

I-25

Der zuverlässige, langlebige und vielseitige Getrieberegner I-25 kann mit vielen unterschiedlichen Düsen ausgestattet werden und ist so die perfekte Wahl für große Rasenflächen.

HAUPTVORTEILE

- Patentierter automatischer Sektorrücklauf, bei dem z. B. bei Vandalismus die ursprüngliche Sektoreinstellung wiederhergestellt wird; Sektoreinstellung 50° bis 360°
- Nicht überdrehbares Getriebe schützt den Regner vor Beschädigung durch Drehen gegen die Laufrichtung
- Teil- und Vollkreis in einem Modell für mehr Flexibilität auf großen Flächen bei gleichzeitig reduziertem Inventaraufwand
- Farbcodierte Düsen zur leichten Unterscheidung
- QuickCheck™-Mechanismus für schnelle Sektoreinstellung
- Edelstahlauflaufsteiger für besondere Robustheit verfügbar
- Auslaufsperrventil verhindert Abfließen in tiefer gelegene Leitungen (bis 3 m Höhe)



Betriebsdaten

- Verfügbare Düsen: 11
- Wurfweite: 11,9 bis 21,6 m
- Durchfluss: 0,82 bis 7,24 m³/Std; 13,6 bis 120,2 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°

Werkseitig installierte Optionen

- Brauchwasserkennung
- Hochgeschwindigkeitsrotation

Vom Anwender montierbar

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

I-25 DÜSEN-LEISTUNGSDATEN-METRISCH

| Düse | Druck | | Wurfweite m | Durchfluss | | Niederschl. mm/Std | |
|-------------------|-------|-----|----------------|------------|-------|--------------------|----|
| | bar | kPa | | m³/Std | l/min | ■ | ▲ |
| 4 • gelb | 2,5 | 250 | 11,9 | 0,82 | 13,6 | 12 | 13 |
| | 3,0 | 300 | 12,2 | 0,91 | 15,2 | 12 | 14 |
| | 3,5 | 350 | 12,5 | 0,98 | 16,4 | 13 | 15 |
| | 4,0 | 400 | 12,5 | 1,05 | 17,5 | 13 | 16 |
| | 4,5 | 450 | 12,8 | 1,11 | 18,6 | 14 | 16 |
| | 5,0 | 500 | 13,1 | 1,18 | 19,6 | 14 | 16 |
| | 5,5 | 550 | 13,4 | 1,24 | 20,7 | 14 | 16 |
