



**SÉRIE T5 RAPIDSET®**  
TURBINES

# RÉGLAGES FACILES DU SECTEUR — SANS OUTILS

## CARACTÉRISTIQUES

Turbines Toro® Série T5 RapidSet®

Dotée de toutes les caractéristiques nécessaires pour répondre à tous vos besoins d'arrosage de base, plus quelques-unes qui vous surprendront, la série T5 offre une hauteur d'émergence supérieure de 2,5 cm par rapport à la plupart des turbines concurrentes. Tous les modèles escamotables sont désormais disponibles en option avec la fonction RapidSet®, qui permet de régler le secteur facilement et rapidement, sans AUCUN OUTIL. Le porte-buse et la base de buse en acier inoxydable de la turbine en inox T5 RapidSet® renforcent sa solidité et contribuent également à protéger la turbine des dommages et d'une usure excessive dus au vandalisme ou à des sols sableux abrasifs, susceptibles de rayer un porte-buse en plastique. À la longue, cela peut entraîner des fuites au niveau du joint racleur ou encore empêcher le porte-buse de se rétracter complètement.



**Regardez les vidéos des turbines  
série T5 RapidSet :**

[youtube.com/ToroCompanyEurope](https://youtube.com/ToroCompanyEurope)

### ■ Hauteur d'émergence de 127 mm

Remplace aisément un grand nombre d'arroseurs concurrents de 100 mm et de même encombrement, mais offre 2,5 cm de hauteur d'émergence supplémentaire.

### ■ Couvercle caoutchouc standard

Le haut de l'arroseur est doté d'un couvercle en caoutchouc haute résistance pour minimiser les blessures liées aux impacts et éviter tout problème ultérieur lié à la responsabilité.

### ■ Buses intégrant la technologie Airfoil™

La turbine T5 RapidSet s'accompagne d'un jeu complet de 8 buses standard (25°) et 4 buses à trajectoire basse (10°) intégrant la technologie Airfoil en instance de brevet ; cette technologie permet de créer une zone de basse pression juste sous le jet principal, afin de diffuser l'eau vers le bas et d'obtenir un arrosage d'une uniformité inégalée, tout en évitant le lessivage des graines récemment semées.

### ■ Réglage du secteur d'arrosage par le haut

Le T5 peut se régler entre un secteur d'arrosage minimum de 40° et un plein cercle de 360°. Le réglage du secteur d'arrosage se fait rapidement par le dessus de l'arroseur, en position sortie ou rétractée, au moyen d'un petit tournevis pour écrous à fente.

### ■ Manchons de base de buse et porte-buse en acier inoxydable de qualité professionnelle 304

Contribue à éviter les blocages et empêche l'abrasion du porte-buse due aux sols sableux, à la texture grossière.

### ■ Construction haute résistance

Protège le porte-buse et la base de la buse contre les dommages dus au vandalisme.



SÉRIE T5 RapidSet  
Turbines

Performances Buse T5 – (unités métriques)

Buse	Pression (bar)	Portée en m	Débit (m³/h)	Débit l/min	Pluviométrie ■ (mm/h) ▲ (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
	4,5	10,97	0,43	7,1	7,09	8,19
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
	4,5	11,28	0,59	9,8	9,21	10,64
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
	4,5	11,28	0,69	11,5	10,89	12,58
3.0	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
	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
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
	4,5	13,11	1,10	18,4	12,83	14,81
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
	4,5	13,72	1,39	23,1	14,73	17,01
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
	4,5	14,63	1,65	27,4	15,39	17,77
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

1. Pluviométrie basée sur un fonctionnement en demi-cercle  
2. ■ Espacement en carré basé sur 50 % du diamètre de portée  
3. ▲ espacement triangulaire basé sur 50 % du diamètre de portée

Performances Buses Angle Bas – (unités métriques)

Buse	Pression (bar)	Portée en m	Débit (m³/h)	Débit l/min	Pluviométrie ■ (mm/h) ▲ (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
	4,5	8,84	0,28	4,7	7,27	8,39
	1,7	8,23	0,25	4,2	7,38	8,52
1,5LA	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
	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
2,0LA	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
	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

1. Pluviométrie basée sur un fonctionnement en demi-cercle  
2. ■ Espacement en carré basé sur 50 % du diamètre de portée  
3. ▲ espacement triangulaire basé sur 50 % du diamètre de portée

Performances Buse T5 – (unités américaines)

Buse	PSI	Rayon	gal/m	Pluviométrie ■ (po/h) ▲ (po/h)	
1.5	25	33	1.15	0.23	0.20
	35	34	1.38	0.27	0.23
	45	35	1.59	0.29	0.25
	55	35	1.74	0.32	0.27
	65	36	1.88	0.32	0.28
	25	35	1.45	0.26	0.23
2.0	35	36	1.80	0.31	0.27
	45	37	2.12	0.34	0.30
	55	37	2.30	0.37	0.32
	65	37	2.58	0.42	0.36
	25	35	1.75	0.32	0.28
2.5	35	36	2.20	0.38	0.33
	45	37	2.55	0.41	0.36
	55	37	2.80	0.45	0.39
	65	37	3.05	0.50	0.43
	25	36	2.20	0.38	0.33
3.0*	35	38	2.60	0.40	0.35
	45	40	3.05	0.42	0.37
	55	40	3.52	0.49	0.42
	65	40	3.80	0.53	0.46
	25	37	2.95	0.48	0.41
4.0	35	40	3.55	0.49	0.43
	45	42	4.10	0.52	0.45
	55	42	4.45	0.56	0.49
	65	43	4.85	0.58	0.50
	25	39	3.75	0.55	0.47
5.0	35	41	4.50	0.60	0.52
	45	43	5.10	0.61	0.53
	55	45	5.75	0.63	0.55
	65	45	6.10	0.67	0.58
	25	39	4.20	0.61	0.53
6.0	35	43	5.20	0.63	0.54
	45	46	6.05	0.64	0.55
	55	47	6.65	0.67	0.58
	65	48	7.25	0.70	0.61
	25	36	5.75	0.99	0.85
8.0	35	43	7.10	0.85	0.74
	45	47	8.05	0.81	0.70
	55	48	8.95	0.86	0.75
	65	50	9.70	0.86	0.75

