

ARROSEURS TTS PREMIUM POUR TERRAINS DE GOLF

CREUSEZ MOINS ET JOUEZ PLUS
GRÂCE AUX ARROSEURS TTS

Hunter[®]
GOLF

DIX-HUIT TROUS RIEN QUE SUR DU VERT

CELA FAIT PLUSIEURS ANNÉES MAINTENANT QUE LES ARROSEURS À TURBINE TTS POUR TERRAINS DE GOLF DÉVELOPPÉS PAR HUNTER AIDENT LES INTENDANTS DU MONDE ENTIER à améliorer le jeu et la préservation de l'eau. Fabriqués avec fierté aux Etats-Unis et caractérisés par la durabilité, la capacité et la qualité attendues du n°1 mondial des arroseurs à turbine, ces arroseurs proposent un autre avantage considérable : l'entretien par le dessus complet.

La technologie TTS brevetée permet d'accéder par le dessus à tous les éléments de l'arroseur pouvant être entretenus. Qu'il s'agisse d'éléments mécaniques ou électriques, petits ou grands, vous avez accès à chacun d'entre eux en toute simplicité depuis la surface de jeu. Cela signifie qu'il n'est plus nécessaire de creuser et d'abîmer le gazon. **CONTINUEZ À JOUER.**

- L'INNOVATION CHEZ HUNTER COMMENCE PAR LE HAUT DANS NOS ARROSEURS TTS. CHAQUE COMPOSANT POUVANT ÊTRE ENTRETENU EST ACCESSIBLE PAR LE DESSUS, Y COMPRIS LES CONNEXION DU SOLÉNOÏDE. VOUS POUVEZ RANGER LES PELLES.



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES DES ARROSEURS TTS

- ▶ **Fonctionnalité complète et exclusive d'entretien par le dessus** : cette solution qui évite d'abîmer le gazon est appréciée des joueurs de golf, de la direction et surtout, de l'intendant.
- ▶ **Anneaux élastiques avec joint racleur intégré** : protège le joint de l'arroseur contre les résidus externes tels que la terre de couverture.
- ▶ **Ensemble d'électrovanne intégré** : dépose en une étape du filtre anti-gravillons, du siège de vanne et de l'ensemble de vanne.
- ▶ **Siège en acier inoxydable dans la vanne pilote** : robuste et résistant à la corrosion, évite les fuites lentes et le suintement dans l'arroseur.
- ▶ **Connexions du solénoïde par le dessus** : protège les connexions dans le boîtier de la vanne et permet un entretien aisé des solénoïdes.
- ▶ **Dispositif antigel de la vanne pilote** : technologie brevetée qui évite les dégâts provoqués par le gel, une autre exclusivité TTS.
- ▶ **Capacités vastes et flexibles en matière de repère de parcours** : renforcement pour les étiquettes – repère surélevé en option pour les repères gravés ou remplis de peinture.
- ▶ **Filtrage en deux étapes dans le circuit** : les filtres anti-contamination dans la vanne pilote et dans la vanne d'admission protègent les conduits d'électrovanne.
- ▶ **Régulateur de pression réglable dissimulé** : rangé dans le compartiment du boîtier technique, évite les réglages accidentels.
- ▶ **Design à bride circulaire pratique** : le piston et le compartiment décalé permettent de couper rapidement et facilement le gazon autour de l'arroseur à l'aide d'un équipement motorisé.
- ▶ **Entretien par le dessus du sélecteur automarche-arrêt** : remplacement simple et bon marché, le cas échéant.



ARROSEURS À TURBINE TTS DE HUNTER AVEC TECHNOLOGIE DIH

Les premiers et seuls arroseurs avec décodeur dans le boîtier,
pouvant être entretenus par le dessus, sans devoir démonter.



◀ PROGRAMMATION DU DÉCODEUR AISÉE
DEPUIS LA SURFACE À L'AIDE DE ICD-HP.
RAPIDE ET SANS DÉMONTAGE

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES DE LA TECHNOLOGIE DIH



- ▶ **Programmation des décodeurs depuis le dessus sans démontage** : programmation simple et rapide avant ou après l'installation.
- ▶ **Accès aux décodeurs par le dessus sans besoin de creuser** : l'entretien des arroseurs TTS DIH s'effectue en un clin d'œil et sans désordre.
- ▶ **Décodeur individuel et solénoïdes dans le compartiment externe** : la configuration isolée réduit les coûts d'entretien pour les années à venir.
- ▶ **Connexion sans jonction de fils entre le décodeur et le solénoïde** : sans connecteurs, maintient la continuité électrique et la tranquillité d'esprit.
- ▶ **Les décodeurs se trouvent dans le compartiment externe unique de l'arroseur DIH** : améliore la jouabilité et élimine des centaines de boîtiers de décodeur à travers le parcours.
- ▶ **Les arroseurs DIH reprennent tous les avantages et caractéristiques des arroseurs TTS** : la solution de Hunter qui évite de devoir creuser le gazon est appréciée des joueurs, de la direction et de l'intendant.
- ▶ **Durabilité, efficacité et fiabilité réunies au sein du seul arroseur TTS DIH du secteur** : tranquillité d'esprit offerte par le fabricant n°1 au monde d'arroseurs à engrenages.