| 5 ○ weiß | 2,5 | 250 | 12,8 | 0,95 | 15,9 | 12 | 13 |
| | 3,0 | 300 | 13,1 | 1,04 | 17,3 | 12 | 14 |
| | 3,5 | 350 | 13,4 | 1,11 | 18,5 | 12 | 14 |
| | 4,0 | 400 | 13,4 | 1,17 | 19,6 | 13 | 15 |
| | 4,5 | 450 | 13,7 | 1,24 | 20,6 | 13 | 15 |
| | 5,0 | 500 | 14,0 | 1,29 | 21,5 | 13 | 15 |
| | 5,5 | 550 | 14,3 | 1,35 | 22,6 | 13 | 15 |
| 7 • Orange* | 2,5 | 250 | 13,4 | 1,44 | 24,0 | 16 | 19 |
| | 3,0 | 300 | 14,0 | 1,54 | 25,6 | 16 | 18 |
| | 3,5 | 350 | 14,3 | 1,61 | 26,9 | 16 | 18 |
| | 4,0 | 400 | 14,3 | 1,68 | 28,0 | 16 | 19 |
| | 4,5 | 450 | 14,6 | 1,75 | 29,1 | 16 | 19 |
| | 5,0 | 500 | 14,9 | 1,81 | 30,1 | 16 | 19 |
| | 5,5 | 550 | 15,2 | 1,87 | 31,1 | 16 | 19 |
| 8 • Helibraun | 2,5 | 250 | 14,0 | 1,65 | 27,5 | 17 | 19 |
| | 3,0 | 300 | 14,3 | 1,81 | 30,1 | 18 | 20 |
| | 3,5 | 350 | 14,9 | 1,94 | 32,3 | 17 | 20 |
| | 4,0 | 400 | 15,2 | 2,05 | 34,2 | 18 | 20 |
| | 4,5 | 450 | 15,2 | 2,16 | 36,0 | 19 | 22 |
| | 5,0 | 500 | 15,5 | 2,27 | 37,8 | 19 | 22 |
| | 5,5 | 550 | 15,8 | 2,38 | 39,6 | 19 | 22 |
| 10 • Hellgrün* | 3,0 | 300 | 15,2 | 2,15 | 35,8 | 18 | 21 |
| | 3,5 | 350 | 15,5 | 2,32 | 38,6 | 19 | 22 |
| | 4,0 | 400 | 15,8 | 2,48 | 41,3 | 20 | 23 |
| | 4,5 | 450 | 16,2 | 2,63 | 43,9 | 20 | 23 |
| | 5,0 | 500 | 16,2 | 2,78 | 46,3 | 21 | 25 |
| | 5,5 | 550 | 16,5 | 2,94 | 48,9 | 22 | 25 |
| | 6,0 | 600 | 16,8 | 3,07 | 51,1 | 22 | 25 |
| 13 • Hellblau | 3,0 | 300 | 15,8 | 2,38 | 39,6 | 19 | 22 |
| | 3,5 | 350 | 16,2 | 2,57 | 42,8 | 20 | 23 |
| | 4,0 | 400 | 16,5 | 2,75 | 45,7 | 20 | 23 |
| | 4,5 | 450 | 16,5 | 2,91 | 48,5 | 21 | 25 |
| | 5,0 | 500 | 16,8 | 3,07 | 51,2 | 22 | 25 |
| | 5,5 | 550 | 16,8 | 3,24 | 54,0 | 23 | 27 |
| | 6,0 | 600 | 17,1 | 3,39 | 56,4 | 23 | 27 |
| 15 • Grau* | 3,0 | 300 | 16,8 | 2,86 | 47,7 | 20 | 24 |
| | 3,5 | 350 | 17,1 | 3,05 | 50,8 | 21 | 24 |

