

# I-50

Der drehmomentstarke Getrieberegner I-50 überzeugt in großflächigen Rasenanwendungen auch bei schlechter Wasserqualität

Wurfweite: **13,1 bis 23,2 m**  
Durchfluss: **1,63 bis 6,84 m³/Std; 27,2 bis 114,1 l/min**

## WESENTLICHE VORTEILE

- Das extra starke Planetengetriebe mit Entkopplungsmechanismus ist zuverlässig und robust, auch bei schwierigen Wasserbedingungen.
- Die werkzeuglose Teil- und Vollkreis-Sektoreinstellung ermöglicht eine schnelle, einfache Installation und reduziert den Inventaraufwand (60° bis 360°)
- Die farbcodierten Düsen sind leicht zu unterscheiden
- Zur gleichmäßigen Bewässerung in Vollkreisanwendungen (Modell I-50-ON) ist ein Modell mit gegenüberliegenden Düsen erhältlich
- Das Auslaufsperrventil verhindert das Abfließen in tiefer gelegene Leitungen (bis zu 4,5 m Höhe)

## BETRIEBSDATEN

- Verfügbare Düsen: 12
- Wurfweite I-50: 13,1 bis 21,3 m
- Wurfweite I-50-ON: 15,2 bis 23,2 m
- Durchfluss I-50: 1,63 bis 6,84 m³/Std; 27,2 bis 114,1 l/min
- Durchfluss I-50-ON: 2,75 bis 7,76 m³/Std; 45,8 bis 129,4 l/min
- Empfohlener Druckbereich: 2,5 bis 7,0 bar; 250 bis 700 kPa
- Betriebsdruckbereich: 2,5 bis 7,0 bar; 250 bis 700 kPa
- Niederschlagsrate: ca. 15 mm/h
- Düsenaustrittswinkel: Standard = 25°
- Gewährleistungszeitraum: 5 Jahre

## WERKSEITIG INSTALLIERTE OPTIONEN

- Brauchwassererkennung

## VOM ANWENDER MONTIERBAR

- HSJ-1 vorgefertigter 1" (25 mm) PVC-Drehgelenkanschluss



### I-50 Brauchwasser

Für alle Modelle als werksseitig installierte Ausstattungsoption verfügbar



### I-50-06-SS

Gesamthöhe: 26 cm  
Versenkgrennerhöhe: 15 cm  
Freiliegender  
Durchmesser: 5 cm  
Einlass: 25 mm (1") BSP



### I-50-06-SS-ON

Gesamthöhe: 26 cm  
Versenkgrennerhöhe: 15 cm  
Freiliegender  
Durchmesser: 5 cm  
Einlass: 25 mm (1") BSP



### I-50 Optionales Rasenabdeckungs-Kit

Für alle Modelle als nachträglich zu installierende Ausstattungsoption verfügbar  
P/N TURFCUPKIT140

### Sektoreinstellung unter dem Regnerkopf



**Robustes Planeten-getriebe für extreme Bedingungen**

## I-50 - SPEZIFIKATIONSSCHLÜSSEL: BESTELLCODE 1 + 2 + 3 + 4

1 Modell	2 Standardfunktionen	3 Ausstattungsoptionen	4 Düsenoptionen
<b>I-50-06-SS</b> = 15 cm Versenkgrenner	Einstellbarer Teilkreis, Edelstahlaufsteiger, Auslaufsperrventil und 6 Düsen	<b>B</b> = BSP-Anschlussgewinde <b>R</b> = Brauchwasserkennzeichnung	<b>Nr. 8 bis Nr. 25</b> = Werkseitig installierte Düsennummer

## I-50-ON - SPEZIFIKATIONSSCHLÜSSEL: BESTELLCODE 1 + 2 + 3 + 4

1 Modell	2 Standardfunktionen	3 Ausstattungsoptionen	4 Düsenoptionen
<b>I-50-06-SS-ON</b> = 15 cm Versenkgrenner	Vollkreis, gegenüberliegende Düsen, Edelstahlaufsteiger, Auslaufsperrventil und 6 Düsen	<b>B</b> = BSP-Anschlussgewinde <b>R</b> = Brauchwasserkennzeichnung	<b>Nr. 15 - Nr. 28</b> = Werkseitig installierte Düsennummer

