

## Trysky s nastavitelnou výšečí HUNTER – A

popis	nastavitelná výšeč		vzestup	sv. zelená 4A				vzestup	sv. modrá 6A			
			0-5°					0-5°				
úhel	tlak		dostřik	průtok			PR	dostřik	průtok			PR
	[bar]	[kPa]	[m]	[m³/h]	[l/min]	[l/s]	[mm/hod]	[m]	[m³/h]	[l/min]	[l/s]	[mm/hod]
45°	1,0	100	0,9	0,02	0,31	0,01	> 130	1,5	0,03	0,54	0,01	> 80
	1,5	150	1,0	0,02	0,39	0,01		1,6	0,04	0,60	0,01	
	<b>2,1</b>	<b>210</b>	<b>1,2</b>	<b>0,03</b>	<b>0,48</b>	<b>0,01</b>		<b>1,8</b>	<b>0,04</b>	<b>0,65</b>	<b>0,01</b>	
	2,5	250	1,3	0,03	0,56	0,01		1,9	0,04	0,70	0,01	
	3,0	300	1,4	0,04	0,64	0,01		2,1	0,05	0,75	0,01	
90°	1,0	100	0,9	0,04	0,62	0,01	> 130	1,5	0,06	1,08	0,02	> 80
	1,5	150	1,0	0,05	0,78	0,01		1,6	0,07	1,21	0,02	
	<b>2,1</b>	<b>210</b>	<b>1,2</b>	<b>0,06</b>	<b>0,96</b>	<b>0,02</b>		<b>1,8</b>	<b>0,08</b>	<b>1,35</b>	<b>0,02</b>	
	2,5	250	1,3	0,07	1,12	0,02		1,9	0,09	1,47	0,02	
	3,0	300	1,4	0,08	1,28	0,02		2,1	0,10	1,61	0,03	
120°	1,0	100	0,9	0,06	0,97	0,02	> 130	1,5	0,08	1,26	0,02	> 80
	1,5	150	1,0	0,07	1,10	0,02		1,6	0,09	1,43	0,02	
	<b>2,1</b>	<b>210</b>	<b>1,2</b>	<b>0,08</b>	<b>1,25</b>	<b>0,02</b>		<b>1,8</b>	<b>0,10</b>	<b>1,61</b>	<b>0,03</b>	
	2,5	250	1,3	0,08	1,36	0,02		1,9	0,11	1,76	0,03	
	3,0	300	1,4	0,09	1,49	0,02		2,1	0,12	1,93	0,03	
180°	1,0	100	0,9	0,07	1,18	0,02	> 130	1,5	0,10	1,70	0,03	> 80
	1,5	150	1,0	0,08	1,38	0,02		1,6	0,12	1,96	0,03	
	<b>2,1</b>	<b>210</b>	<b>1,2</b>	<b>0,10</b>	<b>1,60</b>	<b>0,03</b>		<b>1,8</b>	<b>0,13</b>	<b>2,24</b>	<b>0,04</b>	
	2,5	250	1,3	0,11	1,78	0,03		1,9	0,15	2,47	0,04	
	3,0	300	1,4	0,12	1,98	0,03		2,1	0,16	2,72	0,05	
240°	1,0	100	0,9	0,12	1,94	0,03	> 130	1,5	0,15	2,44	0,04	> 80
	1,5	150	1,0	0,13	2,24	0,04		1,6	0,17	2,83	0,05	
	<b>2,1</b>	<b>210</b>	<b>1,2</b>	<b>0,16</b>	<b>2,59</b>	<b>0,04</b>		<b>1,8</b>	<b>0,20</b>	<b>3,28</b>	<b>0,05</b>	
	2,5	250	1,3	0,17	2,86	0,05		1,9	0,22	3,63	0,06	
	3,0	300	1,4	0,19	3,17	0,05		2,1	0,24	4,03	0,07	
270°	1,0	100	0,9	0,13	2,09	0,03	> 130	1,5	0,18	3,08	0,05	> 80
	1,5	150	1,0	0,14	2,40	0,04		1,6	0,21	3,52	0,06	
	<b>2,1</b>	<b>210</b>	<b>1,2</b>	<b>0,17</b>	<b>2,75</b>	<b>0,05</b>		<b>1,8</b>	<b>0,24</b>	<b>4,02</b>	<b>0,07</b>	
	2,5	250	1,3	0,18	3,02	0,05		1,9	0,27	4,42	0,07	
	3,0	300	1,4	0,20	3,33	0,06		2,1	0,29	4,87	0,08	
360°	1,0	100	0,9	0,14	2,26	0,04	> 130	1,5	0,21	3,57	0,06	> 80
	1,5	150	1,0	0,16	2,60	0,04		1,6	0,24	4,07	0,07	
	<b>2,1</b>	<b>210</b>	<b>1,2</b>	<b>0,18</b>	<b>2,98</b>	<b>0,05</b>		<b>1,8</b>	<b>0,28</b>	<b>4,62</b>	<b>0,08</b>	
	2,5	250	1,3	0,20	3,29	0,05		1,9	0,30	5,06	0,08	
	3,0	300	1,4	0,22	3,63	0,06		2,1	0,33	5,56	0,09	



