

Turbines Série SimpleSet™ et EZ Adjust®

Turbines Toro

Séries SimpleSet et EZ Adjust

Rayon: 6,5 - 15,9m (21' - 52')

SimpleSet: Standard 127mm (5")

*EZ Adjust: Shrub, Standard 127mm (5")
et Hi Pop 305mm (12")*

Caractéristiques communes aux modèles SimpleSet et EZ Adjust

- Réglage du secteur d'arrosage extrêmement simple par rotation de la bague. Ne nécessite aucun outil
- Buse N°3 livrée pré-montée
- Grande hauteur d'émergence de 127mm (5") pour bien arroser même lorsque l'herbe est haute
- Repère d'extrémité gauche de l'arc sur le couvercle, le corps et le porte buse (bandeau rouge)
- Entraînement par turbine et engrenages étanches lubrifiés à l'eau
- Encoche pour soulever la tourette porte buse
- Arc de couverture réglable de 30° à 360°
- Rotation continue et unidirectionnelle lorsque l'arc est réglé sur 360° évite l'inversion du sens de rotation inutile pour un plein cercle
- Tourette débrayable évite tout risque de détérioration du mécanisme par malveillance
- Symboles de réglage gravés au laser sur le couvercle
- Procédé exclusif de surmoulage du joint racler sur le couvercle pour une plus grande résistance à la pénétration des débris et pour permettre l'installation sous le niveau du sol
- Vis brise jet en acier inoxydable permet une réduction de 25% de la portée du jet
- Filtre de grande dimension pour éviter le colmatage des buses
- Garanti 3 ans

Spécifications

- Portée: 6,5 - 15,9m (21' - 52')
- Débit: 3,1 - 47,5 l/min (0,8 - 12,5 GPM)
- Trajectoire du jet: 5° à 25° (EZ Adjust Seulement)
- Plages de pression de fonctionnement: 1,3 - 7 bars (20 - 100 PSI)
- Pression d'utilisation optimum: 3,8 bars (55 PSI)
- Raccordement femelle 20mm (¾")
- Raccordement modèle EZ Adjust Shrub: mixte 20mm (¾") ou 13mm (½")
- Tous les modèles avec clapet anti-vidange Check-O-Matic: maintient une dénivellée ou colonne d'eau de 2,4m (8') (Monté en série pour le modèle EZ Adjust, en option pour le modèle Simple Set)
- Installation possible 13mm (½") sous le niveau du sol
- Dimensions pour pop-up escamotable:
 - Hauteur d'émergence de la buse: 120mm (4¾")
 - Diamètre corps: 60mm (2⅜")
 - Hauteur: 200mm (8")
- Modèles:
 - Pop-up escamotable— 127mm (5")
 - Shrub, non escamotable (EZ Adjust seulement)
 - High-pop escamotable à grande hauteur d'émergence— 305mm (12") (EZ Adjust seulement)

