

## Arroseurs Toro Série 720G Portée: 6,0-11,5m (20'-38')

### Caractéristiques

- Buse à débit réglable de 3,7 à 34,1 l/mn (1-9 GPM)
- Dispositif Trujectory™ de réglage de la portée
- Disponible en modèles cercle complet ou secteur (40°-360°)
- Hauteur de d'émergence importante 100mm
- Tous les réglages sont effectués par le dessus de l'appareil, à sec ou en eau
- Débits proportionnels à la surface arrosée
- Turbine à 'engrenage planétaire à longévité éprouvée
- Stator réversible variable
- Toutes les pièces internes sont faciles à entretenir par le haut de l'arroseur grâce à l'assemblage par Servi-Snap™
- Construction robuste et durable en matières plastiques hautes performances et acier inoxydable

### Spécifications

- Portée : 6,0 à 11,5m (20'-38')
- Débit : 4,27 à 43,3 l/mn (1,13-11,46 GPM)
- Trajectoire réglable : 7° à 25°
- Plage de pression d'utilisation : 2,8 à 6,2 bars (40-90 PSI)
- Pression de fonctionnement optimale : 4,5 bars (65 PSI)
- Raccordement taraudé de 18mm (¾")
- Le système Check-O-Matic maintient une colonne d'eau de 3,0m (10')
- Dimensions :
  - Diamètre exposé : 67mm (2 5/8")
  - Hauteur du corps : 178mm (7")

### Trajectoire à 4,5 bars

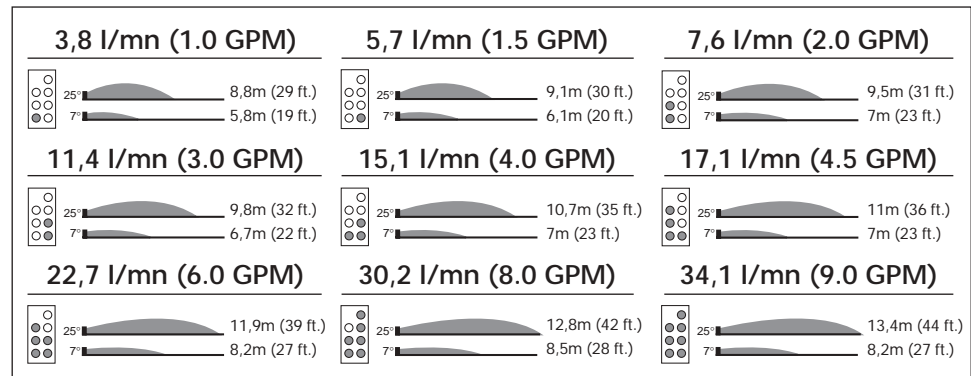
Buses	25°		7°	
	Hauteur Max du Jet (m)	Distance depuis L'arroseur	Hauteur Max du Jet (m)	Distance depuis L'arroseur
1.0	2,3m	4,6m	0,4m	2,7m
1.5	2,3m	4,6m	0,4m	2,7m
2.0	2,5m	5,8m	0,4m	3,0m
3.0	2,8m	6,7m	0,4m	3,0m
4.0	2,9m	6,7m	0,5m	3,7m
4.5	3,2m	8,2m	0,5m	4,0m
6.0	3,4m	8,5m	0,6m	4,3m
8.0	3,5m	9,1m	0,6m	4,6m
9.0	3,7m	9,4m	0,6m	4,6m

### Trajectoire à 65 PSI

Buses	25°		7°	
	Hauteur Max du Jet (pi.)	Distance depuis L'arroseur	Hauteur Max du Jet (pi.)	Distance depuis L'arroseur
1	7' 8"	15'	1' 5"	9'
1.5	7' 8"	15'	1' 5"	9'
2	8' 4"	19'	1' 5"	10'
3	9' 4"	22'	1' 5"	10'
4	9' 6"	22'	1' 7"	12'
4.5	10' 6"	27'	1' 8"	13'
6	11'	28'	1' 10"	14'
8	11' 6"	30'	2'	15'
9	12'	31'	2'	15'



### La Technologie des Buses MultiMatrix® - Les Performances du Système Trujectory 4,5 bars (65 PSI)



Le système de buses MultiMatrix présente une conception matricielle qui permet une distribution d'eau à partir de sept buses. Ces buses auto-nettoyantes sont fabriquées à partir de matériaux flexibles qui permettent au sable et à toute autre particule de les traverser sans se boucher ou de les endommager.

