

**TTS TURBINE
ALL'AVANGUARDIA
PER CAMPI DA GOLF**

**SCAVATE MENO E GIOCATE DI PIÙ
CON LE TURBINE TTS**

**Hunter®
GOLF**

DICIOTTO BUCHE DI SOLI GREEN

DA ANNI LE TURBINE PER GOLF TTS DI HUNTER AIUTANO I SOVRINTENDENTI DI TUTTO IL MONDO a migliorare il livello di giocabilità dei percorsi e l'efficienza idraulica in modi completamente nuovi. Interamente costruite negli USA con la robustezza, funzionalità e qualità che ci si aspetta dal produttore n.1 di turbine al mondo, queste turbine offrono anche un altro grande vantaggio: completa manutenzione dall'alto (Total Top Servicability, TTS).

La tecnologia brevettata TTS permette di accedere dall'alto a tutti gli elementi della turbina soggetti a manutenzione. Meccanici ed elettrici, grandi e piccoli, i componenti possono essere raggiunti direttamente dalla superficie di gioco. Ciò significa: non più scavi, basta segni sul campo e, quel che più conta, un lavoro in meno da fare per i sovrintendenti. **GIOCHIAMO.**

- ▶ L'INNOVAZIONE HUNTER INIZIA DALL'ALTO CON LE TURBINE TTS. TUTTI I COMPONENTI SOGGETTI A MANUTENZIONE SONO ACCESSIBILI DALL'ALTO, COMPRESSE LE CONNESSIONI AI SOLENOIDI. NON È NECESSARIO SCAVARE.