### Poznámka:

- trysky postřikovačů PRO-SPRAY, PRS30, PRS40, PS-ULTRA jsou plynule nastavitelné, velikost výšeče je pouze orientační
- uvedené srážkové výšky jsou počítány pro čtvercový spon
- minimální množství vody na oplach výsuvníku při spuštění sekce je uvažováno **0,05 l/s**

popis	nastavitelná výšeč		vzestup	hnědá 8A				vzestup	červená 10A			
			5°					15°				
úhel	tlak		dostřik [m]	průtok			PR [mm/hod]	dostřik [m]	průtok			PR [mm/hod]
	[bar]	[kPa]		[m <sup>3</sup> /h]	[l/min]	[l/s]			[m <sup>3</sup> /h]	[l/min]	[l/s]	
45°	1,0	100	2,0	0,04	0,62	0,01	67	2,6	0,04	0,68	0,01	49
	1,5	150	2,2	0,04	0,72	0,01		2,8	0,05	0,80	0,01	
	<b>2,1</b>	<b>210</b>	<b>2,4</b>	<b>0,05</b>	<b>0,83</b>	<b>0,01</b>		<b>3,0</b>	<b>0,06</b>	<b>0,94</b>	<b>0,02</b>	
	2,5	250	2,6	0,05	0,91	0,02		3,2	0,06	1,06	0,02	
	3,0	300	2,9	0,06	1,01	0,02		3,5	0,07	1,18	0,02	
90°	1,0	100	2,0	0,07	1,24	0,02	67	2,6	0,08	1,35	0,02	49
	1,5	150	2,2	0,09	1,44	0,02		2,8	0,10	1,61	0,03	
	<b>2,1</b>	<b>210</b>	<b>2,4</b>	<b>0,10</b>	<b>1,65</b>	<b>0,03</b>		<b>3,0</b>	<b>0,11</b>	<b>1,89</b>	<b>0,03</b>	
	2,5	250	2,6	0,11	1,82	0,03		3,2	0,13	2,11	0,04	
	3,0	300	2,9	0,12	2,02	0,03		3,5	0,14	2,37	0,04	
120°	1,0	100	2,0	0,10	1,66	0,03	67	2,6	0,11	1,80	0,03	49
	1,5	150	2,2	0,12	1,92	0,03		2,8	0,13	2,14	0,04	
	<b>2,1</b>	<b>210</b>	<b>2,4</b>	<b>0,13</b>	<b>2,20</b>	<b>0,04</b>		<b>3,0</b>	<b>0,15</b>	<b>2,52</b>	<b>0,04</b>	
	2,5	250	2,6	0,15	2,43	0,04		3,2	0,17	2,82	0,05	
	3,0	300	2,9	0,16	2,69	0,04		3,5	0,19	3,16	0,05	
180°	1,0	100	2,0	0,15	2,49	0,04	67	2,6	0,16	2,71	0,05	49
