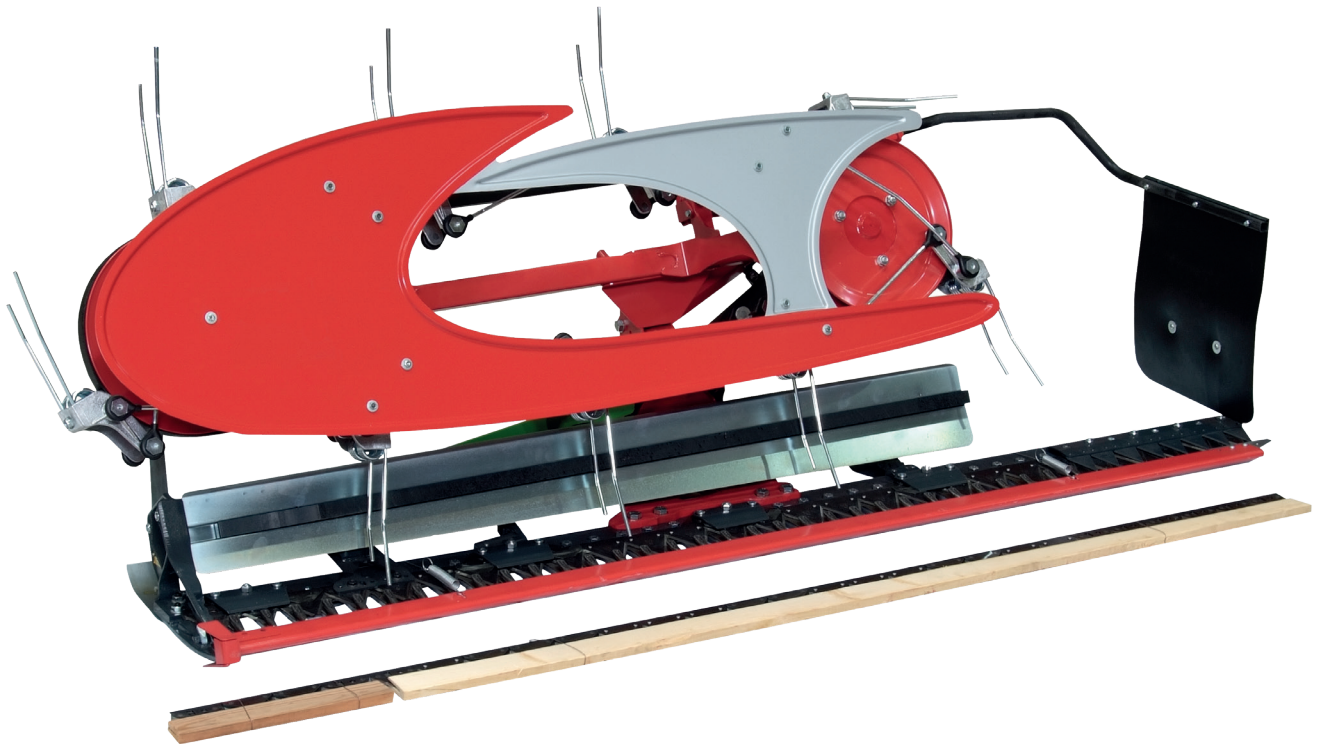


# Rapid

## L'andaineur

technique éprouvée pour le ramassage de fourrage vert respectueux du sol



Technique de tonte

Récolte de fourrage

Technique de mulching

Préparation du sol

Nettoyage

Déneigement

Transport

Applications spéciales

# Faucher le fourrage et l'andainer – en un seul passage



Les andaineurs Compact Rapid se montent sur le porte-outils et sont conçus pour le ramassage de fourrage vert.

Issu d'une époque où les prises de force ou faucheuses frontales n'étaient pas encore répandues, ce système a encore sa place aujourd'hui et, s'il est utilisé correctement, il est particulièrement adapté aux printemps humides grâce à ses propriétés de protection du sol et de la végétation. Le procédé est également très respectueux des petits organismes vivants.