### Combinaisons 720G MultiMatrix MPR

Les jeux suivants de buses peuvent se combiner pour assurer une excellente uniformité.

#1	#2	#3	#4
#1.5	#3	#4.5	#6
#2	#4	#6	#8
#3	#6	#9	
#4	#8	OR #4	#8
#4.5	#9	OR #4.5	#9

Remarque : Ces combinaisons supposent que toutes les buses fonctionnent à pression égale. De plus, les arroseurs peuvent être alimentés par le même réseau si le débit est suffisant.

Remarque : Certains produits ne sont pas disponibles dans toutes les régions. Consulter le distributeur régional de Toro pour la disponibilité.

### Informations pour les commandes

72XG    E

Arc
En Option

4—Cercle complet	E—Modèle pour eau recyclée
5—Secteur réglable	

Exemple:  
Quand vous spécifiez un modèle cercle complet Série 720G vous devez spécifier:

724G

## Performances du 720G à Buses MultiMatrix™ Unités Métriques - Trajectoire 25°

Pression			Buses 1		Buses 1.5		Buses 2		Buses 3		Buses 4		Buses 4.5		Buses 6		Buses 8		Buses t 9	
bar	kPa	Kg/cm <sup>2</sup>	Ray. (m)	Débit (l/mn)	Ray. (m)	Débit (l/mn)	Ray. (m)	Débit (l/mn)	Ray. (m)	Débit (l/mn)	Ray. (m)	Débit (l/mn)	Ray. (m)	Débit (l/mn)	Ray. (m)	Débit (l/mn)	Ray. (m)	Débit (l/mn)	Ray. (m)	Débit (l/mn)
2,75	275	2,81	8,8	4,28	8,8	5,68	9,1	7,91	9,4	9,84	9,8	13,7	10,4	15,4	10,4	19,5	10,4	24,6	11,3	27,1
3,0	300	3,06	8,8	4,41	8,8	5,92	9,1	8,23	9,4	10,5	9,8	14,5	10,4	16,3	10,6	20,6	10,6	25,8	11,7	28,4
3,5	350	3,57	8,8	4,72	8,8	6,40	9,2	8,92	9,8	11,5	10,1	15,8	10,7	18,1	11,3	22,7	11,7	28,4	12,5	31,0
4,0	400	4,08	8,8	4,96	9,0	6,84	9,4	9,48	9,8	12,4	10,4	16,7	11,0	19,3	11,6	24,6	12,2	30,7	13,2	33,5
4,5	450	4,59	8,8	5,27	9,1	7,24	9,5	9,97	9,8	13,0	10,7	17,8	11,0	20,5	11,9	26,1	12,8	32,7	13,4	36,6
5,0	500	5,10	8,8	5,51	9,1	7,68	9,8	10,4	9,8	13,6	10,7	18,9	11,3	21,7	11,9	27,9	12,8	35,0	14,2	38,4
5,5	550	5,61	8,8	5,71	9,1	8,08	9,8	11,0	9,8	14,4	10,7	19,8	11,3	22,7	11,9	29,1	12,8	36,8	14,3	40,6
6,0	600	6,12	8,8	5,91	9,1	8,27	9,8	11,3	9,8	14,9	10,7	20,6	11,4	23,8	12,2	30,5	12,9	38,5	14,4	42,6
6,25	625	6,38	8,8	5,99	9,1	8,43	9,8	11,5	9,8	15,3	10,7	21,0	11,6	24,5	12,2	31,3	13,1	39,4	14,7	43,5

Les pluviométries sont indiquées en mm/h et calculées pour 50 % du diamètre. Les performances sont définies en fonction d'un vent nul.  
 = Un espacement de plus de 11,6m n'est pas recommandé.

