

# Arroseurs Hunter TTS Premium

# Hunter®

*Arroseurs à turbine TTS Premium pour terrains de golfs et grands espaces verts – Une maintenance rapide, propre et facile par le dessus*

**L**es arroseurs de la série TTS 800 sont des turbines fiables et efficaces dont la facilité de maintenance est la priorité absolue... car, à la différence des arroseurs à turbine pour terrains de golfs traditionnels, toutes les pièces de maintenance (le mécanisme à engrenage, l'orifice d'entrée de la vanne, la vanne pilote, le solénoïde, les connexions du solénoïde et le régulateur de pression) sont accessibles depuis la partie supérieure sans qu'il soit nécessaire d'abimer le gazon alentour. La vanne d'admission intégrée unique permet le retrait d'un seul coup de la vanne, du siège de vanne et de l'écran de porte-buse.

Cette gamme complète propose également une plage étendue de portées et débits. Une version Check-O-Matic unique qui permet de supporter des installations hydrauliques et une pression ajustable avec écoulement interne en aval sur les versions électriques. Il y a

également un grand choix de modèles plein-cercle et à secteur réglable,

chacun d'entre eux équipés d'une gamme complète de buses interchangeables à code couleur pour répondre à tous vos besoins.

Pour les espaces de 16,2 à 22,9 mètres entre chaque arroseur, Hunter vous propose le G870 plein-cercle et le G875 à secteur réglable. Grâce à la technologie Pressure Port™ de Hunter, ces arroseurs fournissent une distribution d'eau uniforme très performante avec un grand choix de portées et de débits.

Le G880 plein cercle est le choix idéal pour des espaces de 20,4 à 26,8 mètres. Ce spécialiste de la moyenne portée fournit une distribution d'eau uniforme ultramoderne pour conserver votre terrain de golf dans des conditions excellentes. La qualité Hunter et la maintenance par le dessus font de cet arroseur un produit difficile à égaler.



## Caractéristiques et avantages

- ✓ Tous les composants sont facilement accessibles sans nécessité de creuser le gazon alentour
- ✓ Régulateur de pression caché pour éviter sa manipulation par des personnes non qualifiées ou des joueurs de golf
- ✓ Anneau élastique en caoutchouc robuste avec joint d'utilisation intégré qui protège le porte-buse des résidus externes
- ✓ Boîtier hermétique qui assure une protection contre les résidus externes et le traitement chimique en surface
- ✓ Assemblage de vanne intégré qui comprend le siège de la vanne et l'écran porte-buse pour une maintenance de la vanne en une seule fois
- ✓ Technologie Pressure Port™ qui améliore la répartition de l'arrosage et conserve les terrains dans des conditions excellentes
- ✓ Vanne autoportante qui facilite le raccordement des tuyaux et la réparation des fuites en cas de contamination du système



# Arroseurs TTS Premium—Une maintenance facile par le dessus

## G870/G875

Une uniformité de distribution non-égalee pour les arroseurs à turbine de gamme moyenne



### MODÈLE

**G870** – Plein cercle

**G875** – Secteur réglable (de 40° to 360°)

### VARIATIONS DU MODÈLE

**C – Check-O-Matic** peut supporter l'élévation jusqu'à 8 mètres et se convertir en une vanne N.O. hydraulique avec une connexion par le haut

**E – Vanne électrique intégrée avec réglage de pression**, sélecteur automarche-arrêt, solénoïde de 190mA (370mA à l'appel) avec solénoïde captif et écoulement interne en aval

### DIMENSIONS

- Hauteur escamotable : 7,5 cm
- Entrée femelle : 1½" ACME
- Diamètre : 18 cm
- Hauteur totale : 29,85 cm

### SPÉCIFICATIONS DE FONCTIONNEMENT

#### G870

- Débit : 2,95 à 7,66 m³/h; 49,2 à 127,6 l/mn
- Portée : 16,2 à 22,9 mètres
- Plage de pression : 3,4 à 6,9 bars (344 à 689 kPa)

#### G875

- Débit : 3,04 à 7,34 m³/h; 50,7 à 122,3 l/mn
- Portée : 17,4 à 21,6 mètres
- Plage de pression : 3,4 à 6,9 bars (344 à 689 kPa)

## G880

Une uniformité de distribution non-égalee pour des espaces un peu plus grands



### MODÈLE

**G880** – Plein cercle

### VARIATIONS DU MODÈLE

**C – Check-O-Matic** peut supporter l'élévation jusqu'à 8 mètres et se convertir en une vanne N.O. hydraulique avec une connexion par le haut

**E – Vanne électrique intégrée avec réglage de pression**, sélecteur automarche-arrêt, solénoïde de 190mA (370mA à l'appel) avec solénoïde captif et écoulement interne en aval

### DIMENSIONS

- Hauteur escamotable : 7,5 cm
- Entrée femelle : 1½" ACME
- Diamètre : 18 cm
- Hauteur totale : 29,85 cm

### SPÉCIFICATIONS DE FONCTIONNEMENT

- Débit : 5,11 à 13,15 m³/h; 85,2 à 219,2 l/mn
- Portée : 20,4 à 26,8 mètres
- Plage de pression : 4,5 à 6,9 bars (450 à 689 kPa)

