes
- Faible risque de bourrage
- Coupe symétrique pour un bon flux du fourrage

Les barres de coupe à doigts – **Barre de coupe diamant** et **barre de coupe rubin** – les bijoux Rapid



Barre de coupe diamant



Barre de coupe rubin



	Barre de coupe diamant	Barre de coupe rubin
Construction et principe de fonctionnement	L'écartement des doigts et la largeur de lame sont de 58 mm. Le résultat est une coupe symétrique, car la coupe a lieu en même temps sur toute la largeur.	L'écartement des doigts est de 58 mm et la largeur de lame de 76,2 mm. Il en résulte une coupe asymétrique. La coupe n'a pas lieu au même moment sur toute la largeur.
Propriétés et domaine d'utilisation	La barre de coupe diamant est un développement Rapid propre qui réunit les caractéristiques des classiques éprouvés. La barre de coupe diamant présente une qualité de coupe certes légèrement inférieure, mais marque des points avec un bon flux du fourrage.	La barre de coupe rubin est un développement Rapid propre qui réunit les caractéristiques des classiques éprouvés. La barre de coupe rubin est caractérisée par une belle qualité de coupe et un bon flux du fourrage. Elle représente ainsi une barre polyvalente parfaite pour tous les cas.
Les facteurs de réussite	<ul style="list-style-type: none"> • Faible risque de bourrage • Coupe symétrique pour un bon flux du fourrage 	<ul style="list-style-type: none"> • Faible risque de bourrage • Très belle coupe • Coupe asymétrique pour des exigences de force uniformes

Les barres de coupe à doigts – Options



Les «sabots de serrage» guident de manière optimale, même en terrain accidenté, grâce à leur positionnement sous la barre de coupe, près du «point de coupe». L'assemblage par serrage fiable permet de fixer plusieurs unités sur toute la largeur - indépendamment des gabarits dans la lame de barre. Des «nervures» dans la structure guident la barre de coupe lors des déplacements qui suivent la courbe de niveau dans les pentes, les zones arrondies permettent une conduite facile et minimisent le risque d'encrassement.



Patins de séparation



Séparation de l'herbe



Le sabot se trouve derrière la barre de coupe et se règle en continu pour une hauteur de chaume de 4 - 8 cm



Le sabot de serrage se trouve sous la barre de coupe et ne se règle pas, pour une hauteur de chaume d'environ 6 cm

Hauteur de coupe

La hauteur de coupe standard pour une barre à doigts est d'environ 4 cm de hauteur de chaume. La hauteur de coupe se règle grâce au sabot supplémentaire ou à un sabot de serrage. Une hauteur de coupe plus importante apporte plusieurs avantages. En plus des avantages pour les cultures (repousse plus rapide, risque moindre de dessèchement, etc.), il y a des avantages techniques pour les étapes de travail suivantes (contamination du fourrage plus faible, usure moindre des machines, etc.). Par ailleurs, la composition et le développement de la végétation sont influencés positivement. La circulation dans les zones extrêmes avec des pentes abruptes est améliorée, la végétation étant durablement renforcée/établie grâce à des hauteurs de coupe plus importantes. Si nécessaire, la combinaison «cale» peut être utilisée pour corriger à nouveau l'angle modifié de la barre par rapport au sol.

Séparation de l'herbe

La tige de séparation de l'herbe se monte sur la fourche d'entraînement, au niveau de l'interface entre la barre de coupe et le dispositif de fauchage. Elle prend en charge la séparation du produit de coupe, le flux de matière sur le capot distributeur et réduit le risque de bourrages. L'action et l'adéquation dépendent largement de la prairie, de la composition de la végétation de prairies et d'autres influences environnementales.

Patins de séparation

Les patins de séparation sont utilisés pour soulever les zones extérieures de la barre de coupe avec le mécanisme de coupe latéral, même sur terrain accidenté. Ainsi, la barre de coupe ne s'accroche pas dans la terre. Ceci protège la barre de coupe et augmente sa durée de vie. La protection de lame intégrée réduit les dommages causés aux lames extérieures par les collisions avec les pierres. De plus, la pointe du patin de séparation indique à l'utilisateur la position actuelle de la barre de coupe et facilite le guidage du porte-outils mono-axe. La combinaison avec d'autres options (comme des poids supplémentaires) n'est pas limitée par les gabarits dans le patin de séparation.