## Performances du 720G à Buses MultiMatrix™ Unités Américaines - Trajectoire 25°

Pression de base	Buses																																			
	1				1.5				2				3				4				4.5				6				8				9			
PSI	Ray	GPM	△*	□*	Ray	GPM	△	□	Ray	GPM	△	□	Ray	GPM	△	□	Ray	GPM	△	□	Ray	GPM	△	□	Ray	GPM	△	□	Ray	GPM	△	□				
40	29	1.13	.11	.13	29	1.50	.15	.17	30	2.09	.19	.22	31	2.60	.23	.26	32	3.62	.29	.34	34	4.06	.29	.34	34	5.15	.37	.43	34	6.49	.47	.54	37	7.15	.44	.50
45	29	1.18	.12	.14	29	1.59	.16	.18	30	2.21	.20	.24	31	2.86	.25	.29	32	3.91	.32	.37	34	4.43	.32	.37	35	5.56	.38	.44	35	6.96	.47	.55	39	7.65	.42	.48
50	29	1.24	.12	.14	29	1.68	.17	.18	30	2.34	.22	.25	32	3.00	.24	.28	33	4.16	.32	.37	35	4.75	.32	.37	37	5.95	.36	.42	38	7.43	.43	.50	41	8.14	.40	.47
55	29	1.28	.13	.15	29	1.76	.17	.20	31	2.45	.21	.25	32	3.20	.26	.30	34	4.30	.31	.36	36	4.94	.32	.37	38	6.33	.37	.42	40	7.84	.41	.47	42	8.54	.40	.47
60	29	1.33	.13	.15	30	1.84	.17	.20	31	2.54	.22	.25	32	3.31	.27	.31	34	4.51	.33	.38	36	5.22	.34	.39	38	6.60	.38	.44	40	8.30	.43	.50	44	9.07	.39	.45
65	29	1.39	.14	.16	30	1.91	.18	.20	31	2.63	.23	.26	32	3.42	.28	.32	35	4.69	.32	.37	36	5.41	.35	.40	39	6.87	.38	.43	42	8.61	.41	.47	44	9.67	.42	.48
70	29	1.43	.14	.16	30	2.00	.19	.21	32	2.72	.22	.26	32	3.54	.29	.33	35	4.90	.33	.39	37	5.63	.34	.40	39	7.27	.40	.46	42	9.10	.43	.50	46	9.93	.39	.45
75	29	1.48	.15	.17	30	2.06	.19	.22	32	2.78	.23	.26	32	3.67	.30	.35	35	5.07	.35	.40	37	5.82	.35	.41	39	7.49	.41	.47	42	9.40	.44	.51	47	10.36	.39	.45
80	29	1.51	.15	.17	30	2.14	.20	.23	32	2.91	.24	.27	32	3.81	.31	.36	35	5.25	.36	.41	37	6.02	.37	.42	39	7.71	.42	.49	42	9.75	.46	.53	47	10.75	.41	.47
85	29	1.55	.15	.18	30	2.16	.20	.23	32	2.97	.24	.28	32	3.90	.32	.37	35	5.39	.37	.42	37	6.20	.38	.42	40	7.96	.41	.48	42	10.04	.47	.55	47	11.10	.42	.48
90	29	1.58	.16	.18	30	2.22	.21	.24	32	3.04	.25	.29	32	4.02	.33	.38	35	5.54	.38	.44	38	6.45	.37	.44	40	8.24	.43	.50	43	10.36	.47	.54	48	11.46	.41	.48

\*△ Les pluviométries sont indiquées pour un espacement triangulaire, en pouces par heure et calculées pour 50 % du diamètre.  
 \*□ Les pluviométries sont indiquées pour un espacement carré, en pouces par heure et calculées pour 50 % du diamètre.  
 Les performances sont définies en fonction d'un vent nul.  = Un espacement de plus de 38 po n'est pas recommandé.

Remarque : Certains produits ne sont pas disponibles dans toutes les régions.  
 Consulter le distributeur régional de Toro pour la disponibilité.