BEDIENUNGSANLEITUNG

Speedy GREENER®

SpeedyGreener®

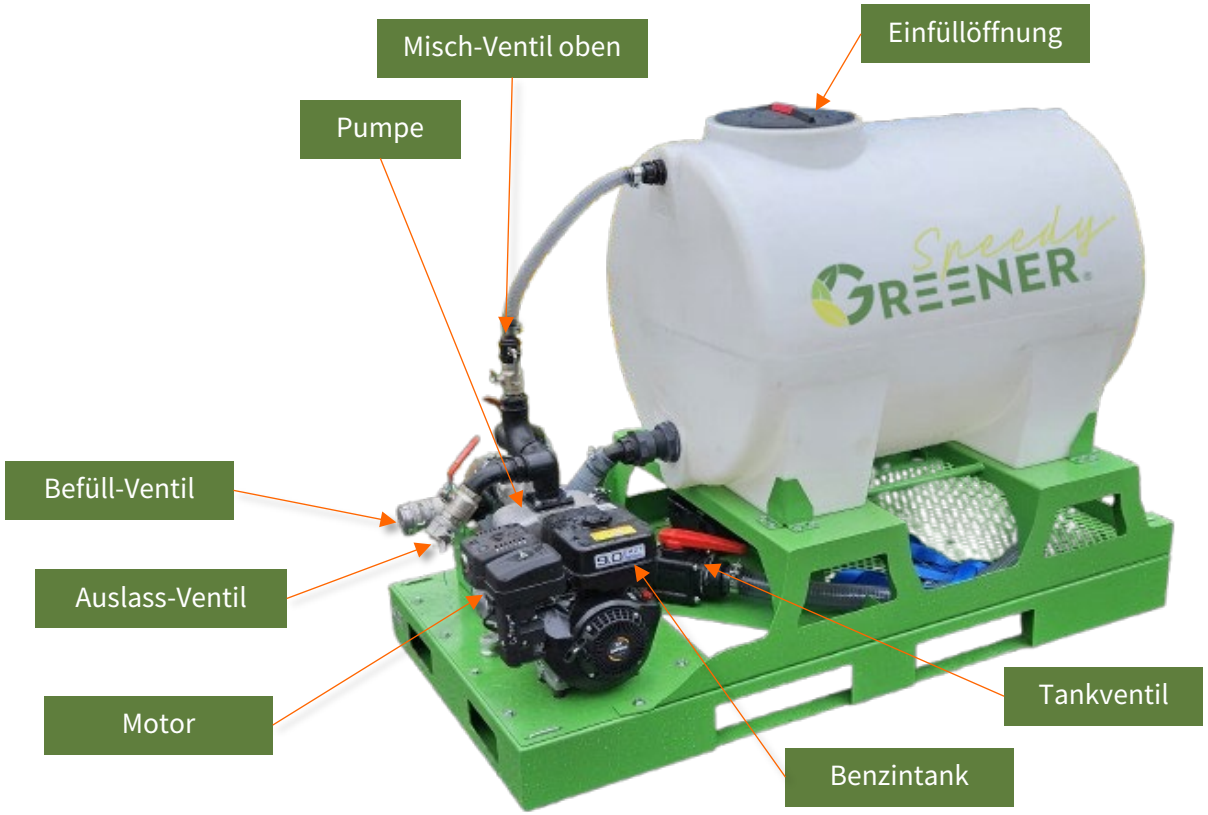
- Hydraulisches Mischsystem mit innovativer interner Strahlrührvorrichtung
- Fassungsvermögen: 800 Liter
- Eine Befüllung auf der Baustelle bzw. am Einsatzort ist wünschenswert!