CAPACITÉS DE REPÈRE DE PARCOURS TTS



◀ ÉTIQUETTE



◀ GRAVURE DIRECTE

G900

Série

Pour les écartement moyens ou longs jusqu'à 30 mètres, on trouve difficilement mieux que la série G900 de Hunter. Depuis le système de buse exclusif PressurePort™ jusqu'aux nouvelles possibilités d'adaptation d'une buse arrière Contour et aux 8 buses à angle bas, cet arroseur TTS domine vraiment sa catégorie.



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES DE LA SÉRIE G900

- ▶ **Reprend tous les avantages et caractéristiques des arroseurs TTS** : la combinaison parfaite d'entretien aisé, d'efficacité et de durabilité.
- ▶ **Idéal pour les sites qui requièrent des écartement plus larges** : capacité de longue portée versatile adaptée à un large éventail de terrains de golf ou de sport.
- ▶ **Technologie PressurePort™ exclusive** : répartition uniforme et cohérente de l'eau dans un large éventail de portées et de débits.
- ▶ **Buses à angle standard ou bas** : huit buses à code couleur avec un angle de 22,5° et huit autres avec un angle de 15°
- ▶ **Modèles cercle complet ou secteur réglable** : réglable à tout moment ; avant l'installation, après l'installation ou pendant l'utilisation.
- ▶ **Possibilités d'adaptation d'une buse arrière Contour** : choix de 30 options de buse pour atténuer et former des transitions de périmètre distinct ou rectifier les zones à problème sur le terrain.



- ◀ **NOUVELLES POSSIBILITÉS D'ADAPTATION D'UNE BUSE ARRIÈRE** : choisissez n'importe quel jeu de buses PGP, I-40 et G70 ou parmi les buses à courte portée ou portée moyenne G900.

TABLEAUX ET CARACTÉRISTIQUES

CARACTÉRISTIQUES DU MODÈLE

G990 : Cercle complet
G995 : Secteur réglable (40° à 360°)

DIFFÉRENT MODÈLE

C : Check-O-Matic
D : décodeur en-tête
E : vanne électrique intégrée

DIMENSIONS (H x l x P)

- Hauteur escamotable : 8 cm
- Entrée femelle : 1½" ACME
- Diamètre : 19 cm
- Hauteur totale : 34 cm

CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT*









G990









- Débit : 6,93 à 18,92 m³/h ; 115,5 à 315,3 l/min
- Portée : 22,3 à 31,4 m
- Plage de pressions : 5,5 à 8,3 bars ; 551 à 827 kPa

G995

- Débit : 6,70 à 19,04 m³/h ; 111,7 à 317,2 l/min
- Portée : 22,9 à 31,7 m
- Plage de pressions : 5,5 à 8,3 bars ; 551 à 827 kPa

* Pression de fonctionnement de tous les arroseurs TTS jusqu'à 10 bars ; 1 000 kPa

Performances des buses G990* – métriques							
Buse	Pression		Portée m	Débit		Pluvio. mm/h	
	Bar	kPa		m³/h	l/min	■	▲
25 	5,5	551	22,3	6,93	115,5	14,0	16,2
	6,2	620	22,9	7,36	122,6	14,1	16,3
	6,9	689	23,2	7,79	129,8	14,5	16,8
	7,6	758	23,8	8,29	138,2	14,7	16,9
	8,3	827	24,1	8,72	145,4	15,0	17,4
33 	5,5	551	23,5	8,25	137,4	15,0	17,3
	6,2	620	23,8	8,72	145,4	15,4	17,8
	6,9	689	24,4	9,22	153,7	15,5	17,9
	7,6	758	24,7	9,70	161,6	15,9	18,4
	8,3	827	25,0	10,20	170,0	16,3	18,9
38 	5,5	551	24,4	9,22	153,7	15,5	17,9
	6,2	620	25,0	9,75	162,4	15,6	18,0
	6,9	689	25,3	10,29	171,5	16,1	18,6
	7,6	758	25,9	10,84	180,6	16,1	18,6
	8,3	827	26,2	11,40	190,0	16,6	19,2
43 	5,5	551	25,3	10,49	174,9	16,4	18,9
	6,2	620	25,6	11,04	184,0	16,8	19,4
	6,9	689	25,9	11,56	192,7	17,2	19,9
	7,6	758	26,2	12,13	202,1	17,7	20,4
	8,3	827	26,5	12,70	211,6	18,1	20,8
48 	5,5	551	26,2	11,27	187,8	16,4	18,9
	6,2	620	27,1	11,93	198,7	16,2	18,7
	6,9	689	27,4	12,45	207,4	16,5	19,1
	7,6	758	27,7	13,02	216,9	16,9	19,5
	8,3	827	28,0	13,52	225,2	17,2	19,8
53 	5,5	551	27,1	12,31	205,2	16,7	19,3
	6,2	620	27,4	12,88	214,6	17,1	19,8
	6,9	689	28,0	13,45	224,1	17,1	19,7
	7,6	758	28,3	14,02	233,6	17,4	20,1
	8,3	827	28,7	14,58	243,0	17,8	20,5
63 	5,5	551	28,0	14,36	239,2	18,3	21,1
	6,2	620	28,7	14,97	249,5	18,2	21,1
	6,9	689	29,3	15,76	262,7	18,4	21,3
	7,6	758	29,6	16,36	272,5	18,7	21,6
	8,3	827	29,9	17,01	283,5	19,1	22,0
73 	5,5	551	29,3	16,38	272,9	19,1	22,1
	6,2	620	29,9	17,04	283,9	19,1	22,0
	6,9	689	30,2	17,67	294,5	19,4	22,4
	7,6	758	31,1	18,29	304,7	18,9	21,8
	8,3	827	31,4	18,92	315,3	19,2	22,2

