

Turbine multijets de la série 300®

- Raccordement : ¾" pour modèles Lawn et High-Pop ; ½" et ¾" pour modèle Shrub
- Portée : 4,6-9,2 m
- Plage de pression d'utilisation : 2,4-3,5 bars



Pour en savoir plus, visitez
Toro.com

La turbine multi-jets Toro® de la série 300 allie un arrosage très caractéristique à la fiabilité que vous attendez. De conception unique, les turbines multi-jets sont dotées de jets multiples rotatifs qui assurent un arrosage plus lent et une excellente résistance au vent.



Caractéristiques et avantages

Système unique de jets rotatifs multiples

Permettent un arrosage lent et efficace ; en outre, il est possible de regrouper des arroseurs à différents secteurs, afin d'économiser en temps et en eau.

Disques de secteurs à taux de précipitations équilibrés

Garantit un débit d'arrosage uniforme sur toute la superficie d'une zone irriguée, ce qui se traduit par une application d'eau de haute précision.

Choix de 6 buses et 9 disques de secteurs interchangeables

Pour une polyvalence maximale permettant de répondre aux besoins des différents espaces (4 buses séparées pour les arroseurs à haute émergence (High-Pop)).

Sélection de hauteurs d'émergence

75 mm pour gazon (Lawn), buissons (Shrub) et grande émergence (High-Pop) – pour répondre aux divers besoins d'installation.



Les disques de secteurs de la série 300 sont proposés en 9 choix différents

Liste des modèles de turbines multi-jets de la série 300

Modèle	Description
300-00-00	Escamotable pour gazon sans buse
300-10-00	Shrub sans buse
300-10-00-COM	Shrub sans buse, avec clapet de vidange
300-12-00	Escamotable 12" (300 mm) sans buse

Economie et Gestion de l'eau

Une combinaison gagnante alliant économie d'eau et attrait visuel

L'application exclusive "doigts d'eau" divise un jet d'eau en plusieurs jets plus fins avec différentes trajectoires, pour de meilleures performances sur tout l'espace vert. Les portées plus courtes assurent la couverture nécessaire en conservant suffisamment d'eau dans le jet principal pour atteindre des distances plus longues. Ce système génère également un flux d'eau plus lourd à l'extrémité du jet, pour une résistance au vent accrue.



Caractéristiques techniques

Dimensions

- Diamètre du corps : 60 mm
- Diamètre du couvercle : 75 mm
- Hauteur :
 - Modèle escamotable pour gazon : 155 mm
 - High-Pop (grande hauteur d'émergence) : 405 mm
- Diamètre de la base du modèle Shrub : 45 mm

Spécifications

- Portée : 4,6-9,2 m
- Débit :
 - Escamotable pour gazon et Haute émergence : 2,1-28,4 l/mn
 - Shrub (COM) : 7,8-24,0 l/mn
- Plage de pression d'utilisation : 2,4-3,5 bars
- Trajectoire : 3 angles pour couvrir des portées courtes, moyennes et grandes
- Hauteur d'émergence :
 - Modèle escamotable pour gazon : 70 mm
 - High-Pop (grande hauteur d'émergence) : 298 mm
- Raccordement (filetage femelle) :
 - Escamotable pour gazon et Haute émergence : 3/4"
 - Shrub, tuyère fixe : 1/2" et 3/4"
 - Filtre à grande surface de filtration

Options disponibles

- Indicateurs d'eau recyclée :
 - 89-7853 – Chapeau de buse Omni (À utiliser avec l'article réf. 300-15)
 - 89-7854 – Chapeau de buse Omni haute émergence (High-Pop) (À utiliser avec l'article réf. 300-25)
 - 89-7889 – Bouchon de turbine
- Clapet anti-vidange – maintient une colonne d'eau de 2,4 m (modèle Shrub COM uniquement)
- 35-1344 – Couvercle verrouillable pour modèles escamotables pour gazon (Lawn) (de série sur les modèles High-Pop)

Garantie

- Deux ans

Escamotable pour gazon de la série 300
Trajectoire à 3,5 bars – Unités métriques

Buse	27°
	Haut. max. du jet
01	1,47 m
02	1,55 m
03	1,8 m
63	2,1 m
93	1,9 m

Série 300 : gazon (Shrub) avec COM (disque de secteur 360°)
Modèles n° 300-10-00COM – Unités métriques

