

I-80

Der vielseitig einsetzbare und effiziente I-80 ist der erste Sportrasengetrieberegner für den gewerblichen Einsatz mit Total-Top-Service ohne Graben.

WESENTLICHE VORTEILE

- Exklusives Total-Top-Service-Design (TTS) ermöglicht bequeme Wartung ohne Ausgraben
- PressurePort™ Technologie und nach vorne gerichtete Dreifachdüsen (I-80) oder gegenüberliegende Düsen (I-80-ON) ermöglichen eine außergewöhnlich gleichmäßige Beregnung in Teil- und Vollkreisanwendungen.
- Die werkzeuglose Teil- und Vollkreis-Sektoreinstellung ermöglicht eine schnelle, einfache Installation und reduziert den Inventaraufwand (70° bis 360°)
- Der Ratschen-Edelstahllaufsteiger ermöglicht die Ausrichtung rechts mit festem Sektor zur Landschaft hin ohne Demontage des Getrieberegners

BETRIEBSDATEN

- I-80
 - Verfügbare Düsen: 7 Standarddüsen
 - Wurfweite: 19,8 m bis 28,7 m
 - Durchfluss: 4,6 bis 13,5 m³/h; 76,5 bis 225,6 l/min
- I-80-ON
 - Verfügbare Düsen: 7 Standarddüsen
 - Wurfweite: 19,2 bis 29,6 m
 - Durchfluss: 4,9 bis 13,3 m³/h; 81,8 bis 221,4 l/min
- Alle I-80 Getrieberegner haben einen Bemessungsdruck von 10 bar/1000 kPa
- Empfohlener Druckbereich: 3,4 bis 6,9 bar; 340 bis 690 kPa
- Betriebsdruckbereich: 2,7 bis 10,3 bar; 275 bis 1030 kPa
- Niederschlagsraten: circa 10 mm/Std
- Gewährleistungszeitraum: 5 Jahre
- QuickCheck™ Mechanismus (I-80) zur schnellen Einstellung und Überprüfung des Sektors
- Das Auslaufsperrventil verhindert Abfließen in tiefer gelegene Leitungen (bis zu 3 m Höhe)

WERKSEITIG INSTALLIERTE OPTIONEN

- Exklusive optionale Rasenabdeckung für eine ästhetisch schöne und sichere Anlage
 - Wartung des Aufsteigers ohne Grabarbeiten
 - Teilkreiseinstellung ohne Grabarbeiten
 - schnelles Abnehmen der Rasenabdeckung
 - Gewindegänge im Rand der Abdeckung halten den Rasensoden fest

VOM ANWENDER MONTIERBAR

- Gummischutzabdeckung P/N 959300SP
- Rasenkappe-Kit P/N 959400SP
- HSJ vorgefertigte PVC Drehgelenkanschlüsse
- Brauchwasserkennung P/N 450105

**Wurfweite: 19,2 bis 29,6 m
Durchfluss: 4,59 bis 13,5 m³/h;
76,5 bis 225,6 l/min**



I-80-04-SS Versenkregner

I-80-04-SS-ON

Versenkregner

Gesamthöhe: 25 cm

Versenkregnerhöhe: 9,5 cm

Freiliegender Durchmesser: 11 cm

Einlass: 1½" (40 mm)



I-80-04-SS-TC Rasenkappe

I-80-04-SS-ON-TC

Rasenkappe

Gesamthöhe: 29 cm

Versenkregnerhöhe: 9,5 cm

Freiliegender Durchmesser:

8,9 cm

Einlass: 1½" (40 mm)



I-80 mit Rasenabdeckung

P/N 959400SP



I-80 mit Gummiaabdeckung

P/N 959300SP

I-80 – SPEZIFIKATIONSSCHLÜSSEL: BESTELLCODE 1 + 2 + 3 + 4

1 Modell	2 Standardfunktionen	3 Düsenoptionen
I-80-04-SS-B =10 cm Versenkregner	Einstellbarer Sektor, Edelstahlaufsteiger, Auslaufsperrventil, mit BSP-Anschlussgewinde und 15 Düsenoptionen	23 bis 53 = werkseitig installierte Düse, kein Düzensatz
I-80-04-SS-TC-B =10 cm Versenkregner mit Rasenbecher	Einstellbarer Sektor, Edelstahlaufsteiger, Auslaufsperrventil, werkseitig installierter Rasenbecher, mit BSP-Anschlussgewinde und 15 Düsenoptionen	
I-80-04-SS-ON-B =10 cm Versenkregner	Vollkreis, gegenüberliegende Düsen, Edelstahlaufsteiger, Auslaufsperrventil, mit BSP-Anschlussgewinde und 15 Düsenoptionen	23 bis 53 = werkseitig installierte Düse, kein Düzensatz
I-80-04-SS-ON-TC-B =10 cm Versenkregner mit Rasenbecher	Vollkreis, gegenüberliegende Düsen, Edelstahlaufsteiger, Auslaufsperrventil, werkseitig installierter Rasenbecher, mit BSP-Anschlussgewinde und 15 Düsenoptionen	

Beispiele:

