

نصف القطر: 6.4 م إلى 15.8 م  
التدفق: 0.10 إلى 3.22 م<sup>3</sup>/ساعة؛ 1.7 إلى  
53.7 لتر/دقيقة

باعتباره الرشاش الدوار الأصلي لشركة Hunter، يوفر PGP الموثوقية والمتانة والتنوع والقيمة غير المسبوقة، مما يجعله اختيار المحترفين العاملين بالصناعة عامًا بعد عام.

### الميزات الأساسية

- تتوفر ثلاثة أنواع من النوزلات للمساحات الخضراء المختلفة:
- قياسية حمراء وقياسية زرقاء وبزاوية منخفضة رمادية
- قوس ري قابل للضبط من 40° إلى 360° للحفاظ على المياه في المناطق المناسبة
- غطاء مطاطي مُركب في المصنع من أجل السلامة
- إمكانية ضبط قوس الري من أعلى لتسريع التركيب
- آلية قوس الري QuickCheck™ لضبط سريع لقوس الري

### مواصفات التشغيل

- خيارات النوزلات : 27
- نصف القطر: 6.4 م إلى 15.8 م
- التدفق: 0.10 إلى 3.22 م<sup>3</sup>/ساعة؛ 1.7 إلى 53.7 لتر/دقيقة
- نطاق الضغط الموصى به: 1.7 إلى 4.5 بار؛ 170 إلى 450 كيلوباسكال
- نطاق ضغط التشغيل: 1.4 إلى 7.0 بار؛ 140 إلى 700 كيلوباسكال
- معدل الترسيب: 10 مم/ساعة تقريبًا
- مسار النوزل: قياسي = 25°، زاوية منخفضة = 13°
- فترة الضمان: سنتان

### الخيارات المُركبة في المصنع

- نوزل حمراء #5-#8؛ زرقاء 4.0-1.5

### الخيارات المُركبة بواسطة المستخدم

- محبس مانع لارتداد التصريف (بارتفاع يصل إلى 1 متر)، رقم القطعة 142300SP



#### PGP-ADJ

الارتفاع الكلي: 19 سم  
ارتفاع القافر: 10 سم  
القطر الظاهر: 4 سم  
حجم المدخل: ¼ بوصة



#### PGP-ADJ

ضبط قوس الري ونصف القطر بسهولة

#### نوزل PGP الحمراء





















#### PGP-ADJ - منشئ المواصفات: اطلب 1 + 2 + 3

| 1 | الموديل   | 2 | المميزات القياسية                      | 3 | خيارات المميزات                                   |
|---|-----------|---|--|---|---|
|   | PGP-ADJ-B |   | قوس ري قابل للضبط مع حامل نوزلات زرقاء |   | 1.5 إلى 4.0 = رقم النوزل الزرقاء المُركبة بالمصنع |
|   | PGP-ADJ   |   | قوس ري قابل للضبط مع حامل نوزلات حمراء |   | 5 إلى 8 = رقم النوزل الحمراء المُركبة بالمصنع     |

أمثلة:

- PGP-ADJ = قافر بطول 10 سم، قوس ري قابل للضبط
- PGP-ADJ-B-3.0 = قافر بطول 10 سم، قوس ري قابل للضبط، ونوزل أزرق 3.0
- PGP-ADJ -07 = قافر بطول 10 سم، قوس ري قابل للضبط، نوزل أحمر 7

