

TURBO-3 GETRIEBE VERSENKREGNER

Rotor mit geschlossenem Gehäuse und Antrieb durch Getriebe für kleine bis mittelgroße Rasenflächen

Ausführungen

Versenkregner T3

Höhe: 19,4 cm

Aufsteigerhöhe : 10,2 cm

Anschluß: $\frac{3}{4}$ " Innengewinde



T3-S - Ausführung für

Sträucher

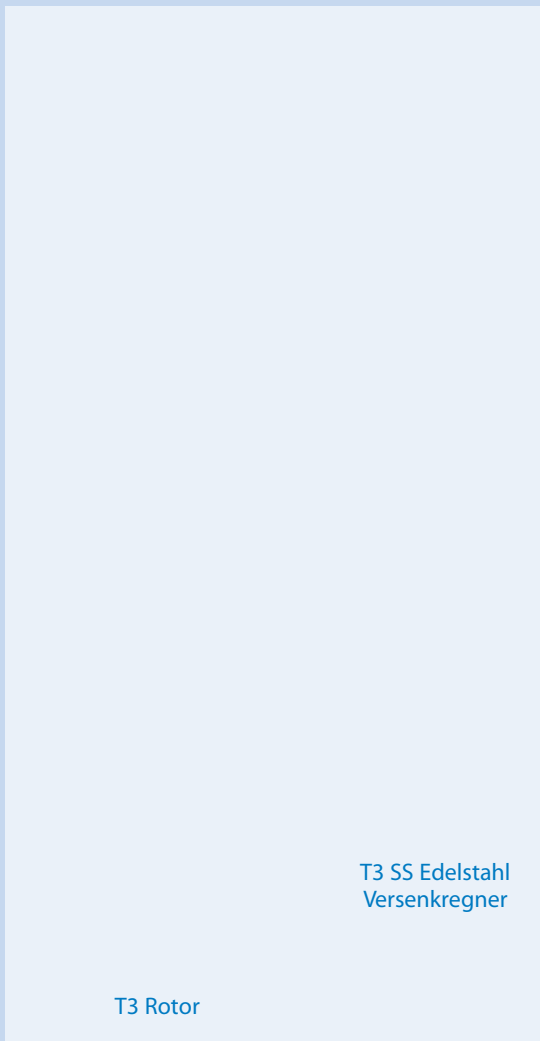
Höhe: 20,8 cm

Anschluß: $\frac{3}{4}$ " Innengewinde

Punktgenaue Einstellung
des Beregnungsbogens
ohne Werkzeug

Merkmale von T3/T3S

- Fünfjahresgarantie.
- Turbinegetriebenes Getriebe.
- Durchflußmengenregelung für den Antrieb gewährleistet gleichmäßige Geschwindigkeit.
- Eine dicke zerstörungssichere Gummiabdeckung gehört zum Standard; deutlich sichtbare + und - Pfeile für die Einstellung des Beregnungsbogens.
- "Durchstoß"-Abdeckung zum Schutz der Düsenhalteschraube.
- Sicherheitskupplung.
- Großes abnehmbares korbähnliches Sieb.
- High-Tech-Mikrofilter zum Schutz des Getriebes.
- Abdeckung mit Gewinde.
- Auf Druck ansprechende Nockendichtung und stabile Edelstahlfeder bei den Versenkregnern sorgen für das Einziehen des Sprühkopfs.
- Ausführungen für Teilkreise sind von 40° bis 360° einstellbar.
- Erweiterte Pausenschaltung zum Ende des Winkelbereiches Gewährleistet gleichmäßigen Niederschlag im Randbereich.
- Schraube zur Einstellung der Reichweite aus Edelstahl.
- Optimiertes großes Fließrohr für einen minimierten Druckverlust durch den Regner.
- Das zum Standard gehörende "Ready Check™ Ventil" bei den Ausführungen T3 und T3-36 lässt sich vor Ort einfach in eine "Kontroll"-Position umschalten. Das Ventil hält 3,7 m/hd hoch stehendes Wasser zurück.
- Neun vor Ort austauschbare Düsen.



T3 SS Edelstahl
Versenkregner

T3 Rotor



VERSENKREGNER



www.weathermatic.com



VERSENKREGNER

TURBO-3 GETRIEBE VERSENKREGNER

Konstruktion

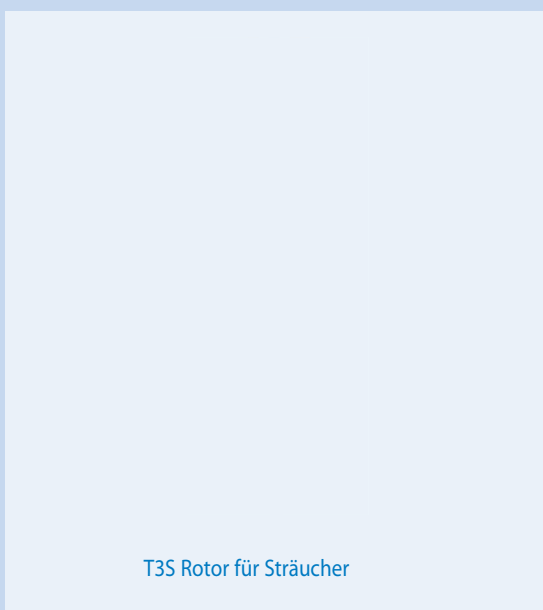
- Im gesamten Regner kommen hochfeste nichtkorrodierende Kunststoffe und Metalle zum Einsatz. Ein abgedichtetes Antriebsgehäuse mit eingepacktem Schmiermittel sorgt für eine lange Lebensdauer.

