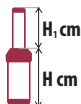


# Technical Data

## Hunter > Large Throw-Range Rotors



> I25



Type	H	H <sub>1</sub>
04	20	10
06	26	15

### DESCRIPTION:

- Radius: 11,96 ÷ 21,6 m
- Pressione: 2,5 ÷ 7,0 bar
- Flow rate nozzles: 0,82 ÷ 7,24 m<sup>3</sup>/h

### Specifications

- 1" female threaded connection
- Adjustable arc: 50° ÷ 360°

### Features

- Interchangeable mouthpiece set - 5 pieces
- Nozzle trajectory: 25°
- Jet break screw













- **OID634 Plastic body**
- **OID635 Stainless steel body**
- Working arc adjustment from the head

Code	Model	Box
OID634	I25 - 04 B	25
OID635	I25 - 04 SST	25
OID638	I25 - 06 SST	25

# Technical Data

## Hunter > Large Throw-Range Rotors

### DATA ON THE PERFORMANCE OF THE I-25 STANDARD NOZZLE

Nozzle	Press. bar	Radius mt	Flow rate		Precip. mm/h**		Nozzle	Press. bar	Radius mt	Flow rate		Precip. mm/h**	
			m <sup>3</sup> /h	l/m	■	▲				m <sup>3</sup> /h	l/m	■	▲
04  Yellow	2,5	11,9	0,82	13,6	12	13	15  Grey*	3,0	16,8	2,86	47,7	20	24
	3,0	12,2	0,91	15,2	12	14		3,5	17,1	3,05	50,8	21	24
	3,5	12,5	0,98	16,4	13	15		4,0	17,4	3,22	53,7	21	25
	4,0	12,5	1,05	17,5	13	16		4,5	17,4	3,38	56,3	22	26
	4,5	12,8	1,11	18,6	14	16		5,0	17,4	3,53	58,8	23	27
	5,0	13,1	1,18	19,6	14	16		5,5	17,7	3,69	61,5	24	27
07  Orange*	5,5	13,4	1,24	20,7	14	16	18  Red	6,0	18,0	3,82	63,7	24	27
	2,5	13,4	1,44	24,0	16	19		6,2	18,3	3,88	64,6	23	27
	3,0	14,0	1,54	25,6	16	18		3,0	17,4	30,80	51,4	20	24
	3,5	14,3	1,61	26,9	16	18		3,5	17,7	3,31	55,2	21	24
	4,0	14,3	1,68	28,0	16	19		4,0	18,0	3,52	58,7	22	25
	4,5	14,6	1,75	29,1	16	19		4,5	18,3	3,72	62,0	22	26
08  Brown clear	5,0	14,9	1,81	30,1	16	19	20  Brown dark*	5,0	18,9	3,91	65,2	22	25
	5,5	15,2	1,87	31,1	16	19		5,5	19,2	4,11	68,5	22	26
	2,5	14,0	1,65	27,5	17	19		6,0	19,5	4,28	71,4	23	26
	3,0	14,3	1,81	30,1	18	20		6,2	19,5	4,35	72,5	23	26
	3,5	14,9	1,94	32,3	17	20		3,5	18,0	3,72	62,1	23	27
	4,0	15,2	2,05	34,2	18	20		4,0	18,6	3,97	66,2	23	27
10  Green clear*	4,5	15,2	2,16	36,0	19	22	23  Green dark	4,5	18,9	4,20	70,1	24	27
	5,0	15,5	2,27	37,8	19	22		5,0	19,2	4,42	73,7	24	28
	5,5	15,8	2,48	41,3	20	23		5,5	19,5	4,66	77,7	25	28
	4,5	15,2	2,16	36,0	19	22		6,0	19,8	4,86	81,0	25	29
	3,0	15,2	2,15	35,8	18	21		6,5	20,1	5,05	84,2	25	29
	3,5	15,5	2,32	38,6	19	22		6,9	20,4	5,21	86,8	25	29
13  Light blue	4,0	15,8	2,48	41,3	20	23	25  Blue dark*	3,5	18,6	4,56	76,0	26	30
	4,5	16,2	2,63	43,9	20	23		4,0	19,2	4,88	81,3	26	31
	5,0	16,2	2,78	46,3	21	25		4,5	19,5	5,18	86,3	27	31
	5,5	16,5	2,94	48,9	22	25		5,0	19,8	5,47	91,1	28	32
	6,0	16,8	3,07	51,1	22	25		5,5	20,1	5,78	96,3	29	33
	3,0	15,8	2,38	39,6	19	22		6,0	20,1	6,04	100,6	30	34
07  Orange*	3,5	16,2	2,57	42,8	20	23	28  Black	6,5	20,4	6,29	104,8	30	35
	4,0	16,5	2,75	45,7	20	23		6,9	20,7	6,50	108,3	30	35
	4,5	16,5	2,91	48,5	21	25		3,5	19,2	4,86	80,9	26	30
	5,0	16,8	3,04	51,2	22	25		4,0	19,8	5,23	87,1	27	31
	5,5	16,8	3,24	54,0	23	27		4,5	20,1	5,58	93,1	28	32
	6,0	17,1	3,39	56,4	23	27		5,0	20,4	5,92	98,7	28	33
								5,5	21,0	6,29	104,9	28	33
								6,0	21,0	6,60	110,0	30	34
								6,5	21,3	6,90	115,1	30	35
								6,9	21,6	7,15	119,2	31	35
								3,5	18,3	5,31	88,5	32	37
								4,0	19,2	5,63	93,8	31	35
								4,5	20,1	5,93	98,8	29	34
								5,0	20,7	6,21	103,5	29	33
								5,5	21,3	6,52	108,6	29	33
								6,0	21,3	6,77	112,8	30	34
								6,5	21,6	7,01	116,9	30	35
								6,9	21,6	7,21	120,2	31	36