| | | | | | | | |
|----------------------|-----|------|------|------|-------|----|----|
| 4,0 | 400 | 17,4 | 3,22 | 53,7 | 21 | 25 | |
| 4,5 | 450 | 17,4 | 3,38 | 56,3 | 22 | 26 | |
| 5,0 | 500 | 17,4 | 3,53 | 58,8 | 23 | 27 | |
| 5,5 | 550 | 17,7 | 3,69 | 61,5 | 24 | 27 | |
| 6,0 | 600 | 18,0 | 3,82 | 63,7 | 24 | 27 | |
| 6,2 | 620 | 18,3 | 3,88 | 64,6 | 23 | 27 | |
| 18 • Rot | 3,0 | 300 | 17,4 | 3,08 | 51,4 | 20 | 24 |
| | 3,5 | 350 | 17,7 | 3,31 | 55,2 | 21 | 24 |
| | 4,0 | 400 | 18,0 | 3,52 | 58,7 | 22 | 25 |
| | 4,5 | 450 | 18,3 | 3,72 | 62,0 | 22 | 26 |
| | 5,0 | 500 | 18,9 | 3,91 | 65,2 | 22 | 25 |
| | 5,5 | 550 | 19,2 | 4,11 | 68,5 | 22 | 26 |
| | 6,0 | 600 | 19,5 | 4,28 | 71,4 | 23 | 26 |
| | 6,2 | 620 | 19,5 | 4,35 | 72,5 | 23 | 26 |
| 20 • Dunkelbraun* | 3,5 | 350 | 18,0 | 3,72 | 62,1 | 23 | 27 |
| | 4,0 | 400 | 18,6 | 3,97 | 66,2 | 23 | 27 |
| | 4,5 | 450 | 18,9 | 4,2 | 70,1 | 24 | 27 |
| | 5,0 | 500 | 19,2 | 4,42 | 73,7 | 24 | 28 |
| | 5,5 | 550 | 19,5 | 4,66 | 77,7 | 25 | 28 |
| | 6,0 | 600 | 19,8 | 4,86 | 81,0 | 25 | 29 |
| | 6,5 | 650 | 20,1 | 5,05 | 84,2 | 25 | 29 |
| | 6,9 | 690 | 20,4 | 5,21 | 86,8 | 25 | 29 |
| 23 • Dunkelgrün | 3,5 | 350 | 18,6 | 4,56 | 76,0 | 26 | 30 |
| | 4,0 | 400 | 19,2 | 4,88 | 81,3 | 26 | 31 |
| | 4,5 | 450 | 19,5 | 5,18 | 86,3 | 27 | 31 |
| | 5,0 | 500 | 19,8 | 5,47 | 91,1 | 28 | 32 |
| | 5,5 | 550 | 20,1 | 5,78 | 96,3 | 29 | 33 |
| | 6,0 | 600 | 20,1 | 6,04 | 100,6 | 30 | 34 |
| | 6,5 | 650 | 20,4 | 6,29 | 104,8 | 30 | 35 |
| | 6,9 | 690 | 20,7 | 6,5 | 108,3 | 30 | 35 |
| 25 • Dunkelblau* | 3,5 | 350 | 19,2 | 4,86 | 80,9 | 26 | 30 |
| | 4,0 | 400 | 19,8 | 5,23 | 87,1 | 27 | 31 |
| | 4,5 | 450 | 20,1 | 5,58 | 93,1 | 28 | 32 |
| | 5,0 | 500 | 20,4 | 5,92 | 98,7 | 28 | 33 |
| | 5,5 | 550 | 21,0 | 6,29 | 104,9 | 28 | 33 |
| | 6,0 | 600 | 21,0 | 6,6 | 110,0 | 30 | 34 |
| | 6,5 | 650 | 21,3 | 6,9 | 115,1 | 30 | 35 |
| | 6,9 | 690 | 21,6 | 7,15 | 119,2 | 31 | 35 |
| 28 • Schwarz | 3,5 | 350 | 18,3 | 5,31 | 88,5 | 32 | 37 |
| | 4,0 | 400 | 19,2 | 5,63 | 93,8 | 31 | 35 |
| | 4,5 | 450 | 20,1 | 5,93 | 98,8 | 29 | 34 |
| | 5,0 | 500 | 20,7 | 6,21 | 103,5 | 29 | 33 |
| | 5,5 | 550 | 21,3 | 6,52 | 108,6 | 29 | 33 |
| | 6,0 | 600 | 21,3 | 6,77 | 112,8 | 30 | 34 |
| | 6,5 | 650 | 21,6 | 7,01 | 116,9 | 30 | 35 |
| | 6,9 | 690 | 21,6 | 7,21 | 120,2 | 31 | 36 |