| نوزلات PGP  |                    | بيانات أداء نوزلات PGP بزوايا منخفضة الرامدية |           |       |       |            |        |   | بيانات أداء نوزلات PGP الزرقاء |           |       |       |            |        |     |   |
|---|--------------------|---|-----------|-------|-------|------------|--------|---|--------------------------------|-----------|-------|-------|------------|--------|-----|---|
| النوزل  | معدل الترسيب م/م/س | التدفق لتر/الدقيقة                            | نصف القطر |       | الضغط |            | النوزل | معدل الترسيب م/م/س  | التدفق لتر/الدقيقة             | نصف القطر |       | الضغط |            | النوزل |     |   |
|   |                    |   | م/س       | متراً | بار   | كيلوباسكال |        |   |                                | م/س       | متراً | بار   | كيلوباسكال |        |     |   |
| <br>أزرق<br>(رقم القطعة 665300)  | 17                 | 14  | 4.9       | 0.30  | 6.4   | 170        | 1.7    | <br>أزرق<br>(رقم القطعة 665300)  | 8                              | 7         | 4.5   | 0.27  | 8.8        | 170    | 1.7 | <br>أزرق<br>(رقم القطعة 665300)  |
|   | 16                 | 14  | 5.3       | 0.32  | 6.7   | 200        | 2.0    |   | 8                              | 7         | 4.8   | 0.29  | 9.1        | 200    | 2.0 |   |
|   | 17                 | 14  | 5.9       | 0.35  | 7.0   | 250        | 2.5    |   | 8                              | 7         | 5.4   | 0.32  | 9.4        | 250    | 2.5 |   |
|   | 17                 | 15  | 6.5       | 0.39  | 7.3   | 300        | 3.0    |   | 9                              | 7         | 5.9   | 0.35  | 9.8        | 300    | 3.0 |   |
|   | 15                 | 13  | 7.0       | 0.42  | 7.9   | 350        | 3.5    |   | 9                              | 8         | 6.4   | 0.38  | 9.8        | 350    | 3.5 |   |
|   | 14                 | 12  | 7.5       | 0.45  | 8.5   | 400        | 4.0    |   | 10                             | 9         | 6.8   | 0.41  | 9.8        | 400    | 4.0 |   |
|   | 15                 | 13  | 7.9       | 0.47  | 8.5   | 450        | 4.5    |   | 11                             | 10        | 7.2   | 0.43  | 9.4        | 450    | 4.5 |   |
|   | 14                 | 12  | 5.6       | 0.33  | 7.3   | 170        | 1.7    |   | 7                              | 6         | 5.4   | 0.32  | 10.1       | 170    | 1.7 |   |
|   | 14                 | 12  | 6.0       | 0.36  | 7.6   | 200        | 2.0    |   | 8                              | 7         | 5.8   | 0.35  | 10.1       | 200    | 2.0 |   |
|   | 15                 | 13  | 6.7       | 0.40  | 7.9   | 250        | 2.5    |   | 9                              | 8         | 6.5   | 0.39  | 10.1       | 250    | 2.5 |   |
| <br>رمادي<br>(رقم القطعة 233200) | 15                 | 13  | 7.4       | 0.45  | 8.2   | 300        | 3.0    | <br>رمادي<br>(رقم القطعة 233200) | 9                              | 8         | 7.2   | 0.43  | 10.4       | 300    | 3.0 | <br>رمادي<br>(رقم القطعة 233200) |
|   | 15                 | 13  | 8.0       | 0.48  | 8.5   | 350        | 3.5    |   | 9                              | 8         | 7.8   | 0.47  | 10.4       | 350    | 3.5 |   |
|   | 15                 | 13  | 8.6       | 0.52  | 8.8   | 400        | 4.0    |   | 10                             | 9         | 8.3   | 0.50  | 10.4       | 400    | 4.0 |   |
|   | 15                 | 13  | 9.1       | 0.55  | 9.1   | 450        | 4.5    |   | 11                             | 9         | 8.3   | 0.50  | 10.4       | 400    | 4.0 |   |
|   | 11                 | 10  | 8.8       | 0.53  | 9.1   | 450        | 4.5    |   | 11                             | 10        | 8.8   | 0.53  | 10.4       | 450    | 4.5 |   |
|   | 13                 | 11  | 7.3       | 0.44  | 8.8   | 170        | 1.7    |   | 9                              | 8         | 6.6   | 0.39  | 10.1       | 170    | 1.7 |   |
|   | 13                 | 11  | 7.9       | 0.47  | 9.1   | 200        | 2.0    |   | 9                              | 8         | 7.1   | 0.43  | 10.4       | 200    | 2.0 |   |
|   | 14                 | 12  | 8.8       | 0.53  | 9.4   | 250        | 2.5    |   | 10                             | 8         | 8.0   | 0.48  | 10.7       | 250    | 2.5 |   |
