

**Rapid**

# Rasensodenschneider

Rapid RS3040 M061



Mähtechnik

Futterernte

Mulchtechnik

Bodenbearbeitung

Reinigung

Winterdienst

Transport

Sonderanwendungen

# Einfaches, bequemes und rationelles Abtragen von Altrasen



Mit dem Rasensodenschneider kann bahnenweise Altrasen abgeschält bzw. abgetragen werden. Durch das Schälen und Abtragen erübrigt sich der Einsatz von Herbiziden, welcher in anderen Verfahren zur Beseitigung von Altrasen notwendig ist. Das Abtragen von bestehendem – evt. verfilztem – Altrasen stellt einen Arbeitsschritt in der Prozesskette zur Neuanlage von Rasen oder anderen Gartenelemente dar. Auch Vorbereitungen für die Anlage von Gemüsebeeten oder für befestigte Plätze können vorgenommen werden. Partielle Reparatur-Massnahmen in bestehenden Rasenbeständen, z.B. mit Rollrasenbahnen, können ebenso vorbereitet werden. Der Rasensodenschneider eignet sich insbesondere an Einsatzorten, die per Grosstechnik nicht erreichbar sind, und besticht durch kompakte Abmessungen, geringes Gesamtgewicht und zuverlässige Funktion auch bei widrigen Bedingungen.



## Technische Daten

Bezeichnung, Typ	Rapid RS3040 M061, Typ1702
Energiequelle	Benzinmotor 4,2 kW/5,7 PS Subaru Robin EX17
Arbeitsbreite	Schneidblatt 30 cm
Arbeitstiefe	30–60 mm
Antrieb	Allrad 4x4 1. Arbeitsgang (1,8 km/h) 2. Arbeitsgang (2,8 km/h) Freilauf (N)
Gewicht	82 kg
Abmessungen	78/42/61 cm (L/B/H)
Optionen	Schneidblatt 40 cm

## Erfolgsfaktoren

- Intuitive Bedienung
- Einfaches Laden, Transportieren, Manövrieren und Einlagern durch kompakte Abmessungen und geringes Gesamtgewicht
- Funktionssicherheit ohne durchdrehende Räder aufgrund 4x4-Allradantrieb
- Waagrechter, regelmässiger Schnitt über die gesamte Arbeitsbreite für gute Ergebnisse in der Neuanlage oder bei Rasenreparaturen
- Abtragen von Rasensoden – entfernt auch Unkräuter als Alternative zum Herbizid-Einsatz
- Einfacher Abtransport des abgeschälten Altrasens in Form von handlichen Rollen

## Technischer Aufbau und Funktion

Das handgeführte Gerät wird von der Bedienperson über den Holm bedient. Das Chassis ist auf vier angetriebenen Rädern angebracht und kann über den Einstellhebel, unterstützt durch ein Einstellpedal, ausgehoben oder in die Arbeitsposition abgesenkt werden. Das Schneidblatt wird über einen separat angesteuerten Riemenantrieb, unabhängig vom Fahrtrieb, angetrieben.

## Allradantrieb

Durch den Antrieb aller vier gummibereiteter Räder ist auch bei Widerstand und schwierigen Verhältnissen ein zuverlässiger Vortrieb gewährleistet. Das Risiko von Schlupf und durchdrehenden Rädern ist auf ein Minimum reduziert.



# Handliches und effizientes Einzweckgerät

## Bedienhebel Maschinenvorschub

Mit Drücken des Hebels wird der Fahrtrieb eingeschaltet.

## Verbrennungsmotor

Energiequelle ist ein zuverlässiger und durchzugsstarker Verbrennungsmotor.



## Reversierstarter

Zum Starten des Verbrennungsmotors.

## Kraftstoffhahn und Choke

Zur Bedienung des Verbrennungsmotors.

## Anschlagpunkte

Vorgesehene Anschlagpunkte für Ladungssicherung.

## Optionen

Mit wenigen Handgriffen und Standardwerkzeug kann das optional erhältliche Schneidblatt mit 40 cm Arbeitsbreite eingebaut werden.



## Bedienhebel Schneidblatt

Mit Drücken des Hebels wird der Schneidblatt-Antrieb eingeschaltet.

## Gashebel

Veränderung der Drehzahl des Verbrennungsmotors.

## Endanschlag

Definition der Endstellung der Arbeitstiefe.



## Bedienhebel Gangschaltung

Wahl der Fahrgeschwindigkeiten über Getriebestufe 1 oder 2. Neutralstellung N zum Bewegen ohne Fahrtrieb.



## Einstellhebel Schnitthöhe

Einstellung der Arbeitstiefe in fein abgestimmter Rastung.



## Einstellpedal Schnitthöhe

Zum bequemen Führen des Geräts und zur Unterstützung beim Ausheben des Schneidblatts.



## Schalter I/O

Ein- und Ausschalten des Verbrennungsmotors.

## Schneidblatt

Arbeitswerkzeug zum Unterfahren des Rasens (horizontale Schneide) und Schneiden der bahnwisen Soden (vertikale Schneiden).

## Antrieb 4x4

Gummibereifte Räder und Allradantrieb für zuverlässigen Vortrieb auch bei widrigen Verhältnissen.

## Holmlagerung

Für reduzierte Schwingungen im Hand-Arm-Bereich der Bedienperson.

# Rasensodenschneider

## Rapid RS3040 M061

### Haupteinsatzgebiete



Der Rasensodenschneider von Rapid lässt sich für verschiedene Arbeiten effizient einsetzen.

Haupteinsatzgebiete sind:

- Garten- und Landschaftsbau
- Kommunen
- Werkhöfe

### Funktionsweise und Anwendung

Mit dem Schneidblatt wird der Rasen unterfahren. Das Schneidblatt wird in oszillierende Bewegung versetzt und schneidet den Rasensoden fortlaufend über die gesamte Breite auf eingestellter Tiefe regelmässig ab. Die geschnittene Bahn kann per Spaten gekürzt, anschliessend aufgerollt und abgeführt werden.



### Abtransport

Die in Bahnen abgeschnittenen Rasensoden können in beliebiger Länge abgestochen und aufgerollt werden. Anschliessend können die Rollen in ein geeignetes Transportmittel geladen und abgeführt werden.



### Rasensodenschneider

Das Video zeigt eine kurze Sequenz zum Einsatz und zur Arbeitsweise.



### Abmessungen und Transport

Der Rasensodenschneider kann einfach im Kofferraum transportiert werden. Das leichte Gewicht und die geringen Abmessungen ermöglichen das Verbringen an unzugängliche Einsatzorte über Treppen, schmale Zufahrten oder Innenräume.



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  
Ausgabe 03.2023