

# 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		الضغط		قوس الري	
▲	■	لتر/الدقيقة	م <sup>3</sup> /س	م	▲	■	لتر/الدقيقة	م <sup>3</sup> /س	م	▲	■	لتر/الدقيقة	م <sup>3</sup> /س	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			
<b>77</b>	<b>67</b>	<b>0.83</b>	<b>0.05</b>	<b>2.4</b>	<b>114</b>	<b>98</b>	<b>0.65</b>	<b>0.04</b>	<b>1.8</b>	<b>193</b>	<b>167</b>	<b>0.48</b>	<b>0.03</b>	<b>1.2</b>	<b>210</b>	<b>2.1</b>			
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			
<b>77</b>	<b>67</b>	<b>1.65</b>	<b>0.10</b>	<b>2.4</b>	<b>118</b>	<b>102</b>	<b>1.35</b>	<b>0.08</b>	<b>1.8</b>	<b>160</b>	<b>139</b>	<b>0.83</b>	<b>0.05</b>	<b>1.2</b>	<b>210</b>	<b>2.1</b>			
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			
<b>77</b>	<b>67</b>	<b>2.20</b>	<b>0.13</b>	<b>2.4</b>	<b>105</b>	<b>91</b>	<b>1.61</b>	<b>0.10</b>	<b>1.8</b>	<b>187</b>	<b>162</b>	<b>1.25</b>	<b>0.07</b>	<b>1.2</b>	<b>210</b>	<b>2.1</b>			
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			
<b>77</b>	<b>67</b>	<b>3.30</b>	<b>0.20</b>	<b>2.4</b>	<b>97</b>	<b>84</b>	<b>2.24</b>	<b>0.13</b>	<b>1.8</b>	<b>160</b>	<b>139</b>	<b>1.60</b>	<b>0.10</b>	<b>1.2</b>	<b>210</b>	<b>2.1</b>			
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			
<b>77</b>	<b>67</b>	<b>4.40</b>	<b>0.26</b>	<b>2.4</b>	<b>107</b>	<b>92</b>	<b>3.28</b>	<b>0.20</b>	<b>1.8</b>	<b>194</b>	<b>168</b>	<b>2.59</b>	<b>0.16</b>	<b>1.2</b>	<b>210</b>	<b>2.1</b>			
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			
<b>77</b>	<b>67</b>	<b>4.95</b>	<b>0.30</b>	<b>2.4</b>	<b>116</b>	<b>101</b>	<b>4.02</b>	<b>0.24</b>	<b>1.8</b>	<b>183</b>	<b>159</b>	<b>2.75</b>	<b>0.16</b>	<b>1.2</b>	<b>210</b>	<b>2.1</b>			
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			
<b>77</b>	<b>67</b>	<b>6.61</b>	<b>0.40</b>	<b>2.4</b>	<b>100</b>	<b>87</b>	<b>4.62</b>	<b>0.28</b>	<b>1.8</b>	<b>149</b>	<b>129</b>	<b>2.98</b>	<b>0.18</b>	<b>1.2</b>	<b>210</b>	<b>2.1</b>			
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	معدل الترسيب ملم/س		التدفق		نصف القطر	الضغط		قوس الري
▲	■	لتر/الدقيقة	م <sup>3</sup> /س	م	▲	■	لتر/الدقيقة	م <sup>3</sup> /س	م	▲	■	لتر/الدقيقة	م <sup>3</sup> /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	
<b>46</b>	<b>40</b>	<b>1.79</b>	<b>0.11</b>	<b>4.6</b>	<b>51</b>	<b>44</b>	<b>1.23</b>	<b>0.07</b>	<b>3.7</b>	<b>56</b>	<b>49</b>	<b>0.94</b>	<b>0.06</b>	<b>3.0</b>	<b>210</b>	<b>2.1</b>	
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	
<b>46</b>	<b>40</b>	<b>3.57</b>	<b>0.21</b>	<b>4.6</b>	<b>51</b>	<b>44</b>	<b>2.46</b>	<b>0.15</b>	<b>3.7</b>	<b>56</b>	<b>49</b>	<b>1.89</b>	<b>0.11</b>	<b>3.0</b>	<b>210</b>	<b>2.1</b>	
