

Rapid

Technique de tonte

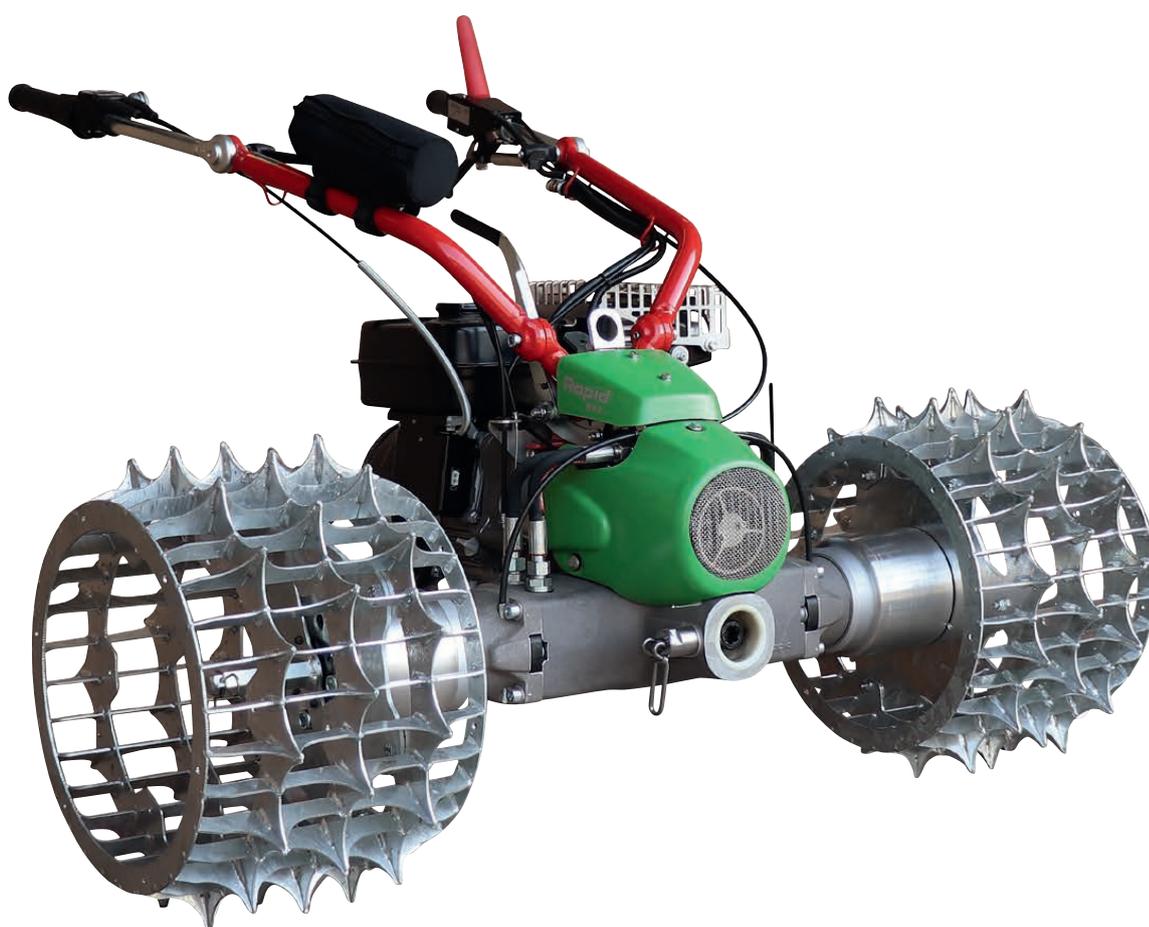
Le système professionnel parfait
pour toutes les situations



Rapid

Rapid REX

imbattablement légère, maniable
et sûre dans les pentes



Technique de tonte 

Récolte de foin 

Technique de mulching 

Nettoyage 

Préparation du sol 

Déneigement 

Transport 

Applications spéciales 

Levier des gaz

Pour le réglage du régime moteur.



Poignée rotative

Pour passer progressivement la marche avant ou la marche arrière sans embrayage ni changement de vitesse.



Réglage des bouts de guidon

Les vis de poignée permettent un ajustement rapide des bouts de guidon pour pouvoir travailler sur des terrains difficiles de manière sûre et ergonomique quelles que soient les circonstances.

Direction par le guidon

La direction active est actionnée par une pression latérale sur le guidon. Les roues motrices tournent alors à une vitesse différente et les manœuvres précises de direction sont effectuées facilement. Cela protège l'utilisateur et le sol.



Anneaux pour palan

Pour un levage et une fixation en toute sécurité.

Système de changement rapide

Permet un changement très rapide et sans outil des différents accessoires.