|   | 14                 | 12  | 9.8       | 0.59  | 9.8   | 300        | 3.0    |   | 11                             | 9         | 8.9   | 0.54  | 10.7       | 300    | 3.0 |   |
|   | 15                 | 13  | 10.6      | 0.64  | 10.1  | 350        | 3.5    |   | 12                             | 10        | 9.7   | 0.58  | 10.7       | 350    | 3.5 |   |
| <br>رمادي                        | 14                 | 12  | 11.3      | 0.68  | 10.7  | 400        | 4.0    | <br>رمادي                        | 13                             | 11        | 10.4  | 0.62  | 10.7       | 400    | 4.0 | <br>رمادي                        |
|   | 15                 | 13  | 12.0      | 0.72  | 10.7  | 450        | 4.5    |   | 13                             | 12        | 11.1  | 0.66  | 10.7       | 450    | 4.5 |   |
|   | 18                 | 16  | 9.7       | 0.58  | 8.5   | 170        | 1.7    |   | 10                             | 9         | 8.4   | 0.50  | 10.7       | 170    | 1.7 |   |
|   | 18                 | 16  | 10.3      | 0.62  | 8.8   | 200        | 2.0    |   | 11                             | 10        | 9.1   | 0.54  | 10.7       | 200    | 2.0 |   |
|   | 18                 | 15  | 11.4      | 0.68  | 9.4   | 250        | 2.5    |   | 12                             | 10        | 10.2  | 0.61  | 11.0       | 250    | 2.5 |   |
|   | 17                 | 15  | 12.5      | 0.75  | 10.1  | 300        | 3.0    |   | 12                             | 10        | 11.4  | 0.68  | 11.6       | 300    | 3.0 |   |
|   | 16                 | 14  | 13.3      | 0.80  | 10.7  | 350        | 3.5    |   | 12                             | 10        | 12.3  | 0.74  | 11.9       | 350    | 3.5 |   |
|   | 15                 | 13  | 14.1      | 0.85  | 11.3  | 400        | 4.0    |   | 13                             | 11        | 13.2  | 0.79  | 11.9       | 400    | 4.0 |   |
|   | 16                 | 14  | 14.8      | 0.89  | 11.3  | 450        | 4.5    |   | 14                             | 12        | 14.0  | 0.84  | 11.9       | 450    | 4.5 |   |
|   | 20                 | 17  | 11.8      | 0.71  | 9.1   | 170        | 1.7    |   | 12                             | 11        | 11.3  | 0.68  | 11.3       | 170    | 1.7 |   |
| <br>رمادي                        | 20                 | 17  | 12.7      | 0.76  | 9.4   | 200        | 2.0    | <br>رمادي                        | 13                             | 11        | 12.2  | 0.73  | 11.6       | 200    | 2.0 | <br>رمادي                        |
|   | 20                 | 18  | 14.1      | 0.84  | 9.8   | 250        | 2.5    |   | 13                             | 12        | 13.6  | 0.81  | 11.9       | 250    | 2.5 |   |
|   | 20                 | 17  | 15.5      | 0.93  | 10.4  | 300        | 3.0    |   | 14                             | 12        | 15.0  | 0.90  | 12.2       | 300    | 3.0 |   |
|   | 18                 | 16  | 16.6      | 1.00  | 11.3  | 350        | 3.5    |   | 15                             | 13        | 16.2  | 0.97  | 12.2       | 350    | 3.5 |   |
|   | 18                 | 16  | 17.6      | 1.06  | 11.6  | 400        | 4.0    |   | 15                             | 13        | 17.3  | 1.04  | 12.5       | 400    | 4.0 |   |
|   | 19                 | 17  | 18.6      | 1.12  | 11.6  | 450        | 4.5    |   | 16                             | 14        | 18.3  | 1.10  | 12.5       | 450    | 4.5 |   |
|   | 22                 | 19  | 14.9      | 0.89  | 9.8   | 170        | 1.7    |   | 15                             | 13        | 14.0  | 0.84  | 11.3       | 170    | 1.7 |   |
|   | 22                 | 19  | 16.0      | 0.96  | 10.1  | 200        | 2.0    |   | 16                             | 14        | 15.2  | 0.91  | 11.6       | 200    | 2.0 |   |
|   | 22                 | 19  | 17.9      | 1.07  | 10.7  | 250        | 2.5    |   | 17                             | 15        | 17.1  | 1.02  | 11.9       | 250    | 2.5 |   |
|   | 22                 | 19  | 19.8      | 1.19  | 11.3  | 300        | 3.0    |   | 16                             | 14        | 19.0  | 1.14  | 12.8       | 300    | 3.0 |   |
| <br>رمادي                       | 20                 | 17  | 21.3      | 1.28  | 12.2  | 350        | 3.5    | <br>رمادي                       | 17                             | 15        | 20.6  | 1.24  | 12.8       | 350    | 3.5 | <br>رمادي                       |