Performances des buses G995 – métriques							
Buse	Pression		Portée m	Débit		Pluvio. mm/h	
	Bar	kPa		m³/h	l/min	■	▲
25 	5,5	551	22,9	6,70	111,7	12,8	14,8
	6,2	620	23,2	7,16	119,2	13,3	15,4
	6,9	689	23,5	7,54	125,7	13,7	15,8
	7,6	758	23,8	8,09	134,8	14,3	16,5
	8,3	827	24,1	8,52	142,0	14,7	17,0
33 	5,5	551	23,5	8,22	137,0	14,9	17,2
	6,2	620	23,8	8,68	144,6	15,4	17,7
	6,9	689	24,1	9,18	152,9	15,8	18,3
	7,6	758	24,7	9,68	161,3	15,9	18,3
	8,3	827	25,0	10,18	169,6	16,3	18,8
38 	5,5	551	24,4	9,22	153,7	15,5	17,9
	6,2	620	25,0	9,77	162,8	15,6	18,1
	6,9	689	25,6	10,31	171,9	15,7	18,2
	7,6	758	25,9	10,81	180,2	16,1	18,6
	8,3	827	26,2	11,36	189,3	16,5	19,1
43 	5,5	551	25,6	10,47	174,5	16,0	18,4
	6,2	620	25,9	11,02	183,6	16,4	19,0
	6,9	689	25,9	11,52	191,9	17,2	19,8
	7,6	758	26,2	12,13	202,1	17,7	20,4
	8,3	827	26,5	12,65	210,8	18,0	20,8
48 	5,5	551	26,8	11,40	190,0	15,8	18,3
	6,2	620	27,1	11,95	199,1	16,2	18,7
	6,9	689	27,4	12,52	208,6	16,6	19,2
	7,6	758	28,0	13,06	217,7	16,6	19,2
	8,3	827	28,0	13,74	229,0	17,5	20,2
53 	5,5	551	27,7	12,47	207,8	16,2	18,7
	6,2	620	27,7	12,99	216,5	16,9	19,5
	6,9	689	28,0	13,52	225,2	17,2	19,8
	7,6	758	28,3	14,11	235,1	17,6	20,3
	8,3	827	28,0	14,63	243,8	18,6	21,5
63 	5,5	551	28,3	14,15	235,8	17,6	20,3
	6,2	620	28,7	14,88	247,9	18,1	20,9
	6,9	689	29,0	15,67	261,2	18,7	21,6
	7,6	758	29,3	16,33	272,2	19,1	22,0
	8,3	827	29,9	16,97	282,8	19,0	22,0
73 	5,5	551	29,3	16,51	275,2	19,3	22,3
	6,2	620	29,9	17,13	285,4	19,2	22,2
	6,9	689	30,5	17,74	295,6	19,1	22,0
	7,6	758	31,1	18,38	306,2	19,0	22,0
	8,3	827	31,7	19,04	317,2	18,9	21,9

* Conforme à la norme ASAE.
 Tous les taux de précipitation sont calculés pour un secteur de 360°. Les implantations triangulaires ont toutes des écartements identiques. Performances préliminaires.

GUIDE DES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODÈLE	OPTIONS DE VANNE	BUSE	RÉGULATION DE LA PRESSION*	OPTIONS
G990 = cercle complet	C = Check-O-Matic* D = décodeur en tête E = vanne électrique intégrée	25 à 73 = buse G990 installée*	P8 = 80 PSI P1 = 100 PSI P2 = 120 PSI	S = SSU*
G995 = secteur réglable 40 à 360°	C = Check-O-Matic* D = décodeur en tête E = vanne électrique intégrée * Se convertit en vanne N.O. hydraulique intégrée	25 à 73 = buse G995 installée* * SSU = n° 25 ou n° 53	P8 = 80 PSI P1 = 100 PSI P2 = 120 PSI * SSU = P8/n° 53	S = SSU* * Unité de stockage standard
G990	E	53	P8	S