Réglage en hauteur du guidon

Adaptation de la hauteur idéale du guidon aux besoins personnels.

Moteur

Moteur à essence facile à démarrer et avec une bonne reprise, à la pointe de la technique en termes de puissance et d'émissions.



Actionnement de la prise de force

L'arbre de prise de force accouplé mécaniquement au régime moteur peut être simplement mis en marche et arrêté en appuyant sur le bouton.



Frein de stationnement

Le frein de stationnement agit mécaniquement sur les deux roues et offre une sécurité complète.



Levier homme mort

Si, pour une raison quelconque, le levier homme mort est relâché, l'entraînement de la machine et celui de l'accessoire s'arrêtent immédiatement pour la sécurité de l'utilisateur; le moteur à combustion continue à tourner.



Pneumatiques

Choix flexible de pneumatiques adaptés aux besoins et possibilités de combinaisons pour la meilleure traction en fonction de l'application.

Roues et exemples de combinaisons de roues



AS 4.00-8 Roue à pointes étroite 8" Roue à pointes 8" Cylindre à pointes 8" Cylindre à pointes SSP 8" Combinaison de roues Combinaison de roues Combinaison de roues Combinaison de roues

Rapid

Rapid SWISS

compacte, apte à l'utilisation
inclinée, maniable et puissante



Technique de tonte 

Récolte de foin 

Technique de mulching 

Nettoyage 

Préparation du sol 

Déneigement 

Transport 

Applications spéciales 

050

CELLULES PORTE-OUTILS



Direction par le guidon

La direction active est actionnée par une pression latérale sur le guidon. Les roues motrices tournent alors à une vitesse différente et les manœuvres précises de direction sont effectuées facilement. Cela protège l'utilisateur et le sol.



Levier des gaz

Pour le réglage du régime moteur.



Poignée rotative

Pour passer progressivement la marche avant ou la marche arrière sans embrayage ni changement de vitesse.



Levier homme mort

Si, pour une raison quelconque, le levier homme mort est relâché, l'entraînement de la machine et celui de l'accessoire s'arrêtent immédiatement pour la sécurité de l'utilisateur; le moteur à combustion continue à tourner.



Bouton-poussoir pour embrayage

Commande de l'embrayage électromagnétique par pression du bouton pour mettre en marche/arrêter l'entraînement de la machine et la prise de force.

Levier de blocage de la direction

En cas de besoin, la direction active peut être bloquée.

Frein de stationnement

Le frein de stationnement agit mécaniquement sur les deux roues et offre une sécurité complète.

Anneau pour palan

Pour un levage et une fixation en toute sécurité.

Compartment de rangement

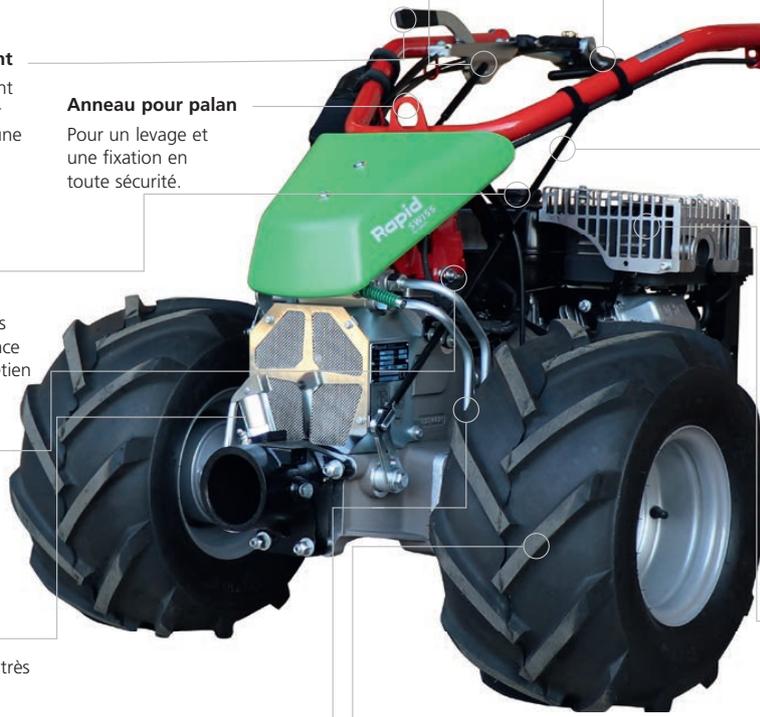
Le compartiment à outils en option offre de la place pour les outils de l'entretien quotidien.

Réglage en hauteur du guidon

Adaptation de la hauteur idéale du guidon aux besoins personnels.

Système de changement rapide

Permet un changement très rapide et sans outil des différents accessoires.



