

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 Vollkreiswendungen.
- 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

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: 1/2" (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: 1/2" (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 Versenkgreger	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 Versenkgreger mit Rasenbecher	Einstellbarer Sektor, Edelstahlauflsteiger, Auslaufsperrventil, werkseitig installierter Rasenbecher, mit BSP-Anschlussgewinde und 15 Düsenoptionen	
I-80-04-SS-ON-B = 10 cm Versenkgreger	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 Versenkgreger mit Rasenbecher	Vollkreis, gegenüberliegende Düsen, Edelstahlauflsteiger, Auslaufsperrventil, werksseitig installierter Rasenbecher, mit BSP-Anschlussgewinde und 15 Düsenoptionen	

Beispiele:

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

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

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

I-80 DÜSE - LEISTUNGSDATEN										
Düsenatz			Druck		Wurfweite	Durchfluss		Niederschlagsrate mm/h		
			bar	kPa	m	m³/h	l/min	■	▲	
Orange 803603 ●		23 ●	Hellgrün	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
			315313	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
Orange 803603 ●		25 ●	Hellgrün	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
			315313	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
Orange 803603 ●		33 ●	Hellgrün	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
			315313	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
Orange 803603 ●		38 ●	Hellgrün	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
			315313	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
Orange 803603 ●		43 ●	Hellgrün	-	-	-	-	-	-	-
			●	4,8	482	24,7	9,36	156,0	15,4	17,7
			315313	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
Orange 803603 ●		48 ●	Hellgrün	-	-	-	-	-	-	-
			●	4,8	482	25,3	10,52	175,3	16,4	19,0
			315313	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
Orange 803603 ●		53 ●	Hellgrün	-	-	-	-	-	-	-
			●	4,8	482	26,5	11,52	191,9	16,4	18,9
			315313	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

● = 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 mm/Std.		
			bar	kPa	m	m³/h	l/min	■	▲	
Hellbraun 803611 ●		23 ●	Hellblau	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
			315311	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 ●		25 ●	Hellblau	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
			315311	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 ●		33 ●	Hellblau	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
			315311	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 ●		38 ●	Hellblau	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
			315311	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 ●		43 ●	Hellblau	-	-	-	-	-	-	-
			●	4,8	482	25,3	9,38	156,3	14,7	16,9
			315311	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
Hellbraun 803611 ●		48 ●	Hellblau	-	-	-	-	-	-	-
			●	4,8	482	27,4	10,65	177,5	14,2	16,3
			315311	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
Hellbraun 803611 ●		53 ●	Hellblau	-	-	-	-	-	-	-
			●	4,8	482	27,7	11,31	188,5	14,7	17,0
			315311	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

I-80 DÜSEN