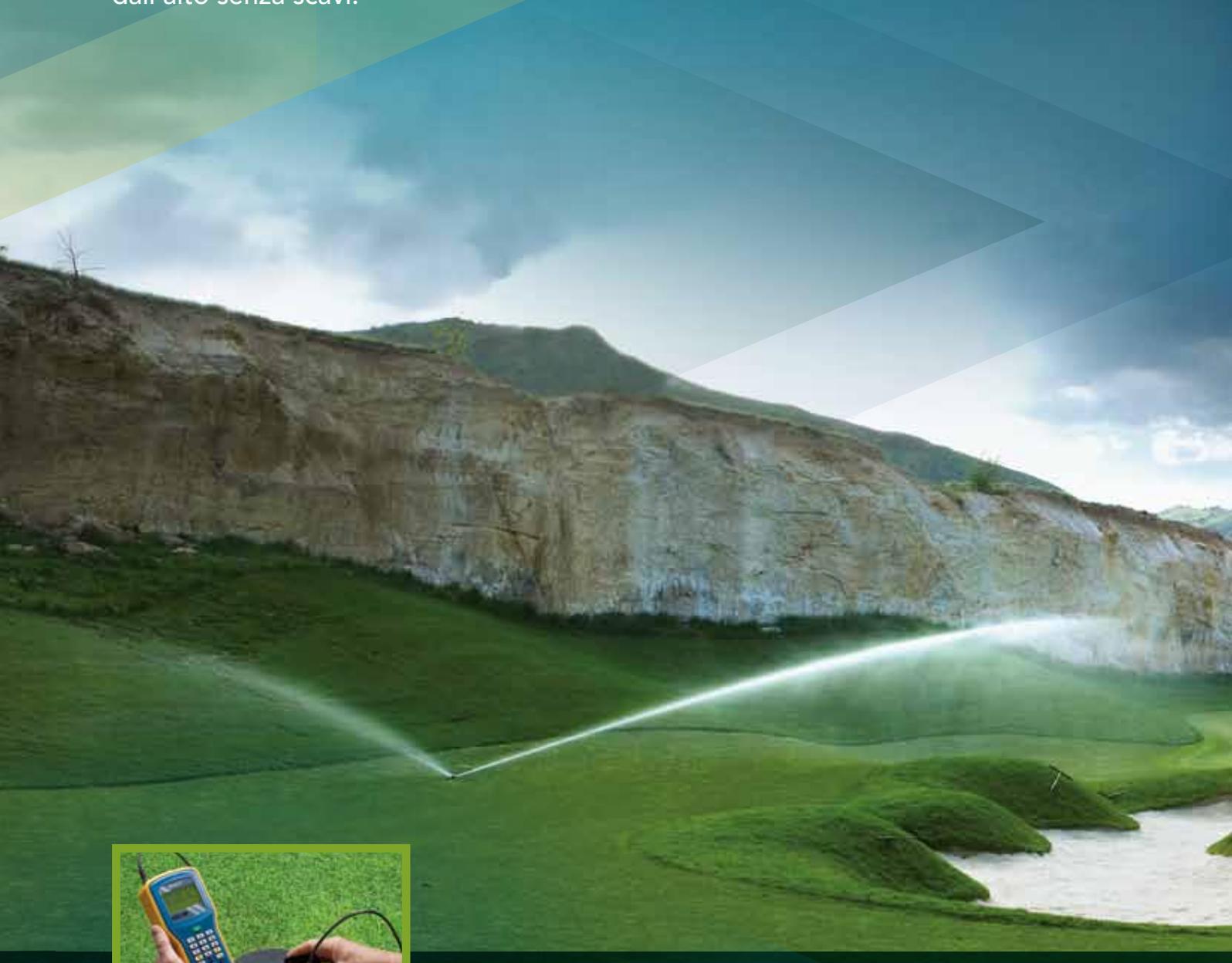
CARATTERISTICHE E VANTAGGI TTS

- ▶ **Esclusiva possibilità di manutenzione completa dall'alto:** La soluzione "senza scavo" è apprezzata dai giocatori, dai responsabili e in particolare dai sovrintendenti
- ▶ **Gruppo valvola di ingresso unico:** Rimovibili con un'unica operazione la griglia di protezione, la sede della valvola e la valvola di ingresso
- ▶ **Collegamenti al solenoide dall'alto:** Giunzioni protette in un ambiente simile ad un pozzetto e con facile accesso al solenoide
- ▶ **Zona apposita per l'incisione o per marcatori opzionali rialzati a richiesta:** Zona nascosta per i marcatori delle placche; marcatore rialzato opzionale per i più diffusi marcatori verniciati o incisi
- ▶ **Regolatore di pressione regolabile protetto:** Inserito all'interno dello scomparto, impedisce modifiche accidentali alle regolazioni
- ▶ **Anelli superiori con guarnizione integrata:** Proteggono da elementi esterni (per esempio durante le sabbiature) le guarnizioni dei pistoni
- ▶ **Sede in acciaio inossidabile della valvola pilota:** Resistente e anti corrosione, contribuisce ad evitare piccole perdite e gocciolamenti nella turbina
- ▶ **Unità antigelo della valvola pilota:** Tecnologia brevettata che impedisce danni dovuti al gelo, un'altra esclusiva TTS
- ▶ **Filtro a due stadi internamente alle valvole:** Filtri anti contaminazione nella valvola pilota e nella valvola di ingresso proteggono i passaggi critici negli irrigatori con elettrovalvola incorporata
- ▶ **Pratico design a flangia circolare:** Il pistone e lo scomparto laterali consentono una regolazione facile e rapida attorno all'irrigatore anche con sistema motorizzato
- ▶ **Manutenzione dall'alto del selettore On-Off-Auto:** Facile ed economico da sostituire in caso di danni



TURBINE HUNTER TTS CON TECNOLOGIA DIH

La prima e unica turbina con alloggiamento per il decodificatore accessibile dall'alto senza scavi.



◀ FACILE PROGRAMMAZIONE DEL DECODIFICATORE DALLA SUPERFICIE CON ICD-HP. VELOCE E SENZA NECESSITÀ DI SMONTAGGIO.



CARATTERISTICHE E VANTAGGI DIH

- ▶ **Programmazione dei decodificatori dalla superficie senza necessità di smontaggio:** Facile, rapido e semplice da programmare prima o dopo l'installazione
- ▶ **Accesso ai decodificatori dall'alto senza necessità di scavo:** Manutenzione semplicissima e ordinata con le turbine DIH TTS
- ▶ **Decodificatore e solenoide nello scomparto laterale:** La configurazione protetta riduce al minimo, negli anni i costi di manutenzione
- ▶ **Connessione lineare senza giunzioni tra decodificatore e solenoide:** Senza connettori, garantisce la continuità elettrica e la tranquillità
- ▶ **I decodificatori sono alloggiati nell'esclusivo scomparto laterale della turbina DIH:** Migliora la giocabilità e permette di eliminare centinaia di inestetici involucri per decodificatori su tutto il percorso
- ▶ **Le turbine DIH comprendono tutte le funzionalità e i vantaggi esclusivi delle turbine TTS:** La soluzione "senza scavo" di Hunter è apprezzata da giocatori, gestori e sovrintendenti di campi da golf
- ▶ **Robustezza, efficienza ed affidabilità raccolti nell'unica turbina DIH TTS del settore:** Tranquillità dal produttore N.1 al mondo di turbine a ingranaggi

OPZIONI TTS PER LA
MARCATURA DEI RAGGI



◀ STILE TARGHETTA



◀ INCISA
DIRETTAMENTE

Serie G900

Per distanze di media e lunga gittata fino a 30 metri, la serie G900 di turbine Hunter è difficile da battere. Dall'esclusivo sistema PressurePort™ di distribuzione dell'acqua degli ugelli alle nuove funzioni del retro-ugello Contour e degli 8 ugelli ad angolo basso, questa turbina TTS è veramente un campione della propria classe.