* Jeder Regner wird mit 5 Standarddüsen ausgeliefert.

Hinweis:

Sämtliche Niederschlagsraten sind für den Betrieb im 180° Sektor kalkuliert. Um die Niederschlagsrate im 360°-Betrieb zu ermitteln, durch 2 dividieren.

I-25 HOCHGESCHWINDIGKEITSDÜSEN-LEISTUNGSDATEN-METRISCH

| Düse | Druck | | Wurfweite | Durchfluss | | Niederschl. mm/Std | |
|-------------------|-------|-----|-----------|------------|-------|--------------------|----|
| | bar | kPa | | m³/Std | l/min | ■ | ▲ |
| 4 • gelb | 2,5 | 250 | 11,0 | 0,81 | 13,6 | 14 | 16 |
| | 3,0 | 300 | 11,3 | 0,91 | 15,1 | 14 | 16 |
| | 3,5 | 350 | 11,6 | 0,99 | 16,4 | 15 | 17 |
| | 4,0 | 400 | 11,6 | 1,06 | 17,6 | 16 | 18 |
| | 4,5 | 450 | 11,6 | 1,13 | 18,8 | 17 | 19 |
| | 5,0 | 500 | 11,9 | 1,19 | 19,9 | 17 | 19 |
| | 5,5 | 550 | 11,9 | 1,26 | 21,1 | 18 | 21 |
| 5 ○ weiß | 2,5 | 250 | 11,3 | 0,93 | 15,5 | 15 | 17 |
| | 3,0 | 300 | 11,6 | 1,04 | 17,3 | 16 | 18 |
| | 3,5 | 350 | 11,9 | 1,13 | 18,9 | 16 | 18 |
| | 4,0 | 400 | 12,2 | 1,22 | 20,3 | 16 | 19 |
| | 4,5 | 450 | 12,2 | 1,30 | 21,6 | 17 | 20 |
| | 5,0 | 500 | 12,5 | 1,38 | 22,9 | 18 | 20 |
| | 5,5 | 550 | 12,5 | 1,46 | 24,4 | 19 | 22 |
| 7 • Orange* | 2,5 | 250 | 11,9 | 1,32 | 22,0 | 19 | 22 |
| | 3,0 | 300 | 12,2 | 1,46 | 24,3 | 20 | 23 |
| | 3,5 | 350 | 12,5 | 1,57 | 26,2 | 20 | 23 |
| | 4,0 | 400 | 12,8 | 1,68 | 27,9 | 20 | 24 |
| | 4,5 | 450 | 13,1 | 1,78 | 29,6 | 21 | 24 |
| | 5,0 | 500 | 13,4 | 1,87 | 31,1 | 21 | 24 |
| | 5,5 | 550 | 13,4 | 1,97 | 32,8 | 22 | 25 |
| 8 • Helibraun | 2,5 | 250 | 12,5 | 1,54 | 25,7 | 20 | 23 |
| | 3,0 | 300 | 12,8 | 1,72 | 28,6 | 21 | 24 |
| | 3,5 | 350 | 13,1 | 1,86 | 31,0 | 22 | 25 |
| | 4,0 | 400 | 13,4 | 2,00 | 33,3 | 22 | 26 |
| | 4,5 | 450 | 13,4 | 2,13 | 35,4 | 24 | 27 |
| | 5,0 | 500 | 13,7 | 2,25 | 37,5 | 24 | 28 |
| | 5,5 | 550 | 13,7 | 2,38 | 39,7 | 25 | 29 |
| 10 • Hellgrün* | 3,0 | 300 | 13,7 | 2,15 | 35,8 | 23 | 26 |
| | 3,5 | 350 | 14,0 | 2,32 | 38,6 | 24 | 27 |
| | 4,0 | 400 | 14,3 | 2,48 | 41,3 | 24 | 28 |
| | 4,5 | 450 | 14,6 | 2,63 | 43,9 | 25 | 28 |
| | 5,0 | 500 | 14,9 | 2,78 | 46,3 | 25 | 29 |
| | 5,5 | 550 | 15,2 | 2,94 | 48,9 | 25 | 29 |
| | 6,0 | 600 | 15,2 | 3,07 | 51,1 | 26 | 31 |
| 13 • Hellblau | 3,0 | 300 | 14,3 | 2,38 | 39,6 | 23 | 27 |
| | 3,5 | 350 | 14,6 | 2,57 | 42,8 | 24 | 28 |
| | 4,0 | 400 | 14,9 | 2,75 | 45,7 | 25 | 28 |
| | 4,5 | 450 | 15,2 | 2,91 | 48,5 | 25 | 29 |
| | 5,0 | 500 | 15,5 | 3,07 | 51,2 | 25 | 29 |
| | 5,5 | 550 | 15,5 | 3,24 | 54,0 | 27 | 31 |
| | 6,0 | 600 | 15,5 | 3,39 | 56,4 | 28 | 32 |
| 15 • Grau* | 3,0 | 300 | 14,6 | 2,86 | 47,7 | 27 | 31 |
| | 3,5 | 350 | 14,9 | 3,05 | 50,8 | 27 | 32 |

