



Speedy
GREENER®

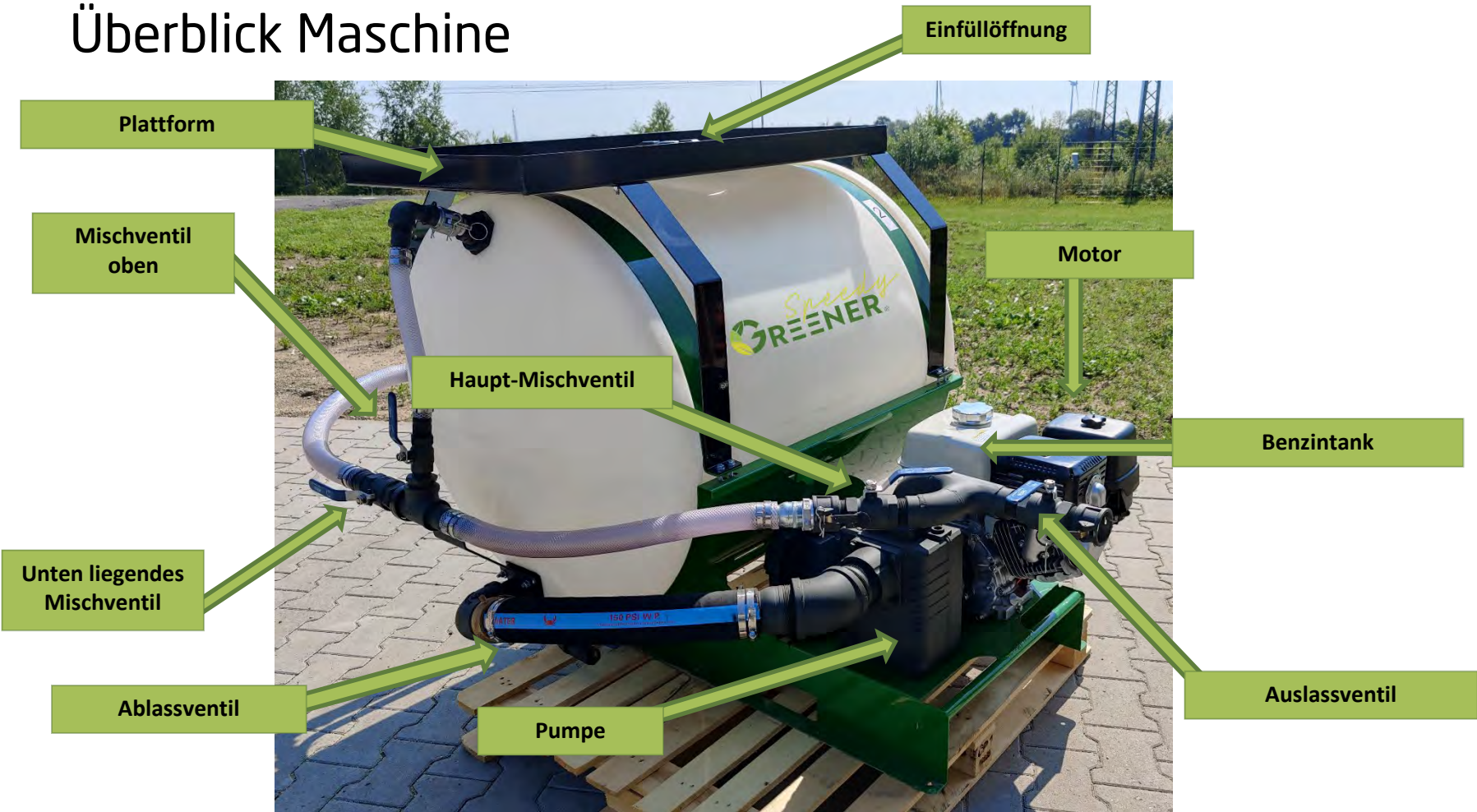
Hydraulisches Mischsystem
Fassungsvermögen: 750 Liter (200 Gallonen)

Eine Befüllung auf der Baustelle bzw. am Einsatzort ist wünschenswert!