Réglage des bouts de guidon

Les vis à poignée permettent un ajustement rapide sans outil des bouts de guidon pour pouvoir travailler aussi dans les terrains difficiles dans chaque situation de manière sûre et ergonomique.

Actionnement de la prise de force

L'arbre de prise de force accouplé mécaniquement au régime moteur peut être simplement mis en marche et arrêté par le levier manuel.

Moteur

Moteur à essence facile à démarrer et avec une bonne reprise, à la pointe de la technique en termes de puissance et d'émissions.



Dispositif roue libre

Permet de manœuvrer et de remorquer la machine sans mettre le moteur en marche.

Pneumatiques

Choix flexible de pneumatiques adaptés aux besoins et possibilités de combinaisons pour la meilleure traction en fonction de l'application.

Roues et exemples de combinaisons de roues



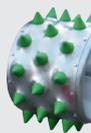
AS 4.00-10



RB 4.00-10



Roue à pointes étroite 10"



Cylindre à pointes 10"



Combinaison de roues



Combinaison de roues



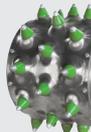
Combinaison de roues



BR 18x9.50-8



Roue à pointes 10"



Cylindre à pointes SSP 10"



Combinaison de roues



Combinaison de roues



Combinaison de roues



Rapid

Rapid MONTA

Une faucheuse performante
apte aux pentes extrêmement
raides



- Technique de tonte
- Récolte de foin
- Technique de mulching
- Nettoyage
- Préparation du sol
- Déneigement
- Transport
- Applications spéciales

Cockpit: Modèles M



Manette des gaz

Pour le réglage du régime moteur.

Cockpit: Modèles S¹

¹ Ne s'applique qu'à la Rapid Monta S

Deuxième levier homme mort¹

La deuxième fonction homme mort incorporée à la poignée rotative permet une commande temporaire à une main.

Frein de stationnement

Le frein de stationnement agit mécaniquement sur les deux roues et offre une sécurité complète.



Réglage des extrémités du guidon

Les vis papillon permettent un ajustement rapide sans outil des extrémités du guidon pour pouvoir travailler aussi dans les terrains difficiles de manière sûre et ergonomique quelles que soient les circonstances.

Moteur

Moteur à essence facile à démarrer et avec un couple important, à la pointe de la technique en termes de puissance et d'émissions.



Commande¹

La commande, logée dans le compartiment de batteries, est protégée.



Actionnement de la prise de force

L'arbre de prise de force accouplé mécaniquement au moteur peut être simplement mis en marche et arrêté par simple appui sur une touche.

Fonction rotation «zero turn»

Les roues tournant en contresens autorisent des braquages sur espace réduit sans endommager le sol.

Système de changement rapide

Permet un changement très rapide et sans outil des différents accessoires.

Pneumatiques

Choix multiple de roues adaptées aux besoins et possibilités de combinaisons pour la meilleure traction en fonction de l'application.

Anneau de manutention

Pour un levage et une fixation en toute sécurité.

Dispositif roue libre

Permet de manoeuvrer et de remorquer la machine sans mettre le moteur en marche.

Roues et exemples de combinaisons de roues



AS 5.00-10



Combinaison de roues



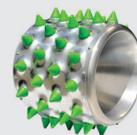
Combinaison de roues



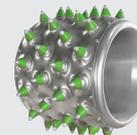
BR 21x11.00-10



Roue à pointes 10"



Cylindre à pointes 10"



Cylindre à pointes SSP 10"



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.



APERÇU DES MODÈLES ET CARACTÉRISTIQUES

Propriétés	Système			
	Barre de coupe à doigts	Barre de coupe communale ESM	Barre de coupe à deux lames ESM	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 facteurs de réussite généraux de la barre de coupe

- Une consommation d'énergie jusqu'à cinq fois plus faible que les systèmes à technique de coupe rotative
- Réglage en continu de la hauteur idéale de coupe possible
- Un travail qui n'abîme pas le sol grâce à la faible pression exercée sur celui-ci et au faible poids général du véhicule
- Une énorme aptitude aux pentes raides parce que la faible puissance d'entraînement permet une porte-outils léger et parce que le point de gravité est très bas
- Au contraire des systèmes de tonte rotatifs, elle épargne d'avantage 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

LES BARRES DE COUPE RAPID

UNE TECHNIQUE ÉPROUVÉE QUELLE QUE SOIT LA VÉGÉTATION



Barre de coupe communale

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.