CARATTERISTICHE E VANTAGGI SERIE G900

- ▶ **Comprende tutte le caratteristiche e i vantaggi TTS:** Eccezionale combinazione di facilità di manutenzione, efficienza e robustezza
- ▶ **Ideale per siti che richiedono ampie spaziature:** Versatili funzionalità di raggio a lunga distanza adatto per molteplici percorsi golf e campi sportivi
- ▶ **Esclusiva tecnologia PressurePort™:** Garantisce una copertura uniforme e ottimale su un'ampia gamma di raggi e portate
- ▶ **Ugelli standard e ad angolo basso:** Otto ugelli con codifica a colori e traiettoria di 22.5° più altri 8 con traiettoria 15°
- ▶ **Modelli a cerchio intero e cerchio parziale regolabile:** Regolabile in qualsiasi momento; disinstallato, installato o mentre è in funzione
- ▶ **Funzionalità di profilo con i retro ugelli Contour:** Oltre 30 opzioni di ugelli disponibili per irrigare i paesaggi o correggere zone problematiche attorno al percorso



- ◀ **NUOVE FUNZIONI DI PROFILO "RETRO UGELLO"**
Selezionare un ugello tra quelli della gamma PGP, I-40, e G70, oppure tra gli ugelli di breve e media portata G900.

PRESTAZIONI E SPECIFICHE

SPECIFICHE DEL MODELLO

G990: Cerchio completo
G995: Arco regolabile
 (da 40° a 360°)

VARIAZIONI DI MODELLO

C: Check-O-Matic
D: Decodificatore incorporato
E: Elettrovalvola incorporata

DIMENSIONI

- Alzo: 8 cm
- Ingresso femmina: 1½" ACME
- Diametro flangia: 19 cm
- Altezza complessiva: 34 cm

SPECIFICHE DI FUNZIONAMENTO*

G990

- Portata: da 6,93 a 18,92 m³/ora; da 115,5 a 315,3 l/min
- Raggio: da 22,3 a 31,4 m
- Pressione di esercizio: da 5,5 a 8,3 bar; da 551 a 827 kPa

G995

- Portata: da 6,70 a 19,04 m³/ora; da 111,7 a 317,2 l/min
- Raggio: da 22,9 a 31,7 m
- Pressione di esercizio: da 5,5 a 8,3 bar; da 551 a 827 kPa

* La pressione massima di esercizio per tutte le turbine TTS è 10 bar; 1000 kPa

Dati di funzionamento ugello G990* (sistema metrico)

Ugello	Pressione		Raggio m	Portata		Precip. mm/ora	
	Bar	kPa		m³/ora	l/min	■	▲
25 Azzurro	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 Grigio	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 Rosso	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 Marrone scuro	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 Verde scuro	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 Blu	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 Nero	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 Arancione	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

Dati di funzionamento ugello G995* (sistema metrico)

Ugello	Pressione		Raggio m	Portata		Precip. mm/ora	
	Bar	kPa		m³/ora	l/min	■	▲
25 Azzurro	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 Grigio	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 Rosso	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 Marrone scuro	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 Verde scuro	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 Blu	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 Nero	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 Arancione	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 alla norma ASAE.
 Tutti i tassi di precipitazione sono calcolati per un funzionamento a 360 gradi con disposizione a quadrato o a triangolo equilatero. Prestazioni preliminari.