Bedienungsanleitung

- I. **Arbeitsprinzip**
- II. Mischverfahren
- III. Anwendung
- IV. Reinigung

Überblick Maschine



Überblick Schläuche, Ventil und Düsen



Schläuche,
Applikationsventil
und 3 Düsen

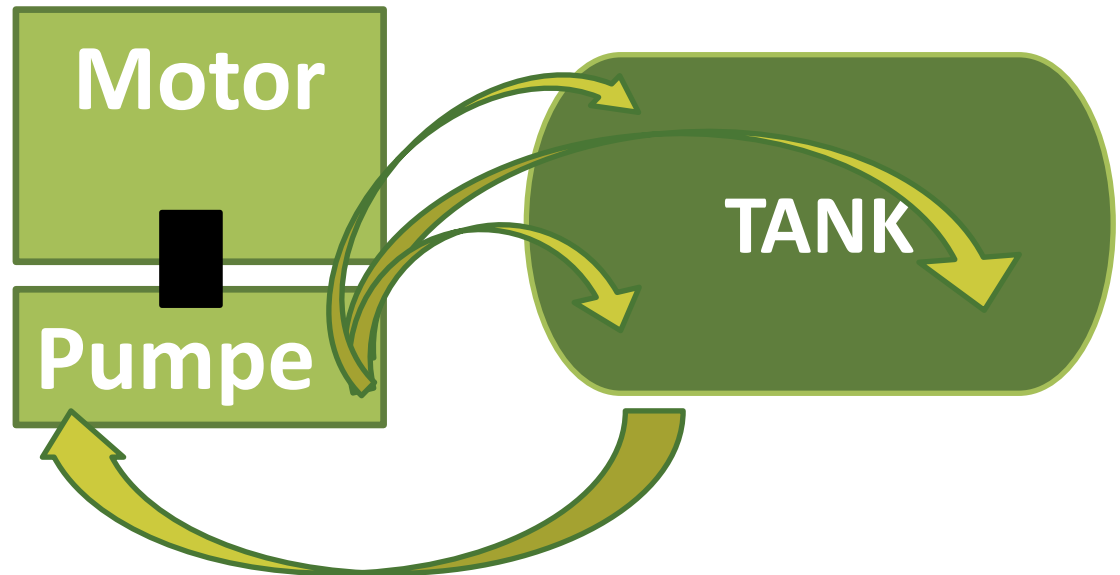
Motor und Pumpe

Der SpeedyGreener® besteht aus 2 Hauptteilen:

