

# MASCHINEN mit Elektroantrieb



Rasenbaumaschinen  
RS 60 – 80 – 100 E



Rasenbaumaschine  
RS 50 E



Kleinmotorwalze  
KM 1 – KM 2 E

| Technische Daten             | RS 60 E             | RS 80 E              | RS 100 E             |
|------------------------------|---------------------|----------------------|----------------------|
| Arbeitsbreite                | 60 cm               | 80 cm                | 100 cm               |
| Gewicht                      | 180 kg              | 250 kg               | 300 kg               |
| Saatbehälter Inhalt ca.      | 54 Ltr.             | 70 Ltr.              | 90 Ltr.              |
| EC-Motorbox                  | 1,5 kW              | 1,5 kW               | 1,5 kW               |
| Akku Li-Ion 36V              | 30Ah 1080Wh         | 30Ah 1080Wh          | 30Ah 1080Wh          |
| Flächenleistung / Std. ca.   | 1900 m <sup>2</sup> | 2600 m <sup>2</sup>  | 3200 m <sup>2</sup>  |
| L/B/H ca. (mit Führungsholm) | 1750/800/<br>950 mm | 1750/1000/<br>950 mm | 1750/1200/<br>950 mm |

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| Wendegetriebe mit   |   |   |   |
| Vor- und Rückwärtsgang  | ✓ | ✓ | ✓ |
| gef. Druckwalze (Differentialantrieb)                                 | – | ✓ | ✓ |
| mit wartungsfreiem Differentialgetriebe für leichtes Lenken u. Wenden |   |   |   |

## Ausstattungsmerkmale

- exakt wie bei RS 60-80-100 N, siehe hier auf der Flyer-Innenseite
- + bis zu 7000 m<sup>2</sup> Flächenleistung je Akkuladung
- + leistungsstarker abschließbarer Akku, mit Hauptschalter und Ladezustandskontrolle
- + drehmomentstarker Motor mit Vor- & Rückfahrfunktion, Geschwindigkeit stufenlos regelbar, mit elektrischer Bremsfunktion

## Optionales Zubehör

- Zweit-Akku

Vier Arbeiten in einem Arbeitsgang wie bei RS60-80-100  
Vorwalzen · Einsäen · Einigeln · Anwalzen

| Technische Daten               | RS 50 E                 |
|--------------------------------|-------------------------|
| Arbeitsbreite                  | 50 cm                   |
| Gewicht ca.                    | von 63 – 100 kg         |
| Saatbehälter Inhalt ca.        | 40 Ltr.                 |
| L/B/H ca. (mit Führungsholm)   | 1270/590/940            |
| Akku Li-Ion                    | 36V/7Ah                 |
| Flächenleistung pro Akkuladung | ca. 1300 m <sup>2</sup> |

## Ausstattungsmerkmale

- exakt wie bei RS 50 H II, siehe hier auf der Flyer-Innenseite
- + leistungsstarker abschließbarer Akku (mit Hauptschalter und Ladezustandskontrolle)
- + auch unter erschwerten Bedingungen bis zu 1300m<sup>2</sup> Flächenleistung je Akkuladung

## Optionales Zubehör

- Zweit-Akku und 12V KFZ Ladegerät

Mit der EC-Motorbox und dem leistungsstarken Li-Ion Akku gehen die **SEMBDNER Maschinen** den nächsten Schritt in die Zukunft. Der Antrieb ist emissionsfrei und so leise, dass jederzeit Sä- und Walzarbeiten durchgeführt werden können. Mit dem großzügig dimensionierten Akku ist das Bearbeiten von großen Flächen ohne Akkuwechsel möglich.

ALLE bestehenden **SEMBDNER Rasenbaumaschinen & Kleinmotorwalzen** können bei Bedarf umgerüstet werden!

| Technische Daten  | KM 1 E               | KM 2 E               |
|---|----------------------|----------------------|
| Walzenbreite  | 80 cm                | 80 cm                |
| Walzendurchmesser   | 50 cm                | 50 cm                |
| L/B/H ca.   | 1520/930/1050mm      | 1520/930/1050 mm     |
| Akku Li-Ion 36V   | 30Ah (1080Wh)        | 30Ah (1080Wh)        |
| EC-Motorbox   | 1,5 kW               | 1,5 kW               |
| Geschwindigkeit (auf Wunsch höher)  | bis 4,5 km/h         | bis 4,5 km/h         |
| geteilte Walze (Differentialgetriebe)                                       | –                    | ✓                    |
| Flächenleistung pro Akkuladung ca.  | 8.000 m <sup>2</sup> | 8.000 m <sup>2</sup> |
| Einsatzgewicht – ohne Wasserfüllung   | 260 kg               | 292 kg               |
| Einsatzgewicht – mit Wasserfüllung  | 395 kg               | 400kg                |
| linearer Walzendruck – ohne Wasserfüllung                                   | 3,3 kg/cm            | 3,6 kg/cm            |
| linearer Walzendruck – mit Wasserfüllung                                    | 5 kg/cm              | 5 kg/cm              |
| mit wartungsfreiem Differentialgetriebe für sehr leichtes Lenken und Wenden |                      |                      |

