

I-80

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

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-Edelstahlaufsteiger 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



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 Gummiabdeckung
P/N 959300SP

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

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

Beispiele:

I-80-04-SS-B-25 = Versenkgrenner, 10 cm Auflsteiger, einstellbarer Sektor, Edelstahlauflsteiger, Auslaufsperrventil, BSP-Anschlussgewinde und werkseitig installierte Düse 25

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

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

I-80 DÜSE - LEISTUNGSDATEN

Düsenatz			Druck		Wurfweite	Durchfluss		Niederschlagsrate	
			bar	kPa	m	m³/h	l/min	mm/h	mm/Std.
Orange		Hellgrün	3,4	344	19,8	4,59	76,5	11,7	13,5
	23		4,1	413	20,1	5,02	83,7	12,4	14,3
803603		315313	4,5	450	20,4	5,43	90,5	13,0	15,0
●	Grün	●	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		Hellgrün	4,5	450	21,6	6,43	107,1	13,7	15,8
	25		4,8	482	21,9	6,66	110,9	13,8	16,0
803603		315313	5,5	551	22,3	7,16	119,2	14,5	16,7
●	Blau	●	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		Hellgrün	4,5	450	21,9	6,95	115,8	14,4	16,7
	33		4,8	482	22,3	7,18	119,6	14,5	16,7
803603		315313	5,5	551	22,9	7,70	128,3	14,7	17,0
●	Grau	●	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		Hellgrün	4,5	450	23,2	7,93	132,1	14,8	17,1
	38		4,8	482	23,8	8,22	137,0	14,5	16,8
803603		315313	5,5	551	24,4	8,88	148,0	14,9	17,2
●	Rot	●	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		Hellgrün	-	-	-	-	-	-	-
	43		4,8	482	24,7	9,36	156,0	15,4	17,7
803603		315313	5,5	551	25,3	9,88	164,7	15,4	17,8
●	Dunkelbraun	●	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		Hellgrün	-	-	-	-	-	-	-
	48		4,8	482	25,3	10,52	175,3	16,4	19,0
803603		315313	5,5	551	25,9	10,99	183,2	16,4	18,9
●	Dunkelgrün	●	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		Hellgrün	-	-	-	-	-	-	-
	53		4,8	482	26,5	11,52	191,9	16,4	18,9
803603		315313	5,5	551	27,1	12,06	201,0	16,4	18,9
●	Dunkelblau	●	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

● = 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*

Düsenatz			Druck		Wurfweite	Durchfluss		Niederschlagsrate	
			bar	kPa	m	m³/h	l/min	mm/h	mm/Std.
Hellbraun		Hellblau	3,4	344	19,2	4,91	81,8	13,3	15,4
	23		4,1	413	19,8	5,22	87,1	13,3	15,4
803611		315311	4,5	450	20,1	5,45	90,8	13,5	15,6
●	Grün	●	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		Hellblau	4,5	450	21,6	6,50	108,3	13,9	16,0
	25		4,8	482	22,3	6,75	112,5	13,6	15,7
803611		315311	5,5	551	22,6	7,19	119,8	14,1	16,3
●	Blau	●	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		Hellblau	4,5	450	22,6	7,02	117,0	13,8	15,9
	33		4,8	482	22,9	7,27	121,1	13,9	16,1
803611		315311	5,5	551	23,5	7,77	129,5	14,1	16,3
●	Grau	●	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		Hellblau	4,5	450	23,5	7,97	132,9	14,5	16,7
	38		4,8	482	24,1	8,31	138,5	14,3	16,6
803611		315311	5,5	551	25,0	8,84	147,3	14,1	16,3
●	Rot	●	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		Hellblau	4,8	482	25,3	9,38	156,3	14,7	16,9
	43		5,5	551	25,9	9,90	165,0	14,8	17,0
803611		315311	6,2	620	26,5	10,52	175,3	15,0	17,3
●	Dunkelbraun	●	6,9	689	27,1	11,09	184,7	15,1	17,4
Hellbraun		Hellblau	-	-	-	-	-	-	-
	48		4,8	482	27,4	10,65	177,5	14,2	16,3
803611		315311	5,5	551	28,0	11,11	185,1	14,1	16,3
●	Dunkelgrün	●	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		Hellblau	-	-	-	-	-	-	-
	53		4,8	482	27,7	11,31	188,5	14,7	17,0
803611		315311	5,5	551	28,3	11,86	197,7	14,8	17,0
●	Dunkelblau	●	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