

Rotorový postřikovač Toro® T5 RapidSet lze nastavit během několika sekund. Díky konstrukci s kluznou spojkou není k nastavení výšeče rotoru T5 RapidSet zapotřebí ŽÁDNÉ NÁŘADÍ. Kromě výšky výsuvu 13 cm u trávnickových modelů disponují rotory T5 RapidSet standardně exkluzivní technologií Airfoil Technology™ a tryskami pro rozstřík pod malým úhlem, jež zajišťují prvotřídní* rovnoměrnou distribuci vody. Rotor T5 RapidSet určený pro úsporu vody, času a investic je jediný ¾" rotor, který zvládne veškerou práci sám.



*Vychází z profilů výkonu nezávisle testovaných v Centru pro zavlažovací technologie (CIT).

ROTOROVÉ POSTŘIKOVAČE ŘADY T5 RAPIDSET®

VLASTNOSTI A VÝHODY

Technologie nastavení výšeče RapidSet®

Nastavení výšeče v rozmezí od 40° do 360° lze provést rychle několika otočeními hlavice – není třeba žádných nástrojů. Kluzná spojka RapidSet rovněž chrání převodové ústrojí před poškozením způsobeným vandalismem nebo nezkušenými uživateli.

Trávníkový model s výškou výsuvu 12,7 cm

Bezproblémová dodatečná instalace jej řadí do téže kategorie jako množství konkurenčních 100 mm rotorových postřikovačů, díky o 2,5 cm větší výšce výsuvu se však tryska dostane i nad vysoké trávy.

Trysky s technologií Airfoil Technology™

Rotor T5 RapidSet se dodává s úplnou sadou 8 standardních trysek (úhel dráhy 25°) a 4 trysek s postřikem pod nízkým úhlem (úhel dráhy 10°), které využívají chráněnou technologii Airfoil Technology. Tato technologie vytváří hned pod hlavním proudem zónu nízkého tlaku, odvádí vodu mírným proudem směrem dolů a zajišťuje tak dokonalou rovnoměrnost rozstřiku, aniž by došlo k odplavení nově vysetých semen.

Konstrukční flexibilita


Rotory T5 RapidSet nabízíme v provedení pro užitkovou vodu, v keřovém provedení, v provedení s vysokým výsuvem (305 mm) a v provedení z nerezové oceli.

Funkce modelu z nerezové oceli

- ✓ Výsuvník z nerezové oceli jakosti 304 a kryt základny trysky
- ✓ Ideální pro prostředí s vysokou frekvencí pohybu nebo s písčitou půdou
- ✓ Odolná konstrukce chrání rotor před poškozením v důsledku vandalismu

SEZNAM MODELŮ ROTOROVÝCH POSTŘIKOVAČŮ T5 RAPIDSET®

Model	Popis
T5P-RS	RapidSet, 127 mm výsuvné trávníkové provedení
T5PE-RS	RapidSet, 127 mm výsuvné trávníkové provedení, použití užitkové vody
T5PCK-RS	RapidSet, 127 mm výsuvné trávníkové provedení se zpětným ventilem
T5HP-RS	RapidSet, 305 mm vysoký výsuv
T5HPE-RS	RapidSet, 305 mm vysoký výsuv, použití užitkové vody
T5S-RS	RapidSet, keřové provedení
T5SE-RS	RapidSet, trávníkové provedení, použití užitkové vody
T5PSS-RS	RapidSet, 127 mm výsuvné trávníkové provedení, nerezová ocel
T5PSSE-RS	RapidSet, 127 mm výsuvné trávníkové provedení, nerezová ocel, použití užitkové vody
T5PCKSS-RS	RapidSet, 127 mm výsuvné trávníkové provedení se zpětným ventilem, nerezová ocel
T5CKSS-RS	RapidSet, 127 mm výsuvné trávníkové provedení se zpětným ventilem, nerezová ocel, kryt vytékající užitkové vody

 Příslušenství na přání indikace používání užitkové vody

 Zpětný ventil (příslušenství na přání)



PŘEDNOSTI VÝROBKU

Nastavení výšece BEZ NÁSTROJŮ



12,7 cm výsuvník
ve 100 mm tělese



Trysky s exkluzivní
technologíí Airfoil™

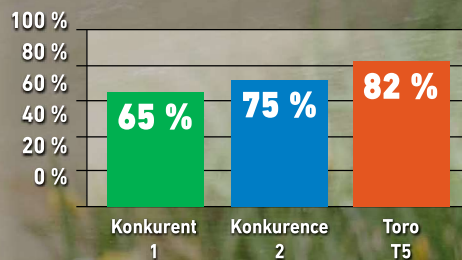


Až o 82 %
šetrnější
zavlažování
na malou
vzdálenost
a prvotřídní
rovnoměrný
postřik

(na základě interního
testování)

PRVOTŘÍDNÍ ROVNOMĚRNÝ POSTŘIK

Tryska 3,0, 3,0 bar, čtvercové rozmístění



Na základě profilů výkonu nezávisle
testovaných v Centru pro zavlažovací
technologie (CIT).