SPECIFICHE DEL COSTRUTTORE

MODELLO	OPZIONI VALVOLE	UGELLO	REGOLAZIONE DELLA PRESSIONE*	OPZIONI
G990 = Cerchio completo	C = Check-O-Matic * D = Decodificatore incorporato E = Elettrovalvola incorporata	da 25 a 73 = Ugello G990 installato *	P8 = 5,6 Bar P1 = 7 Bar P2 = 8,4 Bar	S = SSU *
G995 = Arco regolabile da 40° a 360°	C = Check-O-Matic * D = Decodificatore incorporato E = Elettrovalvola incorporata * Trasforma in comando idraulico normalmente aperto Elettro valvola incorporata	da 25 a 73 = Ugello G995 installato * * SSU = #25 o #53	P8 = 5,6 Bar P1 = 7 Bar P2 = 8,4 Bar * SSU = P8/#53	S = SSU * * Unità standard di stoccaggio
G990	E	53	P8	S

G990E - 53 - P8 - S

Serie G800



COSTRUITO
negli USA

La soluzione TTS definitiva per applicazioni in campi da golf di breve e media gittata. Le turbine della Serie G800 sono efficienti ed affidabili e fanno della facilità di manutenzione una priorità assoluta. Novità di quest'anno, due modelli regolabili da 50° a 360° con funzionalità di cerchio continuo senza ritorno. Le migliori turbine TTS per gittate medie migliorano ancora.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI SERIE G800

- ▶ **Comprende tutte le caratteristiche e i vantaggi TTS:** Eccezionale combinazione di facilità di manutenzione, efficienza e robustezza
- ▶ **Ideale per siti che richiedono spaziature medie:** Una serie di funzionalità per medie media distanze per campi da golf e sportivi
- ▶ **Esclusiva tecnologia PressurePort™:** Garantisce una copertura uniforme e ottimale su un'ampia gamma di raggi e portate
- ▶ **Design a involucro chiuso:** Contribuisce ad evitare blocchi dei pistoni e perdite dalle guarnizioni a causa di detriti e sabbia
- ▶ **Modelli fissi a 360° e regolabili:** Regolabile in qualsiasi momento da 50° a 360° (continuo senza ritorno); disinstallato, installato o in funzione

G870 Questo modello fisso a cerchio completo è progettato specificamente per aree di media gittata con distanze comprese tra 15 e 21 m.

G880 Questo modello fisso a cerchio completo è progettato specificamente per aree da media a lunga gittata con distanze comprese tra 18 e 26 m.

G835 Questo modello regolabile è progettato specificamente per aree più piccole con distanze comprese tra 5 e 15 m.

G875 Questo modello regolabile è progettato specificamente per aree medie con distanze comprese tra 17 e 21 m.

PRESTAZIONI E SPECIFICHE

SPECIFICHE DEL MODELLO

G870: Cerchio completo

G880: Cerchio completo

G835: Regolabile

G875: Regolabile

VARIAZIONI DI MODELLO

C: Check-O-Matic

D: Decodificatore incorporato

E: Elettrovalvola incorporata

DIMENSIONI

- Alzo: 8 cm
- Ingresso femmina: 1 1/2" ACME
- Diametro flangia: 18 cm
- Altezza complessiva: 30 cm

SPECIFICHE DI FUNZIONAMENTO*

G870

- Portata: da 2,95 a 7,66 m³/ora, da 49,2 a 127,6 l/min
- Raggio: da 16,2 a 22,9 m
- Pressione di esercizio: da 3,4 a 6,9 bar; da 344 a 689 kPa

G880

- Portata: da 5,11 a 13,15 m³/ora, da 85,2 a 219,2 l/min
- Raggio: da 20,4 a 26,8 m
- Pressione di esercizio: da 4,5 a 6,9 bar; da 450 a 689 kPa

G835

- Portata: 0 da 0,43 a 2,91 m³/ora; da 7,2 a 48,5 l/min
- Raggio: da 5,5 a 15,2 m
- Pressione di esercizio: da 2,8 a 4,5 bar; da 275 a 450 kPa

G875

- Portata: da 3,04 a 7,34 m³/ora, da 50,7 a 122,3 l/min
- Raggio: da 17,4 a 21,6 m
- Pressione di esercizio: da 3,4 a 6,9 bar; da 344 a 689 kPa

* La pressione massima di esercizio per tutte le turbine TTS è 10 bar; 1000 kPa

† Conforme alla norma ASAE. Tutti i tassi di precipitazione sono calcolati per un funzionamento a 360° con disposizione a quadrato o a triangolo equilatero. Prestazioni preliminari G835.

