

# Rasenbau- maschinen

# SEMPDNER

Maschinenbau

Kleinmotorwalzen  
Sämaschinen

RS 60 N – RS 80 N – RS 100 N



*praxisgerecht  
langlebig, robust  
komfortabel, sicher  
wirtschaftlich, zuverlässig*

Technische Daten	RS 60 N	RS 80 N	RS 100 N
Arbeitsbreite	60 cm	80 cm	100 cm
Gewicht	190 kg	260 kg	310 kg
Saatbehälter Inhalt ca.	54 Ltr.	70 Ltr.	90 Ltr.
HONDA GX 160	4 kW / 5,5 PS	4 kW / 5,5 PS	4 kW / 5,5 PS
4-Takt Benzinmotor mit autom. Ölmangelabschaltung			
Flächenleistung pro Stunde ca.	1900 m <sup>2</sup>	2600 m <sup>2</sup>	3200 m <sup>2</sup>
Länge/Breite/Höhe ca. (mit Führungsholm)	1750/800/950 mm	1750/1000/950 mm	1750/1200/950 mm
Wendegetriebe mit Vor- und Rückwärtsgang	●	●	●
geteilte Druckwalze (Differentialantrieb) mit wartungsfreiem	○	●	●
Differentialgetriebe für sehr leichtes Lenken und Wenden			

## Ausstattungsmerkmale

- Lagerstellen wartungsfrei
- windgeschützter Samenauslauf
- höhenverstellbarer Führungsholm
- stabiler Werkzeugkasten mit Werkzeug
- Sicherheitsfahrschaltung (Totmannhebel)
- zwei einzeln klappbare, federnde Abstreifer an Vor- und Druckwalze
- angetriebener Saatigel mit Reinigungskäfig und Tiefenschnelleinstellung
- Einrichtung zum Abdrehen mit großem, mitgeführten Samenauffangbehälter

GS-Zeichen – geprüfte Sicherheit

seit 1914

## Vier Arbeiten in einem Arbeitsgang

SEMBDNER-Rasenbaumaschinen ermöglichen die perfekte Rasenansaat durch das von uns im Dialog mit Kunden entwickelte und tausendfach bewährte Säprinzip. Zusammen mit der handlichen, kompakten Bauweise und der schon sprichwörtlichen Langlebigkeit unserer Produkte ist dies der Grund für den großen Erfolg der SEMBDNER-Rasenbaumaschinen im In- und Ausland.

### ● Vorwalzen

Die Vorwalze zerdrückt die gröberen Schollen, damit der Samen nicht zu tief verfällt und eine zu hohe Bodenbedeckung bekommt.

### ● Einsäen

Die Saateinrichtung im Saatbehälter besitzt eine Welle mit flexiblen, verschleißarmen Perlonbürsten. Diese sind unempfindlich gegen kleine Fremdkörper und neigen nicht wie bei starren Ausführungen zum Klemmen. An einer großen Skala erfolgt die exakte und grammgenaue Saatmengeneinstellung; der Aussaatmechanismus ist aus rostfreiem Edelstahl gefertigt. Eine spezielle Einrichtung, einschließlich mitgeführtem Samenauffangbehälter, ermöglicht das Abdrehen zum Abwiegen und Ermitteln der Aussaatmenge pro m<sup>2</sup>.

### ● Einigeln

Der angetriebene Saatigel arbeitet durch seinen Reinigungskäfig auch bei steinigem, scholligen oder feuchten Böden störungsfrei und viel gleichmäßiger, als streifenbildende Rechen oder Eggen. Einstellung der Eingriffstiefe und Ausheben erfolgen schnell und bequem über einen griffgünstigen Hebel, der auch eine Schwimmstellung zulässt, die ein Nachgeben des Igel ermöglicht.

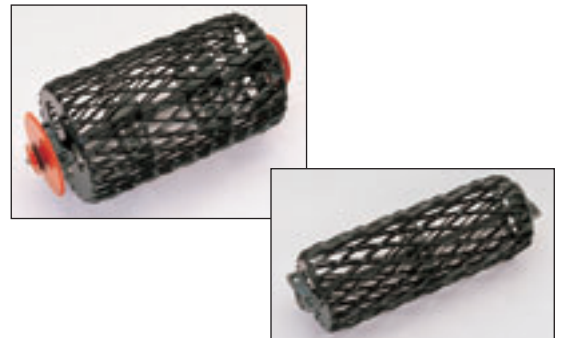
### ● Anwalzen

Die Druckwalze drückt die Bodenoberfläche und den Samen vollkommen gleichmäßig an und bringt dadurch den Samen schneller zum Keimen. Der große Druckwalzendurchmesser ergibt beste Walzarbeit und vermeidet Bodenverwerfungen. Eine geteilte Walze mit wartungsfreiem Differentialgetriebe gewährleistet bei den Arbeitsbreiten 80 und 100 cm ein sehr leichtes Lenken und Wenden der Rasenbaumaschinen ohne Bodenverschiebung. Eine nachteilige Bodenverdichtung ist durch das Gewicht der Rasenbaumaschinen nicht zu befürchten.

## Sonderausrüstungen

### Gitterwalzen

Die Rasenbaumaschinen sind in der Standardausführung mit Glattwalzen ausgerüstet. Auf Wunsch sind sie in allen Arbeitsbreiten auch mit Gittervor- und/oder Gitterdruckwalzen als Sonderausrüstung lieferbar. Die Gitterdruckwalzen zur RS 80 N und RS 100 N sind ebenfalls geteilte Differentialwalzen mit wartungsfreiem Differentialgetriebe. Alle Walzen sind auch zum nachträglichen Einbau als Zubehör erhältlich. Die Lieferung erfolgt komplett mit Lagern und Antriebsteilen, so dass der Umbau einfach und schnell durchgeführt werden kann.



### Übersäeinrichtung

Die Übersäeinrichtung ist ein preisgünstiges Zusatzgerät zur Nachsaat von renovierungsbedürftigen Rasenflächen. Sie besteht aus einer Perforierwalze mit Abstreifeinrichtung und lässt sich problemlos anstelle der Vorwalze in die Rasenbaumaschinen einbauen. Die Perforierwalze erzeugt ein 1,5 – 2,5 cm tiefes gleichmäßiges Lochmuster mit ca. 1500 Einstichen/m<sup>2</sup> in die der Samen eingebracht wird. Saatigel und Druckwalze der Rasenbaumaschine verdücken die Lochrandungen und schaffen dadurch ideale Keimungsvoraussetzungen.



### Saatigel für Golfgrün

Die Rasenbaumaschinen können zur Ansaat von Golfgrün mit einem speziellen Saatigel ausgerüstet werden. Dieser Golfigel hat wesentlich mehr Stifte und ist für die Einarbeitung des Rasensamens bei Substratflächen bestens geeignet. Das Austauschen der Igelwalzen ist einfach und ohne großen Zeitaufwand möglich.

### Abdeckplane

Zum Schutz der Rasenbaumaschinen sind Abdeckplanen aus wetterfester Kunststoffplane in solider Autosattlerqualität erhältlich.