## Ausstattungsmerkmale

- exakt wie bei KM 1, 2, siehe hier auf der Flyer-Innenseite
- + leistungsstarker abschließbarer Akku (mit Hauptschalter und Ladezustandskontrolle)
- + mit elektrischer Bremsfunktion

## Optionales Zubehör

- Zweit-Akku

Die **SEMBDNER Kleinmotorwalzen** sind bestens geeignet für alle Walzarbeiten zur Pflege und Wartung auf Tennisplätzen und Sportanlagen, wie Laufbahnen, Hart- und Rasenplätzen.

**SEMBDNER** SEIT 1914  
Maschinenbau Kleinmotorwalzen  
Sämaschinen

Liebigstraße 16  
82256 Fürstenfeldbruck  
Deutschland/Germany

Tel. +49 (0)8141 - 81851 - 0  
Fax +49 (0)8141 - 81851 - 14

info@sembdner.com  
www.sembdner.com

## Händlerstempel

„Nur das beste Werkzeug ist  
im Gebrauch das billigste“ (Johannes Sembdner, 1914)

# RASENPFLEGE in höchster Qualität



NEU  
JETZT AUCH  
mit Elektroantrieb

NEU  
JETZT AUCH  
mit Elektroantrieb

**SEMBDNER**  
Maschinenbau Kleinmotorwalzen  
Sämaschinen

# MASCHINEN mit Benzinantrieb



Rasenbaumaschinen  
RS 60 – 80 – 100 N

| 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>  |
| L/B/H ca. (mit Führungsholm)  | 1750/800/<br>950 mm | 1750/1000/<br>950 mm | 1750/1200/<br>950 mm |
| Wendegeräte mit Vor- u. Rückwärtsgang                                       | ✓                   | ✓                    | ✓                    |
| geteilte Druckwalze (Differentialantrieb)                                   | -                   | ✓                    | ✓                    |
| mit wartungsfreiem Differentialgetriebe für sehr leichtes Lenken und Wenden |                     |                      |                      |

## Ausstattungsmerkmale

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

## 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 größeren Schollen, damit der Samen nicht zu tief verfällt und eine zu hohe Bodenbedeckung bekommt.

## • Einsäen

Die Aussaat erfolgt über eine flexible, gegen Fremdkörper unempfindliche Perlonbürste. Grammgenaue Einstellung über eine Skala – mit Abdrehvorrückung.

## • Einigeln

Der angetriebene Saatigel arbeitet durch seinen Reinigungskäfig auch bei steinigen, schalligen oder feuchten Böden störungsfrei und viel gleichmäßiger, als streifenbildende Rechen oder Eggen.

## • Anwalzen

Die Druckwalze drückt die Bodenoberfläche und den Samen vollkommen gleichmäßig an und bringt dadurch den Samen schneller zum Keimen.



Rasenbaumaschine  
RS 50 H II  
handgeführt

| Technische Daten             | RS 50 H II      |
|------------------------------|-----------------|
| Arbeitsbreite                | 50 cm           |
| Gewicht ca.                  | von 60 – 120 kg |
| Saatbehälter Inhalt ca.      | 40 Ltr.         |
| L/B/H ca. (mit Führungsholm) | 1270/590/940    |

## Ausstattungsmerkmale

- Gittervorwalze und Glattdruckwalze
- ein abnehmbarer Gewichtskasten
- wartungsfreie Lager
- windgeschützter Samenauslauf
- höhenverstellbarer Führungsholm
- angetriebener Saatigel
- Saatmengenregulierung
- leicht zu transportieren

## Kleinmotorwalze KM 1 – KM 2



| Technische Daten  | KM 1                 | KM 2                 |
|---|----------------------|----------------------|
| Walzenbreite  | 80 cm                | 80 cm                |
| Walzendurchmesser   | 50 cm                | 50 cm                |
| L/B/H ca.   | 1520/930/1050mm      | 1520/930/1050 mm     |
| HONDA-Motor GX 160  | 4 kW / 5,5 PS        | 4 kW / 5,5 PS        |
| 4-Takt Benzinmotor mit autom. Ölmangelabschaltung                           |                      |                      |
| Geschwindigkeit (auf Wunsch höher)  | bis 4,5 km/h         | bis 4,5 km/h         |
| geteilte Walze (Differentialgetriebe)                                       | -                    | ✓                    |
| mit wartungsfreiem Differentialgetriebe für sehr leichtes Lenken und Wenden |                      |                      |
| Flächenleistung pro Stunde ca.  | 3.500 m <sup>2</sup> | 3.500 m <sup>2</sup> |
| Einsatzgewicht – ohne Wasserfüllung   | 270 kg               | 302 kg               |
| Einsatzgewicht – mit Wasserfüllung  | 405 kg               | 410 kg               |
| linearer Walzendruck – ohne Wasserfüllung                                   | 3,4 kg/cm            | 3,8 kg/cm            |
| linearer Walzendruck – mit Wasserfüllung                                    | 5,1 kg/cm            | 5,1 kg/cm            |

Die **SEMBDNER Kleinmotorwalzen** sind bestens geeignet für alle Walzarbeiten zur Pflege und Wartung auf Tennisplätzen und Sportanlagen, wie Laufbahnen, Hart- und Rasenplätzen sowie zum Anwalzen von Rollrasen.