Agenda

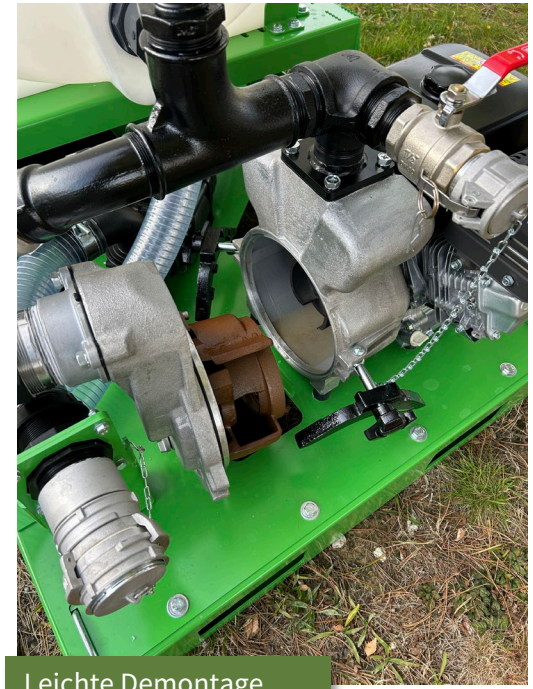
1. **Arbeitsprinzip**
2. Einschaltvorgang
3. Mischverfahren
4. Anwendung
5. Reinigung

Überblick über die Maschine

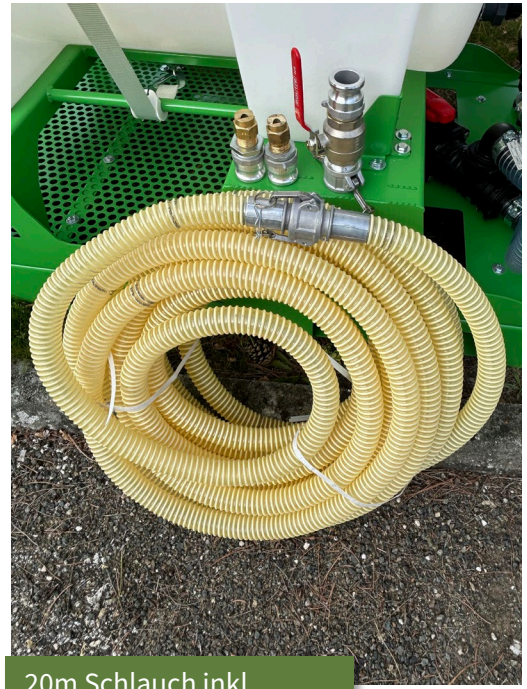




Überblick über weitere Features



Leichte Demontage

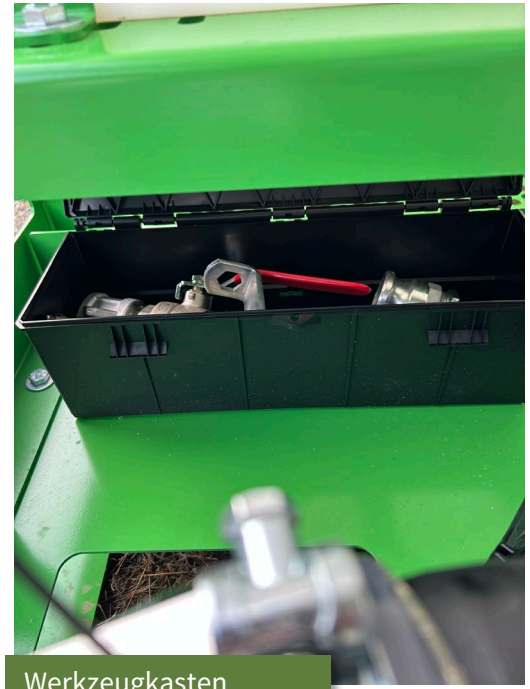


20m Schlauch inkl. Sprühventil + 2 Düsen + Werkzeug für Pumpe





Je 2x Zurrhaken vorne und hinten



Werkzeugkasten

Transporthinweise

- Der obere **Tankdeckel** ist NICHT verschraubt, sondern mit einem Gummiverschluss eingeklemmt.
- Beim offenen Transport sollte der Deckel daher abgenommen und im Fahrzeug transportiert werden.
- Beim Transport der Maschine auf einem Anhänger oder Lkw ist eine Querverzurrung oder Verankerung für die **Zurrhaken** vorgeschrieben.
- Der SpeedyGreener® mithilfe eines Gabelstaplers an den dafür vorgesehenen **Hebepunkten** transportiert werden.