\*Five standard nozzles included with each sprinkler













\*\*Note: All precipitation rates are calculated for 180° operation - to get the precipitation rate of a 360° turbine sprinkler, divide by 2



# Technical Data

## Hunter > Large Throw-Range Rotors

### DATA ON THE PERFORMANCE OF THE I-25 QUICK ROTATION NOZZLE

Nozzle	Pressure bar	Radius mt	Flow rate		Precip. mm/h**		Nozzle	Pressure bar	Radius mt	Flow rate		Precip. mm/h**	
			m <sup>3</sup> /h	l/m	■	▲				m <sup>3</sup> /h	l/m	■	▲
04  Yellow	2,5	11,0	0,81	13,6	14	16	15  Grey*	3	14,6	2,86	47,7	27	31
	3,0	11,3	0,91	15,1	14	16		3,5	14,9	3,05	50,8	27	32
	3,5	11,6	0,99	16,4	15	17		4	15,2	3,22	53,7	28	32
	4,0	11,6	1,06	17,6	16	18		4,5	15,5	3,38	56,3	28	32
	4,5	11,6	1,13	18,8	17	19		5	16,2	3,53	58,8	27	31
	5,0	11,9	1,19	19,9	17	19		5,5	16,5	3,69	61,5	27	31
07  Orange*	5,5	11,9	1,26	21,1	18	21	18  Red	6	16,5	3,82	63,7	28	33
	2,5	11,9	1,32	22,0	19	22		6,2	16,5	3,88	64,6	29	33
	3,0	12,2	1,46	24,3	20	23		3	14,9	3,08	51,4	28	32
	3,5	12,5	1,57	26,2	20	23		3,5	15,2	3,31	55,2	29	33
	4,0	12,8	1,68	27,9	20	24		4	15,5	3,52	58,7	29	34
	4,5	13,1	1,78	29,6	21	24		4,5	16,2	3,72	62,0	29	33
08  Brown clear	5,0	13,4	1,87	31,1	21	24	20  Brown dark*	5	16,8	3,91	65,2	28	32
	2,5	12,5	1,54	25,7	20	23		5,5	17,4	4,11	68,5	27	31
	3,0	12,8	1,72	28,6	21	24		6	17,4	4,28	71,4	28	33
	3,5	13,1	1,86	31,0	22	25		6,2	17,4	4,35	72,5	29	33
	4,0	13,4	2,00	33,3	22	26		3,5	15,5	3,72	62,1	31	36
	4,5	13,4	2,13	35,4	24	27		4	16,2	3,97	66,2	30	35
10  Green clear*	5,0	13,7	2,25	37,5	24	28	23  Green dark	4,5	16,5	4,20	70,1	31	36
	3,0	13,7	2,15	35,8	23	26		5	17,1	4,42	73,7	30	35
	3,5	14,0	2,32	38,6	24	27		5,5	17,7	4,66	77,7	30	34
	4,0	14,3	2,48	41,3	24	28		6	17,7	4,86	81,0	31	36
	4,5	14,6	2,63	43,9	25	28		6,5	18	5,05	84,2	31	36
	5,0	14,9	2,78	46,3	25	29		6,9	18	5,21	86,8	32	37
13  Light blue	5,5	15,2	2,94	48,9	25	29	25  Blue dark*	3,5	16,5	4,56	76,0	34	39
	6,0	15,2	3,07	51,1	26	31		4	17,1	4,88	81,3	33	39
	3,0	14,3	2,38	39,6	23	27		4,5	17,4	5,18	86,3	34	40
	3,5	14,6	2,57	42,8	24	28		5	17,7	5,47	91,1	35	40
	4,0	14,9	2,75	45,7	25	28		5,5	18,3	5,78	96,3	35	40
	4,5	15,2	2,91	48,5	25	29		6	18,3	6,04	100,6	36	42
04  Light blue	5,0	15,5	3,07	51,2	25	29	28  Black	6,5	18,6	6,29	104,8	36	42
	5,5	15,5	3,24	54,0	27	31		6,9	18,6	6,50	108,3	38	43
	6,0	15,5	3,39	56,4	28	32		3,5	17,1	4,86	80,9	33	38
								4	17,7	5,23	87,1	33	39
								4,5	18,3	5,58	93,1	33	39
								5	18,9	5,92	98,7	33	38



\*Five standard nozzles included with each sprinkler

\*\*Note: All precipitation rates are calculated for 180° operation - to get the precipitation rate of a 360° turbine sprinkler, divide by 2

Landscape