

نوزلات PRO القابلة للضبط

اختر نوزلات Pro القابلة للضبط للحصول على تغطية مثالية للمساحات الخضراء في أي إعداد.

الميزات الأساسية

- قابلية للضبط من 0 إلى 360° م لتحقيق أقصى قدر من المرونة في التصميم
- جزء علوي سهل المسك لتبسيط التعديل
- حواف قوية لنمط محدد مع مقاومة أفضل للرياح
- قطيرات ماء كبيرة تقلل من الرذاذ مع اتساق أفضل

مميزات إضافية

- معدل تساقط مطابق في كل نوزل من 8A إلى 17A
- نتائج توزيع متساوية في التغطية الجيدة
- تصنيف لوني لتسهيل التمييز في الموقع

مواصفات التشغيل

- ضغط التشغيل الموصى به: 2.1 بار، 210 كيلوباسكال
- استخدم مع Pro-Spray PRS30 بميزة القافر لتنظيم الضغط إلى 2.1 بار؛ 210 كيلوباسكال
- فترة الضمان: سنتان



نوزل 6A
نصف القطر: 1.8 م



نوزل 4A
نصف القطر: 1.2 م



نوزل 10A
نصف القطر: 3.0 م



نوزل 8A
نصف القطر: 2.4 م



نوزل 15A
نصف القطر: 4.6 م



نوزل 12A
نصف القطر: 3.7 م



نوزل 17A
نصف القطر: 5.2 م

نوزل Pro قابلة للضبط



بيانات أداء نوزلات PRO القابلة للضبط



2.4 م نصف قطر
إمكانية الضبط بزوايا من 0° إلى 360°
المسار: 0°

8A



1.8 م نصف قطر
إمكانية الضبط بزوايا من 0° إلى 360°
المسار: 0°

6A



1.2 م نصف قطر
قابلية للضبط من 0° إلى 360°
المسار: 0°

4A



| معدل الترسيب ملم/س | | التدفق | | نصف القطر | معدل الترسيب ملم/س | | التدفق | | نصف القطر | معدل الترسيب ملم/س | | التدفق | | نصف القطر | الضغط | قوس الري | |
|--------------------|-----------|-------------------|-------------|------------|--------------------|------------|-------------------|-------------|------------|--------------------|------------|-------------------|-------------|------------|------------|------------|------|
| ▲ | ■ | م ³ /س | لتر/الدقيقة | م | ▲ | ■ | م ³ /س | لتر/الدقيقة | م | ▲ | ■ | م ³ /س | لتر/الدقيقة | م | كيلوباسكال | بار | |
| 89 | 77 | 0.62 | 0.04 | 2.0 | 136 | 117 | 0.54 | 0.03 | 1.5 | 216 | 187 | 0.31 | 0.02 | 0.9 | 100 | 1.0 | °45 |
| 83 | 72 | 0.72 | 0.04 | 2.2 | 124 | 108 | 0.60 | 0.04 | 1.6 | 206 | 178 | 0.39 | 0.02 | 1.0 | 150 | 1.5 | |