|   | 19                 | 17  | 22.8      | 1.37  | 12.8  | 400        | 4.0    |   | 19                             | 16        | 22.1  | 1.32  | 12.8       | 400    | 4.0 |   |
|   | 20                 | 18  | 24.1      | 1.45  | 12.8  | 450        | 4.5    |   | 20                             | 17        | 23.4  | 1.41  | 12.8       | 450    | 4.5 |   |
|   | 27                 | 23  | 19.5      | 1.17  | 10.1  | 170        | 1.7    |   | 17                             | 15        | 16.8  | 1.01  | 11.6       | 170    | 1.7 |   |
|   | 26                 | 22  | 21.0      | 1.26  | 10.7  | 200        | 2.0    |   | 18                             | 15        | 18.2  | 1.09  | 11.9       | 200    | 2.0 |   |
|   | 25                 | 22  | 23.4      | 1.40  | 11.3  | 250        | 2.5    |   | 19                             | 16        | 20.4  | 1.22  | 12.2       | 250    | 2.5 |   |
|   | 27                 | 23  | 25.9      | 1.55  | 11.6  | 300        | 3.0    |   | 18                             | 16        | 22.7  | 1.36  | 13.1       | 300    | 3.0 |   |
|   | 26                 | 22  | 27.8      | 1.67  | 12.2  | 350        | 3.5    |   | 20                             | 17        | 24.5  | 1.47  | 13.1       | 350    | 3.5 |   |
|   | 25                 | 22  | 29.7      | 1.78  | 12.8  | 400        | 4.0    |   | 20                             | 18        | 26.2  | 1.57  | 13.4       | 400    | 4.0 |   |
|   | 27                 | 23  | 31.4      | 1.89  | 12.8  | 450        | 4.5    |   | 21                             | 19        | 27.9  | 1.67  | 13.4       | 450    | 4.5 |   |
| <br>رمادي                      | 25                 | 21  | 22.5      | 1.35  | 11.3  | 170        | 1.7    | <br>رمادي                      | 25                             | 21        | 22.5  | 1.35  | 11.3       | 170    | 1.7 | <br>رمادي                      |
|   | 24                 | 21  | 24.3      | 1.46  | 11.9  | 200        | 2.0    |   | 24                             | 21        | 24.3  | 1.46  | 11.9       | 200    | 2.0 |   |
|   | 24                 | 21  | 27.2      | 1.63  | 12.5  | 250        | 2.5    |   | 24                             | 21        | 27.2  | 1.63  | 12.5       | 250    | 2.5 |   |
|   | 23                 | 20  | 30.2      | 1.81  | 13.4  | 300        | 3.0    |   | 23                             | 20        | 30.2  | 1.81  | 13.4       | 300    | 3.0 |   |
|   | 24                 | 21  | 32.6      | 1.95  | 13.7  | 350        | 3.5    |   | 24                             | 21        | 32.6  | 1.95  | 13.7       | 350    | 3.5 |   |
|   | 25                 | 21  | 34.8      | 2.09  | 14.0  | 400        | 4.0    |   | 25                             | 21        | 34.8  | 2.09  | 14.0       | 400    | 4.0 |   |
|   | 26                 | 23  | 36.9      | 2.22  | 14.0  | 450        | 4.5    |   | 26                             | 23        | 36.9  | 2.22  | 14.0       | 450    | 4.5 |   |
|   | 25                 | 21  | 22.5      | 1.35  | 11.3  | 170        | 1.7    |   | 25                             | 21        | 22.5  | 1.35  | 11.3       | 170    | 1.7 |   |
|   | 24                 | 21  | 24.3      | 1.46  | 11.9  | 200        | 2.0    |   | 24                             | 21        | 24.3  | 1.46  | 11.9       | 200    | 2.0 |   |
|   | 24                 | 21  | 27.2      | 1.63  | 12.5  | 250        | 2.5    |   | 24                             | 21        | 27.2  | 1.63  | 12.5       | 250    | 2.5 |   |
| 23  | 20                 | 30.2  | 1.81      | 13.4  | 300   | 3.0        | 23     | 20  | 30.2                           | 1.81      | 13.4  | 300   | 3.0        |        |     |   |
| 24  | 21                 | 32.6  | 1.95      | 13.7  | 350   | 3.5        | 24     | 21  | 32.6                           | 1.95      | 13.7  | 350   | 3.5        |        |     |   |
| 25  | 21                 | 34.8  | 2.09      | 14.0  | 400   | 4.0        | 25     | 21  | 34.8                           | 2.09      | 14.0  | 400   | 4.0        |        |     |   |
| 26  | 23                 | 36.9  | 2.22      | 14.0  | 450   | 4.5        | 26     | 23  | 36.9                           | 2.22      | 14.0  | 450   | 4.5        |        |     |   |

