



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.



La fonction RapidSet® de réglage du secteur ne nécessite AUCUN OUTIL !



Caractéristiques et avantages

- ① **Hauteur d'émergence de 127 mm**
Remplace aisément les arroseurs concurrents ayant une émergence de 10 cm, mais en offrant 2,5 cm de hauteur d'émergence supplémentaire.
- ② **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.
- ③ **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 en dessous du jet principal, afin d'obtenir un arrosage uniforme du pied de l'arroseur jusqu'à la portée en évitant le lessivage des graines récemment semées.
- ④ **Clapet anti-vidange en option**
Permet de maintenir une colonne d'eau de 2,1 m.
- ⑤ **Réglage du secteur d'arrosage sur le dessus**
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.
- ⑥ **Fonction de réglage du secteur RapidSet®**
Réglage du secteur d'arrosage sans outil et en toute simplicité, sans risquer de trop serrer et d'endommager l'intérieur de la turbine.

③



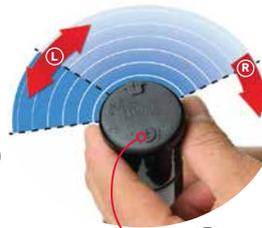
Des guides jet alignent le jet d'eau derrière la buse.

Buses

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



⑥



⑤



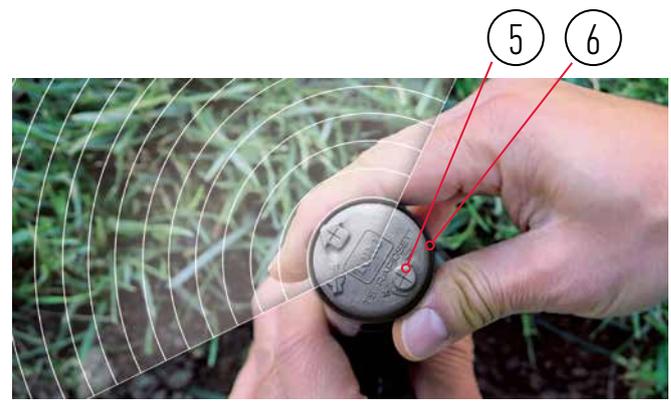
Liste des modèles de la Série T5	
Modèle	Description
T5P-RS	Escamotable de 127 mm sans clapet anti-vidange
T5PCK-RS	Escamotable de 127 mm avec clapet anti-vidange
T5PE-RS	Escamotable de 127 mm sans clapet anti-vidange, eau recyclée
T5S-RS	Shrub, (fixe)
T5SE-RS	Shrub (tuyère fixe), eau recyclée
T5HP-RS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



Caractéristiques et avantages

- ① **Hauteur d'émergence de 127 mm**
Remplace aisément les arroseurs concurrents ayant une émergence de 10 cm, mais en offrant 2,5 cm de hauteur d'émergence supplémentaire.
- ② **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.
- ③ **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 en dessous du jet principal, afin d'obtenir un arrosage uniforme du pied de l'arroseur jusqu'à la portée tout en évitant le lessivage des graines récemment semées.
- ④ **Clapet anti-vidange en option**

- ⑤ Permet de maintenir une colonne d'eau de 2,1 m.
- ⑥ **Réglage du secteur d'arrosage sur le dessus**
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.
- ⑦ **Fonction de réglage du secteur RapidSet®**
Réglage du secteur d'arrosage sans outil et en toute simplicité, sans risquer de trop serrer et d'endommager l'intérieur de la turbine.
- ⑧ **Tourette et porte-buse en acier inoxydable de qualité commerciale 304**
Contribue à éviter les blocages et empêche l'abrasion du porte-buse due aux sols sableux, à la texture grossière.
- ⑨ **Construction haute résistance**
Protège le porte-buse et la base de la buse contre les dommages dus au vandalisme.



La fonction RapidSet® de réglage du secteur ne nécessite AUCUN OUTIL !

