

# Rapid

## Rapid REX

unschlagbar leicht und wendig,  
sicher in steilsten Hanglagen



Mähetechnik

Futterernte

Mulchetechnik

Reinigung

Bodenbearbeitung

Winterdienst

Transport

Sonderanwendungen



# Rapid REX – der weltweit leichteste aktiv gelenkte hydrostatische Geräteträger



Mit dem Rapid Rex arbeiten Sie auch dort effizient, wo bisher nur Sensen im Einsatz waren. Dank nur 89 kg Gewicht und tiefem Schwerpunkt lassen sich Hanglagen bis zu 120% Gefälle sicher bearbeiten. Mit der aktiven Holmlenkung ist präzises Manövrieren selbst in unwegsamem Gelände einfach und sicher.



## Technische Daten

Motor	Subaru Robin EX21
Typ	4-Takt-OHV-Benzinmotor, luftgekühlt
Hubraum	211 cm <sup>3</sup>
Zylinder	1
max. Leistung	7 PS/5,1 kW
Starter	manueller Rückholstarter
Gewicht	89 kg (inkl. Bereifung AS4.00-8)
Hangtauglichkeit	bis 120%
Fahrantrieb	hydrostatisch, stufenlose Geschwindigkeitsregulierung vor- und rückwärts
Geschwindigkeit	vorwärts 0–7 km/h, rückwärts 0–4 km/h
Zapfwelle	645 min <sup>-1</sup> bei Motordrehzahl von 3600 min <sup>-1</sup>
Kupplung	elektromagnetische Kupplung (ein/aus)
Lenkung	aktive hydraulische Holmlenkung, ausschaltbar
Anbaustutzen	werkzeugloses Schnellwechselsystem Ø 52/54
Holm	Holm und Holmenden höhenverstellbar
Feststellbremse	mechanisch, auf beide Räder wirkend
Zubehör	Steigeisen

## Die Rex Erfolgsfaktoren

- Sicheres Arbeiten in steilsten Hanglagen bis 120% Gefälle
- Hydrostatischer Antrieb für stufenloses Vor- und Rückwärtsfahren
- Aktive Holmlenkung für einfaches und präzises Lenken
- Maximale Traktion, da in jeder Situation beide Räder angetrieben sind
- Bodenschonendes Arbeiten dank geringem Gesamtgewicht
- Auf Einsatzgebiete wählbare verschiedene Bereifungsvarianten und -kombinationen
- Inklusive Steigeisen – damit Sie dem Rapid Rex überall sicher folgen können



**Anton Oester, Adelboden**

«Der Rapid REX ist aus unserem alpinen Landwirtschaftsbetrieb nicht mehr wegzudenken. Ich mähe damit effizient Steilhänge, die früher nur in aufwendiger Handarbeit gemäht wurden. Die Rapid Stachelräder bieten dabei beste Traktion. Das macht die Arbeiten sicher und schont den Boden der Steilhänge und Alpenwiesen gleichermassen, was sich langfristig positiv auf die Natur und den Ertrag auswirkt. Die Leistung dieses kleinen Geräts ist einfach phänomenal.»



### Gashebel

Zur Einstellung der Motordrehzahl.



### Drehgriff

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



### Holmendenverstellung

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

### Lenksperrehebel

Im Bedarfsfall wird damit die aktive Lenkung gesperrt.

### 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.



### Kranöse

Für sicheres Anheben und Befestigen.

### Schnellwechselsystem

Ermöglicht blitzschnell einen werkzeuglosen Wechsel der verschiedenen Anbaugeräte.



### Holmhöhenverstellung

Anpassung der idealen Holmhöhe auf individuelle Bedürfnisse.

### Motor

Leicht zu startender und durchzugstarker Benzinmotor, entspricht hinsichtlich Leistung und Emissionen dem neusten Stand der Technik.



### Zapfwellenbetätigung

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



### Feststellbremse

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



### Totmannhebel

Sollte aus irgendeinem Grund der Totmannhebel losgelassen werden, schaltet die Zapfwelle zur Sicherheit der Bedienperson sofort ab. Ist der Drehgriff nicht in Neutralstellung, stellt zusätzlich der Motor ab.



### Bereifung

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

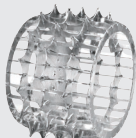
### Räder und Beispiele zu Rad-Kombinationen



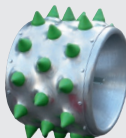
AS 4.00-8



Stachelrad, schmal



Stachelrad, breit



Stachelwalze, 3-reihig



Rad-kombination



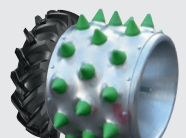
Rad-kombination



Rad-kombination



Rad-kombination



Rad-kombination



## GERÄTETRÄGER-MODELL

## REX

Bezeichnung Anbaugerät	Merkmale	
Mittelschnittbalken 130, 145, 160 cm	Fingerabstand 2"/50,8 mm, mit Aussenschuh	•
Mittelschnittbalken 130, 145, 160 cm	Fingerabstand 2"/50,8 mm, mit Seitenschneidwerk	•
Normalschnittbalken 130, 145, 160 cm	Fingerabstand 3"/76,2 mm, mit Aussenschuh	•
Normalschnittbalken 130, 145, 160 cm	Fingerabstand 3"/76,2 mm, mit Seitenschneidwerk	•
Kommunalbalken 122, 142 cm	fingerlos, stopfungsfrei, Niederhalter gefedert/nachstellbar	•
Heuschieber-Twister 140	Arbeitsbreite 140 cm	•
Ökomulcher 70 cm	Schnitthöhe stufenlos einstellbar, auf Kufen geführt	•
Kombi-Kehrmaschine 90 cm	Universalkkehrbürste Ø 35 cm	•
Schmutzbehälter 55, 65 l	zu Kombi-Kehrmaschinen 90, 110 cm	•
Seitenbesen	Besen Ø 42 cm, zu Kombi-Kehrmaschinen	•
Räumschild 100 cm	gefedert, von Holm aus seitlich verstellbar	•

MÄHTECHNIK

FUTTERERNT

MULCHTECHNIK

REINIGUNG

BODENBEARBEITUNG

WINTERDIENST

TRANSPORT

SONDERANWENDUNGEN



Ihr Rapid-Spezialist:



**Rapid Technic AG**  
Industriestrasse 7  
CH-8956 Killwangen  
T +41 44 743 11 11  
[www.rapid.ch](http://www.rapid.ch)



Änderungen vorbehalten  
RP200'003-7\_09/18