## Tables de Performance

G870 Performance des buses						
Buse	Pression Bar	Pression kPa	Portée m	Débit m³/hr	Débit l/min	Precip mm/hr
15 Gris	3,4	344	16,2	2,95	49,2	11 13
	4,1	413	16,5	3,20	53,4	12 14
	4,5	450	16,8	3,36	56,0	12 14
	4,8	482	17,1	3,52	58,7	12 14
	5,5	551	17,7	3,70	61,7	12 14
18 Rouge	3,4	344	17,7	3,23	53,8	10 12
	4,1	413	18,0	3,61	60,2	11 13
	4,5	450	18,3	3,70	61,7	11 13
	4,8	482	18,3	3,84	64,0	12 13
	5,5	551	18,6	4,04	67,4	12 14
20 Marron Foncé	4,1	413	18,6	4,27	71,2	12 14
	4,5	450	18,9	4,45	74,2	13 14
	4,8	482	19,2	4,66	77,6	13 15
	5,5	551	19,5	5,00	83,3	13 15
	6,2	620	19,5	5,32	88,6	14 16
23 Vert Foncé*	4,1	413	19,2	4,57	76,1	12 14
	4,5	450	19,8	4,77	79,5	12 14
	4,8	482	19,8	4,97	82,9	13 15
	5,5	551	20,1	5,32	88,6	13 15
	6,2	620	20,4	5,66	94,3	14 16
25 Bleu Foncé*	4,1	413	19,8	4,95	82,5	13 15
	4,5	450	20,4	5,11	85,2	12 14
	4,8	482	20,4	5,36	89,3	13 15
	5,5	551	21,0	5,75	95,8	13 15
	6,2	620	21,6	6,11	101,8	13 15
28 Noir	4,8	482	21,6	6,38	106,4	14 16
	5,5	551	21,6	6,79	113,2	15 17
	6,2	620	22,3	7,22	120,4	15 17
	6,9	689	22,9	7,66	127,6	15 17

G875 Performance des buses						
Buse	Pression Bar	Pression kPa	Portée m	Débit m³/hr	Débit l/min	Precip mm/hr
15 Gris	3,4	344	17,4	3,04	50,7	10 12
	4,1	413	17,7	3,25	54,1	10 12
	4,5	450	18,0	3,36	56,0	10 12
	4,8	482	18,0	3,48	57,9	11 12
	5,5	551	18,3	3,73	62,1	11 13
18 Rouge	3,4	344	18,3	3,29	54,9	10 12
	4,1	413	18,6	3,57	59,0	10 12
	4,5	450	18,6	3,70	61,7	11 12
	4,8	482	18,9	3,84	64,0	11 12
	5,5	551	19,2	4,13	68,9	11 13
20 Marron Foncé	4,1	413	18,9	4,04	67,4	11 13
	4,5	450	18,9	4,13	68,9	12 13
	4,8	482	19,2	4,36	72,7	12 14
	5,5	551	19,5	4,66	77,6	12 14
	6,2	620	19,8	4,95	82,5	13 15
23 Vert Foncé*	4,1	413	19,5	4,97	82,9	13 15
	4,5	450	19,8	4,86	81,0	12 14
	4,8	482	19,8	5,36	89,3	14 16
	5,5	551	20,1	5,82	96,9	14 17
	6,2	620	20,4	6,13	102,2	15 17
25 Bleu Foncé*	4,1	413	19,8	5,34	89,0	14 16
	4,5	450	19,8	5,63	93,9	14 16
	4,8	482	20,4	5,82	96,9	14 16
	5,5	551	21,0	6,20	103,3	14 16
	6,2	620	21,6	6,59	109,8	14 16
28 Noir	4,8	482	20,1	6,11	101,8	15 17
	5,5	551	20,7	6,56	109,4	15 18
	6,2	620	21,3	6,95	115,8	15 18
	6,9	689	21,6	7,34	122,3	16 18

G880 Performance des buses						
Buse	Pression Bar	Pression kPa	Portée m	Débit m³/hr	Débit l/min	Precip mm/hr
25 Bleu Clair	4,5	450	20,4	5,11	85,2	12 14
	4,8	482	21,0	5,43	90,5	12 14
	5,5	551	21,6	5,91	98,4	13 15
	6,2	620	21,9	6,34	105,6	13 15
	6,9	689	22,3	6,77	112,8	13 16
33 Gris	4,5	450	22,3	7,04	117,3	14 16
	4,8	482	22,6	7,31	121,9	14 17
	5,5	551	23,2	7,88	131,4	15 17
	6,2	620	23,5	8,40	140,1	15 18
	6,9	689	23,8	8,81	146,9	16 18
38 Rouge	4,5	450	23,2	7,97	132,9	15 17
	4,8	482	23,5	8,25	137,4	15 17
	5,5	551	24,1	8,75	145,7	15 17
	6,2	620	24,4	9,20	153,3	16 18
	6,9	689	24,7	9,75	162,4	16 19
43 Marron Foncé	4,5	450	23,8	8,90	148,4	16 18
	4,8	482	24,1	9,27	154,4	16 18
	5,5	551	25,0	9,93	165,4	16 18
	6,2	620	25,3	10,56	176,0	17 19
	6,9	689	25,6	11,09	184,7	17 20
48 Vert Foncé*	4,5	450	25,0	9,95	165,8	16 18
	4,8	482	25,3	10,52	175,3	16 19
	5,5	551	25,9	11,13	185,5	17 19
	6,2	620	26,2	11,79	196,5	17 20
	6,9	689	26,5	12,36	205,9	18 20
53 Bleu Foncé	4,5	450	25,3	10,65	177,5	17 19
	4,8	482	25,6	11,15	185,9	17 20
	5,5	551	26,5	11,95	199,1	17 20
	6,2	620	26,8	12,45	207,4	17 20
	6,9	689	26,8	13,15	219,2	18 21

\* Indique la buse montée d'usine (SSU).

Note : Tous les taux de précipitation sont calculés pour un secteur de 360°