

TORO

Count on it.

Getrieberegner der Serie T5

Getrieberegner



Die neuen Toro® Getrieberegner der Serie T5 haben die Features, um alle grundlegenden Berechnungsanforderungen zu erfüllen und überraschen mit einigen Extras. Der T5 hat im Vergleich zu den meisten Wettbewerbsmodellen eine zusätzliche Aufsteighöhe von 2,5 cm. Alle Rasenmodelle sind jetzt mit dem optionalen Feature RapidSet™ erhältlich; eine schnelle und einfache Methode für das Einstellen des Sektors *ohne Werkzeuge*. Für gewöhnliche Installationen benötigen Sie nur diese eine Serie.

Merkmale & Vorteile

Neue RapidSet™ Sektoreinstellung (optional)

Alle Sektoreinstellungen erfolgen schnell mit ein paar Drehungen des Düsendrehkreuzes/Düsenkopfes ohne Werkzeuge. Dieses Feature schützt auch vor Getriebeschäden durch Vandalismus oder Missbrauch.

Aufsteighöhe von 127 mm

Ersetzt mühelos viele Wettbewerbsmodelle mit derselben Größe, hat aber eine zusätzliche Aufsteigerhöhe von 2,5 cm.

Standardgummikappe

Robuste Gummikappe verringert Verletzungsgefahr und Haftbarkeit (Schwarz ist Standard, Grau ist RapidSet).

Airfoil™ Technikdüsen

Der T5 hat einen kompletten Satz von acht Standarddüsen (25°) und vier Niedrigwinkeldüsen (10°), die eine zum Patent angemeldete Airfoil-Technik verwenden. Dies ermöglicht eine Niedrigdruckzone etwas unter dem Hauptstrom, wodurch Wasser langsam für hervorragende Gleichförmigkeit ohne Ausspülung der Samen nach unten geleitet wird.

Optionales Rückschlagventil

Ein optionales Rückschlagventil mit der Rückhaltstärke einer Wassersäule von 2,1 m ist erhältlich.



Für die neue Sektoreinstellungsoption RapidSet™ werden keine Werkzeuge benötigt.



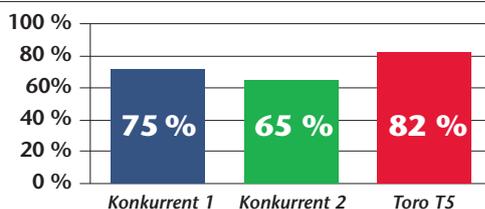
Brauchwasseroptionen sind erhältlich



Rückschlagventile sind erhältlich

Gleichmäßigkeit

Düse Nr. 3.0; 3,1 bar, rechteckiger Verband



Basierend auf öffentlich zugänglichen Leistungsprofilen des Center for Irrigation Technology



T5 – Leistungsdaten – metrisch

Düse	Druck (bar)	Wurfweite (m)	Fluss (m³/h)	Fluss (l/m)	Berechnungsmenge (mm/h)	
					■	▲
1.5	1,7	10,06	0,26	4,4	5,16	5,96
	2,0	10,18	0,28	4,7	5,44	6,29
	2,5	10,40	0,32	5,3	5,90	6,82
	3,0	10,62	0,35	5,9	6,27	7,25
	3,5	10,67	0,38	6,3	6,69	7,73
	4,0	10,76	0,40	6,7	6,99	8,07
2.0	4,5	10,97	0,43	7,1	7,09	8,19
	1,7	10,67	0,33	5,5	5,79	6,68
	2,0	10,79	0,36	6,0	6,20	7,16
	2,5	11,01	0,42	7,0	6,89	7,96
	3,0	11,23	0,47	7,8	7,46	8,62
	3,5	11,28	0,51	8,4	7,94	9,17
2.5	4,0	11,28	0,54	9,0	8,52	9,83
	4,5	11,28	0,59	9,8	9,21	10,64
	1,7	10,67	0,40	6,6	6,98	8,07
	2,0	10,79	0,44	7,3	7,53	8,70
	2,5	11,01	0,51	8,5	8,41	9,71
	3,0	11,23	0,57	9,5	8,99	10,39
3.0	3,5	11,28	0,61	10,2	9,62	11,11
	4,0	11,28	0,65	10,9	10,27	11,86
	4,5	11,28	0,69	11,5	10,89	12,58
	1,7	10,97	0,50	8,3	8,30	9,58
	2,0	11,22	0,54	8,9	8,52	9,84
	2,5	11,66	0,60	10,1	8,88	10,25
4.0	3,0	12,10	0,68	11,3	9,25	10,68
	3,5	12,19	0,75	12,6	10,15	11,72
	4,0	12,19	0,82	13,6	11,01	12,72
	4,5	12,19	0,86	14,4	11,61	13,41
	1,7	11,28	0,67	11,2	10,54	12,17
	2,0	11,64	0,72	12,1	10,69	12,34
5.0	2,5	12,27	0,82	13,7	10,92	12,61
	3,0	12,71	0,91	15,2	11,30	13,04
	3,5	12,80	0,98	16,3	11,92	13,77
	4,0	12,89	1,04	17,3	12,49	14,42
	4,5	13,11	1,10	18,4	12,83	14,81
	1,7	11,89	0,85	14,2	12,05	13,92
6.0	2,0	12,13	0,92	15,3	12,50	14,44
	2,5	12,57	1,04	17,3	13,15	15,18
	3,0	13,02	1,14	19,0	13,44	15,51
	3,5	13,46	1,24	20,7	13,73	15,86
	4,0	13,72	1,33	22,2	14,14	16,33
	4,5	13,72	1,39	23,1	14,73	17,01
8.0	1,7	11,89	0,95	15,9	13,50	15,59
	2,0	12,38	1,04	17,4	13,65	15,76
	2,5	13,22	1,21	20,1	13,79	15,92
	3,0	13,88	1,35	22,4	13,96	16,12
	3,5	14,20	1,45	24,2	14,42	16,65
	4,0	14,42	1,55	25,9	14,93	17,24
8.0	4,5	14,63	1,65	27,4	15,39	17,77
	1,7	10,97	1,31	21,8	21,69	25,05
	2,0	11,83	1,43	23,8	20,43	23,59
	2,5	13,26	1,64	27,3	18,65	21,54
	3,0	14,14	1,80	29,9	17,96	20,74
	3,5	14,50	1,95	32,4	18,51	21,37
8.0	4,0	14,81	2,08	34,7	18,99	21,93
	4,5	15,24	2,20	36,7	18,97	21,91