Liste des modèles de la Série en inox T5 RapidSet®	
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





Performances Buse T5 – Unités métriques

Buse	Pression Bar	Portée (m)	Débit (m³/h)	Débit l/min	Pluviométrie (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 Buse T5 – Unités américaines

Buse	PSI	Portée	GPM	Pluviométrie (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
2,0	25	35	1,45	0,26	0,23
	35	36	1,80	0,31	0,27
	45	37	2,12	0,34	0,30
	55	37	2,30	0,37	0,32
2,5	65	37	2,58	0,42	0,36
	25	35	1,75	0,32	0,28
	35	36	2,20	0,38	0,33
	45	37	2,55	0,41	0,36
3,0*	55	37	2,80	0,45	0,39
	65	37	3,05	0,50	0,43
	25	36	2,20	0,38	0,33
	35	38	2,60	0,40	0,35
4,0	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
	35	40	3,55	0,49	0,43
5,0	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
6,0	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
8,0	25	39	4,20	0,61	0,53
	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
8,0	25	36	5,75	0,99	0,85
	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



Performances Buses Angle Bas – Unités métriques

Buse	Pression Bar	Portée m.	Débit m³/h	Débit (l/min)	Pluviométrie (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

Caractéristiques techniques

Dimensions

	Lawn Pop (escamotable)	Shrub, (fixe)	HP	Acier Inoxydable
Diamètre du corps :	57 mm	57 mm	57 mm	57 mm
Diamètre du couvercle :	67mm (2 ⁵ / ₈ ")	S/O	67mm (2 ⁵ / ₈ ")	67mm (2 ⁵ / ₈ ")
Hauteur :	190 mm (7 ¹ / ₂ ")	196 mm (7 ³ / ₄ ")	429mm (16 ⁷ / ₈ ")	190 mm (7 ¹ / ₂ ")

Spécifications

Portée : 7,6–15,2 m
 Réglage du secteur : 40–360°
 Débit : 2,8–36,5 l/min
 Plage de pression d'utilisation : 1,7–4,8 bar
 Trajectoire : standard : 25°, basse : 10°
 Hauteur d'émergence : 127 mm
 Raccordement : 3/4"

Buse N° 3 livrée pré-installée

Options disponibles

Clapet anti-vidange
 Fonction de réglage du secteur RapidSet®

Garantie

Cinq ans

Performances Buse T5 à trajectoire basse – Unités américaines

Buse	PSI	Portée	GPM	Pluviométrie (po/h) ■ (po/h) ▲	
				■	▲
1,0LA	25	25	0,74	0,26	0,23
	35	28	0,94	0,27	0,23
	45	28	1,02	0,29	0,25
	55	29	1,14	0,30	0,26
	65	29	1,25	0,33	0,29
1,5LA	25	27	1,10	0,34	0,29
	35	30	1,35	0,33	0,29
	45	31	1,52	0,35	0,30
	55	31	1,75	0,40	0,35
2,0LA	65	31	1,90	0,44	0,38
	25	29	1,40	0,37	0,32
	35	31	1,72	0,40	0,34
	45	32	2,05	0,45	0,39
	55	33	2,25	0,46	0,40
3,0LA	65	33	2,45	0,50	0,43
	25	29	2,20	0,58	0,50
	35	33	2,60	0,53	0,46
	45	34	3,05	0,59	0,51
	55	36	3,40	0,58	0,51
	65	36	3,70	0,63	0,55

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	En 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 : **T5P2,5-RS**

Référence produit – Turbine 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 20—7,8 l/min 25—9,5 l/min 30—11,3 l/min	40—15,2 l/min 50—19,0 l/min 60—22,4 l/min 80—29,9 l/min	Buse à trajectoire basse 10LA—3,8 l/min 15LA—5,7 l/min 20LA—7,6 l/min 30LA—11,3 l/min	CK—Check-O-Matic* RS—RapidSet (avec tuyère escamotable uniquement)	E—Eau recyclée

Exemple : Pour spécifier un arroseur T5 escamotable muni d'une buse N°2,5, la référence sera : **T5P-25**