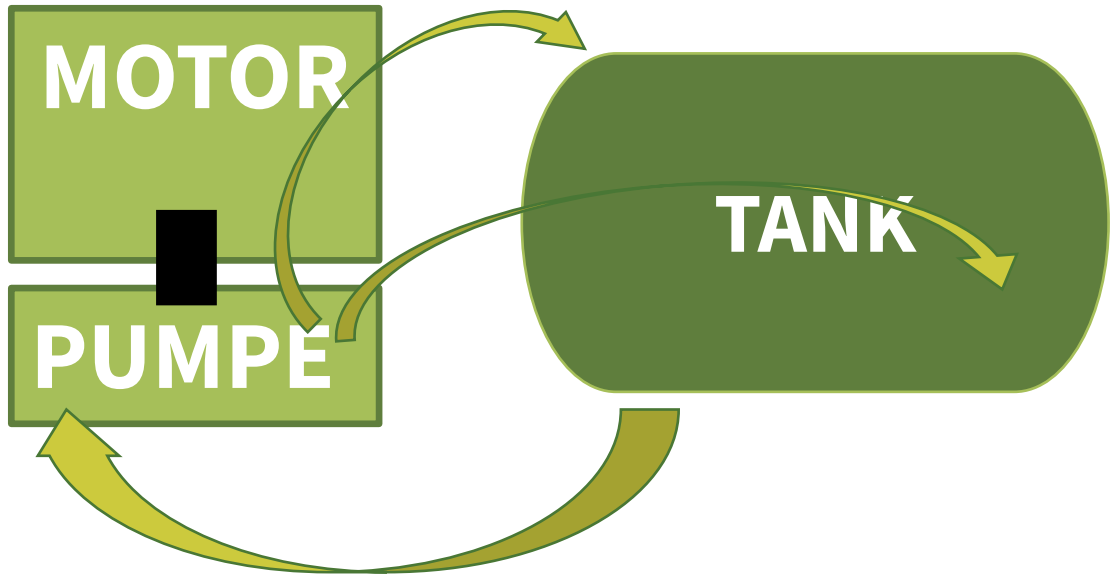


Motor und Pumpe

- Der SpeedyGreener® bietet den Vorteil, dass die Pumpe nicht nur zum Mischen und Ausbringen, sondern auch zum Befüllen des Tanks genutzt werden kann. Dies ermöglicht es, den Tank vor dem Mischen eigenständig zu befüllen (z. B. an einem Hydranten, einem Fluss oder einem See).
- Wenn der Motor läuft, läuft auch die Zentrifugalpumpe (direkte Kupplung).
- B&S Vanguard 4-Takt-Benzinmotor mit 9 PS

Die Pumpe hat 3 Funktionen :

- Den Tank auffüllen(fakultativ)
- Ausbringender Saatgutmischung
- Die Mischung umrühren



Motor und Pumpe



Tankventil


Tankventil offen


Tankventil geschlossen

Diffusorrohr (jet-agitation)





Motor und Pumpe



Gaspedal

Starter

Kraftstoff-
abschaltung

Starter Kabel



Luftfilter

Kraftstofftank:
Benzin

Einschaltknopf

Produkte



SpeedyMulch Pellets



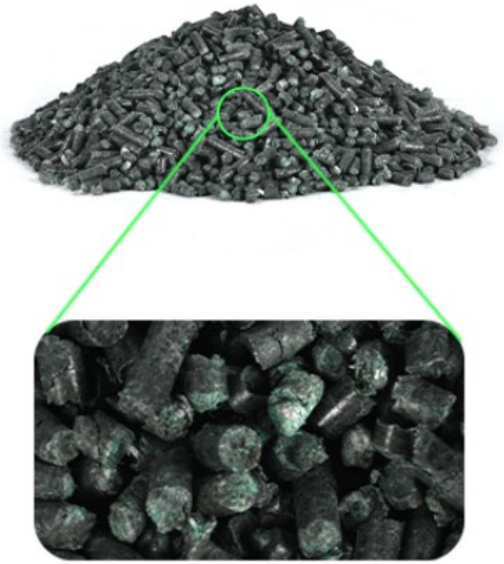
Wasser



Saatgut

SpeedyMulch Pellets

- 100 % in Süd-Frankreich hergestellt, vordosierte Aussaatmatrix, die bereits enthält:
  - Holzfasermulch
  - Recycelter Zellulosemulch
  - Dünger
  - Klebstoff
  - Biochar
- Für eine Tankfüllung werden 4 Säcke SpeedyMulch Pellets benötigt





SpeedyMulch Pellets

- Patentiert und 100 % ECOCERT-zertifiziert
  - alle Inhaltsstoffe 100 % nachweislich natürlichen Ursprungs.
  - Entspricht EU-Verordnungen Nr. 834/2007 und 889/2008
- Die Pelletform macht es perfekt für den Einsatz mit jet-agitated Hydroseeders.