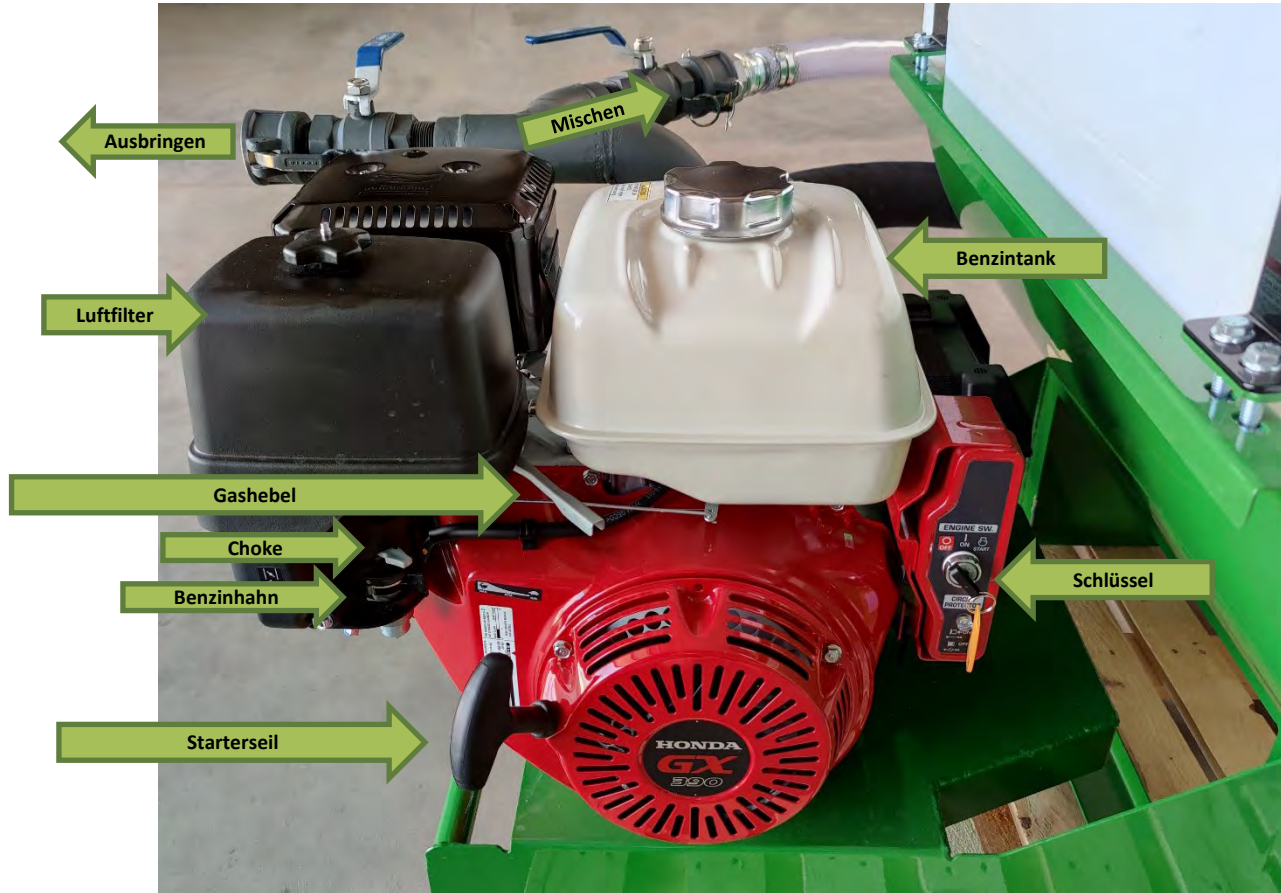
- **MOTOR mit PUMPeinheit**
- **TANK**, der mit drei Rücklauf-/Mischdüsen ausgestattet ist (zwei in der Mitte des Tanks und eine oben)

Der Motor treibt die Pumpe kontinuierlich an.