• **G990E - 53 - P8 - S**

G800

Série



FABRIQUÉ aux
ETATS-UNIS

La meilleure solution TTS pour les applications à courte ou moyenne sur terrain de golf. Les arroseurs de la série G800 sont des éléments fiables et performants qui accordent la plus grande priorité à la facilité d'entretien. En nouveauté cette année, deux modèles à secteur réglable de 50 à 360° avec capacité de cercle complet sans inversion. Les meilleurs arroseurs TTS moyenne portée ont été une fois de plus améliorés.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES DE LA SÉRIE G800

- ▶ **Reprend tous les avantages et caractéristiques des arroseurs TTS :** la combinaison parfaite d'entretien aisé, d'efficacité et de durabilité.
 - ▶ **Idéal pour les sites qui requièrent un espacement de moyenne portée :** choix de capacités en moyenne portée pour les terrains de golf et de sport.
 - ▶ **Technologie PressurePort™ exclusive :** répartition uniforme et cohérente de l'eau dans un large éventail de portées et de débits.
 - ▶ **Design à boîtier fermé :** évite les pistons qui coincent et les joints qui fuient à cause des saletés.
 - ▶ **Modèles cercle complet et cercle complet/cercle partiel :** réglable de 50° à 360° sans inversion à tout moment ; avant l'installation, après l'installation ou pendant l'utilisation.
- G870** Ce système dédié à cercle complet a été conçu spécialement pour les domaines à moyenne portée avec des espacements compris entre 15 et 21 m.
- G880** Ce système dédié à cercle complet a été conçu spécialement pour les domaines à portée moyenne à longue avec des espacements compris entre 18 et 26 m.
- G835** Ce système dédié à cercle complet/partiel réglable a été conçu spécialement pour les domaines plus petits avec des espacements compris entre 5 et 15 m.
- G875** Ce système dédié à cercle complet/partiel réglable a été conçu spécialement pour les domaines à moyenne portée avec des espacements compris entre 17 et 21 m.

TABLEAUX ET CARACTÉRISTIQUES

CARACTÉRISTIQUES DU MODELE

- G870** : Cercle complet
- G880** : Cercle complet
- G835** : Cercle complet/partiel
- G875** : Cercle complet/partiel

VARIATION DE MODELE

- C** : Check-O-Matic
- D** : décodeur en tête
- E** : vanne électrique intégrée

DIMENSIONS (H x l x P)

- Hauteur escamotable : 8 cm
- Entrée femelle : 1½" ACME
- Diamètre : 18 cm
- Hauteur totale : 30 cm

CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT*

- **G870**
- Débit : 2,95 à 7,24 m³/h ; 49,2 à 127,6 l/min
- Portée : 16,2 à 22,9 m
- Plage de pressions : 3,4 à 6,9 bars ; 344 à 689 kPa

G880

- Débit : 5,11 à 13,15 m³/h ; 85,2 à 219,2 l/min
- Portée : 20,4 à 26,8 m
- Plage de pressions : 4,5 à 6,9 bars ; 450 à 689 kPa

G835

- Débit : 0,43 à 2,91 m³/h ; 7,2 à 48,5 l/min
- Portée : 5,5 à 15,2 m
- Plage de pressions : 2,8 à 4,5 bars ; 275 à 450 kPa

G875

- Débit : 3,04 à 13,15 m³/h ; 50,7 à 122,3 l/min
- Portée : 17,4 à 21,6 m
- Plage de pressions : 3,4 à 6,9 bars ; 344 à 689 kPa

* Pression de fonctionnement de tous les arroseurs TTS jusqu'à 10 bars ; 1 000 kPa

† Conforme à la norme ASAE. Tous les taux de précipitation sont calculés pour un secteur de 360°. Les implantations triangulaires ont toutes des écartsements identiques. Performances préliminaires du G835