Poids en option

Divers poids supplémentaires peuvent être fixés à la barre de coupe pour un lestage supplémentaire. Le poids d'appui supérieur offre un plus grand confort à l'utilisateur, en particulier lors de la montée de pentes extrêmes.

Barres de coupe sans doigts – **Barres de coupe communales (ESM)** – une tonte efficace sans bourrage dans le domaine communal



Barres de coupe communales



Utilisation des barres de coupe communales



Domaine d'utilisation



Barre de coupe ou débroussailleuse: Si l'on compare l'utilisation d'une barre de coupe communale sur un porte-outils mono-axe à celle d'une débroussailleuse, on constate des avantages en termes d'efficacité, de consommation de carburant, de pollution de l'environnement, de respect des petits organismes vivants, de zone de danger et d'influence sur l'utilisateur.

Barres de coupe communales (ESM)

Construction et principe de fonctionnement

La barre de coupe sans doigts se compose d'un couteau mobile avec une largeur de lame de 50,9 mm et d'un couteau fixe avec également une largeur de lame de 50,9 mm. Le couteau mobile est guidé par des leviers d'entraînement soumis à une précontrainte sur le couteau. Le couteau est entraîné par le levier oscillant du dispositif de fauchage via la fourche d'entraînement vissée dessus. Les largeurs de lame permettent d'obtenir une coupe symétrique, la coupe ayant lieu en même temps sur toute la largeur.

Propriétés et domaine d'utilisation

Les barres de coupe communales sont, comme leur nom l'indique, principalement utilisées dans le secteur communal sur les espaces verts publics (prairies, talus, bords de route, etc.). Elles offrent une coupe moins précise, mais elles ont un risque très faible de bourrage. Cette barre de coupe fonctionne également sur les espaces verts envahis par la végétation, en présence de corps étrangers dans la végétation ou de résidus à moitié décomposés après la fauche de l'année précédente, avec un faible risque d'endommagement.

Les facteurs de réussite

- Faible risque de bourrage
- Insensible aux résidus de tonte ou aux matières organiques à moitié décomposées
- Insensible aux corps étrangers dans la végétation
- Système facile à entretenir grâce au couteau amovible

Variété des espèces

En principe, on observe une plus grande diversité d'espèces sur les surfaces maigres par rapport aux surfaces fertilisées. En raison de la prise de conscience croissante de la biodiversité et d'une tendance aux dispositions et programmes visant à faucher et à évacuer ensuite l'herbe coupée plutôt qu'à la broyer, même dans les espaces verts communaux, la technique de fauche oscillante – en particulier les barres de coupe sans doigts – gagne en importance.

Changement de couteaux

À l'aide d'une clé spéciale, le couteau se démonte rapidement et facilement en soulevant et en faisant pivoter les leviers d'entraînement. Un couteau de rechange peut alors être mis en place.



Clé spéciale pour le démontage des lames des barres de coupe communale ESM.

Largeurs de travail

Les largeurs de travail des barres de coupe communales vont de 102 cm à 203 cm.

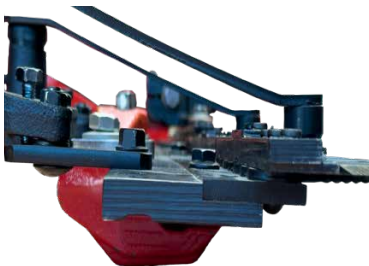
Barres de coupe communales (ESM) – Options



Sabot, réglable en continu jusqu'à environ 8 cm



Patins de lestage



Sabot de serrage



Protection des bords



Séparation de l'herbe

Hauteur de coupe

La hauteur de coupe est un problème qui gagne en importance, même dans les applications avec la barre de coupe communale en dehors des pâturages. En plus de la durée de vie plus longue, l'accent est mis sur la composition de la végétation, en particulier sur les bandes fleuries, les prairies fleuries, les surfaces de biodiversité, etc., qui sont de plus en plus demandées et appréciées. Le sabot en option permet de régler la hauteur de coupe en continu jusqu'à 8 cm. Une coupe plus haute favorise la diversité de la végétation. Dans ces zones de compensation, l'aspect de la coupe joue généralement un rôle secondaire, tout comme le ramassage et la contamination du produit de coupe.