Nerezové rotory
T5 RapidSet

TECHNICKÉ ÚDAJE

Provozní údaje

- Dostřik: 7,6–15,2m
- Průtok: 2,8–36,5 l/min
- Výšeč: Možnost nastavení 40–360°
- Vstup: ¾" NPT
- Rozsah pracovního tlaku: 1,7–4,5 bar
- Doporučený pracovní tlak: 3,0 bar
- Úhel dráhy paprsku: 25° standard, 10° nízký úhel
- Výška výsuvu: 12,7 cm (měřeno od horní části víčka po otvor trysky ve výšce vysokého výsuvu)
- Ve výrobě je předinstalována tryska č. 3,0

Rozměry

- Průměr tělesa:
 - Výsuvný trávnikový: 57 mm
 - Keřové provedení: 57 mm
 - Vysoký výsuv: 57 mm
- Průměr víčka:
 - Výsuvný trávnikový: 67 mm
 - Keřové provedení: –
 - Vysoký výsuv: 67 mm
- Výška:
 - Výsuvný trávnikový: 190 mm
 - Keřové provedení: 196 mm
 - Vysoký výsuv: 429 mm

Záruka

- Pět let

VÝKONOVÉ PARAMETRY TRYSK ŘADY T5 PRO ROZSTŘÍK POD MALÝM ÚHELEM

Tryska	Tlak (bar)	Dostřik (m)	Průtok m ³ /h	Průtok l/min.	Srážkový úhrn (mm/h)	
					■	▲
1.0 LA	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
1.5 LA	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
	4,0	9,45	0,41	6,8	9,13	10,55
2.0 LA	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
	3,5	9,93	0,49	8,2	9,98	11,52
	4,0	10,06	0,52	8,7	10,37	11,98

3.0 LA	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
	3,0	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

*Doporučený pracovní tlak. Údaje vycházejí z úhlu 180°.

VÝKONOVÉ PARAMETRY TRYSK T5 RAPIDSET

Tryska	Tlak (bar)	Dostřik m	Průtok m ³ /h	Průtok l/min.	Srážkový úhrn (mm/hod)	
					■	▲
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	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
	4,0	11,28	0,54	9,0	8,52	9,83
2.5	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
	3,5	11,28	0,61	10,2	9,62	11,11
	4,0	11,28	0,65	10,9	10,27	11,86
3.0 Standardní	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
	3,0	12,10	0,68	11,3	9,25	10,68
	4,0	12,19	0,82	13,6	11,01	12,72
	4,5	12,19	0,86	14,4	11,61	13,41
4.0	1,7	11,28	0,67	11,2	10,54	12,17
	2,0	11,64	0,72	12,1	10,69	12,34
	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
5.0	1,7	11,89	0,85	14,2	12,05	13,92
	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
6.0	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	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
	4,0	14,81	2,08	34,7	18,99	21,93
4,5	15,24	2,20	36,7	18,97	21,91	

Srážkový úhrny při polokruhovém zavlažování

■ čtvercové rozmístění vycházející z 50 % průměru dostřiku

▲ trojúhelníkové rozmístění vycházející z 50 % průměru dostřiku

Identifikační údaje rotorových postřikovačů T5 RapidSet

T5XX XX XX X.X E-RS						
Základní Model	Těleso	Volitelné	Volitelné	Trysky	Volitelné	
T5	XX	XX	XX	X.X	E	-RS
T5 – Rotor řady T5 RapidSet	P – trávnikové provedení S – keřové provedení HP – vysoký výsuv	CK – zpětný ventil	SS – výsuvník z nerezové oceli	1,5 – 5,9 l/min 2,0 – 7,8 l/min 2,5 – 9,5 l/min	E – značení aplikace užitkové vody	RS – RapidSet
Příklad: Výsuvný trávnikový postřikovač T5 RapidSet s tryskou 2,5 a zpětným ventilem byste specifikovali takto: T5PCK2.5-RS						