	1,5	150	2,2	0,17	2,87	0,05		2,8	0,19	3,21	0,05	
	<b>2,1</b>	<b>210</b>	<b>2,4</b>	<b>0,20</b>	<b>3,30</b>	<b>0,06</b>		<b>3,0</b>	<b>0,23</b>	<b>3,78</b>	<b>0,06</b>	
	2,5	250	2,6	0,22	3,65	0,06		3,2	0,25	4,23	0,07	
	3,0	300	2,9	0,24	4,03	0,07		3,5	0,28	4,73	0,08	
240°	1,0	100	2,0	0,20	3,32	0,06	67	2,6	0,22	3,61	0,06	49
	1,5	150	2,2	0,23	3,83	0,06		2,8	0,26	4,28	0,07	
	<b>2,1</b>	<b>210</b>	<b>2,4</b>	<b>0,26</b>	<b>4,40</b>	<b>0,07</b>		<b>3,0</b>	<b>0,30</b>	<b>5,03</b>	<b>0,08</b>	
	2,5	250	2,6	0,29	4,86	0,08		3,2	0,34	5,64	0,09	
	3,0	300	2,9	0,32	5,38	0,09		3,5	0,38	6,31	0,11	
270°	1,0	100	2,0	0,22	3,73	0,06	67	2,6	0,24	4,06	0,07	49
	1,5	150	2,2	0,26	4,31	0,07		2,8	0,29	4,82	0,08	
	<b>2,1</b>	<b>210</b>	<b>2,4</b>	<b>0,30</b>	<b>4,95</b>	<b>0,08</b>		<b>3,0</b>	<b>0,34</b>	<b>5,66</b>	<b>0,09</b>	
	2,5	250	2,6	0,33	5,47	0,09		3,2	0,38	6,34	0,11	
	3,0	300	2,9	0,36	6,05	0,10		3,5	0,43	7,10	0,12	
360°	1,0	100	2,0	0,30	4,97	0,08	67	2,6	0,32	5,41	0,09	49
	1,5	150	2,2	0,35	5,75	0,10		2,8	0,39	6,43	0,11	
	<b>2,1</b>	<b>210</b>	<b>2,4</b>	<b>0,40</b>	<b>6,61</b>	<b>0,11</b>		<b>3,0</b>	<b>0,45</b>	<b>7,55</b>	<b>0,13</b>	
	2,5	250	2,6	0,44	7,29	0,12		3,2	0,51	8,45	0,14	
	3,0	300	2,9	0,48	8,07	0,13		3,5	0,57	9,47	0,16	



Poznámka:

- trysky postřikovačů PRO-SPRAY, PRS30, PRS40, PS-ULTRA jsou plynule nastavitelné, velikost výšeče je pouze orientační
- uvedené srážkové výšky jsou počítány pro čtvercový spon
- minimální množství vody na oplach výsuvníku při spuštění sekce je uvažováno **0,05 l/s**

