

Rasenlüfter

(Aerifizierer)

RL 100 – RL 130 – RL 200



RL 100 3-Punkt-Gerät, zum Anbau an eine Normdreipunktaufhängung



RL 100 Anhängegerät, mit Zugöse für Anhängerkupplung und Transporträdern

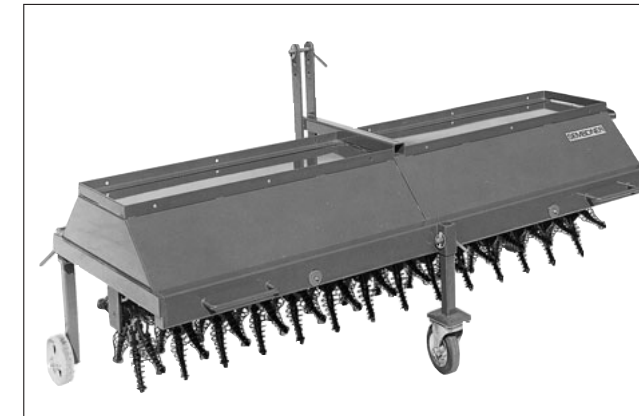
SEMBDNER

Rasenlüften - ein Verfahren um bestehende Rasenflächen zu pflegen und dadurch länger zu erhalten. Das Belüften des Bodens, welches für die Qualität und Lebensdauer des Rasens äußerst wichtig ist, kann durch unsere Rasenlüfter schnell und zweckmäßig durchgeführt werden. Neben dem Nährstoff- und Wassergehalt des Bodens, ist es ebenso wichtig eine gute Durchlüftung sicherzustellen, da bei zu stark verdichtetem Boden die Wurzelbildung und somit jedes Pflanzenwachstum nachläßt. Nur wenn alle drei Faktoren: Nährstoff- und Wassergehalt sowie die Belüftung stimmen, kann eine gute Bewurzelung erreicht werden. Ein gut bewurzelter Rasen übersteht dann auch Trockenperioden besser, da er mehr Feuchtigkeit speichern und Nährstoffen aufnehmen kann. Die Rasenflächen neigen zudem weniger zur Verschlammung und Pfützenbildung, weil überschüssiges Wasser vom Boden schneller nach unten abgeführt wird. Durch regelmäßiges Belüften wird bei stark strapazierten Rasenflächen (Sportplätze, Liegewiesen usw.) auch die eigene Regenerationskraft ungleich größer. Es empfiehlt sich, die Rasenflächen möglichst monatlich, mindestens jedoch 2-3 mal im Jahr mit dem Rasenlüfter zu bearbeiten. Die Rasenflächen können mit einer Schleppe gleichzeitig oder nach einer, zweckmäßig anschließend erfolgten Düngung und Besandung, abgezogen werden.



SEMBDNER MASCHINEN

seit über
80 Jahren



RL 200 3-Punkt-Gerät, zum Anbau an eine Normdreipunktaufhängung, mit Stützrollen und zwei pendelnd gelagerten Werkzeugeinsätzen zur Anpassung an Bodenunebenheiten

Charakteristik der Sembdner-Rasenlüfter

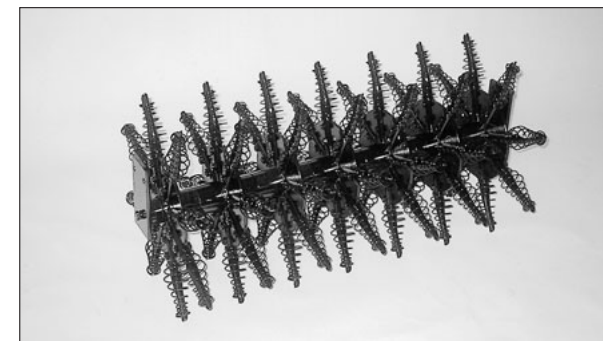
- praxisgerechte, robuste Konstruktion
- zuverlässige und leistungsfähige Technik
- kräftige Gußrotoren zur Aufnahme der Lüfterwerkzeuge
- ausgerüstet mit Hohlstacheln (Spoons) und Spiralfedern oder mit Schlitzmessern lieferbar – eine spätere Nach- bzw. Umrüstung ist jederzeit möglich
- komplett auswechselbare Werkzeugeinsätze
- Ballastrahmen für zusätzliche Druckbelastung
- RL 100 als Anhäng- und 3-Punkt-Gerät lieferbar
- Transporträder mit Hebe- und Senkvorrichtung (Anhängegerät RL 100)
- 2 pendelnd gelagerte Werkzeugeinsätze (RL 200)
- hochstellbare Stützrollen (RL 130 und RL 200)
- verschiedene Arbeitsbreiten für jede Flächengröße

Technische Daten

TYP		RL 100 (Anhängegerät)	RL 100 (3-Punkt-Gerät)	RL 130	RL 200
Arbeitsbreite ca.	cm	100	100	130	200
Arbeitstiefe max.	cm	10	10	10	10
Gesamtbreite ca.	cm	130	110	140	220
Gewicht ca.	kg	148	122	180	295
Flächenleistung* ca.	m ² /h	3000 - 5000	3000 - 5000	4000 - 6500	6000 - 10000
Einstiche ca.	pro m ²	48	48	48	48
Gußrotor	Anzahl	7	7	9	14
Gußrotorabstand	cm	15	15	15	15
Lüfterwerkzeuge	Anzahl	56	56	72	112
Werkzeugeinsätze	Anzahl	1	1	1	2
Zuggerätemindestleistung	PS	12	12	20	35

* bei einer Arbeitsgeschwindigkeit von ca. 3 - 5 km/h

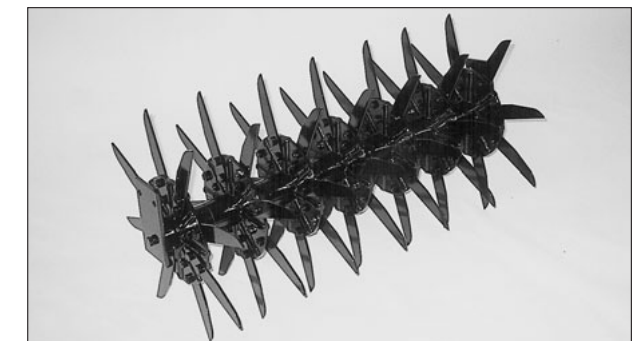
Werkzeugeinsatz bestückt mit Hohlstacheln (Spoons) und Spiralfedern



Die Hohlstacheln sind von einer Spiralfeder umgeben. Beim Herausziehen aus der Rasenfläche verhindert die Feder ein Ausbrechen der Einstichöffnung. Der Hohlstachel hebt dabei, ohne den Einstich seitlich zu verdichten, etwas Erdreich aus.

Änderungen vorbehalten!

Schlitzmessern



Durch das Einstechen der Messer werden längliche Schlitze in die Rasenfläche gestochen. Die Form der Messer verhindert ein Ausbrechen des Einstiches beim Herausziehen. Die Schlitzmesser werden bevorzugt bei sandigen Böden eingesetzt.

MASCHINENFABRIK
SEMBDNER GMBH

Sembdner Straße 1 D-82110 Germering
Tel.: 0 89/84 23 77 Fax: 0 89/8 40 24 52