### Beispiele:

I-50-06-SS-B = 15 cm Versenkgrenner, BSP-Einlassgewinde

I-50-06-SS-ON-R-B-23 = 15 cm Versenkgrenner, Vollkreismodell mit gegenüberliegenden Düsen, Brauchwasserkennzeichnung, Düse Nr. 23,

BSP-Einlassgewinde I-50-06-SS-15-B = 15 cm Versenkgrenner, Düse Nr. 15, BSP-Einlassgewinde

### I-50 STANDARDDÜSE LEISTUNGSDATEN

Düse	Druck		Wurfweite m	Durchfluss		Niederschlags- rate mm/Std.		
	bar	kPa		m³/h	l/min	■	▲	
08 ●	2,5	250	13,1	1,63	27,2	19	22	
	3,0	300	13,4	1,80	30,0	20	23	
	3,5	350	13,7	1,94	32,3	21	24	
	Hellbraun	4,0	400	14,0	2,06	34,4	21	24
	4,5	450	14,0	2,18	36,3	22	26	
	5,0	500	14,3	2,29	38,2	22	26	
10 ●	5,5	550	14,6	2,41	40,2	23	26	
	3,0	300	14,6	2,20	36,6	21	24	
	3,5	350	14,9	2,37	39,4	21	24	
	Hellgrün	4,0	400	15,2	2,52	42,0	22	25
	4,5	450	15,5	2,67	44,5	22	25	
	5,0	500	15,5	2,81	46,8	23	27	
13 ●	5,5	550	15,8	2,96	49,3	24	27	
	6,0	600	16,2	3,08	51,4	24	27	
	3,0	300	14,9	2,36	39,4	21	24	
	Hellblau	3,5	350	15,2	2,55	42,6	22	25
	4,0	400	15,5	2,73	45,5	23	26	
	4,5	450	15,5	2,90	48,3	24	28	
15 ●	5,0	500	15,8	3,06	51,0	24	28	
	5,5	550	16,2	3,23	53,9	25	29	
	6,0	600	16,5	3,38	56,3	25	29	
	3,0	300	16,2	2,93	48,8	22	26	
	Grau	3,5	350	16,5	3,19	53,2	24	27
	4,0	400	16,8	3,44	57,3	24	28	
23 ●	4,5	450	17,1	3,67	61,2	25	29	
	5,0	500	17,4	3,89	64,9	26	30	
	5,5	550	18,0	4,14	68,9	26	30	
	6,0	600	18,3	4,34	72,4	26	30	
	6,2	620	18,3	4,43	73,8	26	31	
	3,5	350	18,6	4,48	74,6	26	30	
25 ●	4,0	400	18,9	4,76	79,4	27	31	
	4,5	450	19,2	5,03	83,9	27	32	
	Dunkel- grün	5,0	500	19,5	5,29	88,1	28	32
	5,5	550	19,8	5,56	92,7	28	33	
	6,0	600	20,1	5,79	96,5	29	33	
	6,2	620	20,1	5,89	98,1	29	34	
28 ●	6,5	650	20,1	6,01	100,2	30	34	
	6,9	690	20,4	6,19	103,2	30	34	
	3,5	350	19,8	4,98	83,0	25	29	
	Dunkel- blau	4,0	400	20,1	5,33	88,7	26	30
	4,5	450	20,4	5,65	94,2	27	31	
	5,0	500	20,7	5,96	99,3	28	32	
360°-Modell	5,5	550	21,0	6,29	104,9	28	33	
	6,0	600	21,0	6,57	109,6	30	34	
	6,2	620	21,0	6,69	111,5	30	35	
	6,5	650	21,3	6,84	114,1	30	35	
	6,9	690	21,3	7,07	117,8	31	36	

**Hinweis:**

Sämtliche Niederschlagsraten sind für den Betrieb mit 180° berechnet. Teilen Sie die Niederschlagsrate für einen 360°-Regner durch 2.