GUIDE DES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Performances des buses G870 [†] – métriques						
Buse	Pression Bar kPa	Portée m	Débit		Pluvio. mm/h	
			m³/h	l/min	■	▲
15 Gris	3,4 344	16,2	2,95	49,2	11,3	13,1
	4,1 413	16,5	3,20	53,4	11,8	13,7
	4,5 450	16,8	3,36	56,0	12,0	13,8
	4,8 482	17,1	3,52	58,7	12,1	14,0
18 Rouge	3,4 344	17,7	3,70	61,7	11,8	13,7
	4,1 413	18,0	3,23	53,8	10,3	11,9
	4,5 450	18,3	3,61	60,2	11,2	12,9
	4,8 482	18,3	3,70	61,7	11,1	12,8
20 Brun foncé	4,1 413	18,6	4,04	67,4	11,7	13,5
	4,5 450	18,9	4,45	74,2	12,4	14,3
	4,8 482	19,2	4,66	77,6	12,6	14,6
	5,5 551	19,5	5,00	83,3	13,1	15,2
23 Vert foncé	4,1 413	19,2	4,57	76,1	12,4	14,3
	4,5 450	19,8	4,77	79,5	12,2	14,0
	4,8 482	19,8	4,97	82,9	12,7	14,6
	5,5 551	20,1	5,32	88,6	13,1	15,2
25 Bleu foncé	4,1 413	19,8	4,95	82,5	12,6	14,6
	4,5 450	20,4	5,11	85,2	12,3	14,1
	4,8 482	20,4	5,36	89,3	12,9	14,8
	5,5 551	21,0	5,75	95,8	13,0	15,0
28 Noir	4,1 413	21,6	6,11	101,8	13,0	15,1
	4,8 482	21,6	6,38	106,4	13,6	15,7
	5,5 551	21,6	6,79	113,2	14,5	16,7
	6,2 620	22,3	7,22	120,4	14,6	16,8
33 Gris	4,1 413	22,9	7,66	127,6	14,6	16,9
	4,5 450	23,2	8,01	134,9	15,2	17,5
	4,8 482	23,5	8,40	140,1	15,3	17,6
	5,5 551	23,8	8,81	146,9	15,6	18,0
38 Rouge	4,5 450	23,8	7,97	132,9	14,9	17,2
	4,8 482	23,5	8,25	137,4	15,0	17,3
	5,5 551	24,1	8,75	145,7	15,1	17,4
	6,2 620	24,4	9,20	153,3	15,5	17,9
43 Brun foncé	6,9 689	24,7	9,75	162,4	16,0	18,5
	4,5 450	23,8	8,90	148,4	15,8	18,2
	4,8 482	24,1	9,27	154,4	16,0	18,5
	5,5 551	25,0	9,93	165,4	15,9	18,3
48 Vert foncé	6,2 620	25,3	10,56	176,0	16,5	19,1
	6,9 689	25,6	11,09	184,7	16,9	19,5
	4,5 450	25,0	9,95	165,8	15,9	18,4
	4,8 482	25,3	10,52	175,3	16,4	19,0
53 Bleu foncé	5,5 551	25,9	11,13	185,5	16,6	19,1
	6,2 620	26,2	11,79	196,5	17,2	19,8
	6,9 689	26,5	12,36	205,9	17,6	20,3
	4,5 450	25,3	10,65	177,5	16,6	19,2
58 Noir	4,8 482	25,6	11,15	185,9	17,0	19,6
	5,5 551	26,5	11,95	199,1	17,0	19,6
	6,2 620	26,8	12,45	207,4	17,3	20,0
	6,9 689	26,8	13,15	219,2	18,3	21,1

Performances des buses G835 [†] – métriques						
Buse	Pression Bar kPa	Portée m	Débit		Pluvio. mm/h	
			m³/h	l/min	■*	▲*
2 Jaune	2,8 275	5,5	0,43	7,2	14,3	16,6
	3,4 344	6,1	0,48	7,9	12,8	14,8
	4,1 413	6,7	0,55	9,1	12,1	14,0
	4,5 450	7,0	0,59	9,8	12,0	13,9
3	2,8 275	7,0	0,68	11,4	13,9	16,0
	3,4 344	7,6	0,73	12,1	12,5	14,5
	4,1 413	8,2	0,80	13,2	11,7	13,6
	4,5 450	8,5	0,82	13,6	11,2	13,0
4	2,8 275	7,6	0,89	14,8	15,3	17,6
	3,4 344	8,5	0,93	15,5	12,8	14,8
	4,1 413	9,1	1,00	16,7	12,0	13,8
	4,5 450	9,4	1,04	17,4	11,7	13,5
5	2,8 275	8,8	1,07	17,8	13,7	15,8
	3,4 344	9,8	1,14	18,9	11,9	13,8
	4,1 413	10,1	1,20	20,1	11,9	13,7
	4,5 450	10,7	1,23	20,4	10,8	12,4
6	2,8 275	9,8	1,36	22,7	14,3	16,5
	3,4 344	10,7	1,43	23,8	12,6	14,5
	4,1 413	11,3	1,50	25,0	11,8	13,6
	4,5 450	11,9	1,54	25,7	10,9	12,6
8	2,8 275	11,0	1,77	29,5	14,7	17,0
	3,4 344	11,9	1,82	30,3	12,9	14,8
	4,1 413	12,8	1,89	31,4	11,5	13,3
	4,5 450	13,1	1,93	32,2	11,2	13,0
10	2,8 275	11,9	2,20	36,7	15,6	18,0
	3,4 344	13,1	2,29	38,2	13,4	15,4
	4,1 413	13,7	2,34	39,0	12,4	14,4
	4,5 450	14,3	2,39	39,7	11,6	13,4
12	2,8 275	13,4	2,73	45,4	15,2	17,5
	3,4 344	14,3	2,77	46,2	13,5	15,6
	4,1 413	14,6	2,84	47,3	13,3	15,3
	4,5 450	15,2	2,91	48,5	12,5	14,5