Agenda

1. Arbeitsprinzip
2. **Einschaltvorgang**
3. Mischverfahren
4. Anwendung
5. Reinigung

Startvorgang

1. Schalter auf «on» stellen





2. Betätigen Sie STARTER, indem Sie den Hebel drücken



3. Gaspedal bis zum Anschlag aufdrehen



4. Ziehen Sie am Starterseil, um den Motor zu starten



So füllen Sie den Tank mit der Pumpe – Seite 1

1. Kappe abnehmen – Feuerwehrkupplung



2. Schließen Sie das Tankventil

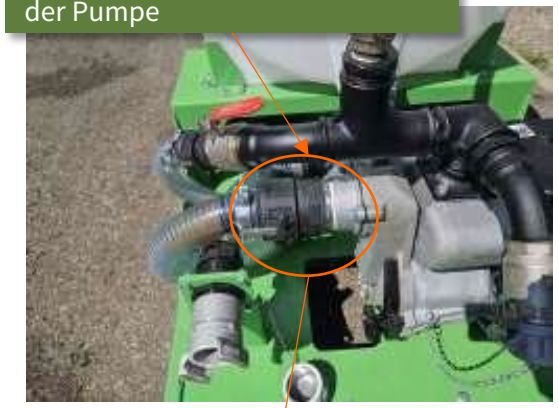


Tankventil offen



Tankventil geschlossen

3. Trennen Sie die Zulaufleitung der Pumpe





4. Lösen Sie die beiden Griffe am Pumpendeckel



Werkzeug für die Pumpe



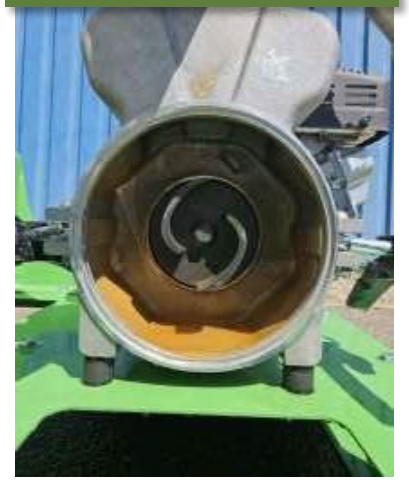


So füllen Sie den Tank mit der Pumpe – Seite 2

5. Nehmen Sie den Deckel ab



Laufrad



Agenda

1. Arbeitsprinzip
2. Einschaltvorgang
3. **Mischverfahren**
4. Anwendung
5. Reinigung

Mischanleitung – Seite 1

- Setzen Sie die Ablassschraube ein.
- Füllen Sie den Tank zur Hälfte mit Wasser.
- Entlüften Sie den Sprühkreislauf und schließen Sie das **Sprühventil** an (im Schlauch sollte klares Wasser sein)
- Geben Sie zunächst zwei (!) 10kg-Säcke SpeedyMulch Pellets zusammen mit dem gesamten Saatgut (+/-6,5 kg) hinein.
- Starten Sie den Motor, geben Sie Vollgas und warten Sie, bis sich das SpeedyMulch Pellet-Material zerkleinert hat (ca2-3min); verlangsamen Sie dann die Motordrehzahl.

Vorbereitung für einen Tank:
- 4 Säcke SpeedyMulch Pellets à 10 kg
- 6,5kg Saatgutmischung

Mischanleitung – Seite 2

- Geben Sie die letzten beiden 10-kg-Säcke SpeedyMulch Pellets in den Tank, während Sie Wasser bis zum unteren Rand des Tankdeckels einfüllen.
- Geben Sie Vollgas, warten Sie, bis sich das Gemisch aufgelöst hat (max 5min), und schon ist Ihre Mischung bereit zum Ausbringen.
- Mit dieser Mischung erhalten Sie ca. 250m² Aussaatfläche oder ca. 500m² Nachsaatfläche

Wichtig: Reduzieren Sie die Motorgeschwindigkeit nicht auf weniger als die Hälfte, stellen Sie den Motor nicht ab, bevor der Tank entleert ist!