| 77 | 67 | 0.83 | 0.05 | 2.4 | 114 | 98 | 0.65 | 0.04 | 1.8 | 193 | 167 | 0.48 | 0.03 | 1.2 | 210 | 2.1 | |
| 73 | 63 | 0.91 | 0.05 | 2.6 | 106 | 92 | 0.70 | 0.04 | 1.9 | 183 | 158 | 0.56 | 0.03 | 1.3 | 250 | 2.5 | |
| 68 | 59 | 1.01 | 0.06 | 2.9 | 99 | 86 | 0.75 | 0.05 | 2.1 | 172 | 149 | 0.64 | 0.04 | 1.4 | 300 | 3.0 | |
| 89 | 77 | 1.24 | 0.07 | 2.0 | 134 | 116 | 1.08 | 0.06 | 1.5 | 246 | 213 | 0.72 | 0.04 | 0.9 | 100 | 1.0 | °90 |
| 83 | 72 | 1.44 | 0.09 | 2.2 | 126 | 109 | 1.21 | 0.07 | 1.6 | 210 | 182 | 0.76 | 0.05 | 1.0 | 150 | 1.5 | |
| 77 | 67 | 1.65 | 0.10 | 2.4 | 118 | 102 | 1.35 | 0.08 | 1.8 | 160 | 139 | 0.83 | 0.05 | 1.2 | 210 | 2.1 | |
| 73 | 63 | 1.82 | 0.11 | 2.6 | 112 | 97 | 1.47 | 0.09 | 1.9 | 149 | 129 | 0.91 | 0.05 | 1.3 | 250 | 2.5 | |
| 68 | 59 | 2.02 | 0.12 | 2.9 | 106 | 92 | 1.61 | 0.10 | 2.1 | 134 | 116 | 0.95 | 0.06 | 1.4 | 300 | 3.0 | |
| 89 | 77 | 1.66 | 0.10 | 2.0 | 118 | 102 | 1.26 | 0.08 | 1.5 | 255 | 221 | 0.97 | 0.06 | 0.9 | 100 | 1.0 | °120 |
| 83 | 72 | 1.92 | 0.11 | 2.2 | 112 | 97 | 1.43 | 0.09 | 1.6 | 217 | 188 | 1.10 | 0.07 | 1.0 | 150 | 1.5 | |
| 77 | 67 | 2.20 | 0.13 | 2.4 | 105 | 91 | 1.61 | 0.10 | 1.8 | 187 | 162 | 1.25 | 0.07 | 1.2 | 210 | 2.1 | |
| 73 | 63 | 2.43 | 0.15 | 2.6 | 100 | 87 | 1.76 | 0.11 | 1.9 | 168 | 146 | 1.36 | 0.08 | 1.3 | 250 | 2.5 | |
| 68 | 59 | 2.69 | 0.16 | 2.9 | 95 | 82 | 1.93 | 0.12 | 2.1 | 151 | 131 | 1.49 | 0.09 | 1.4 | 300 | 3.0 | |
| 89 | 77 | 2.49 | 0.15 | 2.0 | 106 | 92 | 1.70 | 0.10 | 1.5 | 206 | 178 | 1.18 | 0.07 | 0.9 | 100 | 1.0 | °180 |
| 83 | 72 | 2.87 | 0.17 | 2.2 | 102 | 88 | 1.96 | 0.12 | 1.6 | 181 | 157 | 1.38 | 0.08 | 1.0 | 150 | 1.5 | |
| 77 | 67 | 3.30 | 0.20 | 2.4 | 97 | 84 | 2.24 | 0.13 | 1.8 | 160 | 139 | 1.60 | 0.10 | 1.2 | 210 | 2.1 | |
