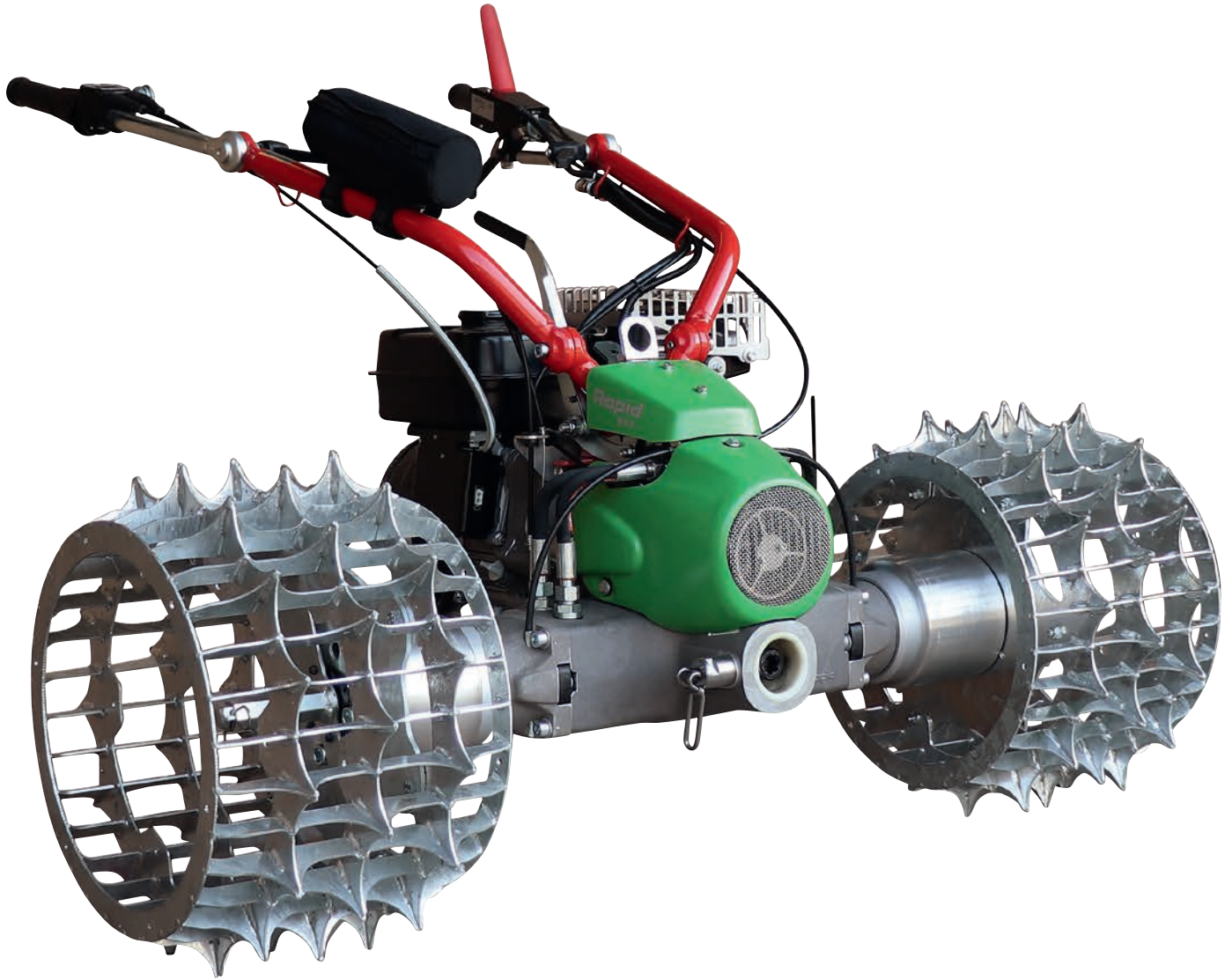


Rapid

Rapid REX

imbattablement légère, maniable
et sûre dans les pentes



Technique de tonte

Récolte de fourrage

Technique de mulching

Nettoyage

Préparation du sol

Déneigement

Transport

Applications spéciales



Rapid REX – le porte-outils hydrostatique à direction active le plus léger du monde



Avec la Rapid Rex, vous pouvez maintenant travailler efficacement là où jusqu'à présent seule la faux pouvait être utilisée. Grâce à son poids de seulement 85 kg et son centre de gravité bas, il est possible de s'attaquer à des pentes jusqu'à 120% en toute sécurité. Avec le guidon à direction active, les manœuvres précises sont faciles et sûres même sur des terrains difficiles.