## Handwalze HR 60

| Technische Daten               | HR 60  |
|--------------------------------|--------|
| <b>Glattwalze Durchmesser</b>  | 46 cm  |
| Arbeitsbreite                  | 60 cm  |
| Leergewicht                    | 67 kg  |
| Füllgewicht bis                | 155 kg |
| <b>Gitterwalze Durchmesser</b> | 35 cm  |
| Arbeitsbreite                  | 60 cm  |
| Gewicht                        | 32 kg  |
| <b>Saatigel Durchmesser</b>    | 18 cm  |
| Arbeitsbreite                  | 60 cm  |
| Gewicht                        | 45 kg  |

Die **SEMBDNER HR 60 Handwalze** wird in stabilster Bauweise komplett aus Stahl gefertigt.

## Vertikutierer VR 45 A und VR 60 B mit Vorderradantrieb



| Technische Daten                                  | VR 45 A              | VR 60 B              |
|---|----------------------|----------------------|
| Vorderradantrieb                                  | ✓                    | ✓                    |
| Untersetzungsgetriebe 55:1 (für Vorderradantrieb) | ✓                    | ✓                    |
| Arbeitsbreite                                     | 45 cm                | 60 cm                |
| Arbeitstiefe im Boden                             | bis 2,5 cm           | bis 2,5 cm           |
| Gewicht   | 90 kg                | 110 kg               |
| HONDA-Motoren                                     | 4 kW/5,5 PS          | 6,6 kW/9 PS          |
| 4-Takt Benzinmotor mit autom. Ölmangelabschaltung |                      |                      |
| Flächenleistung pro Stunde ca.                    | 1.500 m <sup>2</sup> | 2.000 m <sup>2</sup> |
| L/B/H ca. (mit Führungsholm)                      | 1360/650/990 mm      | 1360/800/990 mm      |
| Stahlblechgehäuse                                 | 4 mm                 | 4 mm                 |
| Luftbereifung                                     | 260 x 85             | 260 x 85             |

## Ausstattungsmerkmale

- Vorderradantrieb beim VR 60 B und VR 45 A für ein gleichmäßiges, optimales Arbeitsergebnis und leichtes, komfortables Arbeiten auch im hügeligen Gelände.
- Robuste Stahlkonstruktion für den professionellen Dauereinsatz.
- Große, breite Luftbereifung sowie einzeln gelagerte Hinterräder zum Wenden auf engstem Raum.
- Sicherheitsschaltung für gleichzeitiges Abschalten von Radantrieb beim VR 60 B und VR 45 A und Messerwelle.
- Praxisgerechte Sicherheitsabdeckungen und Auswurfschutz mit beweglichem Gummischild.
- Ein- und Ausschalten von Vorderrad- und Messerwellenantrieb beim VR 60 B und VR 45 A am Führungsholm.
- Leichtgängige, gekapselte und wartungsfreie Zugkabel zur Betätigung der Keilriemenkupplungen.
- Messerwellenantrieb über Doppel-Keilriemen.
- Großdimensionierte, wartungsfreie Kugellager an der Messerwelle zur Aufnahme von Stößen und zum Erreichen einer hohen Lebensdauer.
- Wahlweise mit Schlegel- oder Schlitzmesserwelle lieferbar; eine spätere Nach- bzw. Umrüstung ist durch ein einfaches komplettes Austauschen jederzeit möglich.

# HANDWALZE mit Elektroantrieb

**NEU**

| Technische Daten  | HR 60 E             |
|---|---------------------|
| <b>Glattwalze Durchmesser</b>                                     | 35,5 cm             |
| Arbeitsbreite   | 60 cm               |
| Leergewicht   | 75 kg               |
| Füllgewicht bis   | 145 kg              |
| <b>Gitterwalze Durchmesser</b>                                    | 35 cm               |
| Arbeitsbreite   | 60 cm               |
| Gewicht   | 36 kg               |
| <b>Anbauträger f. GSD zur Verwendung m. Gitterwalze verfügbar</b> |                     |
| Akku Li-Ion   | 36V/7Ah             |
| Flächenleistung pro Akkuladung ca.                                | 1500 m <sup>2</sup> |

## Ausstattungsmerkmale

- leistungsstarker abschließbarer Akku (mit Hauptschalter und Ladezustandskontrolle)
- Walze befüllbar

## Optionales Zubehör

- Zweit-Akku und 12V KFZ Ladegerät



Handwalze HR 60 E  
in verschiedenen  
Ausführungen