Dati di funzionamento ugello G870 † (Sistema metrico)							
Ugello	Pressione		Raggio m	Portata		Precip. mm/ora	
	Bar	kPa		m ³ /ora	l/min	■	▲
15 Grigio	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 Rosso	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 Marrone scuro	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 Verde scuro	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 Blu	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 Nero	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

Dati di funzionamento ugello G880 † (Sistema metrico)							
Ugello	Pressione		Raggio m	Portata		Precip. mm/ora	
	Bar	kPa		m ³ /ora	l/min	■	▲
25 Azzurro	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
	6,9	689	22,3	6,77	112,8	13,7	15,8
33 Grigio	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
	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
38 Rosso	4,5	450	23,2	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
	6,9	689	24,7	9,75	162,4	16,0	18,5
43 Marrone scuro	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
	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
48 Verde scuro	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
	6,9	689	26,5	12,36	205,9	17,6	20,3
53 Blu	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
	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

Dati di funzionamento ugello G835 † (Sistema metrico)							
Ugello	Pressione		Raggio m	Portata		Precip. mm/ora	
	Bar	kPa		m ³ /ora	l/min	■	▲
2 Giallo	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

Dati di funzionamento ugello G875 † (Sistema metrico)							
Ugello	Pressione		Raggio m	Portata		Precip. mm/ora	
	Bar	kPa		m ³ /ora	l/min	■	▲
15 Grigio	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 Rosso	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 Verde scuro	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 Verde scuro	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 Blu	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 Nero	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

SPECIFICHE DEL COSTRUTTORE

MODELLO	OPZIONI VALVOLE	UGELLO	REGOLAZIONE DELLA PRESSIONE*	OPZIONI
G870 = Cerchio completo G880 = Cerchio completo	C = Check-O-Matic * D = Decodificatore incorporato E = Elettrovalvola incorporata	da 15 a 28 = Ugello G870 installato * da 25 a 53 = Ugello G880 installato **	P6 = 4,55 Bar P8 = 5,6 Bar	S = SSU *
G835 = Regolabile da 50° a 360° G875 = Regolabile da 50° a 360°	C = Check-O-Matic * D = Decodificatore incorporato E = Elettrovalvola incorporata * Trasforma in comando idraulico normalmente aperto	6 = Ugello G835 installato *** da 15 a 28 = Ugello G875 installato * * SSU = #23/P6 o #25/P8 ** SSU = #25/P8 o #43/P8 *** SSU = #6/P5; G835 comprende set ugelli	P5 = 3,5 Bar P6 = 4,55 Bar P8 = 5,6 Bar * SSU = P6/#23 or P8/#25 (G870/G875) * SSU = P8/#48 (G880) * SSU = P5/#6 (G835)	S = SSU * * Unità standard di stoccaggio
G870	E	23	P6	S

G870E - 23 - P6 - S

Serie **B**

Progettato per zone a breve e media gittata su campi con sistemi a gruppi di valvole. La soluzione perfetta per i budget limitati, la serie B di turbine TTS rappresenta la scelta ideale per soddisfare tutte le esigenze. Sistema ad ingranaggi affidabile, manutenzione dall'alto, possibilità di contrassegnare le distanze e ora, due modelli a cerchio completo senza ritorno o regolabile nella stessa turbina.

SERIE B CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- ▶ **Esclusiva tecnologia PressurePort™:** Migliora l'uniformità della distribuzione
- ▶ **Ugelli con codifica a colori:** Copertura veramente uniforme e rapida identificazione
- ▶ **Manutenzione dall'alto:** Permette un facile accesso pistone, filtro e valvola antidrenaggio
- ▶ **Turbina a involucro chiuso:** Protezione assoluta da sporco e detriti
- ▶ **Sistema ad ingranaggi collaudato ed affidabile:** Per una lunga durata
- ▶ **Corpo flangia resistente agli urti:** Offre stabilità e protezione contro danni causati da macchinari pesanti
- ▶ **Guarnizione del pistone ad attivazione idraulica:** Azione di lavaggio in apertura e ritrazione sicura del pistone
- ▶ **Zona apposita per marcatore di distanza:** Offre una posizione protetta per la targhetta del marcatore di distanza

G70B Questo modello fisso a cerchio completo è progettato specificamente per aree di media gittata con distanze comprese tra 15 e 21 m.

G35B Questo modello regolabile a cerchio completo/parziale è progettato specificamente per aree più piccole con distanze comprese tra 5 e 15 m.

G75B Questo modello regolabile a cerchio completo/parziale è progettato specificamente per aree medie con distanze comprese tra 17 e 21 m.