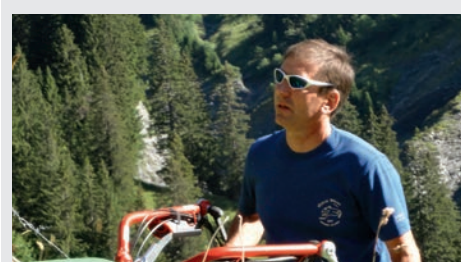


Caractéristiques techniques

Moteur	Robin EX21
Type	moteur OHV à 4 temps, refroidi par air
Cylindrée	211 cm ³
Cylindre	1
Puissance max.	7 CV/5,1 kW
Démarrreur	démarrreur manuel de recul
Poids	85 kg (sans roues)
Inclinaison pour pentes	jusqu'à 120%
Transmission	hydrostatique, régulation progressive de la vitesse en marche avant et en marche arrière
Vitesse	marche avant 0–7 km/h, marche arrière 0 – 4 km/h
Prise de force	645 tr/min à un régime moteur de 3 600 tr/min
Embrayage	embrayage électromagnétique (marche/arrêt)
Direction	guidon à direction hydraulique active, peut être désactivée
Manchon porte-outils	système de changement rapide sans outil Ø 52/54
Guidon	réglage en hauteur du guidon et des bouts de guidon
Frein de stationnement	mécanique, à effet sur les deux roues
Accessoire	crampons pour chaussures

Les facteurs de réussite de la Rex

- Travail en toute sécurité dans les pentes escarpées jusqu'à une inclinaison de 120%
- Entraînement hydrostatique pour une marche avant et arrière progressive
- Guidon à direction active pour une direction simple et précise
- Traction maximale car les deux roues sont entraînées dans toutes les situations
- Travail ménageant le sol grâce au faible poids total
- Choix de variantes et de combinaisons de pneumatiques adaptées aux domaines d'utilisation
- Crampons pour chaussures inclus – afin que vous puissiez suivre le Rapid Rex partout en toute sécurité



Anton Oester, Adelboden

«Dans notre exploitation agricole de montagne nous ne pouvons plus nous passer de la Rapid REX. Je fauche efficacement les pentes que je devais faucher avant manuellement avec beaucoup d'efforts. Les roues à pointes Rapid offrent une excellente traction. Les travaux sont sûrs et respectent aussi bien le sol des pentes et que les pâturages alpins, ce qui a un effet positif à long terme sur la nature et le rendement. La puissance de cette petite machine est simplement phénoménale.»

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.



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.



Levier de blocage de la direction

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



Réglage en hauteur du guidon

Adaptation de la hauteur idéale du guidon aux besoins personnels.

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

Roue à pointes, large

Cylindre à pointes, 3 rangs

Combinaison de roues

Combinaison de roues

Combinaison de roues

Combinaison de roues

Combinaison de roues



MODÈLES DE MACHINES

REX

Désignation de l'accessoire	Caractéristiques	REX
Barre de coupe intermédiaire 130, 145, 160 cm	écartement des doigts 2"/50,8 mm, avec sabot extérieur	•
Barre de coupe intermédiaire 130, 145, 160 cm	écartemt. des doigts 2"/50,8 mm, avec méc. de coupe latérale	•
Barre de coupe normal 130, 145, 160 cm	écartement des doigts 3"/76,2 mm, avec sabot extérieur	•
Barre de coupe normal 130, 145, 160 cm	écartemt. des doigts 3"/76,2 mm, avec méc. de coupe latérale	•
Barre de coupe communale 122, 142 cm	sans doigts, sans bourrage, abaisseur à ressort/ajustable	•
Ramasse-foin Twister 140	largeur de travail 140 cm	•
Débroussailluse écologique 70 cm	réglage continu de la hauteur de coupe, guidé par patins	•
Balayeuse combinée 90 cm	Brosse universelle Ø 35 cm	•
Collecteur de déchets 55, 65 l	balayeuse combinée 90, 110 cm	•
Balai latéral	balai Ø 42 cm, pour la balayeuse combinée	•
Lame à neige 100 cm	à ressort, réglage latéral depuis le guidon	•

TECHNIQUE DE TONTE

RÉCOLTE DE FOURRAGE

TECHNIQUE DE MULCHING

NETTOYAGE

PRÉPARATION DU SOL

DÉNEIGEMENT

TRANSPORTE

APPLICATIONS SPÉCIALES

