

Rapid

Rapid SWISS

kompakt, steilhangtauglich,
wendig und durchzugsstark

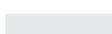


Mähetechnik 

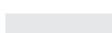
Futterernte 

Mulchetechnik 

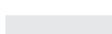
Reinigung 

Bodenbearbeitung 

Winterdienst 

Transport 

Sonderanwendungen 

Arealpflege 



Rapid SWISS – begeistert durch seine kompakte Bauweise täglich im Berggebiet wie im Flachland



Der Rapid Swiss ist ein leichter, kompakter und speziell wendiger Einachsgeräteträger. Der stufenlose hydrostatische Antrieb und die über den Holm gesteuerte Aktivlenkung sorgen auch in schwierigsten Einsatzgebieten für einfache Manövrierbarkeit. Der tiefe Schwerpunkt sowie die Vielfalt der Bereifungsmöglichkeiten machen den Rapid Swiss bis in sehr steile Lagen zum effizienten und sicheren Arbeitsgerät.



Technische Daten

Motor	Subaru, Robin EX 27
Typ	4-Takt-OHV-Benzinmotor, luftgekühlt
Hubraum	265 cm ³
Zylinder	1
max. Leistung	9 PS/6,6 kW
Starter	manueller Rückholstarter
Gewicht	129 kg (inkl. Bereifung AS 4.00-10)
Hangtauglichkeit	bis 100%
Fahrantrieb	hydrostatisch, stufenlose Geschwindigkeitsregulierung vor- und rückwärts
Geschwindigkeit	vorwärts 0–7 km/h, rückwärts 0–4 km/h
Zapfwelle	850 min ⁻¹ bei einer Motoren-Drehzahl von 3600 min ⁻¹
Kupplung	Konuskupplung, mechanisch
Lenkung	aktive hydraulische Holmlenkung, ausschaltbar
Freilaufschaltung	ja, abschleppbar
Anbaustutzen	werkzeugloses Schnellwechselsystem Ø 78/80
Holmenden	werkzeuglos einzeln verstellbar
Feststellbremse	mechanisch, auf beide Räder wirkend
Holmhöhenverstellung	3 Positionen

Die Swiss Erfolgsfaktoren

- Auch in steilestem Gelände einfache und präzise Lenkung mittels über Holm gesteuerte Aktivlenkung
- Mit bewährtem Rapid Drehgriff und hydrostatischem Antrieb stufenlos vor- und rückwärts fahren
- Optimale Hangtauglichkeit durch tiefen Schwerpunkt sowie Motoren mit serienmässig montierter Benzinpumpe
- Zum Manövrieren und Abschleppen einfaches und werkzeugloses Schalten in den Freilauf
- Bereifungsvarianten für jedes Einsatzgebiet kombinierbar
- Besticht in seiner Leistungsklasse durch geringes Gewicht



Heidi Jucker-Schwegler, Amt für Landschaft- und Naturschutz, Pfäffikon

«Um unsere tolle Landschaft zu pflegen arbeite ich täglich mehrere Stunden mit dem Rapid Swiss. Die Mäharbeiten mit dem wendigen Geräteträger sind effizient und machen Spass, weil das hydrostatisch angetriebene und aktiv gelenkte Gerät sehr einfach zu bedienen ist. Selbst bei Wendemanövern in schwierigem Gelände fühle ich mich mit dem Rapid Swiss stets sicher.»

Holmlenkung

Durch seitlichen Druck auf den Holm wird die Aktivlenkung betätigt. Die Antriebsräder drehen dadurch unterschiedlich schnell und präzise Lenkmanöver werden leicht ausgeführt. Das schont die Bedienperson wie den Boden.



Gashebel

Zur Einstellung der Motordrehzahl.



Drehgriff

Stufenlos vorwärts oder rückwärts fahren, ohne zu kuppeln und zu schalten.



Totmannhebel

Sollte aus irgendeinem Grund der Totmannhebel losgelassen werden, stellt der Motor zur Sicherheit der Bedienperson sofort ab.



Kupplungshebel

Kupplungshebel mit Arretierklinke zum Starten des Motors sowie zum Ein- und Ausschalten des Zapfwellen-antriebs.

Lenksperrhebel

Im Bedarfsfall wird damit die aktive Lenkung gesperrt.

Feststellbremse

Die Feststellbremse wirkt mechanisch auf beide Räder und bietet somit vollumfängliche Sicherheit.