Patins de lestage

Les patins de lestage offrent d'une part plus de confort à l'utilisateur en augmentant le poids d'appui sur la barre de coupe. D'autre part, la barre de coupe passe plus haut. Les patins de lestage ont les caractéristiques d'un sabot non réglable.

Protection des bords

La protection des bords est montée sur le gabarit existant et empêche l'endommagement des lames extérieures. Le contour spécial minimise le risque de remontée du produit de coupe.

Séparation de l'herbe

La tige de séparation de l'herbe se monte sur la fourche d'entraînement, au niveau de l'interface entre la barre de coupe et le dispositif de fauchage. Elle prend en charge la séparation du produit de coupe, le flux de matière sur le capot distributeur et réduit le risque de bourrages. L'action et l'adéquation dépendent largement de la prairie, de la composition de la végétation de prairies et d'autres influences environnementales.

Barres de coupe sans doigts – **Barres de coupe à deux lames (ESM)** – polyvalentes pour un fauchage sans bourrage



Barres de coupe à deux lames



Leviers d'entraînement des couteaux supérieur et inférieur

Barres de coupe à deux lames

Construction et principe de fonctionnement

La barre de coupe à deux lames sans doigts se base sur le système «Busatis» et/ou le «modèle Bidux-DM» de la société ESM. Elle se compose d'un couteau supérieur mobile et d'un couteau inférieur mobile d'une largeur de lame de 70 mm chacun. Le couteau inférieur est inséré dans les leviers d'entraînement, qui guident le couteau. Les leviers d'entraînement qui guident le couteau sont précontraints sur le couteau supérieur. Les couteaux sont entraînés par les leviers oscillants du dispositif de fauchage. Les largeurs de lame identiques sur les couteaux supérieur et inférieur permettent d'obtenir une coupe symétrique, la coupe ayant lieu en même temps sur toute la largeur.

Propriétés et domaine d'utilisation

Les barres de coupe à deux lames sont aussi utilisées dans l'agriculture, mais surtout dans le secteur communal. L'utilisation dans les espaces verts publics exige notamment un faible risque de bourrage, la précision de la coupe étant moins importante.

Les facteurs de réussite

- Faible risque de bourrage
- Insensible aux résidus de tonte ou aux matières organiques à moitié décomposées

Largeurs de travail

Les largeurs de travail des barres de coupe à deux lames vont de 132 cm à 204 cm.

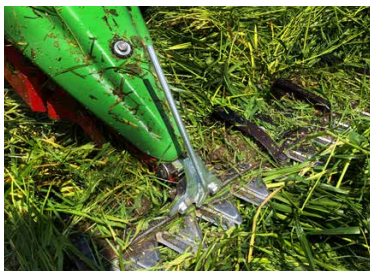
Barres de coupe à deux lames (ESM) – Options



Patins de lestage et sabots, réglables en continu jusqu'à environ 8 cm



Patin, non réglable, hauteur de chaume d'environ 6 cm



Barre de séparation DMB

Hauteur de coupe

La hauteur de coupe est également un problème de plus en plus important dans les applications avec la barre de coupe à deux lames. En plus de la durée de vie plus longue, l'accent est mis sur la composition de la végétation, en particulier sur les bandes fleuries, les prairies fleuries, les surfaces de biodiversité, etc., qui sont de plus en plus demandées et appréciées dans le domaine communal. Avec le sabot extérieur en option, la hauteur de coupe peut être ajustée en continu jusqu'à 8 cm. Une coupe plus haute favorise la diversité de la végétation. Les deux lames sont également utilisées dans l'agriculture des prairies et les hauteurs de coupe plus grandes sont très demandées.

Patins, ESM

Avec les patins, la barre de coupe passe plus haut, les patins ont les caractéristiques d'un sabot non réglable. Ces patins se montent sur la lame de barre entre ou sous les bras de guidage. De plus, la construction arrondie sur tous les côtés du patin offre des avantages en marche arrière et évite les accrochages sur le terrain ou la remontée du produit de coupe.

Protection des bords

La protection des bords est montée sur le gabarit existant et empêche l'endommagement des lames extérieures. Le contour spécial minimise le risque de remontée du produit de coupe.

Patins de lestage

Les patins de lestage offrent d'une part plus de confort à l'utilisateur en augmentant le poids d'appui sur la barre de coupe. D'autre part, la barre de coupe passe plus haut, les patins de lestage ont les caractéristiques d'un sabot non réglable.

