

# Rapid

## Rapid SWISS

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



Technique de tonte

Récolte de fourrage

Technique de mulching

Préparation du sol

Nettoyage

Déneigement

Transport

Applications spéciales



# Rapid SWISS – sa construction compacte séduit tous les jours en montagne comme en plaine



La Rapid SWISS est un porte-outils mono-axe léger, compact et très maniable. L'entraînement hydrostatique de manière continue et la direction active pilotée depuis le guidon assurent une maniabilité simple même dans les zones les plus difficiles. Le centre de gravité bas et le grand choix de pneumatiques font de la Rapid SWISS une machine efficace et sûre même dans les pentes les plus escarpées.



## Données techniques

Moteur	Robin EX27
Type	Moteur essence OHV à 4 temps, refroidi par air
Cylindrée	265 cm <sup>3</sup>
Cylindre(s)	1
Puissance max.	9 ch/6,6 kW
Démarrateur	lanceur manuel à rappel
Poids	116 kg (sans les roues)
Aptitude aux pentes	jusqu'à 100 %
Entraînement de traction	régulation hydrostatique de manière continue 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	850 tr/min à un régime moteur de 3 600 tr/min
embrayage	Embrayage électromagnétique
Direction	guidon à direction hydraulique active, peut être désactivée
Dispositif roue libre	oui, remorquable
Manchon porte-outils	système de changement rapide sans outil Ø 78/80
Extrémités du guidon	réglable individuellement sans outil
Frein de stationnement	mécanique, à effet sur les deux roues
Réglage de la hauteur du guidon	3 positions

## Les facteurs de réussite de la Swiss

- Même dans les terrains les plus escarpés, direction simple et précise à l'aide de la direction active pilotée depuis le guidon
- Gestion de manière continue de la marche arrière et de la marche avant avec la poignée rotative éprouvée de Rapid et l'entraînement hydrostatique
- Aptitude aux pentes optimale grâce à un centre de gravité bas et des moteurs dotés en série d'une pompe à essence
- Pour manœuvrer et remorquer, débrayage simple et sans outil en roue libre
- Variantes de pneumatiques combinables pour chaque domaine d'utilisation
- Séduit par un faible poids dans sa classe de puissance



**Heidi Jucker-Schwegler, Office de protection du paysage et de la nature, Pfäffikon**

«Pour entretenir notre beau paysage, je travaille tous les jours plusieurs heures avec la Rapid SWISS. Les travaux de coupe avec le porte-outils maniable sont efficaces et font plaisir parce que la machine dotée d'un entraînement hydrostatique et d'une direction active est facile à utiliser. Même dans les manœuvres de braquage sur des terrains difficiles, je me sens toujours en sécurité avec la Rapid SWISS.»

### Direction par 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.



### Manette des gaz

Pour le réglage du régime moteur.



### Poignée rotative

Pour passer de manière continue 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 traction de la machine et celui des appareils 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 donc une sécurité complète.

### Anneau de manutention

Pour un levage et une fixation en toute sécurité.

### Réglage de la hauteur du guidon

Adaptation personnalisée de la hauteur idéale du guidon.

### Système de changement rapide

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



### 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.

### 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 le levier manuel.

### 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.



### 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.