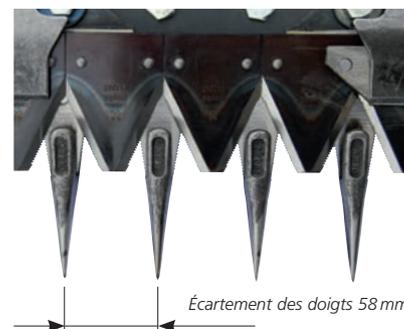


Barre de coupe intermédiaire

Écartement des doigts
2" / 50,8 mm

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 diamant

Écartement des doigts 58 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'appuis supplémentaires

* Séparateur d'herbe

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

Propriétés / domaines d'utilisation	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
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.	**	****	*****



La **faucheuse à voie large** de Rapid – une excellente performance à la surface, 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.

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.

Les facteurs de réussite

- 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

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.



Entraînement latéral de la faucheuse à voie large

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.

L'andaineur de Rapid – une technique éprouvée pour la récolte efficace de fourrage tout en ménageant les sols

Deux type de barres de coupe au choix, on a le choix entre la barre de coupe diamant de RAPID de 203 cm de large ou la barre de coupe intermédiaire de Rapid de 206 cm de large.



Transport facile sur les grandes distances

Le timon de remorquage est immédiatement monté sur l'andaineur sans avoir à soulever la barre de coupe. Accroché au tracteur ou à la remorque, l'andaineur peut être trainé à plus grande vitesse grâce au dispositif roue libre de l'entraînement de traction.



Une fauche double pour un fourrage propre adapté à la remorque

 Avec l'andaineur Compact éprouvé de Rapid, la récolte du fourrage sans endommager le sol devient plus facile et plus efficace. Sa construction compacte avec une répartition optimale des poids permet une coupe parfaite et un fourrage propre, même dans des conditions difficiles. En passant plusieurs fois dans des directions opposées, on obtient à chaque fois une fauche double adaptée à la remorque.

Différents niveaux de confort

Avec les machines de base Rapid MONTA et EURO, Rapid vous propose différents véhicules porteurs pour l'andaineur Compact. La variante économique consiste en la combinaison avec la Rapid EURO 3 CP, qui n'est pas équipée de direction active. Parmi les modèles à direction active, la Rapid EURO 4 CP est équipée d'une direction par levier manuel et la Rapid MONTA peut passer d'une direction par levier manuel à une direction par guidon.



Un graissage en tout confort

 Le cylindre graisseur en option monté sur le guidon permet de lubrifier la bielle à excentrique en tout confort même pendant l'utilisation.

Les facteurs de réussite

- Une coupe parfaite, une repousse rapide du fourrage
- Une fauche double pour un fourrage propre et frais, adapté à la remorque
- Utilisable même dans des conditions difficiles comme par exemple sur sols humides
- Travail ménageant le sol grâce au faible poids total
- Utilisation sans problème en pente



Bâche

La bâche robuste livrée avec la machine protège les engins laissés sur les champs des intempéries et garantit ainsi leur longue durée de vie.

Rapid

Faneuse, Morellato

retourner et andainer le
fourrage et l'herbe coupée



Technique de tonte

Récolte de fourrage

Technique de mulching

Préparation du sol

Nettoyage

Déneigement

Transport

Applications spéciales



058

FANEUSE



Faneuse, Morellato

Aperçu des types et des compatibilités

MODÈLE DE PORTE-OUTILS		REX	MONDO M091	MONDO M141	URI E041	SWISS	MONTA M141	MONTA S141	MONTA M161	MONTA S161	VAREA M141	VAREA S141	VAREA M161	VAREA S161	VAREA M231	VAREA S231	ORBITO
Désignation de l'accessoire	N° d'art.																
Faneuse, Morellato	1333	-	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Options																	
Dispositif homme mort	260015	-	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dispositif homme mort (modèles jusqu'en 2013)	259074	-	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dispositif homme mort	272175	-	-	-	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Principaux domaines d'utilisation



Les faneuses sont souvent utilisées après le travail en amont avec un porte-outils mono-axe. Le système de changement sans outil et l'utilisation du même porte-outils font leur preuve dans les domaines suivants.

Principaux domaines d'utilisation:

- Entretien des paysages
- Entretien des surfaces enherbées
- Entretien des aires

Appréciables pour l'entretien des paysages

Les faneuses peuvent s'utiliser pour andainer l'herbe coupée dans les prairies, les bandes fleuries, dans les bassins de retenue d'eau, le long de canaux d'eau ou sur des surfaces difficiles d'accès. L'évacuation de l'herbe coupée qui repose à plat est simplifiée par la formation d'un andain. Cette opération peut par exemple être utile lorsqu'il s'agit d'évacuer l'herbe coupée après la fauche.



Construction simple et pratique

L'accessoire est composé d'un cadre, d'un train roulant orientable et de 2 bandes avec respectivement 8 paires de dents. La hauteur se règle de manière centrale à l'aide d'un mécanisme.

Grâce au train roulant avec direction, cette faneuse peut être utilisée sûrement et en tout confort avec des machines sans direction active.