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

Performances des buses G875 [†] – métriques						
Buse	Pression Bar kPa	Portée m	Débit		Pluvio. mm/h	
			m³/h	l/min	■	▲
15 Gris	3,4 344	17,4	3,04	50,7	10,1	11,6
	4,1 413	17,7	3,25	54,1	10,4	12,0
	4,5 450	18,0	3,36	56,0	10,4	12,0
	4,8 482	18,0	3,48	57,9	10,7	12,4
18 Rouge	5,5 551	18,3	3,73	62,1	11,1	12,9
	3,4 344	18,3	3,29	54,9	9,8	11,4
	4,1 413	18,6	3,57	59,4	10,3	11,9
	4,5 450	18,6	3,70	61,7	10,7	12,4
20 Brun foncé	4,8 482	18,9	3,84	64,0	10,7	12,4
	5,5 551	19,2	4,13	68,9	11,2	12,9
	4,1 413	18,9	4,04	67,4	11,3	13,1
	4,5 450	18,9	4,13	68,9	11,6	13,4
23 Vert foncé	4,8 482	19,2	4,36	72,7	11,8	13,7
	5,5 551	19,5	4,66	77,6	12,2	14,1
	6,2 620	19,8	4,95	82,5	12,6	14,6
	4,1 413	19,5	4,97	82,9	13,1	15,1
25 Bleu foncé	4,5 450	19,8	4,86	81,0	12,4	14,3
	4,8 482	19,8	5,36	89,3	13,7	15,8
	5,5 551	20,1	5,82	96,9	14,4	16,6
	6,2 620	20,4	6,13	102,2	14,7	17,0
28 Noir	4,1 413	19,8	5,34	89,0	13,6	15,7
	4,5 450	19,8	5,63	93,9	14,4	16,6
	4,8 482	20,4	5,82	96,9	13,9	16,1
	5,5 551	21,0	6,20	103,3	14,0	16,2
33 Gris	6,2 620	21,6	6,59	109,8		

B Série

Conçus pour les zones uniques à portée courte ou moyenne sur les terrains avec bloc system ou en guise de solution parfaite pour ceux qui ont un budget serré, les arroseurs TTS de la série B répondent parfaitement à ces besoins. Entraînement par engrenages éprouvé, entretien par le dessus, capacités de repère de parcours et désormais, deux modèles avec cercle complet sans inversion et secteur réglable dans un arroseur.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES DE LA SÉRIE B

- ▶ **Technologie de buse PressurePort™ exclusive** : améliore l'uniformité de la distribution.
- ▶ **Buses à codage couleur** : couverture vraiment uniforme et identification rapide.
- ▶ **Entretien par le dessus** : facilite l'accès à l'entraînement par engrenages, au filtre et au clapet anti-vidange.
- ▶ **Arroseur à boîtier fermé** : protection absolue contre les débris et la saleté.
- ▶ **Engrenages fiables pour service intensif** : résistance à toute épreuve
- ▶ **Corps à bride résistant aux chocs** : offre une stabilité et la protection contre les dégâts que pourraient provoquer le matériel lourd
- ▶ **Joint de piston hydraulique** : purge propre et meilleure rétraction
- ▶ **Renforcement pour repères de parcours** : emplacement protégé pour la plaque du repère de parcours

G70B Ce système dédié à cercle complet a été conçu spécialement pour les domaines à moyenne portée avec des espacements compris entre 15 et 21 m.

G35B Ce système dédié à cercle complet/partiel réglable a été conçu spécialement pour les domaines plus petits avec des espacements compris entre 5 et 15 m.

G75B Ce système dédié à cercle complet/partiel réglable a été conçu spécialement pour les domaines à moyenne portée avec des espacements compris entre 17 et 21 m.

FABRIQUÉ aux
ÉTATS-UNIS

TABLEAUX ET CARACTÉRISTIQUES

CARACTÉRISTIQUES DU MODÈLE

- G70B** : Cercle complet
- G35B** : Cercle complet/partiel
- G75B** : Cercle complet/partiel

VARIATION DE MODÈLE

G70B/G35B/G75B :

le bloc peut supporter l'élévation jusqu'à 3 m

DIMENSIONS (H x l x P)

- Hauteur escamotable : 8 cm
- Entrée femelle : 1/4" ACME
- Diamètre : 12 cm
- Hauteur totale : 23 cm

CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

G70B

- Débit de fuite : 2,95 à 7,24 m³/h ; 49,2 à 127,6 l/min
- Portée : 16,2 à 22,9 m
- Plage de pressions : 3,4 à 6,9 bars ; 344 à 689 kPa

G35B

- Débit de fuite : 0,43 à 2,91 m³/h ; 7,2 à 48,5 l/min
- Portée : 5,5 à 15,2 m
- Plage de pressions : 2,8 à 4,5 bars ; 275 à 450 kPa

G75B

- Débit de fuite : 1,75 à 13,15 m³/h ; 29,1 à 122,3 l/min
- Portée : 14,3 à 21,6 m
- Plage de pressions : 2,8 à 6,9 bars ; 275 à 689 kPa

* Pression de fonctionnement de tous les arroseurs TTS jusqu'à 10 bars ; 1 000 kPa