Buse	Bars	l/min	Portée
01	3,5	7,9	4,3
01	5,0	10,8	4,8
02	3,5	9,5	7,0
02	5,0	13,5	7,6
03	3,5	17,4	8,2
03	5,0	23,0	8,8
63	3,5	10,2	8,6
63	5,0	14,0	9,1
93	3,5	14,0	8,9
93	5,0	19,4	9,4
Omni (Min)	3,5	10,2	4,9
Omni (Min)	5,0	14,5	5,4
Omni (Max)	3,5	21,1	9,2
Omni (Max)	5,0	23,8	10

Performances des buses Omni™ standard à rayon réglable – Metric

		360°		270°		225°		202,5°		180°		157,5°		135°		112°		90°	
Bars	Portée (m)	Pluviométrie*		Débit (en fonction de l'arc) (l/min)															
2,5	4,5	44,1	38,2	12,9	9,7	8,1	7,3	6,5	5,7	4,9	4,0	3,2							
	5,0	39,0	33,8	14,1	10,6	8,8	8,0	7,1	6,2	5,3	4,4	3,5							
	6,0	31,9	27,6	16,6	12,5	10,4	9,3	8,3	7,3	6,2	5,2	4,2							
	7,0	27,0	23,3	19,1	14,3	11,9	10,7	9,6	8,4	7,2	5,9	4,8							
	8,0	24,0	20,8	22,2	16,7	13,9	12,5	11,1	9,7	8,3	6,9	5,6							
3,5	6,0	36,9	31,9	19,2	14,4	12,0	10,8	9,6	8,4	7,2	6,0	4,8							
	7,0	31,3	27,1	22,2	16,7	13,9	12,5	11,1	9,7	8,3	6,9	5,6							
	8,0	27,2	23,6	25,2	18,9	15,7	14,2	12,6	11,0	9,4	7,8	6,3							
	9,0	24,1	20,9	28,2	21,1	17,6	15,8	14,1	12,3	10,6	8,8	7,0							
	10,0	21,6	18,7	31,2	23,4	19,5	17,5	15,6	13,6	11,7	9,7	7,8							

Performances des buses à rayon fixe de la série 300 – Unités métriques

		360°		270°		225°		202,5°		180°		157,7°		135°		112°		90°		
Buse	Bars	Portée (m)	Pluviométrie*		Débit (en fonction de l'arc) (l/min)															
01	2,5	4,9	25,4	22,0	8,8	6,6	5,5	4,9	4,4	3,9	3,3	2,8	2,2							
	3,5	5,5	25,2	21,8	11,0	8,3	6,9	6,2	5,5	4,8	4,1	3,4	2,8							
02	2,5	6,5	18,2	15,7	11,1	8,3	6,9	6,2	5,5	4,8	4,2	3,5	2,8							
	3,5	7,4	16,4	14,2	13,0	9,8	8,1	7,3	6,5	5,7	4,9	4,1	3,3							
03	2,5	8,6	19,5	16,9	20,9	15,7	13,1	11,7	10,4	9,1	7,8	6,5	5,2							
	3,5	9,2	20,1	17,4	24,6	18,5	15,4	13,8	12,3	10,8	9,2	7,7	6,2							
63§	2,5	8,6	9,8	8,5	10,5	7,8	6,5	5,9	5,2	4,6	3,9	3,3	2,6							
	3,5	9,2	10,1	8,7	12,3	9,2	7,7	6,9	6,2	5,4	4,6	3,9	3,9							
93§	2,5	8,6	14,7	12,7	15,7	11,7	9,8	8,8	7,8	6,9	5,7	4,9	3,9							
	3,5	9,2	15,1	13,1	18,5	13,9	11,5	10,4	9,2	8,1	6,9	5,8	4,6							

Référence Produit – Turbine multi-jets de la série 300

3XX-XX-XX-COM-E				
Arc	Corps	Buse		En option
3XX	XX	XX		COM
E				
04—90°	09—202,5°	00—Escamotable pour gazon (Lawn)	01—Petit rayon, 12 jets	22—Portée moyenne, 12 jets, High-Pop
05—112°	10—225°	10—Shrub (pour buissons)	02—Rayon moyen, 12 jets	23—Longue portée, 12 jets, High-Pop
06—135°	12—270°	12—High-Pop (haute émergence)	03—Grand rayon, 12 jets	25—High-Pop réglable
07—157,5°	16—360°		15—Shrub réglable et Escamotable pour gazon	63—Grand rayon, 6 jets, faible débit
08—180°			21—Faible portée, 12 jets, High-Pop	93—Grand rayon, 9 jets
Exemple : Pour un arroseur Shrub de la série 300 avec un secteur de 90° et une buse réglable, la référence serait : 304-10-15				

* Disponible uniquement sur les modèles Escamotable pour pelouse et Shrub

** Doit être utilisé sur un corps à haute émergence