Rapid

Faneuse/Faneuse SR, Bartholet

retourner et andainer le
fourrage et l'herbe coupée



- Technique de tonte
- Récolte de fourrage
- Technique de mulching
- Préparation du sol
- Nettoyage
- Déneigement
- Transport
- Applications spéciales



060

FANEUSE



Faneuse/Faneuse SR, Bartholet

Aperçu des types et des compatibilités

MODÈLE DE PORTE-OUTILS		REX	MONDO M091	MONDO M141	URI E041	SWISS	MONTA M141	MONTA S141	MONTA M161	MONTA S161	VAREA M141	VAREA S141	VAREA M161	VAREA S161	VAREA M231	VAREA S231	ORBITO
Désignation de l'accessoire	N° d'art.																
Faneuse, Bartholet 150 cm	5895	-	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Faneuse, Bartholet 180 cm	5875	-	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Faneuse SR, Bartholet 150 cm	5902	-	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Faneuse SR, Bartholet 180 cm	5910	-	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Options																	
Guidon avec levier homme mort	259071	-	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Commande de faneuse	269053	-	-	-	-	-	-	•	-	•	-	•	-	•	-	•	•
Dispositif homme mort pour faneuse	269850	-	-	-	-	-	•	-	•	-	•	-	•	-	•	-	-
Poids empilable 8,5kg	259686	-	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Principaux domaines d'utilisation



Les faneuses sont souvent utilisées après le travail en amont avec un porte-outils mono-axe. Le système de changement sans outil et l'utilisation du même porte-outils font leur preuve dans les domaines suivants.

Principaux domaines d'utilisation:

- Agriculture
- Entretien des paysages
- Entretien des espaces verts
- Entretien des aires

Appréciées dans l'agriculture

Les faneuses sont utilisées pour préparer l'évacuation de l'herbe coupée, généralement de l'ensilage ou du fourrage, sur les surfaces carrossables. L'andain préparé est ensuite chargé dans une remorque ou par une presse à balles lors d'une étape consécutive.

Sur les surfaces pentues, le fourrage n'est pas continuellement transporté vers le bas, mais disposé sous forme d'andains dans la ligne de chute pour être ramassé ensuite.

Robuste et fiable

L'accessoire est composé d'un cadre, d'un train roulant orientable ou de roulettes pivotantes et de 2 bandes avec 3 paires de dents par support. La hauteur se règle à l'aide d'un mécanisme sur chaque roue d'appui.

Grâce au train roulant avec direction, cette faneuse peut être utilisée sûrement et en tout confort même dans les dévers. Pour une utilisation en plaine, nous vous recommandons l'utilisation de la faneuse SR équipée de roulettes pivotantes à la place du train roulant avec direction.



Rapid

Ramasse-foin Twister

Ramassage et transport de produits de fauche sur pentes à très forte inclinaison



Aperçu des types et des compatibilités

		REX	MONDO M091	MONDO M141	URI E041	SWISS	MONTA M141	MONTA S141	MONTA M161	MONTA S161	VAREA M141	VAREA S141	VAREA M161	VAREA S161	VAREA M231	VAREA S231	ORBITO
MODÈLE DE PORTE-OUTILS																	
Désignation de l'accessoire	N° d'art.																
Ramasse-foin Twister 140, avec déflecteurs fixes, largeur de travail 140 cm	1551	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ramasse-foin Twister 180 avec partie latérale pour position déflecteur et de transport, largeur de travail 180 cm	1552	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-
Ramasse-foin Twister 220 avec partie latérale pour position déflecteur et de transport, largeur de travail 220 cm	1553	-	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Options																	
Grille de rehausse HS180	282620	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-
Grille de rehausse HS220	282640	-	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Ramassage et transport aisés, sûrs et respectueux du fourrage, même sur pentes à très forte inclinaison



Les ramasse-foin Twister ont été conçus pour une utilisation en pente. Ils permettent d'effectuer le travail habituellement lent et fastidieux de plusieurs personnes équipées de râteaux et de fourches.

Le ramassage et le transport de produits de fauche secs ainsi que l'acheminement vers des zones moins pentues pour l'enlèvement à l'aide d'une presse ou d'une remorque deviennent très faciles. La simplification du travail et le gain de temps par rapport aux méthodes manuelles sont immenses.