popis	nastavitelná výšeč		vzestup	zelená 12A				vzestup	černá 15A			
			28°					28°				
úhel	tlak		dostřik	průtok			PR	dostřik	průtok			PR
	[bar]	[kPa]		[m <sup>3</sup> /h]	[l/min]	[l/s]			[mm/hod]	[m <sup>3</sup> /h]	[l/min]	
45°	1,0	100	3,2	0,04	0,73	0,01	44	4,0	0,08	1,27	0,02	40
	1,5	150	3,4	0,06	0,97	0,02		4,3	0,09	1,51	0,03	
	<b>2,1</b>	<b>210</b>	<b>3,7</b>	<b>0,07</b>	<b>1,23</b>	<b>0,02</b>		<b>4,6</b>	<b>0,11</b>	<b>1,79</b>	<b>0,03</b>	
	2,5	250	3,9	0,09	1,44	0,02		4,9	0,12	2,00	0,03	
	3,0	300	4,1	0,10	1,68	0,03		5,2	0,14	2,25	0,04	
90°	1,0	100	3,2	0,09	1,46	0,02	44	4,0	0,15	2,53	0,04	40
	1,5	150	3,4	0,12	1,93	0,03		4,3	0,18	3,03	0,05	
	<b>2,1</b>	<b>210</b>	<b>3,7</b>	<b>0,15</b>	<b>2,46</b>	<b>0,04</b>		<b>4,6</b>	<b>0,21</b>	<b>3,57</b>	<b>0,06</b>	
	2,5	250	3,9	0,17	2,88	0,05		4,9	0,24	4,01	0,07	
	3,0	300	4,1	0,20	3,36	0,06		5,2	0,27	4,50	0,08	
120°	1,0	100	3,2	0,12	1,94	0,03	44	4,0	0,20	3,38	0,06	40
	1,5	150	3,4	0,15	2,58	0,04		4,3	0,24	4,03	0,07	
	<b>2,1</b>	<b>210</b>	<b>3,7</b>	<b>0,20</b>	<b>3,28</b>	<b>0,05</b>		<b>4,6</b>	<b>0,29</b>	<b>4,76</b>	<b>0,08</b>	
	2,5	250	3,9	0,23	3,84	0,06		4,9	0,32	5,34	0,09	
	3,0	300	4,1	0,27	4,48	0,07		5,2	0,36	6,00	0,10	
180°	1,0	100	3,2	0,17	2,91	0,05	44	4,0	0,30	5,07	0,08	40
	1,5	150	3,4	0,23	3,86	0,06		4,3	0,36	6,05	0,10	
	<b>2,1</b>	<b>210</b>	<b>3,7</b>	<b>0,30</b>	<b>4,92</b>	<b>0,08</b>		<b>4,6</b>	<b>0,43</b>	<b>7,14</b>	<b>0,12</b>	
	2,5	250	3,9	0,35	5,76	0,10		4,9	0,48	8,02	0,13	
	3,0	300	4,1	0,40	6,71	0,11		5,2	0,54	9,00	0,15	
240°	1,0	100	3,2	0,23	3,88	0,06	44	4,0	0,41	6,76	0,11	40
	1,5	150	3,4	0,31	5,15	0,09		4,3	0,48	8,07	0,13	
	<b>2,1</b>	<b>210</b>	<b>3,7</b>	<b>0,39</b>	<b>6,56</b>	<b>0,11</b>		<b>4,6</b>	<b>0,57</b>	<b>9,52</b>	<b>0,16</b>	
	2,5	250	3,9	0,46	7,68	0,13		4,9	0,64	10,69	0,18	
	3,0	300	4,1	0,54	8,95	0,15		5,2	0,72	12,00	0,20	
270°	1,0	100	3,2	0,26	4,37	0,07	44	4,0	0,46	7,60	0,13	40
	1,5	150	3,4	0,35	5,80	0,10		4,3	0,54	9,08	0,15	
	<b>2,1</b>	<b>210</b>	<b>3,7</b>	<b>0,44</b>	<b>7,38</b>	<b>0,12</b>		<b>4,6</b>	<b>0,64</b>	<b>10,71</b>	<b>0,18</b>	
	2,5	250	3,9	0,52	8,65	0,14		4,9	0,72	12,03	0,20	
	3,0	300	4,1	0,60	10,07	0,17		5,2	0,81	13,50	0,23	
360°	1,0	100	3,2	0,35	5,83	0,10	44	4,0	0,61	10,13	0,17	40
	1,5	150	3,4	0,46	7,73	0,13		4,3	0,73	12,10	0,20	
	<b>2,1</b>	<b>210</b>	<b>3,7</b>	<b>0,59</b>	<b>9,84</b>	<b>0,16</b>		<b>4,6</b>	<b>0,86</b>	<b>14,28</b>	<b>0,24</b>	
	2,5	250	3,9	0,69	11,53	0,19		4,9	0,96	16,03	0,27	
	3,0	300	4,1	0,81	13,43	0,22		5,2	1,08	18,00	0,30	