Niedrigwinkeldüsen der Serie T5 – Leistungsdaten – metrisch

Düse	Druck (bar)	Wurfweite (m)	Fluss (m³/h)	Fluss (l/m)	Berechnungsmenge (mm/h)	
					■	▲
1.0LA	1,7	7,62	0,17	2,8	5,79	6,68
	2,0	7,99	0,19	3,1	5,84	6,74
	2,5	8,53	0,22	3,6	5,93	6,84
	3,0	8,53	0,23	3,8	6,29	7,26
	3,5	8,71	0,25	4,1	6,52	7,53
	4,0	8,84	0,27	4,4	6,82	7,88
1.5LA	4,5	8,84	0,28	4,7	7,27	8,39
	1,7	8,23	0,25	4,2	7,38	8,52
	2,0	8,60	0,27	4,5	7,38	8,52
	2,5	9,18	0,31	5,2	7,39	8,53
	3,0	9,40	0,34	5,7	7,68	8,87
	3,5	9,45	0,38	6,3	8,41	9,71
2.0LA	4,0	9,45	0,41	6,8	9,13	10,55
	4,5	9,45	0,43	7,2	9,67	11,16
	1,7	8,84	0,32	5,3	8,14	9,40
	2,0	9,08	0,35	5,8	8,41	9,72
	2,5	9,49	0,40	6,7	8,89	10,27
	3,0	9,71	0,45	7,6	9,64	11,14
3.0LA	3,5	9,93	0,49	8,2	9,98	11,52
	4,0	10,06	0,52	8,7	10,37	11,98
	4,5	10,06	0,56	9,3	11,00	12,70
	1,7	8,84	0,50	8,3	12,79	14,77
	2,0	9,33	0,54	8,9	12,32	14,23
	2,5	10,10	0,60	10,1	11,84	13,67
3.0LA	3,0	10,32	0,68	11,3	12,73	14,70
	3,5	10,71	0,74	12,3	12,87	14,86
	4,0	10,97	0,79	13,2	13,17	15,21
	4,5	10,97	0,84	14,0	13,96	16,12

Daten basieren auf 180°.

1. Berechnungsmengen basieren auf Halbkreiseinsatz
2. ■ Rechteckiger Verband basiert auf einem Durchmesser von 50 % der Wurfweite
3. ▲ Dreieckiger Verband basiert auf einem Durchmesser von 50 % der Wurfweite

Technische Daten

Abmessungen	Flächen- versenkregner	Strauch	HP
Gehäusedurchmesser:	57 mm	57 mm	57 mm
Kappendurchmesser:	67 mm	Nicht zutreffend	67 mm
Höhe:	190 mm	196 mm	429 mm

Technische Angaben

- Wurfweite: 7,6-15,2 m
- Durchflussmenge: 2,8-36,5 l/min
- Arbeitsdruckbereich: 1,7-4,8 bar
- Abwurfwinkel: 25° Standard, 10° Niedrigwinkel
- Aufsteigerhöhe bis Düse: 127 mm
- Zulauf/Gewindeanschluss: 20 mm
- Standardausstattung mit Düse Nr. 3.0

Erhältliche Optionen

- Rückschlagventil
- RapidSet™ Sektoreinstellung

Garantie

- Fünf Jahre

Serie T5 – Modellliste	
Modell	Beschreibung
T5P	127-mm-Versenkflächenregner ohne Rückschlagventil
T5PCK	127-mm-Versenkflächenregner mit Rückschlagventil
T5PE	127-mm-Versenkflächenregner ohne Rückschlagventil, Brauchwasser
T5S	Strauch mit Rückschlagventil
T5HP	High-Pop (hoher Aufsteiger)
T5P-RS	127-mm-Versenkflächenregner mit RapidSet
T5PCK-RS	127-mm-Versenkflächenregner mit Rückschlagventil mit RapidSet

Bestellangaben – T5 Regner

T5X-XXXX-XX-X						
Beschreibung	Gehäuse	Düse		Optional	Optional	
T5	P	XXXX		XX	E	
T5: T5	P: Rasenaufsteiger S: Strauch HP: High-Pop	1.5: 5,9 l/min 2.0: 7,8 l/min 2.5: 9,5 l/min 3.0: 11,3 l/min	4.0: 15,2 l/min 5.0: 19,0 l/min 6.0: 22,4 l/min 8.0: 29,9 l/min	Niedrigwinkeldüse 1.0LA: 3,8 l/min 1.5LA: 5,7 l/min 2.0LA: 7,6 l/min 3.0LA: 11,3 l/min	CK: Rückschlagventil (Check-O-Matic)* RS: RapidSet (nur mit Flächenversenkregner)	E: Brauchwasser

Beispiel: Für einen T5-Getriebeversenkregner mit Düse Nr. 2.5 würden Sie Folgendes angeben: T5P-25