APERÇU DES MODÈLES ET CARACTÉRISTIQUES

N° d'art.	1551	1552	1553
Largeur de travail	140 cm	180 cm	220 cm
Guidage en profondeur	Roues de jauge réglables en hauteur	Roues de jauge réglables en hauteur	Roues de jauge réglables en hauteur
Écart entre les dents	35 mm	35 mm	35 mm
Poids	85 kg	110 kg	135 kg
Manchon porte-outils	52/54 mm	78/80 mm	78/80 mm

ATOUTS :

- Ramassage efficace du fourrage, même sur les pentes à forte inclinaison grâce au pick-up muni de doigts plastique
- Lorsque l'opérateur suit la courbe de niveau, il peut ramasser et évacuer de très grandes quantités de fourrage qui vont rouler vers la pente descendante.
- Guidage en profondeur précis grâce aux roues de jauge réglables en hauteur
- Faible poids pour un travail aisé, sûr et respectueux des sols
- Les grilles latérales permettent le ramassage et le transport sur le plat ou en pente montante.
- L'utilisation du ramasse-foin Twister permet un gain de temps considérable. En fonction du terrain, des volumes à faucher et de la méthode employée, cet accessoire permet d'effectuer le travail manuel de plusieurs personnes en un temps record
- Méthode de ramassage douce qui préserve la diversité des espèces.
- Les doigts sont constitués d'un matériau plastique extrêmement résistant, et sont interchangeables. Ils s'adaptent aux terrains irréguliers et garantissent un ramassage parfait, en respectant la couche végétale.



Rapid

Multi-Twister

Collecte et transport des récoltes sur terrains plats ou en pente



Aperçu des types et des compatibilités

		REX	MONDO M091	MONDO M141	URI E041	SWISS	MONTA M141	MONTA S141	MONTA M161	MONTA S161	VAREA M141	VAREA S141	VAREA M161	VAREA S161	VAREA M231	VAREA S231	ORBITO
MODÈLE DE PORTE-OUTILS																	
	Désignation de l'accessoire	N° d'art.															
	Multi-Twister 220	1644	-	-	-	-	-	-	•	•	-	-	-	-	•	•	•
	Multi-Twister 190	1643	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Options																	
	Parties latérales MT220/190	283040	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Grille de rehausse MT220	282880	-	-	-	-	-	-	•	•	-	-	•	•	•	•	-
	Grille de rehausse MT190	283060	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Abaisseur à rouleaux MT220	283050	-	-	-	-	-	-	•	•	-	-	-	-	•	•	•
	Abaisseur à rouleaux MT190	283130	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Rapid Multi-Twister – Ramassage du fourrage soigné et évacuation efficace grâce au convoyeur transversal



La Rapid Multi-Twister dispose d'un convoyeur à bande avec lequel le produit de fauche récolté à l'aide du pick-up à doigts est évacué activement sur le côté. Une utilisation sur terrain plat ou en pente est donc envisageable. L'évacuation active accroît en outre le spectre d'utilisation quant au fourrage vert et à l'ensilage. De plus, le convoyeur à bande permet l'utilisation du Multi-Twister pour l'andainage.

APERÇU DES MODÈLES ET CARACTÉRISTIQUES

N° d'art.	1643	1644
Largeur de travail	190 cm	220 cm
Poids	170 kg sans options	205 kg sans options
Manchon porte-outils	78/80 mm	
Guidage en profondeur	Roues de jauge réglables en hauteur, 8 niveaux + position de stationnement	
Parties latérales	En option, pour la position de transport ou de déflecteur	
Grille de rehausse	En option, pour les grandes quantités de fourrage	
Abaisseur à rouleaux	En option, pour un meilleur débit de fourrage sur le pick-up et le convoyeur transversal	

ATOUTS :

- Pick-up, système éprouvé à doigts en plastique identique au Twister RAPID, respectueux du fourrage et des sols.
- Avec convoyeur transversal à bande pour l'évacuation active sur un côté ou l'autre.
- Un levier de commande, placé au guidon, permet d'inverser le sens d'évacuation du tapis grâce à l'engrenage avec inverseur, à commande sous charge.
- Train roulant robuste et facilement réglable en hauteur par levier à 8 positions.
- L'entraînement central permet un encombrement latéral extrêmement réduit.
- Le convoyeur est équipé d'un tendeur de bande automatique.
- Les parties latérales, en option, peuvent être rabattues vers l'avant. Lorsque le convoyeur est au point mort, le fourrage collecté par le pick-up reste sur le tapis et peut ainsi être simplement poussé sur de grandes distances avant d'être déchargé.

- Le Multi-Twister permet de aussi de réaliser des andains pour l'évacuation à l'aide de remorques ou presses à balles.

Grille de réhausse

Lorsqu'il faut déplacer de grandes quantités de fourrage, une grille de réhausse



peut-être ajoutée en option.

Abaisseur à rouleaux

Lorsque la matière récoltée est particulièrement courte, l'abaisseur à rouleaux améliore le débit et évite au fourrage de s'échapper vers le haut (en option).



Rapid

Herse de prairie valorise les prairies et la qualité du fourrage



La herse de prairie, utilisée au printemps, permet d'améliorer la qualité et le rendement des prairies pour optimiser la qualité du fourrage.