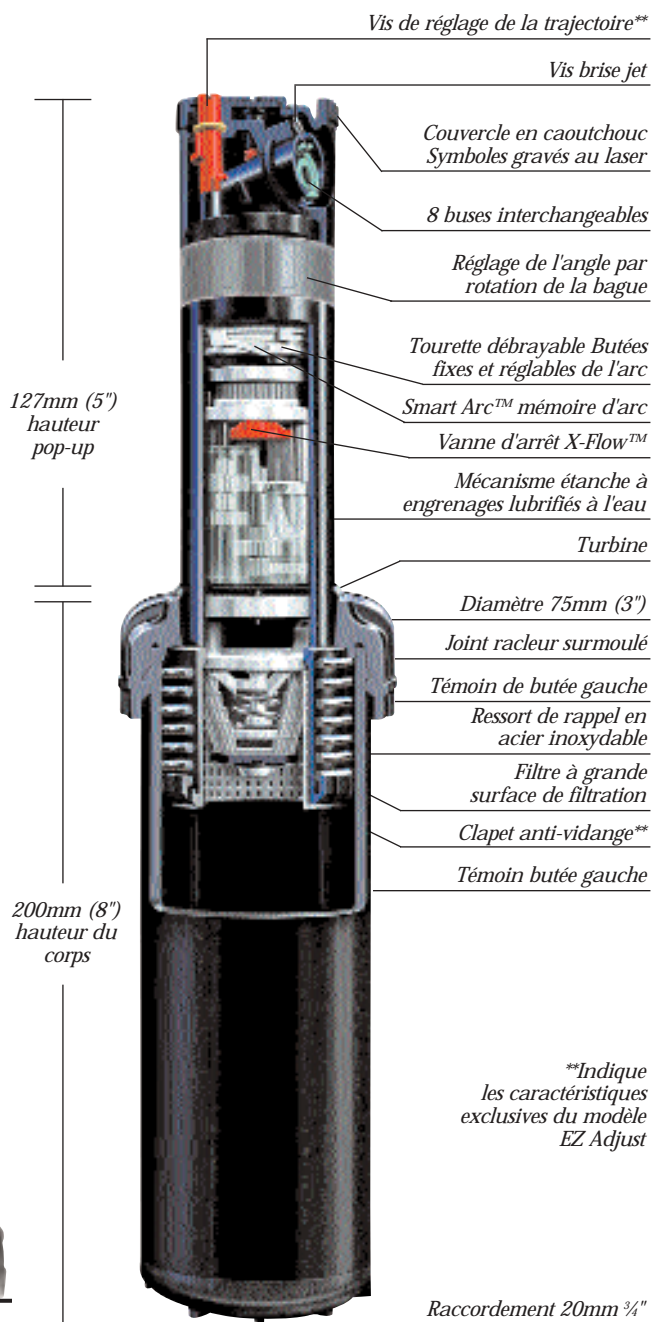


SimpleSet

EZ Adjust

Caractéristiques exclusives aux modèles EZ Adjust (Standard, Shrub et Hi-Pop)

- Trajectoire du jet réglable de 5° à 25° pour régler la portée avec précision
- Vanne d'arrêt du débit X-Flow™ pour changer la buse ou régler l'arc à sec l'arroseur étant sous pression
- Grappe de buses interchangeables codées en couleur pour faciliter le repérage et l'installation
- Clapet anti-vidange incorporé et réversible pour éviter l'écoulement par les points bas. Evite le gaspillage d'eau
- Période de garantie étendue à 5 ans



Turbines Série SimpleSet et EZ Adjust

**Indique les caractéristiques exclusives du modèle EZ Adjust



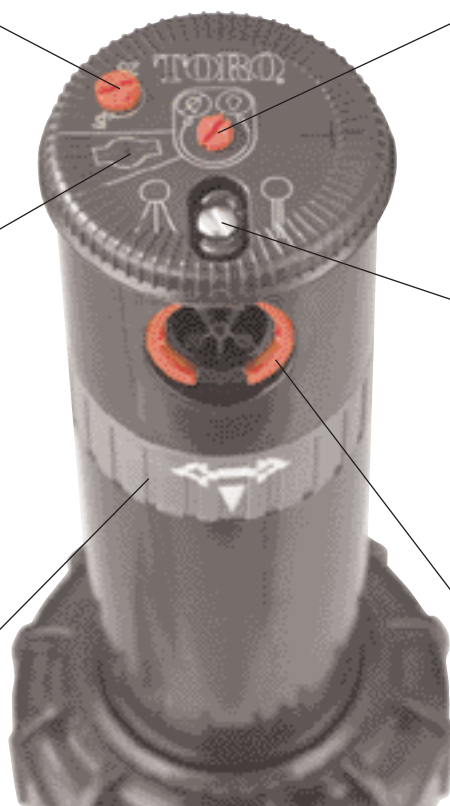
Trujectory™ pour régler précisément le jet de 5° à 25°. Utile pour les zones ventées ou au sommet d'une pente ou encore sous frondaison.

X-Flow™: vanne d'arrêt, permet de couper l'eau à l'arroseur pour changer la buse ou régler l'arc à sec.

Encoche pour soulever la tourette porte buse lorsque l'arroseur n'est pas sous pression.



Bague tournante avec cliquets facilite le réglage de l'arc.



Vis brise jet pour réduire la portée de 25% ou augmenter la dispersion de l'eau autour de l'arroseur.

Buses repérées par un code couleur. Chaque turbine EZ Adjust est livrée d'origine équipée de la buse #3. Une grappe de 8 buses est fournie offrant un choix de débit allant de 4 à 35 l/min (1-9 GPM). Le marquage couleur permet de repérer le débit pour faciliter l'installation.