| | | | | | | | |
|----------------------|-----|------|------|------|-------|----|----|
| 4,0 | 400 | 15,2 | 3,22 | 53,7 | 28 | 32 | |
| 4,5 | 450 | 15,5 | 3,38 | 56,3 | 28 | 32 | |
| 5,0 | 500 | 16,2 | 3,53 | 58,8 | 27 | 31 | |
| 5,5 | 550 | 16,5 | 3,69 | 61,5 | 27 | 31 | |
| 6,0 | 600 | 16,5 | 3,82 | 63,7 | 28 | 33 | |
| 6,2 | 620 | 16,5 | 3,88 | 64,6 | 29 | 33 | |
| 18 • Rot | 3,0 | 300 | 14,9 | 3,08 | 51,4 | 28 | 32 |
| | 3,5 | 350 | 15,2 | 3,31 | 55,2 | 29 | 33 |
| | 4,0 | 400 | 15,5 | 3,52 | 58,7 | 29 | 34 |
| | 4,5 | 450 | 16,2 | 3,72 | 62,0 | 29 | 33 |
| | 5,0 | 500 | 16,8 | 3,91 | 65,2 | 28 | 32 |
| | 5,5 | 550 | 17,4 | 4,11 | 68,5 | 27 | 31 |
| | 6,0 | 600 | 17,4 | 4,28 | 71,4 | 28 | 33 |
| | 6,2 | 620 | 17,4 | 4,35 | 72,5 | 29 | 33 |
| 20 • Dunkelbraun* | 3,5 | 350 | 15,5 | 3,72 | 62,1 | 31 | 36 |
| | 4,0 | 400 | 16,2 | 3,97 | 66,2 | 30 | 35 |
| | 4,5 | 450 | 16,5 | 4,20 | 70,1 | 31 | 36 |
| | 5,0 | 500 | 17,1 | 4,42 | 73,7 | 30 | 35 |
| | 5,5 | 550 | 17,7 | 4,66 | 77,7 | 30 | 34 |
| | 6,0 | 600 | 17,7 | 4,86 | 81,0 | 31 | 36 |
| | 6,5 | 650 | 18,0 | 5,05 | 84,2 | 31 | 36 |
| | 6,9 | 690 | 18,0 | 5,21 | 86,8 | 32 | 37 |
| 23 • Dunkelgrün | 3,5 | 350 | 16,5 | 4,56 | 76,0 | 34 | 39 |
| | 4,0 | 400 | 17,1 | 4,88 | 81,3 | 33 | 39 |
| | 4,5 | 450 | 17,4 | 5,18 | 86,3 | 34 | 40 |
| | 5,0 | 500 | 17,7 | 5,47 | 91,1 | 35 | 40 |
| | 5,5 | 550 | 18,3 | 5,78 | 96,3 | 35 | 40 |
| | 6,0 | 600 | 18,3 | 6,04 | 100,6 | 36 | 42 |
| | 6,5 | 650 | 18,6 | 6,29 | 104,8 | 36 | 42 |
| | 6,9 | 690 | 18,6 | 6,50 | 108,3 | 38 | 43 |
| 25 • Dunkelblau* | 3,5 | 350 | 17,1 | 4,86 | 80,9 | 33 | 38 |
| | 4,0 | 400 | 17,7 | 5,23 | 87,1 | 33 | 39 |
| | 4,5 | 450 | 18,3 | 5,58 | 93,1 | 33 | 39 |
| | 5,0 | 500 | 18,9 | 5,92 | 98,7 | 33 | 38 |
| | 5,5 | 550 | 19,5 | 6,29 | 104,9 | 33 | 38 |
| | 6,0 | 600 | 19,8 | 6,60 | 110,0 | 34 | 39 |
| | 6,5 | 650 | 20,1 | 6,90 | 115,1 | 34 | 39 |
| | 6,9 | 690 | 20,1 | 7,15 | 119,2 | 35 | 41 |
| 28 • Schwarz | 3,5 | 350 | 17,4 | 5,31 | 88,5 | 35 | 41 |
| | 4,0 | 400 | 17,7 | 5,63 | 93,8 | 36 | 42 |
| | 4,5 | 450 | 18,0 | 5,93 | 98,8 | 37 | 42 |
| | 5,0 | 500 | 18,3 | 6,21 | 103,5 | 37 | 43 |
| | 5,5 | 550 | 18,9 | 6,52 | 108,6 | 36 | 42 |
| | 6,0 | 600 | 19,5 | 6,77 | 112,8 | 36 | 41 |
| | 6,5 | 650 | 19,8 | 7,01 | 116,9 | 36 | 41 |
| | 6,9 | 690 | 20,4 | 7,21 | 120,2 | 35 | 40 |

* Jeder Regner wird mit 5 Standarddüsen ausgeliefert.

Hinweis:

Sämtliche Niederschlagsraten sind für den Betrieb im 180° Sektor kalkuliert. Um die Niederschlagsrate im 360°-Betrieb zu ermitteln, durch 2 dividieren.



I-25-04 I-25-06

| | | |
|---------------------------|-------|-------|
| Gesamthöhe | 20 cm | 26 cm |
| Aufsteigerhöhe | 10 cm | 15 cm |
| Freiliegender Durchmesser | 5 cm | 5 cm |
| Regneranschluss | 1" IG | 1" IG |

Copyright © 2024 Hunter Industries Inc. Hunter, the Hunter logo, and other marks are trademarks of Hunter Industries Inc., registered in the U.S. and certain other countries.

<https://www.hunterindustries.com/de/irrigation-product/getrieberegner/i-25>
092124