COSTRUITO
negli USA

PRESTAZIONI E SPECIFICHE

SPECIFICHE DEL MODELLO

- G70B:** Cerchio completo
- G35B:** Regolabile
- G75B:** Regolabile

VARIAZIONI DI MODELLO

- G70B/G35B/G75B:** Tenuta fino a 3 m di dislivello

DIMENSIONI

- Alzo: 8 cm
- Ingresso femmina: 1/4" ACME
- Diametro flangia: 12 cm
- Altezza complessiva: 23 cm

SPECIFICHE DI FUNZIONAMENTO

- G70B**
 - Portata: da 2,95 a 7,66 m³/ora, da 49,2 a 127,6 l/min
 - Raggio: da 16,2 a 22,9 m
 - Pressione di esercizio: da 3,4 a 6,9 bar; da 344 a 689 kPa

G35B

- Portata: da 0,43 a 2,91 m³/ora; da 7,2 a 48,5 l/min
- Raggio: da 5,5 a 15,2 m
- Pressione di esercizio: da 2,8 a 4,5 bar; da 275 a 450 kPa

G75B

- Portata: da 1,75 a 7,34 m³/ora, da 29,1 a 122,3 l/min
- Raggio: da 14,3 a 21,6 m
- Pressione di esercizio: da 2,8 a 6,9 bar; da 275 a 689 kPa

* La pressione massima di esercizio per tutte le turbine TTS è 10 bar; 1000 kPa

Dati di funzionamento ugello G70B (sistema metrico)

Ugello	Pressione		Raggio m	Portata		Precip. mm/ora	
	Bar	kPa		m ³ /ora	l/min	■	▲
15 Grigio	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 Rosso	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
20 Marrone scuro	5,5	551	18,6	4,04	67,4	11,7	13,5
	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
23 Verde scuro	6,2	620	19,5	5,32	88,6	14,0	16,1
	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 Blu	6,2	620	20,4	5,66	94,3	13,6	15,7
	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 Nero	6,2	620	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
	6,9	689	22,9	7,66	127,6	14,6	16,9

Dati di funzionamento ugello G35B (sistema metrico)

Ugello	Pressione		Raggio m	Portata		Precip. mm/ora	
	Bar	kPa		m ³ /ora	l/min	■	▲
2	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

Dati di funzionamento ugello G75B * (Sistema metrico)

Ugello	Pressione		Raggio m	Portata		Precip. mm/ora	
	Bar	kPa		m ³ /ora	l/min	■	▲
8 Marrone chiaro	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 Verde chiaro	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
13 Azzurro	5,5	551	17,1	3,25	54,1	11,1	12,9
	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
15 Grigio	5,5	551	17,4	3,25	54,1	10,8	12,4
	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 Rosso	5,5	551	18,3	3,78	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
	4,8	482	18,9	3,84	64,0	10,7	12,4
20 Marrone scuro	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
	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
23 Verde scuro	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
	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
25 Blu	6,2	620	20,4	6,13	102,2	14,7	17,0
	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
28 Nero	6,2	620	21,6	6,59	109,8	14,1	16,2
	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 alla norma ASAE. Tutti i tassi di precipitazione sono calcolati per un funzionamento a 360° con disposizione a quadrato o a triangolo equilatero. Prestazioni preliminari G35B.

SPECIFICHE DEL COSTRUTTORE

MODELLO	OPZIONI VALVOLE	UGELLO	OPZIONI
G70 = Cerchio completo	B = Blocco turbina con valvola antidrenaggio	25 = Ugello G70 installato *	S = SSU *
G35 = Regolabile da 50° a 360°	B = Blocco turbina con valvola antidrenaggio	6 = Ugello G35 installato *	S = SSU *
G75 = Regolabile da 50° a 360°		25 = Ugello G75 installato *	* Unità standard di stoccaggio
G70	B	25	S

G70B - 25 - S

ESEMPIO

**SEDE E STABILIMENTO
PRODUTTIVO NEGLI USA**

1940 Diamond Street
San Marcos, CA 92078
Tel: (1) 760-744-5240
Fax: (1) 760-744-7461
Supporto tecnico: (1) 760-591-7383

**LE TURBINE HUNTER
SONO INTERAMENTE
COSTRUITE NEGLI USA**

SEDI NEL MONDO

Australia

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

Europa

Avda. Diagonal 523, 5°- 2°
Edificio Atalaya
08029 Barcellona, Spagna
Tel: (34) 9-34-94-88-81
Fax: (34) 9-34-19-76-76

Medio Oriente

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

Cina

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

Dedicati alla tutela dell'acqua dentro
e fuori il percorso, in tutto il mondo.

WWW.HUNTERGOLF.COM

Hunter[®]
GOLF

FSC FPO



SI PREGA DI RICICLARE