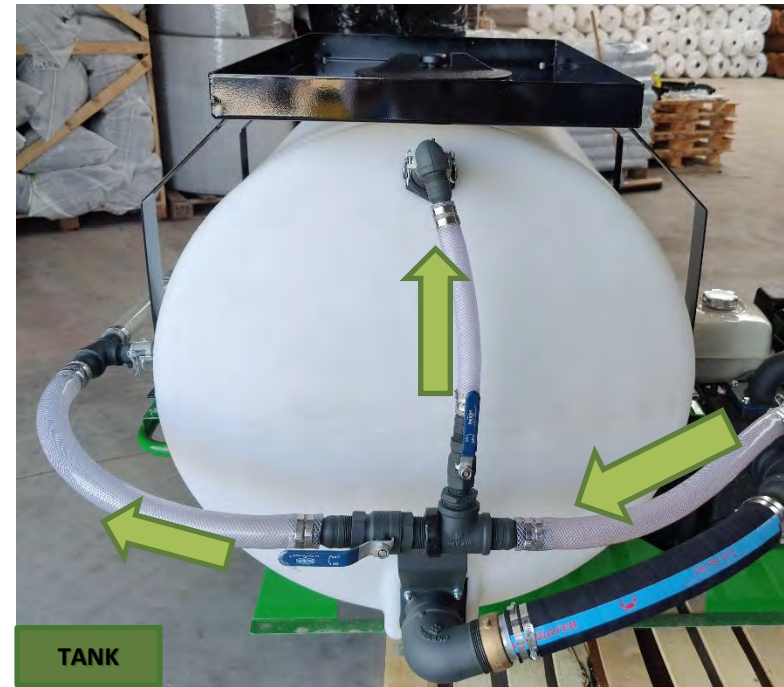
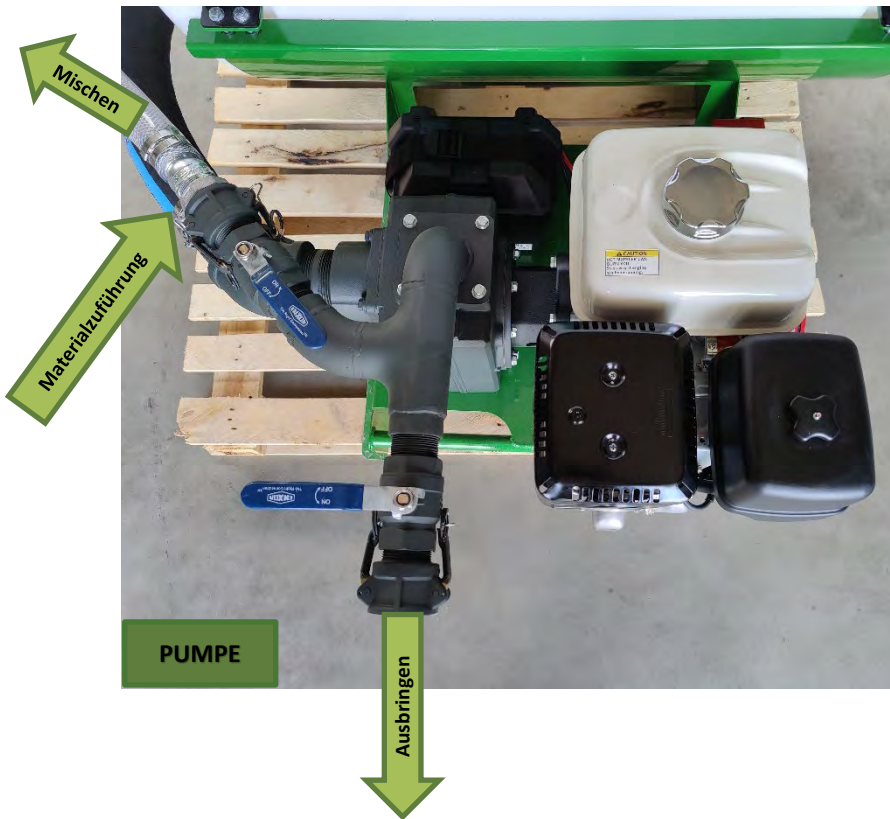
Die Pumpe ist nicht separat abschaltbar -> Sobald der Motor läuft, läuft auch die Pumpe.



Motor und Pumpe



Mischen und Projektionsanordnung



I. Arbeitsprinzip



Produkte



- I. Arbeitsprinzip
- II. Mischverfahren**
- III. Anwendung
- IV. Reinigung

Mischanleitung

- Füllen Sie den Tank bis zur Hälfte mit sauberem Wasser.
- Schließen Sie das **Zapfventil** und öffnen Sie das Tankmischventil vollständig.
- Starten Sie den Motor mit dem Schlüssel, wobei Sie bei kaltem Motor den Choke für einige Sekunden einschalten.
- Beschleunigen Sie den Motor auf halbe Drehzahl.
- Prüfen Sie, ob das Wasser gut zirkuliert und unter Druck durch die beiden Rohrbögen in der Mitte des Tanks und oben aus dem Tank fließt. Sie sollten eine deutliche Durchmischung der Flüssigkeit im Tank beobachten können.
- Schütten Sie einen Sack SpeedyMulch Pellets in den Tank, beschleunigen Sie den Motor auf $\frac{3}{4}$ Drehzahl und fügen Sie dann das Saatgut und ggf. ein Bodenverbesserungsmittel (iGGvital SC) hinzu.