ملاحظة:

جميع معدلات الترسيب تحسب لتشغيل بزوايا 180°. بالنسبة لمعدل ترسيب لرشاش بزوايا 360°، اقم الرقم على 2.

ملاحظة:

جميع معدلات الترسيب تحسب لتشغيل بزوايا 180°. بالنسبة لمعدل ترسيب لرشاش بزوايا 360°، اقم الرقم على 2.

نوزلات PGP



أحمر  
(رقم القطعة 130900)



بيانات أداء نوزل PGP الحمراء

| النوزل | الضغط<br>كيلوباسكال | نصف القطر<br>مترًا | التدفق |             | معدل الترسيب م/س | النوزل     |
|--------|---------------------|--------------------|--------|-------------|------------------|------------|
|        |                     |                    | م³/س   | لتر/الدقيقة |                  |            |
| 13     | 170                 | 11.0               | 0.66   | 11.0        | 11               | 8<br>أحمر  |
| 13     | 200                 | 11.3               | 0.71   | 11.3        | 11               |            |
| 14     | 250                 | 11.6               | 0.79   | 11.6        | 12               |            |
| 14     | 300                 | 11.9               | 0.87   | 11.9        | 12               |            |
| 14     | 350                 | 12.5               | 0.94   | 12.5        | 12               |            |
| 15     | 400                 | 12.5               | 1.00   | 12.5        | 13               | 9<br>أحمر  |
| 15     | 450                 | 12.8               | 1.05   | 12.8        | 13               |            |
| 13     | 170                 | 11.3               | 0.73   | 11.3        | 11               |            |
| 14     | 200                 | 11.6               | 0.80   | 11.6        | 12               |            |
| 16     | 250                 | 11.6               | 0.92   | 11.6        | 14               |            |
| 16     | 300                 | 12.5               | 1.05   | 12.5        | 13               | 10<br>أحمر |
| 15     | 350                 | 13.4               | 1.15   | 13.4        | 13               |            |
| 16     | 400                 | 13.4               | 1.25   | 13.4        | 14               |            |
| 16     | 450                 | 13.7               | 1.35   | 13.7        | 14               |            |
| 17     | 450                 | 13.7               | 1.35   | 13.7        | 14               |            |
| 18     | 200                 | 12.2               | 1.14   | 12.2        | 15               | 11<br>أحمر |
| 18     | 250                 | 12.8               | 1.29   | 12.8        | 16               |            |
| 18     | 300                 | 13.4               | 1.44   | 13.4        | 16               |            |
| 18     | 350                 | 14.0               | 1.56   | 14.0        | 16               |            |
| 19     | 400                 | 14.3               | 1.68   | 14.3        | 16               |            |
| 20     | 450                 | 14.3               | 1.79   | 14.3        | 17               | 12<br>أحمر |
| 20     | 450                 | 14.6               | 1.90   | 14.6        | 18               |            |
| 21     | 200                 | 12.8               | 1.55   | 12.8        | 19               |            |
| 21     | 250                 | 13.7               | 1.73   | 13.7        | 18               |            |
| 22     | 300                 | 14.0               | 1.90   | 14.0        | 19               |            |
| 22     | 350                 | 14.6               | 2.05   | 14.6        | 19               | 6<br>أحمر  |
| 22     | 400                 | 14.9               | 2.18   | 14.9        | 20               |            |
| 23     | 400                 | 15.2               | 2.30   | 15.2        | 20               |            |
| 23     | 450                 | 15.2               | 2.30   | 15.2        | 20               |            |
| 23     | 500                 | 15.5               | 2.42   | 15.5        | 20               |            |
| 29     | 200                 | 12.8               | 2.03   | 12.8        | 25               | 7<br>أحمر  |
| 29     | 250                 | 13.4               | 2.26   | 13.4        | 25               |            |
| 28     | 300                 | 14.3               | 2.51   | 14.3        | 24               |            |
| 29     | 350                 | 14.6               | 2.70   | 14.6        | 25               |            |
| 30     | 400                 | 14.9               | 2.88   | 14.9        | 26               |            |
| 30     | 450                 | 15.2               | 3.06   | 15.2        | 26               | 1<br>أحمر  |
| 30     | 500                 | 15.8               | 3.22   | 15.8        | 26               |            |
| 3      | 170                 | 8.2                | 0.10   | 8.2         | 3                |            |
| 3      | 200                 | 8.5                | 0.11   | 8.5         | 3                |            |
| 4      | 250                 | 8.5                | 0.13   | 8.5         | 4                |            |
| 4      | 300                 | 8.8                | 0.15   | 8.8         | 4                |            |