Optionen (werkseitig installiert)

- Nichttrinkwasserabdeckung ("N" als Suffix angeben).
- Schloß zum Schutz der Abdeckung vor Vandalismus ("XV" als Präfix angeben).

Zubehör

- Werkzeug für die Montage von Düsen (T3ST).



T3S Rotor für Sträucher

- Anordnung im Abstand von 50 % des Durchmessers
- △ Anordnung im Abstand von 55 % des Durchmessers.

Die Niederschlagsraten für den Vollkreis dienen nur als Anhalt. Der tatsächliche Wert ist anhand von Beregnungsbogen und Abstand zu berechnen.

Hinweis: Die Leistungsdaten wurden anhand von Tests nach der ASAE-Norm S398.1 ermittelt. Mit dem Programm Hyperspace Software™ entwickelte Daten für einen gleichmäßigen Niederschlag sind auf Anfrage erhältlich.

Hinweis: Zu den Abständen und der Formel für die Niederschlagsraten siehe auch die Auslegungsdaten für die Getriebe.

Ausführungsspezifikationen

| | |
|---------|------------------------------------------------------------|
| T3 | Versenkregner mit einstellbarem Beregnungsbogen |
| T3-36 | Versenkregner Vollkreis |
| T3S | Ausführung für Sträucher mit einstellbarem Beregnungsbogen |
| T3SS | Edelstahl Versenkregner mit einstellbarem Beregnungsbogen |
| T3SS-36 | Edelstahl Versenkregner Vollkreis |

Einsatzbereich

| | |
|--------------------|-----------------------|
| Niederschlagsrate: | 2,9 bis 14,7 mm/St. |
| ■ Abstand: | 8,5 bis 16,1 m |
| ▲ Abstand: | 9,4 bis 17,7 m |
| Radius: | 8,5 bis 16,1 m |
| Druck: | 1,4 bis 4,5 bar |
| Durchsatz: | 0,23 bis 3,41 mm/St.m |

Leistungsangaben für die Ausführungen, T3, T3-36 und T3S Maximaler Betriebsdruck 4,5 bar

| Druck bar | Radius M* | Durchsatz mm/St.■ | Niederschlag | |
|--------------|--------------|----------------------|--------------|---------|
| | | | mm/St.■ | mm/St.▲ |
| 1,4 | 8,5 | 0,23 | 3,2 | 3,0 |
| 2,4 | 10,3 | 0,32 | 3,0 | 2,9 |
| 3,4 | 11,6 | 0,41 | 3,0 | 2,9 |
| 1,4 | 8,5 | 0,27 | 3,7 | 3,6 |
| 2,4 | 10,3 | 0,39 | 3,7 | 3,5 |
| 3,4 | 11,6 | 0,48 | 3,6 | 3,4 |
| 1,4 | 8,5 | 0,34 | 4,7 | 4,5 |
| 2,4 | 10,3 | 0,50 | 4,7 | 4,5 |
| 3,4 | 11,6 | 0,61 | 4,5 | 4,3 |
| 2,4 | 11,6 | 0,59 | 4,4 | 4,2 |
| 3,4 | 12,5 | 0,70 | 4,5 | 4,3 |
| 4,5 | 13,4 | 0,82 | 4,6 | 4,4 |
| 2,4 | 11,6 | 0,82 | 6,1 | 5,8 |
| 3,4 | 12,8 | 1,00 | 6,1 | 5,8 |
| 4,5 | 13,4 | 1,16 | 6,5 | 6,2 |
| 2,4 | 12,2 | 1,05 | 7,1 | 6,7 |
| 3,4 | 13,4 | 1,30 | 7,2 | 6,9 |
| 4,5 | 14,0 | 1,50 | 7,7 | 7,3 |
| 2,4 | 12,8 | 1,36 | 8,3 | 7,9 |
| 3,4 | 14,3 | 1,66 | 8,1 | 7,7 |
| 4,5 | 15,5 | 1,95 | 8,1 | 7,7 |
| 2,4 | 12,8 | 1,59 | 9,7 | 9,3 |
| 3,4 | 14,3 | 2,00 | 9,8 | 9,3 |
| 4,5 | 15,5 | 2,34 | 9,7 | 9,3 |
| 2,4 | 12,8 | 2,41 | 14,7 | 14,0 |
| 3,4 | 14,6 | 2,95 | 13,8 | 13,2 |
| 4,5 | 16,1 | 3,41 | 13,2 | 12,6 |

Düsenprühbahn: 26°

- * Der angegebene Beregnungsradius gilt bei Windstille ohne Streuung. Die maximale Radiusverkleinerung mit Hilfe der Diffusorschraube beträgt 25 %.



www.weathermatic.com