Barre de séparation DMB

La barre de séparation DMB (barre de coupe à deux lames) se monte sur la fourche d'entraînement du couteau supérieur, au niveau de l'interface entre la barre de coupe et le dispositif de fauchage. Elle prend en charge la séparation du produit de coupe, le flux de matière sur le capot distributeur et réduit le risque de bourrages.

L'action et l'adéquation dépendent largement de la prairie, de la composition de la végétation de prairies et d'autres influences environnementales.

Mécanismes de tonte à barre de coupe – Faucheuse à voie large

Fauchage sans bourrage grâce à la barre de coupe à deux lames (ESM) et à la dépose optimale des produits de coupe grâce à l'entraînement latéral



Faucheuse à voie large, système Bidux



Situation d'entraînement

Faucheuse à voie large

Construction et principe de fonctionnement

La principale différence entre les mécanismes de tonte à barre de coupe et les barres de coupe avec dispositif de fauchage (entraînement central) réside dans la structure. La barre de coupe est installée dans un châssis support et est entraînée par des leviers oscillants disposés sur le côté (entraînement latéral). La barre de coupe sans doigts se base sur le système «Busatis» et/ou le «modèle Bidux-DM» de la société ESM. Elle se compose d'un couteau supérieur mobile et d'un couteau inférieur mobile d'une largeur de lame de 70 mm chacun. Le couteau inférieur est inséré dans les leviers d'entraînement, qui guident le couteau. Les leviers d'entraînement qui guident le couteau sont précontraints sur le couteau supérieur. Les largeurs de lame identiques sur les couteaux supérieur et inférieur permettent d'obtenir une coupe symétrique, la coupe ayant lieu en même temps sur toute la largeur.

Propriétés et domaine d'utilisation

Une conduite confortable, même sur des surfaces irrégulières, est ainsi possible, car il y a peu de risque de bourrage, même lors du passage sur des zones déjà fauchées.

Temps de séchage réduits grâce à la dépose favorable, régulière et sur une grande surface du produit de coupe sur toute la largeur du mécanisme de tonte grâce aux entraînements latéraux étroits.

Faible contamination du fourrage grâce à une dépose en largeur et conditions favorables pour les étapes de travail ultérieures.

Les facteurs de réussite

- Rendement surfacique élevé
- Pas de bourrage, même en cas de passage sur les surfaces déjà fauchées
- Dépose optimale et large du produit de coupe sans entrave sur toute la largeur
- Temps de séchage réduits

Largeurs de travail

Les largeurs de travail de la faucheuse à voie large vont de 160 cm à 260 cm.

Faucheuse à voie large – Options



Patin, non réglable, hauteur de chaume d'environ 6 cm



Poids en option



Galets de transport

Hauteur de coupe

La hauteur de coupe est également un problème de plus en plus important dans les applications avec la barre de coupe à deux lames. En plus de la durée de vie plus longue, l'accent est mis sur la composition de la végétation, en particulier sur les bandes fleuries, les prairies fleuries, les surfaces de biodiversité, etc., qui sont de plus en plus demandées et appréciées dans le domaine communal. Le patin disponible en option permet d'agrandir la hauteur de coupe. Une coupe plus haute favorise la diversité de la végétation. Les deux lames sont également utilisées dans les pâturages, même quand il faut une hauteur de coupe plus importante.

Patins, ESM

Avec les patins, la barre de coupe passe plus haut. Les patins présentent les caractéristiques d'un sabot non réglable et peuvent se monter sur la lame de barre entre ou sous les bras de guidage. De plus, la construction arrondie sur tous les côtés du patin offre des avantages en marche arrière et évite les accrochages sur le terrain ou la remontée du produit de coupe.

Poids en option

Des poids supplémentaires peuvent être fixés au châssis de la faucheuse à voie large pour un lestage supplémentaire du mécanisme de tonte à barre de coupe. Le poids d'appui supérieur offre un plus grand confort à l'utilisateur, en particulier lors de la montée de pentes extrêmes.

Galets de transport

Les galets de transport faciles à mettre en place permettent de déplacer et manœuvrer facilement la faucheuse à voie large sur une surface stabilisée, sans trop d'efforts et sans risquer de l'endommager.

