

LEISTUNGSTABELLE

04.09.2009

D

RAINSTAR A 3

Rainstar A 55 -170



| | | | | | |
|-----------------------------------|-------|------|-----------|-----------------------------|-------------|
| PE-Rohr | 55 mm | x | 170 m | Turbinentype | Ti7a |
| Max. berechnete Streifenlänge | 2 | x | 194 m | Regnerstativ | Standard |
| Berechnete Fläche pro Aufstellung | 2 x | 0,99 | = 1,98 ha | Type des Großflächenregners | R 163 BAUER |

| Düsen durch messer | Düsen druck | Wurf weite | Streifen breite | Wasser ver brauch | Einzugsgeschwindigkeit (m/h) und Anschlußdruck (bar) bei Regengabe von | | | | | | | | |
|--------------------------|----------------|---------------|--------------------|-------------------------|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | | | | 8 mm | 9 mm | 10 mm | 12 mm | 15 mm | 17 mm | 20 mm | 25 mm | 30 mm |
| | | | | | m/h - bar | m/h - bar | m/h - bar | m/h - bar | m/h - bar | m/h - bar | m/h - bar | m/h - bar | m/h - bar |
| 10 | 2,5 | 23 | 38 | 7,6 | | | | 17 - 5,1 | 13 - 4,8 | 11 - 4,6 | 10 - 4,3 | 8 - 4,3 | |
| | 3,0 | 24 | 40 | 8,3 | | | | 17 - 5,8 | 14 - 5,4 | 12 - 5,3 | 10 - 4,9 | 8 - 4,9 | |
| | 3,5 | 25 | 42 | 9,0 | | | 21 - 6,6 | 18 - 6,3 | 14 - 6,1 | 13 - 5,8 | 11 - 5,6 | 9 - 5,6 | |
| | 4,0 | 26 | 44 | 9,6 | | | 22 - 6,6 | 18 - 6,4 | 15 - 6,2 | 13 - 6,0 | 11 - 5,7 | 9 - 5,7 | |
| | 4,5 | 27 | 46 | 10,2 | | 24 - 7,7 | 22 - 7,3 | 18 - 7,1 | 15 - 6,9 | 13 - 6,7 | 11 - 6,4 | 9 - 6,4 | |
| | 5,0 | 29 | 48 | 10,7 | | | 22 - 7,9 | 18 - 7,6 | 15 - 7,5 | 13 - 7,2 | 11 - 7,0 | 9 - 7,0 | |
| 12 | 2,5 | 24 | 41 | 10,0 | 30 - 6,3 | 27 - 5,8 | 24 - 5,2 | 21 - 5,0 | 16 - 4,8 | 14 - 4,6 | 12 - 4,3 | 10 - 4,3 | |
| | 3,0 | 26 | 43 | 11,1 | 32 - 7,1 | 28 - 6,6 | 26 - 6,0 | 22 - 5,8 | 17 - 5,6 | 15 - 5,4 | 13 - 5,1 | 10 - 5,1 | |
| | 3,5 | 27 | 46 | 12,0 | 33 - 7,8 | 28 - 7,3 | 26 - 6,7 | 22 - 7,5 | 17 - 6,3 | 15 - 6,1 | 13 - 5,8 | 10 - 5,8 | |
| | 4,0 | 28 | 48 | 12,8 | | | 27 - 7,9 | 22 - 7,7 | 18 - 6,8 | 16 - 6,8 | 13 - 6,8 | 11 - 6,4 | 8 - 6,4 |
| | 4,5 | 30 | 50 | 13,7 | | | | | 18 - 7,6 | 16 - 7,5 | 14 - 7,6 | 11 - 7,1 | 8 - 7,1 |
| 14 | 2,5 | 26 | 43 | 13,2 | | | - 1,1 | 26 - 6,2 | 20 - 5,9 | 18 - 5,8 | 15 - 5,4 | 12 - 5,0 | 9 - 5,0 |
| | 3,0 | 27 | 46 | 14,4 | | | 31 - 7,4 | 26 - 7,2 | 21 - 6,8 | 19 - 6,7 | 16 - 6,3 | 13 - 5,9 | 9 - 5,9 |
| | 3,5 | 29 | 49 | 15,6 | | 36 - 7,7 | 32 - 7,4 | 27 - 7,1 | 21 - 6,9 | 19 - 6,7 | 16 - 6,7 | 13 - 6,7 | 9 - 6,7 |
| | 4,0 | 30 | 51 | 16,7 | | | | | 22 - 7,8 | 19 - 7,6 | 16 - 7,6 | 13 - 7,6 | 9 - 7,6 |
| 16 | 2,5 | 27 | 46 | 16,7 | 45 - 7,6 | 41 - 7,3 | 36 - 7,1 | 30 - 6,6 | 24 - 6,3 | 21 - 6,1 | 18 - 6,1 | 15 - 6,1 | 10 - 6,1 |
| | 3,0 | 29 | 49 | 18,3 | | | 37 - 8,0 | 31 - 7,9 | 25 - 7,8 | 22 - 7,6 | 19 - 7,2 | 15 - 7,2 | 11 - 7,1 |