| 73 | 63 | 3.65 | 0.22 | 2.6 | 94 | 81 | 2.47 | 0.15 | 1.9 | 146 | 127 | 1.78 | 0.11 | 1.3 | 250 | 2.5 | |
| 68 | 59 | 4.03 | 0.24 | 2.9 | 90 | 78 | 2.72 | 0.16 | 2.1 | 133 | 115 | 1.98 | 0.12 | 1.4 | 300 | 3.0 | |
| 89 | 77 | 3.32 | 0.20 | 2.0 | 114 | 99 | 2.44 | 0.15 | 1.5 | 254 | 220 | 1.94 | 0.12 | 0.9 | 100 | 1.0 | °240 |
| 83 | 72 | 3.83 | 0.23 | 2.2 | 111 | 96 | 2.83 | 0.17 | 1.6 | 221 | 192 | 2.24 | 0.13 | 1.0 | 150 | 1.5 | |
| 77 | 67 | 4.40 | 0.26 | 2.4 | 107 | 92 | 3.28 | 0.20 | 1.8 | 194 | 168 | 2.59 | 0.16 | 1.2 | 210 | 2.1 | |
| 73 | 63 | 4.86 | 0.29 | 2.6 | 103 | 89 | 3.63 | 0.22 | 1.9 | 177 | 153 | 2.86 | 0.17 | 1.3 | 250 | 2.5 | |
| 68 | 59 | 5.38 | 0.32 | 2.9 | 99 | 86 | 4.03 | 0.24 | 2.1 | 160 | 139 | 3.17 | 0.19 | 1.4 | 300 | 3.0 | |
| 89 | 77 | 3.73 | 0.22 | 2.0 | 128 | 111 | 3.08 | 0.18 | 1.5 | 244 | 211 | 2.09 | 0.13 | 0.9 | 100 | 1.0 | °270 |
| 83 | 72 | 4.31 | 0.26 | 2.2 | 122 | 106 | 3.52 | 0.21 | 1.6 | 211 | 183 | 2.40 | 0.14 | 1.0 | 150 | 1.5 | |
| 77 | 67 | 4.95 | 0.30 | 2.4 | 116 | 101 | 4.02 | 0.24 | 1.8 | 183 | 159 | 2.75 | 0.16 | 1.2 | 210 | 2.1 | |
| 73 | 63 | 5.47 | 0.33 | 2.6 | 112 | 97 | 4.42 | 0.27 | 1.9 | 166 | 144 | 3.02 | 0.18 | 1.3 | 250 | 2.5 | |
| 68 | 59 | 6.05 | 0.36 | 2.9 | 107 | 92 | 4.87 | 0.29 | 2.1 | 150 | 130 | 3.33 | 0.20 | 1.4 | 300 | 3.0 | |
| 89 | 77 | 4.97 | 0.30 | 2.0 | 111 | 96 | 3.57 | 0.21 | 1.5 | 197 | 171 | 2.26 | 0.14 | 0.9 | 100 | 1.0 | °360 |
| 83 | 72 | 5.75 | 0.34 | 2.2 | 106 | 92 | 4.07 | 0.24 | 1.6 | 171 | 148 | 2.60 | 0.16 | 1.0 | 150 | 1.5 | |
| 77 | 67 | 6.61 | 0.40 | 2.4 | 100 | 87 | 4.62 | 0.28 | 1.8 | 149 | 129 | 2.98 | 0.18 | 1.2 | 210 | 2.1 | |
| 73 | 63 | 7.29 | 0.44 | 2.6 | 96 | 83 | 5.06 | 0.30 | 1.9 | 135 | 117 | 3.29 | 0.20 | 1.3 | 250 | 2.5 | |
| 68 | 59 | 8.07 | 0.48 | 2.9 | 92 | 79 | 5.56 | 0.33 | 2.1 | 122 | 106 | 3.63 | 0.22 | 1.4 | 300 | 3.0 | |

