

# G-880

Diese Getrieberegner überzeugen durch ein praktisches Total-Top-Service-Design, das Grabarbeiten überflüssig macht, sowie ein leistungsstarkes, drehmomentstarkes Getriebe.

## HAUPTVORTEILE

- Vollkreis
- Farbcodierte Düsen mit zwei Abstrahlwinkeln:
  - 10 Standard-Austrittswinkel (22,5°)
  - 9 Niedriger Austrittswinkel (15°)
- Düsenauswahl: #15 bis #53
- exklusive PressurePort™ Düsenteknologie
- Edelstahlaufsteiger
- Wassergeschmiertes Getriebe
- Optionaler Stator mit hoher Drehzahl

## BETRIEBSDATEN

- Wurfweite: 14,9 bis 29,6 m
- Durchfluss: 3,23 bis 13,29 m³/h; 53,8 bis 221,4 l/min
- Druckbereich: 3,4 bis 6,9 bar; 340 bis 690 kPa
- Alle TTS-Getrieberegner haben einen Bemessungsdruck von 10 Bar; 1.000 kPa

## OPTIONEN

- C - Check-O-Matic verhindert Nachlaufen des Regners bei Höhenunterschieden von bis zu 8 m und lässt sich über Oberteil-Verbindungen problemlos in ein normal-offenes Hydrauliksystem umwandeln
- D - Decoder eingebaut mit allen unter „E“ angegebenen Spezifikationen\*
- DD - Zwei-Stationen-Decoder eingebaut mit allen unter „E“ angegebenen Spezifikationen\*
- E - Elektro-Magnetventil eingebaut mit einstellbarem Druckregler, Ein/Aus/Auto-Schalter, Magnetspule mit 210 mA (370 mA Einschaltstrom), 50 Hz; 190 mA (350 mA Einschaltstrom), 60 Hz, unverlierbarem Plunger und Handstart

\* Alle DIH-Getrieberegner enthalten zwei 3M-DBRY-6-Spleiße zum Anschluss an den Zweidrahtweg. **Siehe Seite 196** für wichtige Empfehlungen zur Erdung von DIH-Getrieberegner.



### G-880C

Aufsteigerhöhe: 9,5 cm  
Gesamthöhe: 30 cm  
Flanschdurchmesser: 18 cm  
Regneranschluss mit Innengewinde: 1½"-ACME (40 mm)



### G-880E

Aufsteigerhöhe: 9,5 cm  
Gesamthöhe: 30 cm  
Flanschdurchmesser: 18 cm  
Regneranschluss mit Innengewinde: 1½"-ACME (40 mm)

## G-880 - SPEZIFIKATIONSSCHLÜSSEL: BESTELLCODE 1 + 2 + 3 + 4 + 5

1	Modell	2	Ventiloptionen	3	Düse	4	Regulierung*	5	Optionen
G-880	= Vollkreis	C	= Check-O-Matic*	15 bis 53	= Installierte G-880-Düse*	P5	= 50 PSI; 3,4 Bar; 340 kPa (Düsen 15 bis 18)	S	= SSU*
		D	= Decoder und Ventil eingebaut			P6	= 65 PSI; 4,5 Bar; 450 kPa (Düsen 18 bis 25)		
		DD	= Zwei-Stationen-Decoder und Ventil eingebaut			P8	= 80 PSI; 5,5 Bar; 550 kPa (Düsen 25 bis 53)		
		E	= Eingebautes Elektroventil						
			*Wird konvertiert zu eingebautem hydraulischen Ventil (N.O.)				*SSU = P5/#18, P6/#23, P8/#25, P8/#48		*Standard-Lagereinheit

Beispiel:

G-880-E-48-P8-S = G-880 Vollkreis-Elektro-Valve-in-Head, installierte Düse Nr. 48, 80 PSI; 5,5 Bar; 550 kPa Regulierung, Standard-Lagermodell