Référence Produit

SS 5P XX

Description	Body	Buse	
SS—Turbine Série SimpleSet	5P—127mm (5") Pop-up, escamotables	10-1.0 15-1.5 20-2.0 30-3.0	45-4.5 60-6.0 75-7.5 90-9.0

Par Exemple:
Pour prescrire une turbine standard SimpleSet équipée d'une buse 3.0 la référence sera:

SS5P-30

Référence Produit

EZ XXXXSA XX X

Description	Corps	Buse		Optional
EZ—Turbine Série EZ Adjust	5SA—127mm (5") Pop-up, escamotables 00SSA—Shrub, non escamotable 12HPSA—300mm (12") High-pop	10-1.0 15-1.5 20-2.0 30-3.0	45-4.5 60-6.0 75-7.5 90-9.0	E—Eau recyclée

Par Exemple:
Pour prescrire une turbine standard EZ Adjust équipée d'une buse 3.0 la référence sera:

EZ5SA-30

Turbines Série SimpleSet™ et EZ Adjust®

Performances de la série SimpleSet et EZ Adjust Unités Métriques - Trajectoire 25°																		
Pression			Buses															
			1		1.5		2		3		4.5		6		7.5		9	
bar	kPa	Kg/cm ²	Rayon	l/mn	Rayon	l/mn	Rayon	l/mn	Rayon	l/mn	Rayon	l/mn	Rayon	l/mn	Rayon	l/mn	Rayon	l/mn
1.5	150	1,53	9,3	3,1	10,0	4,2	10,0	5,2	10,4	6,4	9,8	10,0	9,9	12,8	10,2	16,0	10,2	19,2
2.0	200	2,04	10,0	3,6	10,8	4,5	10,8	6,1	11,7	7,8	11,4	12,2	11,6	15,7	11,9	19,2	11,9	23,2
2.5	250	2,55	10,6	3,7	11,4	5,3	11,5	7,0	12,3	8,9	12,0	14,2	12,5	17,9	13,0	22,0	13,1	26,7
3.0	300	3,06	11,1	4,0	11,8	5,8	12,0	7,6	12,6	9,9	12,5	15,9	13,2	19,8	13,7	24,7	14,0	29,8
3.5	350	3,57	11,3	4,6	12,2	6,1	12,2	8,0	12,8	10,7	13,1	17,4	14,1	21,6	14,4	27,1	14,7	32,8
4.0	400	4,08	11,5	4,8	12,4	6,7	12,7	8,6	13,0	11,8	13,1	18,9	14,5	23,3	14,8	29,3	14,9	35,6
4.5	450	4,59	11,6	5,3	12,5	7,2	12,8	9,5	13,1	12,5	13,3	20,3	14,6	24,8	14,9	31,1	15,1	37,5
5.0	500	5,10	11,7	5,8	12,5	7,7	12,8	10,4	13,1	13,2	13,5	21,6	14,6	26,3	14,9	32,8	15,2	39,5
5.5	550	5,61	11,9	6,3	12,5	7,9	12,8	11,0	13,1	14,0	13,7	22,7	14,6	27,9	14,9	34,7	15,2	41,9
6.0	600	6,12	12,1	6,9	12,5	8,7	12,8	11,5	13,3	14,8	13,7	23,8	14,8	29,3	15,1	36,4	15,5	43,9
6.5	650	6,63	12,2	7,5	12,6	9,9	12,9	12,2	13,4	15,5	13,7	24,9	15,2	30,5	15,5	38,1	15,7	45,8
7.0	700	7,14	12,2	8,0	12,8	11,1	13,1	13,0	13,4	16,0	13,7	25,9	15,6	31,6	15,9	39,6	15,9	47,5

Toutes les spécifications de performance sont basées sur la pression disponible à la base de l'arroseur. Portée indiquée en mètre.

Performances de la série SimpleSet et EZ Adjust Unités Américaines - Trajectoire 25°																
Pression		Buses														
		1		1.5		2		3		4.5		6		7.5		9
PSI	Rayon	GPM	Rayon	GPM	Rayon	GPM	Rayon	GPM	Rayon	GPM	Rayon	GPM	Rayon	GPM	Rayon	GPM
20	30	0.8	32	1.1	32	1.3	33	1.6	31	2.5	31	3.2	32	4.0	32	4.8
30	33	0.9	36	1.2	36	1.6	39	2.1	38	3.3	39	4.2	40	5.2	40	6.3
40	36	1.0	38	1.5	39	1.9	41	2.5	40	4.0	42	5.0	44	6.2	45	7.5
50	37	1.2	40	1.6	40	2.1	42	2.8	43	4.6	46	5.7	47	7.1	48	8.6
60	38	1.3	41	1.8	42	2.3	43	3.2	43	5.1	48	6.3	49	7.9	49	9.6
70	38	1.5	41	2.0	42	2.7	43	3.4	44	5.6	48	6.8	49	8.5	50	10.2
80	39	1.7	41	2.1	42	2.9	43	3.7	45	6.0	48	7.4	49	9.2	50	11.1
90	40	1.9	41	2.4	42	3.1	44	4.0	45	6.4	49	7.9	50	9.8	51	11.8
100	40	2.1	42	2.9	43	3.4	44	4.2	45	6.8	41	8.3	52	10.4	52	12.5

Toutes les spécifications de performance sont basées sur la pression disponible à la base de l'arroseur. Portée indiquée en pieds.