الخط العريض = الضغط الموصى به بملاحظة: يتحكم منظم الضغط المدمج في Pro-Spray PRS30 في المخرج إلى الحد الأقصى 2.1 بار؛ 210 كيلو باسكال. قد تكون هناك حاجة لضبط برغي تقليب نصف القطر للوصول إلى نصف القطر والتدفق المذكورين بالكتالوج.

بيانات أداء نوزلات PRO القابلة للضبط



4.6 م نصف قطر
إمكانية الضبط بزاوية من 0° إلى 360°
المسار: 28°
15A
أسود

3.7 م نصف قطر
قابلية للضبط من 0° إلى 360°
المسار: 28°
12A
أخضر

3.0 م نصف قطر
إمكانية الضبط بزاوية من 0° إلى 360°
المسار: 15°
10A
أحمر

| معدل الترسيب ملم/س | | التدفق | | نصف القطر | | معدل الترسيب ملم/س | | التدفق | | نصف القطر | | الضغط | | قوس الري | | | |
|--------------------|-----------|--------------|-------------------|------------|-----------|--------------------|-------------|-------------------|------------|-----------|-----------|-------------|-------------------|------------|------------|------------|------|
| ▲ | ■ | لتر/الدقيقة | م ³ /س | م | ▲ | ■ | لتر/الدقيقة | م ³ /س | م | ▲ | ■ | لتر/الدقيقة | م ³ /س | | م | كيلوباسكال | بار |
| 43 | 38 | 1.27 | 0.08 | 4.0 | 40 | 34 | 0.73 | 0.04 | 3.2 | 56 | 49 | 0.68 | 0.04 | 2.6 | 100 | 1.0 | 45° |
| 45 | 39 | 1.51 | 0.09 | 4.3 | 46 | 40 | 0.97 | 0.06 | 3.4 | 57 | 49 | 0.80 | 0.05 | 2.8 | 150 | 1.5 | |
| 46 | 40 | 1.79 | 0.11 | 4.6 | 51 | 44 | 1.23 | 0.07 | 3.7 | 56 | 49 | 0.94 | 0.06 | 3.0 | 210 | 2.1 | |
| 46 | 40 | 2.00 | 0.12 | 4.9 | 54 | 46 | 1.44 | 0.09 | 3.9 | 56 | 48 | 1.06 | 0.06 | 3.2 | 250 | 2.5 | |
| 46 | 40 | 2.25 | 0.14 | 5.2 | 56 | 48 | 1.68 | 0.10 | 4.1 | 54 | 47 | 1.18 | 0.07 | 3.5 | 300 | 3.0 | |
| 43 | 38 | 2.53 | 0.15 | 4.0 | 40 | 34 | 1.46 | 0.09 | 3.2 | 56 | 49 | 1.35 | 0.08 | 2.6 | 100 | 1.0 | 90° |
| 45 | 39 | 3.03 | 0.18 | 4.3 | 46 | 40 | 1.93 | 0.12 | 3.4 | 57 | 49 | 1.61 | 0.10 | 2.8 | 150 | 1.5 | |
| 46 | 40 | 3.57 | 0.21 | 4.6 | 51 | 44 | 2.46 | 0.15 | 3.7 | 56 | 49 | 1.89 | 0.11 | 3.0 | 210 | 2.1 | |
| 46 | 40 | 4.01 | 0.24 | 4.9 | 54 | 46 | 2.88 | 0.17 | 3.9 | 56 | 48 | 2.11 | 0.13 | 3.2 | 250 | 2.5 | |
| 46 | 40 | 4.50 | 0.27 | 5.2 | 56 | 48 | 3.36 | 0.20 | 4.1 | 54 | 47 | 2.37 | 0.14 | 3.5 | 300 | 3.0 | |
| 43 | 38 | 3.38 | 0.20 | 4.0 | 40 | 34 | 1.94 | 0.12 | 3.2 | 56 | 49 | 1.80 | 0.11 | 2.6 | 100 | 1.0 | 120° |
| 45 | 39 | 4.03 | 0.24 | 4.3 | 46 | 40 | 2.58 | 0.15 | 3.4 | 57 | 49 | 2.14 | 0.13 | 2.8 | 150 | 1.5 | |
| 46 | 40 | 4.76 | 0.29 | 4.6 | 51 | 44 | 3.28 | 0.20 | 3.7 | 56 | 49 | 2.52 | 0.15 | 3.0 | 210 | 2.1 | |