G-880-DÜSEN - LEISTUNGSDATEN*									
Düsensatz		Druck		Wurfweite m	Durchfluss		Niederschlagsrate		mm/Std.
		Bar	kPa		m³/h	l/min	■	▲	
● Hellbraun 803611	○ <b>15</b>	●	3,4	344	14,9	3,23	53,8	14,5	16,7
		●	4,1	413	15,5	3,57	59,4	14,8	17,0
		●	4,5	450	15,9	3,73	62,1	14,8	17,1
		●	4,8	482	16,2	3,86	64,4	14,8	17,1
● Hellbraun 803611	○ <b>18</b>	●	3,4	344	17,1	3,91	65,1	13,4	15,5
		●	4,1	413	17,7	4,28	71,3	13,7	15,8
		●	4,5	450	18,0	4,48	74,6	13,8	16,0
		●	4,8	482	18,3	4,54	75,7	13,6	15,7
● Hellbraun 803611	○ <b>20</b>	●	3,4	344	17,4	4,18	69,7	13,8	16,0
		●	4,1	413	18,0	4,61	76,8	14,3	16,5
		●	4,5	450	18,6	4,86	81,0	14,1	16,2
		●	4,8	482	19,2	4,91	81,8	13,3	15,4
● Hellbraun 803611	○ <b>23</b>	●	3,4	344	19,2	4,91	81,8	13,3	15,4
		●	4,1	413	19,8	5,22	87,1	13,3	15,4
		●	4,5	450	20,1	5,45	90,8	13,5	15,6
		●	4,8	482	20,4	5,66	94,3	13,6	15,7
● Hellbraun 803611	○ <b>25</b>	●	4,5	450	21,6	6,50	108,3	13,9	16,0
		●	4,8	482	22,3	6,75	112,5	13,6	15,7
		●	5,5	551	22,6	7,19	119,8	14,1	16,3
		●	6,2	620	22,9	7,65	127,5	14,6	16,9
● Hellbraun 803611	○ <b>33</b>	●	4,5	450	22,6	7,02	117,0	13,8	15,9
		●	4,8	482	22,9	7,27	121,1	13,9	16,1
		●	5,5	551	23,5	7,77	129,5	14,1	16,3
		●	6,2	620	24,1	8,22	137,0	14,2	16,4
● Hellbraun 803611	○ <b>38</b>	●	4,5	450	23,5	7,97	132,9	14,5	16,7
		●	4,8	482	24,1	8,31	138,5	14,3	16,6
		●	5,5	551	25,0	8,84	147,3	14,1	16,3
		●	6,2	620	25,6	9,38	156,3	14,3	16,5
● Hellbraun 803611	○ <b>43</b>	●	-	-	-	-	-	-	-
		●	4,8	482	25,3	9,38	156,3	14,7	16,9
		●	5,5	551	25,9	9,90	165,0	14,8	17,0
		●	6,2	620	26,5	10,52	175,3	15,0	17,3
● Dunkelbraun 803611	○ <b>48</b>	●	6,9	689	27,1	11,09	184,7	15,1	17,4
		●	-	-	-	-	-	-	-
		●	4,8	482	27,4	10,65	177,5	14,2	16,3
		●	5,5	551	28,0	11,11	185,1	14,1	16,3
● Dunkelbraun 803610	○ <b>53</b>	●	6,2	620	28,7	11,46	191,0	14,0	16,1
		●	6,9	689	29,3	12,15	202,5	14,2	16,4
		●	-	-	-	-	-	-	-
		●	4,8	482	27,7	11,31	188,5	14,7	17,0
● Dunkelbraun 803610	○ <b>53</b>	●	5,5	551	28,3	11,86	197,7	14,8	17,0
		●	6,2	620	29,0	12,61	210,1	15,0	17,4
		●	6,9	689	29,6	13,29	221,4	15,2	17,6
		●	-	-	-	-	-	-	-

\*Vorläufige Leistungsdaten. Entspricht dem ASAE-Standard. Sämtliche Niederschlagsraten sind für den 360°-Vollkreisbetrieb kalkuliert. Alle für den Dreiecksverband angegebenen Niederschlagsraten gelten für gleichseitige Dreiecksverbände. Zur Berechnung der Niederschlagsraten für den 180°-Betrieb mit 2 multiplizieren.

#### G-880-STANDARD-DÜSEN

#### G-880-FLACHSTRAHL-DÜSEN\*\*



\*\*Flachstrahl-Düsen reduzieren die Wurfweite um 15 %.



#### TTS steht für Komfort und Vielseitigkeit

Mit TTS können Sie jederzeit problemlos auf jede wartungsfähige Komponente des Getrieberegners zugreifen, ohne dass Grabarbeiten erforderlich sind.