Performances de la série EZ Adjust Unités Métriques - Trajectoire 5°																		
Pression			Buses															
			1		1.5		2		3		4.5		6		7.5		9	
bar	kPa	Kg/cm ²	Rayon	l/mn	Rayon	l/mn	Rayon	l/mn	Rayon	l/mn	Rayon	l/mn	Rayon	l/mn	Rayon	l/mn	Rayon	l/mn
1.5	150	1,53	6,5	3,1	6,8	4,2	7,2	5,2	7,6	6,4	7,6	10,0	7,7	12,8	8,2	16,0	8,7	19,2
2.0	200	2,04	6,7	3,6	7,3	4,5	7,8	6,1	9,0	7,8	9,0	12,2	9,2	15,7	9,3	19,2	9,4	23,2
2.5	250	2,55	7,1	3,7	7,9	5,3	8,7	7,0	9,9	8,9	9,9	14,2	10,0	17,9	10,2	22,0	10,4	26,7
3.0	300	3,06	7,4	4,0	8,5	5,8	9,5	7,6	10,7	9,9	10,7	15,9	10,8	19,8	11,1	24,7	11,3	29,8
3.5	350	3,57	7,7	4,6	9,2	6,1	10,1	8,0	11,3	10,7	11,3	17,4	11,6	21,6	11,9	27,1	12,0	32,8
4.0	400	4,08	8,1	4,8	9,4	6,7	10,3	8,6	11,3	11,8	11,8	18,9	11,8	23,3	12,4	29,3	12,6	35,6
4.5	450	4,59	8,5	5,3	9,6	7,2	10,4	9,5	11,4	12,5	11,9	20,3	12,0	24,8	12,7	31,1	13,0	37,5
5.0	500	5,10	9,0	5,8	9,9	7,7	10,4	10,4	11,7	13,2	11,9	21,6	12,3	26,3	12,9	32,8	13,2	39,5
5.5	550	5,61	9,4	6,3	10,3	7,9	10,7	11,0	11,9	14,0	11,9	22,7	12,5	27,9	13,1	34,7	13,4	41,9
6.0	600	6,12	10,1	6,9	10,6	8,7	10,9	11,5	11,9	14,8	11,9	23,8	12,7	29,3	13,3	36,4	13,8	43,9
6.5	650	6,63	10,6	7,5	10,9	9,9	11,2	12,2	12,0	15,5	12,0	24,9	12,8	30,5	13,5	38,1	14,1	45,8
7.0	700	7,14	11,0	8,0	11,3	11,1	11,6	13,0	12,2	16,0	12,2	25,9	12,8	31,6	13,7	39,6	14,4	47,5

Toutes les spécifications de performance sont basées sur la pression disponible à la base de l'arroseur. Portée indiquée en mètre.

Performances de la série EZ Adjust Unités Américaines - Trajectoire 25°																
Pression		Buses														
		1		1.5		2		3		4.5		6		7.5		9
PSI	Rayon	GPM	Rayon	GPM	Rayon	GPM	Rayon	GPM	Rayon	GPM	Rayon	GPM	Rayon	GPM	Rayon	GPM
20	21	0.8	22	1.1	23	1.3	24	1.6	24	2.5	24	3.2	26	4.0	28	4.8
30	22	0.9	24	1.2	26	1.6	30	2.1	30	3.3	31	4.2	31	5.2	31	6.3
40	24	1.0	27	1.5	30	1.9	34	2.5	34	4.0	34	5.0	35	6.2	36	7.5
50	25	1.2	30	1.6	33	2.1	37	2.8	37	4.6	38	5.7	39	7.1	39	8.6
60	27	1.3	31	1.8	34	2.3	37	3.2	39	5.1	39	6.3	41	7.9	42	9.6
70	29	1.5	32	2.0	34	2.7	38	3.4	39	5.6	40	6.8	42	8.5	43	10.2
80	31	1.7	34	2.1	35	2.9	39	3.7	39	6.0	41	7.4	43	9.2	44	11.1
90	34	1.9	35	2.4	36	3.1	39	4.0	39	6.4	42	7.9	44	9.8	46	11.8
100	36	2.1	37	2.9	38	3.4	40	4.2	40	6.8	42	8.3	45	10.4	47	12.5

Toutes les spécifications de performance sont basées sur la pression disponible à la base de l'arroseur. Portée indiquée en pieds.