| 5      | 350                 | 8.8                | 0.16   | 8.8         | 4                |            |
| 5      | 400                 | 9.1                | 0.18   | 9.1         | 4                |            |
| 5      | 450                 | 9.1                | 0.19   | 9.1         | 5                |            |
| 5      | 170                 | 8.5                | 0.14   | 8.5         | 4                | 2<br>أحمر  |
| 5      | 200                 | 8.8                | 0.16   | 8.8         | 4                |            |
| 5      | 250                 | 8.8                | 0.17   | 8.8         | 4                |            |
| 5      | 300                 | 9.1                | 0.19   | 9.1         | 5                |            |
| 6      | 350                 | 9.1                | 0.21   | 9.1         | 5                |            |
| 6      | 400                 | 9.4                | 0.22   | 9.4         | 5                |            |
| 6      | 450                 | 9.4                | 0.23   | 9.4         | 5                |            |
| 5      | 170                 | 8.8                | 0.18   | 8.8         | 5                | 3<br>أحمر  |
| 5      | 200                 | 9.1                | 0.20   | 9.1         | 5                |            |
| 6      | 250                 | 9.1                | 0.22   | 9.1         | 5                |            |
| 6      | 300                 | 9.4                | 0.25   | 9.4         | 6                |            |
| 7      | 350                 | 9.4                | 0.27   | 9.4         | 6                |            |
| 7      | 400                 | 9.8                | 0.29   | 9.8         | 6                |            |
| 7      | 450                 | 9.8                | 0.31   | 9.8         | 6                |            |
| 6      | 170                 | 9.4                | 0.24   | 9.4         | 5                | 4<br>أحمر  |
| 6      | 200                 | 9.8                | 0.27   | 9.8         | 6                |            |
| 7      | 250                 | 9.8                | 0.30   | 9.8         | 6                |            |
| 8      | 300                 | 10.1               | 0.34   | 10.1        | 7                |            |
| 8      | 350                 | 10.1               | 0.37   | 10.1        | 7                |            |
| 9      | 400                 | 10.4               | 0.40   | 10.4        | 7                |            |
| 9      | 450                 | 10.4               | 0.43   | 10.4        | 8                |            |
| 8      | 170                 | 10.1               | 0.33   | 10.1        | 7                | 5<br>أحمر  |
| 8      | 200                 | 10.4               | 0.36   | 10.4        | 7                |            |
| 8      | 250                 | 10.4               | 0.39   | 10.4        | 7                |            |
| 8      | 300                 | 11.0               | 0.43   | 11.0        | 7                |            |
| 8      | 350                 | 11.6               | 0.46   | 11.6        | 7                |            |
| 8      | 400                 | 11.6               | 0.49   | 11.6        | 7                |            |
| 9      | 450                 | 11.6               | 0.51   | 11.6        | 8                |            |
| 10     | 170                 | 10.1               | 0.42   | 10.1        | 8                | 6<br>أحمر  |
| 10     | 200                 | 10.4               | 0.45   | 10.4        | 8                |            |
| 10     | 250                 | 10.7               | 0.51   | 10.7        | 9                |            |
| 11     | 300                 | 11.0               | 0.57   | 11.0        | 9                |            |
| 11     | 350                 | 11.6               | 0.61   | 11.6        | 9                |            |
| 11     | 400                 | 11.6               | 0.66   | 11.6        | 10               |            |
| 11     | 450                 | 11.9               | 0.70   | 11.9        | 10               |            |
| 12     | 170                 | 10.1               | 0.54   | 10.1        | 11               | 7<br>أحمر  |
| 12     | 200                 | 10.4               | 0.58   | 10.4        | 11               |            |
| 12     | 250                 | 11.0               | 0.65   | 11.0        | 11               |            |
| 12     | 300                 | 11.6               | 0.72   | 11.6        | 11               |            |
| 12     | 350                 | 12.2               | 0.78   | 12.2        | 10               |            |
| 13     | 400                 | 12.2               | 0.83   | 12.2        | 11               |            |
| 14     | 450                 | 12.2               | 0.88   | 12.2        | 12               |            |

ملاحظة:

جميع معدلات الترسيب تحسب لتشغيل بزاوية 180°. بالنسبة لمعدل ترسيب لرشاش بزاوية 360°، اقسام الرقم على 2.