### I-50 Gegenüberliegende Düsen 360°-Modell



### I-50 GEGENÜBERLIEGENDE DÜSEN LEISTUNGSDATEN

Düse	Druck		Wurfweite m	Durchfluss		Niederschlags- rate mm/Std.		
	bar	kPa		m³/h	l/min	■	▲	
15 ●	3,0	300	15,2	2,75	45,8	12	14	
	3,5	350	15,8	2,91	48,5	12	13	
	Grau	4,0	400	16,2	3,06	51,0	12	14
	4,5	450	16,8	3,20	53,3	11	13	
	5,0	500	17,1	3,32	55,4	11	13	
	5,5	550	17,4	3,46	57,7	11	13	
18 ●	6,0	600	17,7	3,58	59,6	11	13	
	6,2	620	17,7	3,62	60,4	12	13	
	3,0	300	17,4	2,90	48,3	10	11	
	Rot	3,5	350	17,7	3,15	52,5	10	12
	4,0	400	18,0	3,38	56,4	10	12	
	4,5	450	18,0	3,61	60,1	11	13	
20 ●	5,0	500	18,3	3,82	63,7	11	13	
	5,5	550	18,9	4,05	67,5	11	13	
	6,0	600	19,2	4,25	70,8	12	13	
	6,2	620	19,2	4,33	72,1	12	14	
	6,5	650	19,5	4,43	73,9	12	13	
	3,5	350	18,3	3,98	66,2	12	14	
23 ●	4,0	400	18,9	4,26	71,1	12	14	
	4,5	450	19,2	4,54	75,6	12	14	
	Dunkel- braun	5,0	500	19,5	4,80	80,0	13	15
	5,5	550	20,1	5,08	84,7	13	15	
	6,0	600	19,8	5,32	88,7	14	16	
	6,2	620	19,8	5,42	90,4	14	16	
25 ●	6,5	650	20,1	5,55	92,5	14	16	
	6,9	690	20,1	5,74	95,7	14	16	
	3,5	350	18,9	4,23	70,6	12	14	
	Dunkel- grün	4,0	400	19,5	4,55	75,8	12	14
	4,5	450	19,8	4,85	80,8	12	14	
	5,0	500	20,1	5,14	85,6	13	15	
28 ●	5,5	550	20,4	5,45	90,8	13	15	
	6,0	600	20,7	5,71	95,1	13	15	
	6,2	620	20,7	5,82	97,0	14	16	
	6,5	650	20,7	5,96	99,4	14	16	
	6,9	690	21,0	6,17	102,9	14	16	
	3,5	350	19,5	4,60	76,7	12	14	
360°-Modell	4,0	400	20,1	4,92	82,1	12	14	
	4,5	450	20,4	5,23	87,2	13	14	
	Dunkel- blau	5,0	500	20,7	5,52	92,0	13	15
	5,5	550	21,0	5,84	97,3	13	15	
	6,0	600	21,3	6,10	101,7	13	15	
	6,2	620	21,3	6,22	103,6	14	16	
360°-Modell	6,5	650	21,3	6,36	106,0	14	16	
	6,9	690	21,6	6,57	109,5	14	16	
	3,5	350	19,8	5,73	95,5	15	17	
	Schwarz	4,0	400	20,4	6,07	101,1	15	17
	4,5	450	21,0	6,38	106,4	14	17	
	5,0	500	21,3	6,68	111,3	15	17	
360°-Modell	5,5	550	21,9	7,00	116,7	15	17	
	6,0	600	22,3	7,27	121,1	15	17	
	6,2	620	22,3	7,38	122,9	15	17	
	6,5	650	22,6	7,52	125,3	15	17	
	6,9	690	23,2	7,73	128,8	14	17	

**Hinweis:**

Niederschlagsraten für die ON-Modelle mit gegenüberliegenden Düsen sind für dem Betrieb mit 360° berechnet.

### I-50 STANDARD DÜSEN



Vorderseite



### I-50 MIT GEGEN-ÜBERLIEGENDEN DÜSEN



Vorder- und Rückseite

