

Für sehr große Bereiche bietet der Toro® TS90 unübertroffene Features und Leistung in einem komplett verstellbaren Getrieberegner. Mit einer Wurfweite von 16,2 bis 29,0 m ist er für große Grünflächen konzipiert und ist ideal für Parkanlagen, Sportplätze mit oder ohne Kunstrasen und Reitanlagen. Darüber hinaus ermöglicht das von Toro patentierte TruJectory™ die Feinabstimmung der Sprühhöhe der Düse von 7-30°, um Windwiderstand und den Kopf-zu-Kopf-Abstand zu gewährleisten.



**TORO®**

# GETRIEBEREGNER DER SERIE TS90

## FEATURES & VORTEILE

### TruJectory™-Einstellung von 7° bis 30°

Genaueres Einstellen der Düsenprühhöhe, bietet flächendeckende Beregnung und gleicht windige Bedingungen aus

### Teil- und Vollkreis in einem Regner

Das Lagern verschiedener Modelle oder Ersatzteile entfällt

### Für Rückdüse ausgelegt

Perfekt für Sportplätze. Bietet flexible, genaue Einstellung der Beregnungsanforderungen.

### Aufsteiger mit Rätsche

Ermöglicht es Ihnen, die Position des Aufsteigers im Gehäuse ohne Demontage einzustellen. Ziehen Sie einfach den Aufsteiger hoch und rasten Sie ihn in die genaue Position, in der Sie bewässern möchten.

### Drei Düsenkonfigurationen

Gleichmäßige Wasserverteilung, Düsenflexibilität und Leistungsfähigkeit der Anlage.

### Zuverlässiger Antrieb

Zuverlässige Drehgeschwindigkeit bei jedem Regner.

### TurfCup™ für Sportplätze

Die optionale TurfCup-Version kann nahtlos in Sportplätze mit Naturgras oder Kunstrasen integriert werden und verbessert die Sicherheit der Spieler, die Bepielbarkeit der Oberfläche und das Aussehen des Sportplatzes.



Optionale  
Brauchwasseroptionen



Auslaufsperrventile  
sind erhältlich

## TECHNISCHE DATEN

### Betrieb

- Wurfweite: 16,2-29,0 m bei 25° Abwurfhöhe
- Durchflussmenge: 52,9 bis 232,8 l/min
- Beregnungsmenge: 14,2-15,2 mm/h
- Sektor: Voll- und Teilkreis in einem
  - Vollkreis: 360° unidirektionale Drehung
  - Teilkreis: 40°-330°
- Drehgeschwindigkeit:
  - 3 Minuten ± 30 Sekunden (360°)
- Zulauf: 1" Innengewinde BSP
- Arbeitsdruckbereich: 2,8 bis 7 bar

### Abmessungen

- Gehäusehöhe: 254 mm
- Gesamthöhe: 317 mm
- Eingefahrene Höhe: 216 mm
- Versenkregnerhöhe: 100 mm
- Kappendurchmesser an Oberfläche: 57 mm

### Garantie

- Fünf Jahre

### Verfügbare Optionen

- Düse, Nr. 9 Hauptleitung (102-4259)
- Kappenkennzeichnung Brauchwasser (118-0063)
- Hauptdüsenwerkzeug: (995-99)
- Zwischendüse und TruJectory™ Werkzeug (995-105)

### Zusätzliche Funktionen

- ✓ Kompletter Satz farbkodierter Düsen, die direkt auf die Düsenöffnung aufgeschraubt werden
- ✓ Gummikappe und unterirdische Installation
- ✓ Auslaufsperrventil gehört zur Grundausstattung – hält Wassersäulen bis zu 3 m
- ✓ Düsenoptionen: neun Hauptdüsen, drei Zwischendüsen, eine Innendüse



**SERIE TS90 – MODELLLISTE**

Modell	Beschreibung
TS90TP-52	1" BSP, Düsen 1-9 im Lieferumfang enthalten
TS90TP-52TC	1" BSP mit Rasenkappe, Düsen 1-9 im Lieferumfang enthalten

**TS90 TP-DÜSEN – LEISTUNGSDATEN**

Düsensatz		Stator	3,4 bar		4,1 bar		4,8 bar		5,5 bar		6,2 bar		6,9 bar	
Nummer	Haupt-/Zwischendüse		Wurfweite (m)	Fluss (L/min)	Wurfweite (m)	Fluss (L/min)	Wurfweite (m)	Fluss (L/min)	Wurfweite (m)	Fluss (L/min)	Wurfweite (m)	Durchfluss (L/min)	Wurfweite (m)	Durchfluss (L/min)
1	Gelb/Blau	102-1939 Gelb	16,2	53	16,5	58	16,8	62	16,8	66	16,5	70	17,1	74
2	Blau/Rot		16,8	71	18,0	78	18,6	84	18,0	89	18,0	95	18,9	100
3	Braun/Gelb		-	-	17,4	86	18,3	93	18,6	99	19,2	105	20,7	110
4	Gelb/Gelb		-	-	-	-	22,6	124	24,4	133	24,7	140	25,0	147
5	Grün/Blau	102-1940 Weiß	-	-	-	-	-	-	24,1	143	25,0	151	25,6	158
6	Grau/Blau		-	-	-	-	-	-	25,0	150	26,2	159	26,5	167
7	Schwarz/Gelb		-	-	-	-	-	-	24,4	165	26,5	175	25,6	184
8	Rot/Blau	102-1941 Weiß	-	-	-	-	-	-	26,2	184	26,8	195	26,8	205
9	Beige/Blau		-	-	-	-	-	-	25,9	208	27,7	221	29,0	233

**Bestellangaben – Serie TS90TP**

<b>TS90TP52-XX-X</b>					
Sektor	Gewinde	TurfCup™	Düse		Optional
<b>TS90TP</b>	<b>XX</b>		<b>X</b>		<b>E</b>
TS90TP: TS90TP 25-mm-Getrieberegner mit TruJectory	52: BSP	TC: TurfCup-Option	1	4	7
			2	5	8
			3	6	9
E: Brauchwassermodell					

**Beispiel:** Für einen Regner der Serie TS90 mit TruJectory, BSP-Gewinde und einer Düse Nr. 8 würden Sie Folgendes angeben: **TS90TP-52-8**