Kranöse

Für sicheres Anheben und Befestigen.

Stauraum

Das optionale Werkzeugfach bietet Platz für die Utensilien zur täglichen Wartung.

Holmhöhenverstellung

Anpassung der idealen Holmhöhe auf individuelle Bedürfnisse.

Schnellwechselsystem

Ermöglicht blitzschnell einen werkzeuglosen Wechsel der verschiedenen Anbaugeräte.



Holmendenverstellung

Griffschrauben ermöglichen ein rasches werkzeugloses Anpassen der Holmenden, um auch in schwierigem Gelände in jeder Situation sicher und ergonomisch zu arbeiten.

Zapfwellenbetätigung

Die mechanisch an die Motordrehzahl gekoppelte Zapfwelle lässt sich einfach per Handhebel ein- und ausschalten.

Motor

Leicht zu startender und durchzugsstarker Benzinmotor, entspricht hinsichtlich Leistung und Emissionen dem neuesten Stand der Technik.



Freilaufschaltung

Ermöglicht das Manövrieren und Abschleppen der Maschine ohne Inbetriebnahme des Motors.

Bereifung

Auf Ihre Bedürfnisse abgestimmte flexible Reifenwahl und Kombinationsmöglichkeiten für beste Traktion je nach Einsatzzweck.

Räder und Beispiele zu Rad-Kombinationen



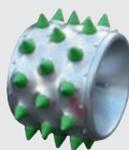
AS 4.00-10



RB 4.00-10



Stachelrad, schmal



Stachelwalze, 3-reihig



Radkombination



Radkombination



Radkombination



RB 18x7.00-8



BR 18x9.50-8



Stachelrad, breit



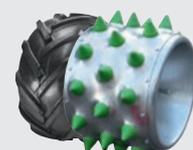
Radkombination



Radkombination



Radkombination



Radkombination



GERÄTETRÄGER-MODELL

SWISS

Bezeichnung Anbaugerät	Merkmale	
Mulch-Sichelmähwerk 105 cm	Schnitthöhe 40–70 mm, inkl. Mulcheinsatz	•
Mittelschnittbalken 130, 145, 160, 190 cm	Fingerabstand 2"/50,8 mm, mit Aussenschuh	•
Mittelschnittbalken 130, 145, 160, 190 cm	Fingerabstand 2"/50,8 mm, mit Seitenschneidwerk	•
Normalschnittbalken 130, 145, 160, 190 cm	Fingerabstand 3"/76,2 mm, mit Aussenschuh	•
Normalschnittbalken 130, 145, 160, 190 cm	Fingerabstand 3"/76,2 mm, mit Seitenschneidwerk	•
Kommunalbalken 122, 142, 162 cm	fingerlos, stopfungsfrei, Niederhalter gefedert/nachstellbar	•
Doppelmesserbalken 132, 146, 181 cm	System Bidux, Klingenteilung 70/70 mm, stopfungsfrei	•
Siloballenwickler	inkl. Folienrolle	•
Heuschieber Twister 180	Arbeitsbreite 180 cm	•
Schlegelmulcher 70 cm	Schnitthöhe 20–100 mm, Y-Messer	•
Ökomulcher 80 cm	Höhe stufenlos einstellbar, auf Kufen geführt	•
Kombi-Kehrmaschine 110 cm	Universalbürste Ø 35 cm	•
Schmutzbehälter 55, 65 l	zu Kombi-Kehrmaschinen 90, 110 cm	•
Seitenbesen	Besen Ø 42 cm, zu Kombi-Kehrmaschinen	•
Räumschild 100, 125 cm	gefedert, von Holm aus seitlich verstellbar	•
Kombi-Räumschild 125 cm	Einsatz als Keil- oder V-Pflug	•
Schneefräse 70 cm	Auswurfkamin und -klappe vom Holm aus verstellbar	•
Kombi-Streuer	für Sand, Salz, Splitt usw.	•
Wegepfleegerät 90 cm	für wassergebundene Flächen	•

MÄHTECHNIK

FUTTERERNE

MULCHTECHNIK

REINIGUNG

BODENBEARBEITUNG

WINTERDIENST

TRANSPORT

SONDERANWENDUNGEN

AREALPFLEGE



Ihr Rapid-Spezialist:



Rapid Technic AG

Industriestrasse 7
CH-8956 Killwangen

T +41 44 743 11 11
www.rapid.ch



Änderungen vorbehalten
RP200'004-7_01/17