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	
<b>46</b>	<b>40</b>	<b>4.76</b>	<b>0.29</b>	<b>4.6</b>	<b>51</b>	<b>44</b>	<b>3.28</b>	<b>0.20</b>	<b>3.7</b>	<b>56</b>	<b>49</b>	<b>2.52</b>	<b>0.15</b>	<b>3.0</b>	<b>210</b>	<b>2.1</b>	
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	
<b>46</b>	<b>40</b>	<b>7.14</b>	<b>0.43</b>	<b>4.6</b>	<b>51</b>	<b>44</b>	<b>4.92</b>	<b>0.30</b>	<b>3.7</b>	<b>56</b>	<b>49</b>	<b>3.78</b>	<b>0.23</b>	<b>3.0</b>	<b>210</b>	<b>2.1</b>	
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	
<b>46</b>	<b>40</b>	<b>9.52</b>	<b>0.57</b>	<b>4.6</b>	<b>51</b>	<b>44</b>	<b>6.56</b>	<b>0.39</b>	<b>3.7</b>	<b>56</b>	<b>49</b>	<b>5.03</b>	<b>0.30</b>	<b>3.0</b>	<b>210</b>	<b>2.1</b>	
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	
<b>46</b>	<b>40</b>	<b>10.71</b>	<b>0.64</b>	<b>4.6</b>	<b>51</b>	<b>44</b>	<b>7.38</b>	<b>0.44</b>	<b>3.7</b>	<b>56</b>	<b>49</b>	<b>5.66</b>	<b>0.34</b>	<b>3.0</b>	<b>210</b>	<b>2.1</b>	
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	
<b>46</b>	<b>40</b>	<b>14.28</b>	<b>0.86</b>	<b>4.6</b>	<b>51</b>	<b>44</b>	<b>9.84</b>	<b>0.59</b>	<b>3.7</b>	<b>56</b>	<b>49</b>	<b>7.55</b>	<b>0.45</b>	<b>3.0</b>	<b>210</b>	<b>2.1</b>	
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	م <sup>3</sup> /س	لتر/الدقيقة	▲	■
45°	100	1.0	4.6	0.10	0.10	1.68	38	43
	150	1.5	4.9	0.12	0.12	1.94	38	44
	210	2.1	5.2	0.13	0.13	2.23	39	45
	250	2.5	5.5	0.15	0.15	2.46	39	45
	300	3.0	5.8	0.16	0.16	2.72	39	45
90°	100	1.0	4.6	0.20	0.20	3.36	38	43
	150	1.5	4.9	0.23	0.23	3.88	38	44
	210	2.1	5.2	0.27	0.27	4.45	39	45
	250	2.5	5.5	0.30	0.30	4.92	39	45
	300	3.0	5.8	0.33	0.33	5.44	39	45
120°	100	1.0	4.6	0.27	0.27	4.48	38	43
	150	1.5	4.9	0.31	0.31	5.17	38	44
	210	2.1	5.2	0.36	0.36	5.94	39	45
	250	2.5	5.5	0.39	0.39	6.56	39	45
	300	3.0	5.8	0.43	0.43	7.25	39	45
180°	100	1.0	4.6	0.40	0.40	6.71	38	43
	150	1.5	4.9	0.47	0.47	7.75	38	44
	210	2.1	5.2	0.53	0.53	8.91	39	45
	250	2.5	5.5	0.59	0.59	9.83	39	45
	300	3.0	5.8	0.65	0.65	10.87	39	45
240°	100	1.0	4.6	0.54	0.54	8.95	38	43
	150	1.5	4.9	0.62	0.62	10.34	38	44
	210	2.1	5.2	0.71	0.71	11.88	39	45
	250	2.5	5.5	0.79	0.79	13.11	39	45
	300	3.0	5.8	0.87	0.87	14.50	39	45
270°	100	1.0	4.6	0.60	0.60	10.07	38	43
	150	1.5	4.9	0.70	0.70	11.63	38	44
	210	2.1	5.2	0.80	0.80	13.36	39	45
	250	2.5	5.5	0.89	0.89	14.75	39	45
	300	3.0	5.8	0.98	0.98	16.31	39	45
360°	100	1.0	4.6	0.81	0.81	13.43	38	43
	150	1.5	4.9	0.93	0.93	15.51	38	44
	210	2.1	5.2	1.07	1.07	17.82	39	45
	250	2.5	5.5	1.18	1.18	19.67	39	45
	300	3.0	5.8	1.30	1.30	21.75	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.