

Rapid

Rapid SWISS

kompakt, steilhangtauglich,
wendig und durchzugsstark



Mähtechnik

Futterernte

Mulchtechnik

Bodenbearbeitung

Reinigung

Winterdienst

Transport

Sonderanwendungen



Rapid SWISS – begeistert durch seine kompakte Bauweise täglich im Berggebiet wie auch 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	Robin EX27
Typ	4-Takt-OHV-Benzinmotor, luftgekühlt
Hubraum	265 cm ³
Zylinder	1
max. Leistung	9 PS/6,6 kW
Starter	manueller Rückholstarter
Gewicht	116 kg (ohne Räder)
Hangtauglichkeit	bis 100%
Fahrtrieb	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	Elektromagnetische Kupplung
Lenkung	aktive hydraulische Holmlenkung, ausschaltbar
Freilaufschtaltung	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 gesteuertes 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-Swegler, 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, schaltet sich der Fahrtrieb und Geräteantrieb zur Sicherheit der Bedienperson sofort ab, der Verbrennungsmotor läuft weiter.



Kupplungs-Tastschalter

Ansteuerung der elektromagnetischen Kupplung per Tastendruck zum Ein- und Ausschalten des Fahr- und Zapfwellenantriebes.

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.

Holmhöhenverstellung

Anpassung der idealen Holmhöhe auf individuelle Bedürfnisse.

Schnellwechselsystem

Ermöglicht blitzschnell einen werkzeuglosen Wechsel der verschiedenen Anbaugeräte.



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.

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.