Performances des buses G70B* - métriques						
Buse	Pression Bar	Pression kPa	Portée m	Débit m ³ /h	Débit l/min	Pluvio. mm/h
				■	▲	
15 Gris	3,4	344	16,2	2,95	49,2	11,3 13,1
	4,1	413	16,5	3,20	53,4	11,8 13,7
	4,5	450	16,8	3,36	56,0	12,0 13,8
	4,8	482	17,1	3,52	58,7	12,1 14,0
	5,5	551	17,7	3,70	61,7	11,8 13,7
18 Rouge	3,4	344	17,7	3,23	53,8	10,3 11,9
	4,1	413	18,0	3,61	60,2	11,2 12,9
	4,5	450	18,3	3,70	61,7	11,1 12,8
	4,8	482	18,3	3,84	64,0	11,5 13,3
	5,5	551	18,6	4,04	67,4	11,7 13,5
20 Brun foncé	4,1	413	18,6	4,27	71,2	12,4 14,3
	4,5	450	18,9	4,45	74,2	12,5 14,4
	4,8	482	19,2	4,66	77,6	12,6 14,6
	5,5	551	19,5	5,00	83,3	13,1 15,2
	6,2	620	19,5	5,32	88,6	14,0 16,1
23 Vert foncé	4,1	413	19,2	4,57	76,1	12,4 14,3
	4,5	450	19,8	4,77	79,5	12,2 14,0
	4,8	482	19,8	4,97	82,9	12,7 14,6
	5,5	551	20,1	5,32	88,6	13,1 15,2
	6,2	620	20,4	5,66	94,3	13,6 15,7
25 Bleu foncé	4,1	413	19,8	4,95	82,5	12,6 14,6
	4,5	450	20,4	5,11	85,2	12,3 14,1
	4,8	482	20,4	5,36	89,3	12,9 14,8
	5,5	551	21,0	5,75	95,8	13,0 15,0
	6,2	620	21,6	6,11	101,8	13,0 15,1
28 Noir	4,8	482	21,6	6,38	106,4	13,6 15,7
	5,5	551	21,6	6,79	113,2	14,5 16,7
	6,2	620	22,3	7,22	120,4	14,6 16,8
	6,9	689	22,9	7,66	127,6	14,6 16,9

Performances des buses G35B* - métriques						
Buse	Pression Bar	Pression kPa	Portée m	Débit m ³ /h	Débit l/min	Pluvio. mm/h
				■	▲	
2 Jaune	2,8	275	5,5	0,43	7,2	14,3 16,6
	3,4	344	6,1	0,48	7,9	12,8 14,8
	4,1	413	6,7	0,55	9,1	12,1 14,0
	4,5	450	7,0	0,59	9,8	12,0 13,9
	2,8	275	7,0	0,68	11,4	13,9 16,0
3	3,4	344	7,6	0,73	12,1	12,5 14,5
	4,1	413	8,2	0,80	13,2	11,7 13,6
	4,5	450	8,5	0,82	13,6	11,2 13,0
	2,8	275	7,6	0,89	14,8	15,3 17,6
	3,4	344	8,5	0,93	15,5	12,8 14,8
4	4,1	413	9,1	1,00	16,7	12,0 13,8
	4,5	450	9,4	1,04	17,4	11,7 13,5
	2,8	275	8,8	1,07	17,8	13,7 15,8
	3,4	344	9,8	1,14	18,9	11,9 13,8
	4,1	413	10,1	1,20	20,1	11,9 13,7
5	4,5	450	10,7	1,23	20,4	10,8 12,4
	2,8	275	9,8	1,36	22,7	14,3 16,5
	3,4	344	10,7	1,43	23,8	12,6 14,5
	4,1	413	11,3	1,50	25,0	11,8 13,6
	4,5	450	11,9	1,54	25,7	10,9 12,6
8	2,8	275	11,0	1,77	29,5	14,7 17,0
	3,4	344	11,9	1,82	30,3	12,9 14,8
	4,1	413	12,8	1,89	31,4	11,5 13,3
	4,5	450	13,1	1,93	32,2	11,2 13,0
	2,8	275	11,9	2,20	36,7	15,6 18,0
10	3,4	344	13,1	2,29	38,2	13,4 15,4
	4,1	413	13,7	2,34	39,0	12,4 14,4
	4,5	450	14,3	2,39	39,7	11,6 13,4
	2,8	275	13,4	2,73	45,4	15,2 17,5
	3,4	344	14,3	2,77	46,2	13,5 15,6
12	4,1	413	14,6	2,84	47,3	13,3 15,3
	4,5	450	15,2	2,91	48,5	12,5 14,5