## APERÇU DES MODÈLES ET CARACTÉRISTIQUES

Type	1648	1649
Largeur de travail	206 cm	203 cm
Barres de coupe	Barre de coupe intermédiaire	Barre de coupe diamant
Écartement des doigts	50.8 mm	58 mm
Vitesse d'entrée	1000 U/min	1000 U/min
Dents à ressort	9 dents	9 dents
Poids	146 kg	125 kg
Manchon porte-outils	78/80 mm	78/80 mm

## Les facteurs de réussite

- Faible contamination du fourrage en raison de l'évacuation en douceur des produits de coupe immédiatement après la coupe
- Protection du sol due au faible poids total des machines utilisées dans le processus global
- Utilisation possible même dans des conditions difficiles (temps humide, en pente, etc.) en raison des caractéristiques du porte-outils mono-axe
- Faible consommation de carburant, protection des petits organismes vivants grâce à la technique de tonte oscillante

## Structure et fonctionnement techniques

L'engrenage à trois axes avec protection contre les surcharges est au cœur du système et abrite l'entraînement des couteaux et de la courroie à dents dans un encombrement réduit.

Le couteau est entraîné sur le côté par une bielle et une plaque d'entraînement plate sur le couteau pour ne pas entraver le produit de coupe dans son écoulement.

La courroie à dents est guidée et entraînée par les poulies. Les dents sont commandées par la suspension et la tringlerie associée.



# L'original – compact, performant, éprouvé

## Mode de fonctionnement et utilisation

Le fourrage vert est fauché à l'aide de la barre à doigts. Immédiatement après la coupe, le produit de coupe est saisi par les dents et transporté sur le côté en andain. Lors du passage consécutif dans la direction opposée, un autre andain est créé, qui est placé sur ou contre l'andain déjà en place (familièrement «fauche double»). Cet andain est ramassé lors d'une opération ultérieure, par un transporteur ou une remorque par exemple.



**Transport jusqu'au lieu d'utilisation**  
La combinaison complète avec le tracteur peut également être déplacée sur de plus longues distances jusqu'au lieu d'utilisation au moyen d'un timon de remorquage. On utilise dans ce cas le commutateur roue libre du porte-outils mono-axe.

## Planche à andain

La planche à andain favorise la dépose du produit de coupe et contribue à des andains de forme régulière. La planche à andain se règle en hauteur et en position latérale en fonction de la végétation et de la quantité de fourrage.

## Accessoires utiles – cylindre graisseur

Le cylindre graisseur, qui se monte sur le tube du guidon, permet à l'utilisateur de lubrifier facilement la bielle pendant l'utilisation à portée de main du guidon.



## Mécanisme de coupe, patin extérieur

Le côté de la barre de coupe permet de passer sous l'andain lors du passage suivant sans que le produit de coupe ne s'accumule ou ne bourre. Le sabot extérieur permet de séparer le fourrage sur pied, tandis que la barre permet d'optimiser la séparation du fourrage en fonction de la végétation.



## Accessoires utiles – Bâche

La bâche permet de protéger la machine des intempéries et autres influences météorologiques si elle doit rester sur la prairie.

## Accessoires utiles – timon de remorquage

Le timon de remorquage permet de remorquer l'accessoire ou la combinaison complète sur un véhicule tracteur et de l'amener sur le lieu d'utilisation.



## Rapid Andaineur Compact 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	No d'art.																			
	Andaineur Compact – Barre de coupe intermédiaire 206 cm	1648	-	-	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	•	•	•
	Andaineur Compact – Barre de coupe diamant 203 cm	1649	-	-	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	•	•	•

### Principaux domaines d'utilisation



La combinaison d'outils Rapid avec l'andaineur compact peut être utilisée pour des applications en prairie douces ou intensives grâce au filet pivotant.

Principaux domaines d'utilisation:

- Agriculture
- Agriculture de montagne
- Exploitation des prairies
- Entretien des espaces verts
- Entretien des paysages



Résultat : Double fauchage pour le ramassage dans l'étape de travail suivante