Barres de coupe

Aperçu des types et des compatibilités

MODÈLE DE PORTE-OUTILS	REX	MONDO M091	MONDO M141	KIPOS M141	URI E041	SWISS	MONTA M141	MONTA S141	MONTA M161	MONTA S161	MONTA M231	MONTA S231	VAREA M141	VAREA S141	VAREA M161	VAREA S161	VAREA M231	VAREA S231	ORBITO	
Désignation de l'accessoire																				
Barre de coupe intermédiaire 130 cm, écartement des doigts 2"/50,8 mm ^{*1}	•	•	•	-	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barre de coupe intermédiaire 145 cm, écartement des doigts 2"/50,8 mm ^{*1}	•	•	•	-	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barre de coupe intermédiaire 160 cm, écartement des doigts 2"/50,8 mm ^{*1}	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barre de coupe intermédiaire 190 cm, écartement des doigts 2"/50,8 mm ^{*1}	-	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-
Barre de coupe intermédiaire 220 cm, écartement des doigts 2"/50,8 mm ^{*1}	-	-	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Barre de coupe intermédiaire 250 cm, écartement des doigts 2"/50,8 mm ^{*2}	-	-	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Barre de coupe intermédiaire 280 cm, écartement des doigts 2"/50,8 mm ^{*2}	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•	•	-	-	•	•	•	•	•	•
Barre de coupe intermédiaire 310 cm, écartement des doigts 2"/50,8 mm ^{*2}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•	-	-	-	-	-	•	•	•
Barre de coupe normale 130 cm, écartement des doigts 3"/76,2 mm ^{*1}	•	-	-	-	-	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barre de coupe normale 145 cm, écartement des doigts 3"/76,2 mm ^{*1}	•	-	-	-	-	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barre de coupe normale 160 cm, écartement des doigts 3"/76,2 mm ^{*1}	•	-	-	-	-	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barre de coupe normale 190 cm, écartement des doigts 3"/76,2 mm ^{*1}	-	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-
Barre de coupe normale 220 cm, écartement des doigts 3"/76,2 mm ^{*1}	-	-	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Barre de coupe normale 250 cm, écartement des doigts 3"/76,2 mm ^{*2}	-	-	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Barre de coupe normale 280 cm, écartement des doigts 3"/76,2 mm ^{*2}	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•	•	-	-	•	•	•	•	•	•
Barre de coupe normale 310 cm, écartement des doigts 3"/76,2 mm ^{*2}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•	-	-	-	-	-	•	•	•
Barre de coupe diamant diverses largeurs ^{*3}																				
Barre de coupe rubin 174, 197, 244 cm ^{*3}																				
Barre de coupe rubin 160 cm, écartement des doigts 58 mm ^{*2}	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barre de coupe rubin 190 cm, écartement des doigts 58 mm ^{*1}	-	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-
Barre de coupe rubin 220 cm, écartement des doigts 58 mm ^{*2}	-	-	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Barre de coupe rubin 250 cm, écartement des doigts 58 mm ^{*2}	-	-	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Barre de coupe rubin 280 cm, écartement des doigts 58 mm ^{*2}	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•	•	-	-	•	•	•	•	•	•
Barre de coupe rubin 310 cm, écartement des doigts 58 mm ^{*2}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•	-	-	-	-	-	•	•	•
Barre de coupe communale 102 cm, sans doigts, sans bourrage	•	•	•	-	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barre de coupe communale 122 cm, sans doigts, sans bourrage	•	•	•	-	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	•	•	-
Barre de coupe communale 142 cm, sans doigts, sans bourrage	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	•	•	-
Barre de coupe communale 162 cm, sans doigts, sans bourrage	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Barre de coupe communale 203 cm, sans doigts, sans bourrage	-	-	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Barre de coupe à deux lames 132 cm, patins de lestage compris	-	•	•	-	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-
Barre de coupe à deux lames 146 cm, patins de lestage compris	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-
Barre de coupe à deux lames 181 cm, patins de lestage compris	-	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Barre de coupe à deux lames 204 cm, patins de lestage compris	-	-	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-
Faucheuse à voie large 160 cm, système Bidux	-	-	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-
Faucheuse à voie large 200 cm, système Bidux	-	-	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Faucheuse à voie large 230 cm, système Bidux	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•	•	-	-	•	•	•	•	•	•
Faucheuse à voie large 260 cm, système Bidux	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•	•	-	-	-	-	-	•	•	•

^{*1} avec sabot extérieur ou mécanisme de coupe latérale ^{*2} avec mécanisme de coupe latérale