Mischanleitung

- Füllen Sie den Tank weiter mit Wasser und geben einen zweiten Sack SpeedyMulch Pellets hinzu.
- Beschleunigen Sie auf volle Leistung, fügen Sie dann den dritten Sack SpeedyMulch Pellets hinzu. Schließlich fügen Sie den vierten und letzten Beutel hinzu, bevor der Tank vollständig mit Wasser gefüllt ist (etwa bei 3/4).
- Mischen Sie das Wasser und die SpeedyMulch Pellets 2 Minuten lang mit voller Geschwindigkeit weiter. Wenn der Tank voll ist, prüfen Sie, ob sich die Pellets vollständig aufgelöst und eine homogene Masse mit dem Wasser ergeben. Bei Bedarf wechseln Sie mehrmals zwischen dem oberen und unteren Mischventil, um eine homogene Mischung zu erhalten.
- Wenn das Gemisch homogen ist, können Sie die Motorgeschwindigkeit auf 2/3 reduzieren und den Tank zum Einsatzort transportieren.

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

- I. Arbeitsprinzip
- II. Mischverfahren
- III. Anwendung**
- IV. Reinigung




Anwendung

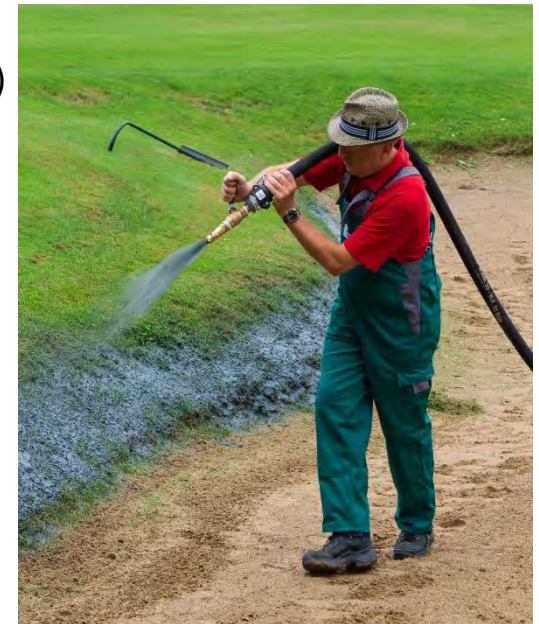
- Positionieren Sie die Maschine auf der Baustelle
- Schlauch mit dem Auslassventil (in geschlossener Position) verbinden und Düse anstecken
- Stellen Sie den Motor auf volle Leistung.
- Öffnen Sie das Auslassventil -> der Schlauch wird unter dem Druck anschwellen.
- Jetzt kann der Maschinenführer das Auslassventil öffnen und das Gemisch homogen und gleichmäßig auf die von Ihnen vorher festgelegte Fläche ausbringen (z.B. 150 m² ...)
- Es ist jederzeit möglich, durch Schließen des Auslassventils die Arbeiten zu unterbrechen, sowohl während des Sprühens als auch am Ende der Anwendung.

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

- ANWENDUNG mit dem SCHLAUCH ÜBER DER SCHULTER
- Bewegen Sie den Schlauch senkrecht zum Boden
- Stellen Sie den Druck durch Anpassung der Motordrehzahl ein - zwischen halber und voller Motordrehzahl
- Verwenden Sie die passende Düse für Ihre Anwendung :
 -  Breite Fächerdüse für flache Bereiche (am häufigsten verwendet)
 -  Mittlere Fächerdüse für Hanglagen
 -  Weitwurfdüse (am wenigsten verwendet)
- Verwenden Sie das **Fernventil**, um die Ausbringung bei Bedarf zu unterbrechen



III. Anwendung



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.



↑
Weite
Fächerdüse

Anwendung an einem Hang



- I. Arbeitsprinzip
- II. Mischverfahren
- III. Anwendung
- IV. Reinigung**

Reinigung

- Wenn Sie mehr als einen Tank ausbringen, spülen Sie zwischen jedem Tank die Rücklaufleitungen mit sauberem Wasser und schließen Sie die Sprühventile, bevor Sie eine neue Mischung ansetzen.
- 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 Ablassventils.
- Denken Sie daran, am Ende der Arbeit die Zündung durch Abziehen des Schlüssels auszuschalten.

**Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!**



igg
GEOTEXTIL

IGG

Internationale Geotextil GmbH

Am Bahnhof 54

D-27239 Twistringen

Telefon +49 (0) 4243 9288-20

Fax +49 (0) 4243 9288-22