| 46 | 40 | 5.34 | 0.32 | 4.9 | 54 | 46 | 3.84 | 0.23 | 3.9 | 56 | 48 | 2.82 | 0.17 | 3.2 | 250 | 2.5 | |
| 46 | 40 | 6.00 | 0.36 | 5.2 | 56 | 48 | 4.48 | 0.27 | 4.1 | 54 | 47 | 3.16 | 0.19 | 3.5 | 300 | 3.0 | |
| 43 | 38 | 5.07 | 0.30 | 4.0 | 40 | 34 | 2.91 | 0.17 | 3.2 | 56 | 49 | 2.71 | 0.16 | 2.6 | 100 | 1.0 | 180° |
| 45 | 39 | 6.05 | 0.36 | 4.3 | 46 | 40 | 3.86 | 0.23 | 3.4 | 57 | 49 | 3.21 | 0.19 | 2.8 | 150 | 1.5 | |
| 46 | 40 | 7.14 | 0.43 | 4.6 | 51 | 44 | 4.92 | 0.30 | 3.7 | 56 | 49 | 3.78 | 0.23 | 3.0 | 210 | 2.1 | |
| 46 | 40 | 8.02 | 0.48 | 4.9 | 54 | 46 | 5.76 | 0.35 | 3.9 | 56 | 48 | 4.23 | 0.25 | 3.2 | 250 | 2.5 | |
| 46 | 40 | 9.00 | 0.54 | 5.2 | 56 | 48 | 6.71 | 0.40 | 4.1 | 54 | 47 | 4.73 | 0.28 | 3.5 | 300 | 3.0 | |
| 43 | 38 | 6.76 | 0.41 | 4.0 | 40 | 34 | 3.88 | 0.23 | 3.2 | 56 | 49 | 3.61 | 0.22 | 2.6 | 100 | 1.0 | 240° |
| 45 | 39 | 8.07 | 0.48 | 4.3 | 46 | 40 | 5.15 | 0.31 | 3.4 | 57 | 49 | 4.28 | 0.26 | 2.8 | 150 | 1.5 | |
| 46 | 40 | 9.52 | 0.57 | 4.6 | 51 | 44 | 6.56 | 0.39 | 3.7 | 56 | 49 | 5.03 | 0.30 | 3.0 | 210 | 2.1 | |
| 46 | 40 | 10.69 | 0.64 | 4.9 | 54 | 46 | 7.68 | 0.46 | 3.9 | 56 | 48 | 5.64 | 0.34 | 3.2 | 250 | 2.5 | |
| 46 | 40 | 12.00 | 0.72 | 5.2 | 56 | 48 | 8.95 | 0.54 | 4.1 | 54 | 47 | 6.31 | 0.38 | 3.5 | 300 | 3.0 | |
| 43 | 38 | 7.60 | 0.46 | 4.0 | 40 | 34 | 4.37 | 0.26 | 3.2 | 56 | 49 | 4.06 | 0.24 | 2.6 | 100 | 1.0 | 270° |
| 45 | 39 | 9.08 | 0.54 | 4.3 | 46 | 40 | 5.80 | 0.35 | 3.4 | 57 | 49 | 4.82 | 0.29 | 2.8 | 150 | 1.5 | |
| 46 | 40 | 10.71 | 0.64 | 4.6 | 51 | 44 | 7.38 | 0.44 | 3.7 | 56 | 49 | 5.66 | 0.34 | 3.0 | 210 | 2.1 | |
| 46 | 40 | 12.03 | 0.72 | 4.9 | 54 | 46 | 8.65 | 0.52 | 3.9 | 56 | 48 | 6.34 | 0.38 | 3.2 | 250 | 2.5 | |
| 46 | 40 | 13.50 | 0.81 | 5.2 | 56 | 48 | 10.07 | 0.60 | 4.1 | 54 | 47 | 7.10 | 0.43 | 3.5 | 300 | 3.0 | |
| 43 | 38 | 10.13 | 0.61 | 4.0 | 40 | 34 | 5.83 | 0.35 | 3.2 | 56 | 49 | 5.41 | 0.32 | 2.6 | 100 | 1.0 | 360° |
| 45 | 39 | 12.10 | 0.73 | 4.3 | 46 | 40 | 7.73 | 0.46 | 3.4 | 57 | 49 | 6.43 | 0.39 | 2.8 | 150 | 1.5 | |
| 46 | 40 | 14.28 | 0.86 | 4.6 | 51 | 44 | 9.84 | 0.59 | 3.7 | 56 | 49 | 7.55 | 0.45 | 3.0 | 210 | 2.1 | |
| 46 | 40 | 16.03 | 0.96 | 4.9 | 54 | 46 | 11.53 | 0.69 | 3.9 | 56 | 48 | 8.45 | 0.51 | 3.2 | 250 | 2.5 | |
| 46 | 40 | 18.00 | 1.08 | 5.2 | 56 | 48 | 13.43 | 0.81 | 4.1 | 54 | 47 | 9.47 | 0.57 | 3.5 | 300 | 3.0 | |