Agenda

1. Arbeitsprinzip
2. Einschaltvorgang
3. Mischverfahren
4. **Anwendung**
5. Reinigung

Anwendung

- Positionieren Sie die Maschine auf der Baustelle
- Schlauch mit dem **Sprühventil** (in geschlossener Position) verbinden und Düse anstecken
- Stellen Sie den Motor auf volle Leistung.
- Öffnen Sie das **Auslass-Ventil** -> der Schlauch wird unter dem Druck anschwellen.
- Jetzt kann der Maschinenführer das **Sprühventil** öffnen und das Gemisch homogen und gleichmäßig auf die von Ihnen vorher festgelegte Fläche ausbringen (z.B. 250 m^2 ...)
- Es ist jederzeit möglich, durch Schließen des **Sprühventils** die Arbeiten zu unterbrechen, sowohl während des Sprühens als auch am Ende der Anwendung.
- Wenn der Spritzdruck nicht ausreicht, passen Sie einfach die Position des Mischventils an, indem Sie es mehr oder weniger schließen. Achten Sie darauf, es nicht ganz zu schließen, da in diesem Fall die Durchmischung im Tank komplett gestoppt würde. Halb-geschlossen ist ein guter Kompromiss.
- Wenn der Tank entleert ist, reduzieren Sie die Motordrehzahl auf ein Minimum und stoppen Sie die Maschine.

Anwendungsregeln und Hinweise

- Teilen Sie zunächst die Fläche in Parzellen von 50–250 m^2 auf.
- Wählen Sie die Düse entsprechend der Art der Arbeiten aus:
-  Breite Fächerdüse für **kurze Entfernungen von 0 bis 5m** (am häufigsten verwendet)
-  Mittlere Fächerdüse für **mittlere Entfernungen von 5 bis 10m**
- Öffnen Sie das **Auslass-Ventil**, Motor auf 75 % hochfahren.
- Der Schlauch wird über der Schulter und senkrecht zum Boden geführt.
- Vom entferntesten Punkt zum SpeedyGreener® mit der Begrünung starten und Richtung SpeedyGreener® vorarbeiten.
- Druck durch Anpassung der Motordrehzahl einstellen - zwischen halber und voller Motordrehzahl
- Verwenden Sie das **Sprühventil**, um die Ausbringung bei Bedarf zu unterbrechen.







Anwendungsregeln und Hinweise

Idealerweise wird eine zweite Person 5 m hinter der Person an der Düse positioniert, um den Schlauch mitzuführen, so dass sich die Person an der Düse auf die Ausbringung konzentrieren kann.







Anwendung an einem Hang





Agenda

1. Arbeitsprinzip
2. Einschaltvorgang
3. Mischverfahren
4. Anwendung
5. **Reinigung**

Reinigung

- Wenn Sie mehrere Tanks nacheinander versprühen, spülen Sie beim Befüllen der **ersten Hälfte des Tanks gemäß Mischanleitung** die Rücklaufleitungen und den Schlauch. Das Spülwasser wird dabei direkt zurück in den Tank geleitet.
  Spülen Sie das System zwischen jedem gesprühten Tank mit sauberem Wasser und schließen Sie die Sprühventile, bevor Sie eine neue Mischung vorbereiten.

- Wenn Sie mit Ihrer Arbeit fertig sind, spülen Sie die Tankrückläufe und den Schlauch gut durch, indem Sie mit dem SpeedyGreener® sauberes Wasser ausspritzen. Spülen Sie dann die Maschine mit sauberem Wasser ab und entleeren Sie diese durch Öffnen des **Ablass-Ventils**.

Speedy GREENER®

Internationale Geotextil GmbH
Am Bahnhof 54
D-27239 Twistringen • Germany

Axel Seefeld
Vertrieb National

a.seefeld@roessgroup.com
Tel.: +49 (0) 4243 9288-26

ROESS group

ahmeyer MASCHINENFABRIK · rbm drain filter · iGG GEOTEXTIL · Dripitex® · LankaCoco PRODUCTS · AboutGreen