Les matières organiques ainsi que les résidus (bouses, lisier séché, etc.) sont répartis et broyés. Cela favorise et accélère leur décomposition, pour répartir l'apport de matière organique au sol et réduit aussi le risque de contamination du fourrage.

Le tallage est favorisé et la croissance des plantes est stimulée, ce qui permet d'obtenir de plus grandes quantités de fourrage.

De plus, les amas de terre meubles (taupinières, mottes, etc.) sont aplanis, ce qui aura un effet bénéfique sur la durée de vie des outils de coupe lors de la prochaine fauche.



APERÇU DES MODÈLES ET CARACTÉRISTIQUES

Type	1708
Largeur totale	203 cm
Largeur de travail	200 cm
Filet	pivotant, intense ou doux
Barres de raclage	3
Guidage	Patins de guidage et mécanisme d'adaptation au sol
Poids	144 kg
Manchon porte-outils	78/80 mm

Les facteurs de réussite

- Valorisation des cultures de prairies par des activités de restauration et de grattage de la couche végétale
- Favorisation de la croissance par la stimulation de diverses plantes
- Réduction de la contamination du fourrage par répartition et broyage des matières organiques
- Filet pivotant pour un traitement intensif ou doux des prairies
- Facilité de manœuvre et de travail sur toute la surface en terrain accidenté grâce à un mécanisme pour l'adaptation au sol
- Matériel solide et rustique ne demandant aucun entretien
- Durée de vie plus longue pour les lames de coupe lors de l'étape suivante
- Transport facile et pratique sur une largeur totale inférieure à 2,10 m et points d'arrimage pour le maintien de charge

Rapid

Débroussailleuse à lames

simple, robuste et efficace pour tous les types d'espaces verts



Débroussailleuse à fléaux

puissante et efficace contre la broussaille et sur les espaces verts



Technique de tonte	<input type="checkbox"/>
Récolte de fourrage	<input type="checkbox"/>
Technique de mulching	<input checked="" type="checkbox"/>
Préparation du sol	<input type="checkbox"/>
Nettoyage	<input type="checkbox"/>
Déneigement	<input type="checkbox"/>
Transport	<input type="checkbox"/>
Applications spéciales	<input type="checkbox"/>



Débroussailleuse écologique résistante pour un entretien efficace des différents types d'espaces verts



Les débroussailleuses écologiques Rapid conviennent parfaitement pour le mulching des broussailles et des espaces verts. Les lames en acier massif tournant horizontalement ont une performance de coupe élevée. Le produit de coupe finement haché est généralement laissé au sol. Cette manière de travailler permet un entretien rapide et propre des différents types d'espaces verts.

APERÇU DES MODÈLES ET CARACTÉRISTIQUES

Type	1477 Rapid	1475 Rapid	1775 Rapid
Largeur de travail	70 cm	80 cm	80 cm
Réglage en hauteur	de manière continue 35 - 65 mm	de manière continue 27 - 57 mm	de manière continue 27 - 57 mm
Nombre de couteaux	2	2	2
Guidage de la machine	sur patins	sur patins	sur patins
Éjection	vers l'arrière	vers l'arrière	vers l'arrière
Poids	58 kg	67 kg	77 kg
Manchon porte-outils	52/54 mm	52/54 mm	78/80 mm



Pour accomplir son travail confortablement et efficacement



Les débroussailleuses écologiques Rapid permettent d'entretenir facilement les espaces verts utilisés de manière extensive. Les porte-outils équipés d'un entraînement de traction hydrostatique autorisent une manœuvre simple et confortable des machines. Le rendement surfacique est nettement supérieur à celui des faux motorisées et la coupe est homogène. Pour le plus grand plaisir du propriétaire du terrain, de l'opérateur et des passants.



Les facteurs de réussite

- Qualité de coupe et de hache optimale même sur herbe haute et broussailles
- Dépose propre du produit de coupe
- Hauteur de coupe réglable de manière continue
- Solidité et longue durée de vie pour des applications quotidiennes professionnelles
- Compacte et peu d'entretien
- Coupe propre et efficacité bien plus grande que les faux motorisées

Coup double pour protéger la nature



Les lames de la débroussailleuse écologique Rapid présentent une distance nette par rapport à la surface du sol. Cela protège les petits animaux en comparaison avec d'autres méthodes de mulching sans hauteur de coupe définie.