الخط العريض = الضغط الموصى به
ملاحظة: يتحكم منظم الضغط المدمج في Pro-Spray PRS30 في المخرج إلى الحد الأقصى 2.1 بار؛ 210 كيلو باسكال.
قد تكون هناك حاجة لضبط برغي تقليل نصف القطر للوصول إلى نصف القطر والتدفق المذكورين بالكتالوج.

بيانات أداء نوزلات PRO القابلة للضبط



17A
رمادي ●
5.2 م نصف قطر
إمكانية الضبط بزاوية من 0° إلى 360°
المسار: 28°

| قوس الري | الضغط | | نصف القطر | | التدفق | | معدل الترسيب مل/م/س | |
|----------|-------|------------|-----------|-------------------|-------------|-------------------|---------------------|----|
| | بار | كيلوباسكال | م | م ³ /س | لتر/الدقيقة | م ³ /س | ▲ | ■ |
| 45° | 100 | 1.0 | 4.6 | 0.10 | 1.68 | 0.10 | 38 | 43 |
| | 150 | 1.5 | 4.9 | 0.12 | 1.94 | 0.12 | 38 | 44 |
| | 210 | 2.1 | 5.2 | 0.13 | 2.23 | 0.13 | 39 | 45 |
| | 250 | 2.5 | 5.5 | 0.15 | 2.46 | 0.15 | 39 | 45 |
| | 300 | 3.0 | 5.8 | 0.16 | 2.72 | 0.16 | 39 | 45 |
| 90° | 100 | 1.0 | 4.6 | 0.20 | 3.36 | 0.20 | 38 | 43 |
| | 150 | 1.5 | 4.9 | 0.23 | 3.88 | 0.23 | 38 | 44 |
| | 210 | 2.1 | 5.2 | 0.27 | 4.45 | 0.27 | 39 | 45 |
| | 250 | 2.5 | 5.5 | 0.30 | 4.92 | 0.30 | 39 | 45 |
| | 300 | 3.0 | 5.8 | 0.33 | 5.44 | 0.33 | 39 | 45 |
| 120° | 100 | 1.0 | 4.6 | 0.27 | 4.48 | 0.27 | 38 | 43 |
| | 150 | 1.5 | 4.9 | 0.31 | 5.17 | 0.31 | 38 | 44 |
| | 210 | 2.1 | 5.2 | 0.36 | 5.94 | 0.36 | 39 | 45 |
| | 250 | 2.5 | 5.5 | 0.39 | 6.56 | 0.39 | 39 | 45 |
| | 300 | 3.0 | 5.8 | 0.43 | 7.25 | 0.43 | 39 | 45 |
| 180° | 100 | 1.0 | 4.6 | 0.40 | 6.71 | 0.40 | 38 | 43 |
| | 150 | 1.5 | 4.9 | 0.47 | 7.75 | 0.47 | 38 | 44 |
| | 210 | 2.1 | 5.2 | 0.53 | 8.91 | 0.53 | 39 | 45 |
| | 250 | 2.5 | 5.5 | 0.59 | 9.83 | 0.59 | 39 | 45 |
| | 300 | 3.0 | 5.8 | 0.65 | 10.87 | 0.65 | 39 | 45 |
| 240° | 100 | 1.0 | 4.6 | 0.54 | 8.95 | 0.54 | 38 | 43 |
| | 150 | 1.5 | 4.9 | 0.62 | 10.34 | 0.62 | 38 | 44 |
| | 210 | 2.1 | 5.2 | 0.71 | 11.88 | 0.71 | 39 | 45 |
| | 250 | 2.5 | 5.5 | 0.79 | 13.11 | 0.79 | 39 | 45 |
| | 300 | 3.0 | 5.8 | 0.87 | 14.50 | 0.87 | 39 | 45 |
| 270° | 100 | 1.0 | 4.6 | 0.60 | 10.07 | 0.60 | 38 | 43 |
| | 150 | 1.5 | 4.9 | 0.70 | 11.63 | 0.70 | 38 | 44 |
| | 210 | 2.1 | 5.2 | 0.80 | 13.36 | 0.80 | 39 | 45 |
| | 250 | 2.5 | 5.5 | 0.89 | 14.75 | 0.89 | 39 | 45 |
| | 300 | 3.0 | 5.8 | 0.98 | 16.31 | 0.98 | 39 | 45 |
| 360° | 100 | 1.0 | 4.6 | 0.81 | 13.43 | 0.81 | 38 | 43 |
| | 150 | 1.5 | 4.9 | 0.93 | 15.51 | 0.93 | 38 | 44 |
| | 210 | 2.1 | 5.2 | 1.07 | 17.82 | 1.07 | 39 | 45 |
| | 250 | 2.5 | 5.5 | 1.18 | 19.67 | 1.18 | 39 | 45 |
| | 300 | 3.0 | 5.8 | 1.30 | 21.75 | 1.30 | 39 | 45 |

الخط العريض = الضغط الموصى به
ملاحظة: يتحكم منظم الضغط المدمج في Pro-Spray PRS30 في المخرج إلى الحد الأقصى 2.1 بار؛ 210 كيلو باسكال.
قد تكون هناك حاجة لضبط برغي تقليل نصف القطر للوصول إلى نصف القطر والتدفق المذكورين بالكتالوج.