Poznámka:

- trysky postřikovačů PRO-SPRAY, PRS30, PRS40, PS-ULTRA jsou plynule nastavitelné, velikost výšeče je pouze orientační
- uvedené srážkové výšky jsou počítány pro čtvercový spon
- minimální množství vody na oplach výsuvníku při spuštění sekce je uvažováno **0,05 l/s**

popis	nastavitelná výšeč		vzestup	šedá 17A			PR
			28°				
úhel	tlak		dostřik	průtok			PR
	[bar]	[kPa]		[m]	[m <sup>3</sup> /h]	[l/min]	
45°	1,0	100	4,6	0,10	1,68	0,03	39
	1,5	150	4,9	0,12	1,94	0,03	
	<b>2,1</b>	<b>210</b>	<b>5,2</b>	<b>0,13</b>	<b>2,23</b>	<b>0,04</b>	
	2,5	250	5,5	0,15	2,46	0,04	
	3,0	300	5,8	0,16	2,72	0,05	
90°	1,0	100	4,6	0,20	3,36	0,06	39
	1,5	150	4,9	0,23	3,88	0,06	
	<b>2,1</b>	<b>210</b>	<b>5,2</b>	<b>0,27</b>	<b>4,45</b>	<b>0,07</b>	
	2,5	250	5,5	0,30	4,92	0,08	
	3,0	300	5,8	0,33	5,44	0,09	
120°	1,0	100	4,6	0,27	4,48	0,07	39
	1,5	150	4,9	0,31	5,17	0,09	
	<b>2,1</b>	<b>210</b>	<b>5,2</b>	<b>0,36</b>	<b>5,94</b>	<b>0,10</b>	
	2,5	250	5,5	0,39	6,56	0,11	
	3,0	300	5,8	0,44	7,25	0,12	
180°	1,0	100	4,6	0,40	6,71	0,11	39
	1,5	150	4,9	0,47	7,75	0,13	
	<b>2,1</b>	<b>210</b>	<b>5,2</b>	<b>0,53</b>	<b>8,91</b>	<b>0,15</b>	
	2,5	250	5,5	0,59	9,83	0,16	
	3,0	300	5,8	0,65	10,87	0,18	
240°	1,0	100	4,6	0,54	8,95	0,15	39
	1,5	150	4,9	0,62	10,34	0,17	
	<b>2,1</b>	<b>210</b>	<b>5,2</b>	<b>0,71</b>	<b>11,88</b>	<b>0,20</b>	
	2,5	250	5,5	0,79	13,11	0,22	
	3,0	300	5,8	0,87	14,50	0,24	
270°	1,0	100	4,6	0,60	10,07	0,17	39
	1,5	150	4,9	0,70	11,63	0,19	
	<b>2,1</b>	<b>210</b>	<b>5,2</b>	<b>0,80</b>	<b>13,36</b>	<b>0,22</b>	
	2,5	250	5,5	0,89	14,75	0,25	
	3,0	300	5,8	0,98	16,31	0,27	
360°	1,0	100	4,6	0,81	13,43	0,22	39
	1,5	150	4,9	0,93	15,51	0,26	
	<b>2,1</b>	<b>210</b>	<b>5,2</b>	<b>1,07</b>	<b>17,82</b>	<b>0,30</b>	
	2,5	250	5,5	1,18	19,67	0,33	
	3,0	300	5,8	1,31	21,75	0,36	



Poznámka:

- trysky postřikovačů PRO-SPRAY, PRS30, PRS40, PS-ULTRA jsou plynule nastavitelné, velikost výšeče je pouze orientační
- uvedené srážkové výšky jsou počítány pro čtvercový spon
- minimální množství vody na oplach výsuvníku při spuštění sekce je uvažováno **0,05 l/s**