Performances des buses G75B* - métriques						
Buse	Pression Bar	Pression kPa	Portée m	Débit m ³ /h	Débit l/min	Pluvio. mm/h
				■	▲	
8 Marron clair	2,8	275	14,3	1,75	29,1	8,5 9,8
	3,4	344	14,9	1,89	31,4	8,5 9,8
	4,1	413	15,2	2,09	34,8	9,0 10,4
	4,5	450	15,2	2,16	36,0	9,3 10,7
	4,8	482	15,5	2,25	37,5	9,3 10,7
10 Vert clair	3,4	344	16,2	2,48	41,3	9,5 11,0
	4,1	413	16,5	2,73	45,4	10,1 11,6
	4,5	450	16,5	2,84	47,3	10,5 12,1
	4,8	482	16,8	2,98	49,6	10,6 12,2
	5,5	551	17,1	3,25	54,1	11,1 12,9
13 Bleu clair	3,4	344	16,8	2,54	42,4	9,1 10,5
	4,1	413	17,1	2,79	46,6	9,6 11,1
	4,5	450	17,1	2,91	48,5	10,0 11,5
	4,8	482	17,4	3,02	50,3	10,0 11,6
	5,5	551	17,4	3,25	54,1	10,8 12,4
15 Gris	3,4	344	17,4	3,04	50,7	10,1 11,6
	4,1	413	17,7	3,25	54,1	10,4 12,0
	4,5	450	18,0	3,36	56,0	10,4 12,0
	4,8	482	18,0	3,48	57,9	10,7 12,4
	5,5	551	18,3	3,73	62,1	11,1 12,9
18 Rouge	3,4	344	18,3	3,29	54,9	9,8 11,4
	4,1	413	18,6	3,57	59,4	10,3 11,9
	4,5	450	18,6	3,70	61,7	10,7 12,4
	4,8	482	18,9	3,84	64,0	10,7 12,4
	5,5	551	19,2	4,13	68,9	11,2 12,9
20 Brun foncé	4,1	413	18,9	4,04	67,4	11,3 13,1
	4,5	450	18,9	4,13	68,9	11,6 13,4
	4,8	482	19,2	4,36	72,7	11,8 13,7
	5,5	551	19,5	4,66	77,6	12,2 14,1
	6,2	620	19,8	4,95	82,5	12,6 14,6
23 Vert foncé	4,1	413	19,5	4,97	82,9	13,1 15,1
	4,5	450	19,8	4,86	81,0	12,4 14,3
	4,8	482	19,8	5,36	89,3	13,7 15,8
	5,5	551	20,1	5,82	96,9	14,4 16,6
	6,2	620	20,4	6,13	102,2	14,7 17,0
25 Bleu foncé	4,1	413	19,8	5,34	89,0	13,6 15,7
	4,5	450	19,8	5,63	93,9	14,4 16,6
	4,8	482	20,4	5,82	96,9	13,9 16,1
	5,5	551	21,0	6,20	103,3	14,0 16,2
	6,2	620	21,6	6,59	109,8	14,1 16,2
28 Noir	4,8	482	20,1	6,11	101,8	15,1 17,4
	5,5	551	20,7	6,56	109,4	15,3 17,6
	6,2	620	21,3	6,95	115,8	15,3 17,6
	6,9	689	21,6	7,34	122,3	15,7 18,1

* Conforme à la norme ASAE. Tous les taux de précipitation sont calculés pour un secteur de 360°. Les implantations triangulaires ont toutes des écartements identiques. Performances préliminaires du G35B.

GUIDE DES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODÈLE	OPTIONS DE VANNE	BUSE	OPTIONS
G70 = cercle complet	B = arroseur en bloc avec clapet anti-vidange	25 = buse G70 installée *	S = SSU *
G35 = cercle complet/partiel 50 à 360°	B = arroseur en bloc avec clapet anti-vidange	6 = buse G35 installée* 25 = buse G75 installée*	S = SSU *
G75 = cercle complet/partiel 50 à 360°		* Inclut l'ensemble de buses	* Unité de stockage standard
G70	B	25	S

G70B - 25 - S

EXEMPLE

**SIÈGE SOCIAL
ET PRODUCTION
AUX ETATS-UNIS**

1940 Diamond Street
San Marcos, CA 92078
Tél. : (1) 760-744-5240
Fax : (1) 760-744-7461
Assistance technique :
(1) 760-591-7383

**LES ARROSEURS HUNTER SONT
PRODUITS AVEC FIERTÉ AUX
ETATS-UNIS**

BUREAUX DANS LE MONDE

Australie

8 The Parade West
Kent Town, South Australia 5067
Tél. : (61) 8-8363-3599
Fax : (61) 8-8363-3687

Europe

Avda. Diagonal 523, 5^o- 2^o
Edificio Atalaya
08029 Barcelone, Espagne
Tél. : (34) 9-34-94-88-81
Fax : (34) 9-34-19-76-76

Moyen-Orient

P.O. Box 211303
Amman 11121, Jordanie
Tél. : (962) 6-515-2882
Fax : (962) 6-515-2992

Chine

B1618, Huibin Office Bldg.
No.8, Beichen Dong Street
Beijing 100101, Chine
Tél. 1/Fax : (86) 10-84975146
Tél. 2 : (86) 13-901321516

Voué à la préservation de l'eau sur les
terrains de golf et en dehors de ceux-ci,
partout dans le monde.

WWW.HUNTERGOLF.COM

Hunter[®]
GOLF

FSC FPO



PENSEZ À RECYCLER