I-80-04-SS-B-25 = Versenkregner, 10 cm Aufsteiger, einstellbarer Sektor, Edelstahlaufsteiger, Auslaufsperrventil, BSP-Anschlussgewinde und werkseitig installierte Düse 25

I-80-04-SS-ON-B-38 = 10 cm Versenkregner, Edelstahlaufsteiger, Auslaufsperrventil, Vollkreis, gegenüberliegende Düsen, BSP-Anschlussgewinde und werkseitig installierte Düse 38

I-80-04-SS-ON-TC-B-48 = 10 cm Versenkregner, Edelstahlaufsteiger, Auslaufsperrventil, Vollkreis, gegenüberliegende Düsen, werkseitig installierter Rasenbecher, BSP-Anschlussgewinde und werkseitig installierte Düse 48

I-80 DÜSE – LEISTUNGSDATEN

Düsensatz	Druck bar	Wurf- weite m	Durchfluss m³/h	Niederschlags- rate mm/h					
					■	▲			
Orange 803603	23	Hellgrün 315313	3,4	344	19,8	4,59	76,5	11,7	13,5
			4,1	413	20,1	5,02	83,7	12,4	14,3
			4,5	450	20,4	5,43	90,5	13,0	15,0
			4,8	482	20,4	5,50	91,6	13,2	15,2
			5,5	551	21,0	5,88	98,0	13,3	15,4
Orange 803603	25	Hellgrün 315313	4,5	450	21,6	6,43	107,1	13,7	15,8
			4,8	482	21,9	6,66	110,9	13,8	16,0
			5,5	551	22,3	7,16	119,2	14,5	16,7
			6,2	620	22,6	7,59	126,4	14,9	17,2
			6,9	689	22,9	8,04	134,0	15,4	17,8
Orange 803603	33	Hellgrün 315313	4,5	450	21,9	6,95	115,8	14,4	16,7
			4,8	482	22,3	7,18	119,6	14,5	16,7
			5,5	551	22,9	7,70	128,3	14,7	17,0
			6,2	620	23,5	8,13	135,5	14,8	17,0
			6,9	689	24,1	8,61	143,5	14,8	17,1
Orange 803603	38	Hellgrün 315313	4,5	450	23,2	7,93	132,1	14,8	17,1
			4,8	482	23,8	8,22	137,0	14,5	16,8
			5,5	551	24,4	8,88	148,0	14,9	17,2
			6,2	620	25,0	9,36	156,0	15,0	17,3
			6,9	689	25,6	9,88	164,7	15,1	17,4
Orange 803603	43	Hellgrün 315313	-	-	-	-	-	-	-
			4,8	482	24,7	9,36	156,0	15,4	17,7
			5,5	551	25,3	9,88	164,7	15,4	17,8
			6,2	620	26,2	10,49	174,9	15,3	17,6
			6,9	689	27,1	11,06	184,3	15,0	17,4
Orange 803603	48	Hellgrün 315313	-	-	-	-	-	-	-
			4,8	482	25,3	10,52	175,3	16,4	19,0
			5,5	551	25,9	10,99	183,2	16,4	18,9
			6,2	620	27,1	11,74	195,7	16,0	18,4
			6,9	689	27,7	12,38	206,3	16,1	18,6
Orange 803603	53	Hellgrün 315313	-	-	-	-	-	-	-
			4,8	482	26,5	11,52	191,9	16,4	18,9
			5,5	551	27,1	12,06	201,0	16,4	18,9
			6,2	620	28,0	12,81	213,5	16,3	18,8
			6,9	689	28,7	13,54	225,6	16,5	19,0
Orange 803603	Dunkel- blau		-	-	-	-	-	-	-
			4,8	482	27,7	11,31	188,5	14,7	17,0
			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

● = Düsen-Blindstopfen P/N 315300 auf der Rückseite des Düsengehäuses installiert.

* Entspricht ASAE-Standard. Alle Niederschlagsraten sind für den Betrieb bei 360° und im Dreiecksverband für gleichseitiges Dreieck berechnet.

I-80-ONDÜSEN LEISTUNGSDATEN*

Düsensatz	Druck bar	Wurf- weite m	Durchfluss m³/h	Niederschlags- rate mm/Std.					
					■	▲			
Hellbraun 803611	23	Hellblau 315311	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
			5,5	551	20,7	6,04	100,7	14,1	16,2
Hellbraun 803611	25	Hellblau 315311	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
			6,9	689	23,5	8,12	135,3	14,7	17,0
Hellbraun 803611	33	Hellblau 315311	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
			6,9	689	24,7	8,68	144,6	14,2	16,4
Hellbraun 803611	38	Hellblau 315311	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
			6,9	689	26,5	9,90	165,0	14,1	16,3
Hellbraun 803611	43	Hellblau 315311	-	-	-	-	-	-	-
			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
			6,9	689	27,1	11,09	184,7	15,1	17,4
Hellbraun 803611	48	Hellblau 315311	-	-	-	-	-	-	-
			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
			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
Hellbraun 803611	53	Hellblau 315311	-	-	-	-	-	-	-
			4,8	482	27,7	11,31	188,5	14,7	17,0
			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

I-80 DÜSEN