1. Pluviométrie basée sur un fonctionnement en demi-cercle  
2. ■ Espacement en carré basé sur 50 % du diamètre de portée  
3. ▲ espacement triangulaire basé sur 50 % du diamètre de portée

RÉFÉRENCE PRODUIT

ARROSEUR T5 RAPIDSET

T5PXX SS X.XX-RS					
Description	En option	Porte-buse inox	Buses personnalisées	Option	
T5	XX	SS	X.X	E	-RS
T5P—Turbine série T5 RapidSet	CK—Check-O-Matic*	Acier inoxydable	15—5,9 l/min 20—7,8 l/min 25—9,5 l/min	E—Eau recyclée	RapidSet
Exemple : Pour commander une turbine en inox T5 RapidSet munie d’une buse n° 2.5 et d’un clapet COM, la référence serait : <b>T5P2.5-RS</b>					

ARROSEUR T5

T5X-XXXX-XX-X						
Description	Corps	Buse			En option	En option
T5	P	XXXX			XX	E
T5—T5	P—Escamotable S—Shrub (tuyère fixe) HP—High Pop (grande hauteur d'émergence)	15—5,9 l/min	40—15,2 l/min	Buse à trajectoire basse	CK—Check-O-Matic* RS— RapidSet (avec tuyère escamotable uniquement)	E—Eau recyclée
		20—7,8 l/min	50—19 l/min	10LA—3,8 l/min		
		25—9,5 l/min	60—22,4 l/min	15LA—5,7 l/min		
		30—11,3 l/min	80—29,9 l/min	20LA—7,6 l/min		
				30LA—11,3 l/min		
Exemple : Pour spécifier un arroseur T5 escamotable muni d'une buse N°2.5, la référence sera : <b>T5P-25</b>						

## CARACTÉRISTIQUES SUPPLÉMENTAIRES

**BUSES INTÉGRANT LA TECHNOLOGIE AIRFOIL™**

**Des guides jet** alignent le jet d'eau derrière la buse.

**Buses**

La géométrie de la face avant de la buse crée l'effet brise-jet.

**LA FONCTION RAPIDSET® DE RÉGLAGE DU SECTEUR NE NÉCESSITE AUCUN OUTIL !**

Réglage du secteur d'arrosage sans outil et en toute simplicité, sans risquer de trop serrer et d'endommager l'intérieur de la turbine.

**CLAPET ANTI-VIDANGE EN OPTION**

Permet de maintenir une colonne d'eau de 2,1 m.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

**Dimensions**

	Lawn Pop (escamotable)	Shrub (non escamotable)	HP	Acier inoxydable
Diamètre du corps	57 mm	57 mm	57 mm	57 mm
Diamètre du couvercle	67 mm	S/O	67 mm	67 mm
Hauteur	190 mm	196 mm	429 mm	190 mm

**SPÉCIFICATIONS**

- Portée : 7,6-15,2 m
- Réglage du secteur : 40-360°
- Débit : 2,8 – 36,5 l/min
- Plage de pression d'utilisation : 1,7 à 4,8 bar
- Trajectoire : standard : 25°, basse : 10°
- Hauteur d'émergence : 127 mm

- Raccordement : 3/4"
- Buse n° 3 pré-installée

**OPTIONS DISPONIBLES**

- Clapet anti-vidange
- Fonction de réglage du secteur RapidSet®

**GARANTIE**

- Cinq ans

## LISTE DES MODÈLES DE LA SÉRIE T5 RAPIDSET

Série T5	
Modèle	Description
T5P-RS	Escamotable de 127 mm sans clapet anti-vidange
T5PCK-RS	Escamotable de 127 mm avec clapet anti-vidange
T5PE-RS	Escamotable de 127 mm sans clapet anti-vidange, eau recyclée
T5S-RS	Shrub (non escamotable)
T5SE-RS	Shrub (tuyère fixe), Eau recyclée
T5HP-RS	Grande hauteur d'émergence de 305 mm
T5HPE-RS	Grande hauteur d'émergence de 305 mm, eau recyclée

Série T5 RapidSet® inox	
Modèle	Description
T5PSS-RS	Turbine en inox T5 RapidSet
T5PSSE-RS	Turbine en inox T5 RapidSet avec couvercle indicateur d'eau recyclée
T5PCKSS-RS	Turbine en inox T5 RapidSet avec COM pré-installé*
TP5CKSSE-RS	Turbine en inox T5 RapidSet avec COM* pré-installé et couvercle indicateur d'eau recyclée
T5PCKSS1.5-RS	Turbine en inox T5 RapidSet avec COM* pré-installé et buse n° 1.5
T5PCKSS2.0-RS	Turbine en inox T5 RapidSet avec COM* pré-installé et buse n° 2.0
T5PCKSS2.5-RS	Turbine en inox T5 RapidSet avec COM* pré-installé et buse n° 2.5

\* COM: Clapet anti-vidange Check-O-Matic