Par ailleurs, l'énergie consommée pour l'entraînement des lames à mulching à rotation horizontale est relativement faible. La consommation de carburant est donc faible par rapport au rendement surfacique, ce qui a un impact positif sur l'environnement



Débroussailleuse à fléaux robuste pour une conservation et un entretien efficace des espaces verts



Les débroussailleuses à fléaux de Rapid coupent et hachent finement l'herbe comme les broussailles, et répartissent les produits coupés uniformément sur le sol. Les couteaux en Y extrêmement résistants et montés de manière mobile sur l'arbre équilibré permettent un travail sans vibration avec une grande efficacité. Le résultat est une coupe propre sur des espaces verts parfaitement bien entretenus.



APERÇU DES MODÈLES ET CARACTÉRISTIQUES

Type	1709 Rapid	1571, 1710 Rapid	1572, 1711 Rapid	1573, 1712 Rapid	1574 Rapid
Largeur de travail	68 cm	70 cm	90 cm	110 cm	130 cm
Largeur totale	78 cm	75 cm	95 cm	115 cm	135 cm
Hauteur de coupe	10 - 100 mm	20 - 100 mm	20 - 100 mm	20 - 100 mm	20 - 100 mm
Nombre de paires de lames	16	18	24	30	36
Poids	77 kg	110 kg	140 kg	156 kg	172 kg
Manchon porte-outils (en mm)	52/54	78/80	78/80	78/80	78/80



Pour accomplir son travail confortablement et en toute sécurité

Les débroussailleuses à fléaux Rapid sont de construction extrêmement robuste. Cela concerne l'entraînement, le carter et les composants de l'accouplement. L'arbre à couteaux massif est bien équilibré. Cela réduit les vibrations à un minimum et garantit un confort d'utilisation maximal. Les débroussailleuses à fléaux Rapid forment avec le porte-outils Rapid une unité parfaite. Même les travaux difficiles peuvent être accomplis de manière confortable et sûre.

Les facteurs de réussite

- Une performance de coupe très élevée même pour les herbes et les broussailles coriaces
- Réglage en hauteur simple de manière continue
- Carter d'entraînement très étroit permettant une approche précise des obstacles
- Auto-nettoyage du rouleau palpeur pendant le service grâce au faible écartement des couteaux
- Travail sans vibration grâce à un arbre à couteaux bien équilibré
- Sécurité grâce au frein de machine qui arrête la machine en quelques secondes au relâchement du levier homme mort ou au débrayage



Performance de coupe maximale avec peu d'entretien



Le principe de fonctionnement de la débroussailleuse à fléaux repose sur un arbre rotatif équipé de couteaux montés sur palier mobile. Ces couteaux coupent et hachent les herbes et les broussailles. Les couteaux en Y ESM brevetés utilisés dans les débroussailleuses à fléaux de Rapid sont ultra-performants. Ils se caractérisent par une performance de coupe maximale et une résistance élevée. Cela permet tous les jours un travail efficace avec un faible entretien et une durée de vie maximale.

Débroussailleuse à lames

Aperçu des types et des compatibilités

MODÈLE DE PORTE-OUTILS			REX	MONDO M091	MONDO M141	URI E041	SWISS	MONTA M141	MONTA S141	MONTA M161	MONTA S161	VAREA M141	VAREA S141	VAREA M161	VAREA S161	VAREA M231	VAREA S231	ORBITO
Désignation de l'accessoire	N° d'art.																	
Débroussailleuse écologique 70 cm	1477		•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Débroussailleuse écologique 80 cm	1475		-	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Débroussailleuse écologique 80 cm	1775		-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-

Débroussailleuse à fléaux

Aperçu des types et des compatibilités

MODÈLE DE PORTE-OUTILS			REX	MONDO M091	MONDO M141	URI E041	SWISS	MONTA M141	MONTA S141	MONTA M161	MONTA S161	VAREA M141	VAREA S141	VAREA M161	VAREA S161	VAREA M231	VAREA S231	ORBITO
Désignation de l'accessoire	N° d'art.																	
Débroussailleuse à fléaux 68 cm	1709		-	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Débroussailleuse à fléaux 70 cm	1571		-	-	-	-	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Débroussailleuse à fléaux 70 cm	1710		-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•	-	-	-	-	-
Débroussailleuse à fléaux 90 cm	1572		-	-	-	-	-	•	•	•	•	-	-	-	-	•	•	•
Débroussailleuse à fléaux 90 cm	1711		-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•	•	-	-	-
Débroussailleuse à fléaux 110 cm	1573		-	-	-	-	-	-	-	•	•	-	-	-	-	•	•	•
Débroussailleuse à fléaux 110 cm	1712		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•	-	-	-
Débroussailleuse à fléaux 130 cm	1574		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•
Options																		
Tige pour réglage de manière continue de la hauteur	281020		-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Compensateur pour l'équilibrage des accessoires	257410		-	-	-	-	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Compensateur pour l'équilibrage des accessoires	266452		-	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Actionnement de l'hydraulique pour réglage de manière continue de la hauteur	281019		-	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•