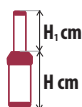


Technical Data

Hunter > Large Throw-Range Rotors

> I80



Type	H	H ₁
04	25	9,5
06	29	9,5

DESCRIPTION:

- Radius: 11,3 ÷ 29,5m
- Pressure: 3,4 ÷ 6,9 bar
- Flow rate nozzles: 2 ÷ 13,5 m³/h

Specifications

- Connection 1" ½ female threaded
- Adjustable arc: 60° ÷ 360°

Features

- Interchangeable mouthpiece set - 10 pieces
- Nozzle trajectory: 22,5°
- Jet break screw
- OID643: arc 360° real partial adjustable 60° 360°
- OID644: 360° opposed nozzles
- Piston body stainless steel
- Working arc adjustment from the head



Code	Model	Box
OID643	I80 - 04 SSB	25
OID644	I80 - 06 SSB	25
OAA019	I80 patch holder kit	

DATA ON THE PERFORMANCE OF THE I-80-ON NOZZLE

Set of nozzles	Pressure bar	Radius mt	Flow rate		Precip. mm/h*	
			m ³ /h	l/m	■	▲
Brown clear 23 Green	3,4	19,2	4,91	81,8	13,3	15,4
	4,1	19,8	5,22	87,1	13,3	15,4
	4,5	20,1	5,45	90,8	13,5	15,6
	4,8	20,4	5,66	94,3	13,6	15,7
	5,5	20,7	6,04	100,7	14,1	16,2
Brown clear 25 Blue	4,5	21,6	6,50	108,3	13,9	16,0
	4,8	22,3	6,75	112,5	13,6	15,7
	5,5	22,6	7,19	119,8	14,1	16,3
	6,2	22,9	7,65	127,5	14,6	16,9
	6,9	23,5	8,12	135,3	14,7	17,0
Brown clear 33 Grey	4,5	22,6	7,02	117,0	13,8	15,9
	4,8	22,9	7,27	121,1	13,9	16,1
	5,5	23,5	7,77	129,5	14,1	16,3
	6,2	24,1	8,22	137,0	14,2	16,4
	6,9	24,7	8,68	144,6	14,2	16,4
Brown clear 38 Red	4,5	23,5	7,97	132,9	14,5	16,7
	4,8	24,1	8,31	138,5	14,3	16,6
	5,5	25,0	8,84	147,3	14,1	16,3
	6,2	25,6	9,38	156,3	14,3	16,5
	6,9	26,5	9,90	165,0	14,1	16,3
Brown clear 43 Brown dark	4,8	25,3	9,38	156,3	14,7	16,9
	5,5	25,9	9,90	165,0	14,8	17,0
	6,2	26,5	10,52	175,3	15,0	17,3
	6,9	27,1	11,09	184,7	15,1	17,4
Brown clear 48 Green dark	4,8	27,4	10,65	177,5	14,2	16,3
	5,5	28,0	11,11	185,1	14,1	16,3
	6,2	28,7	11,46	191,0	14,0	16,1
	6,9	29,3	12,15	202,5	14,2	16,4
Brown clear 53 Blue dark	4,8	27,7	11,31	188,5	14,7	17,0
	5,5	28,3	11,86	197,7	14,8	17,0
	6,2	29,0	12,61	210,1	15,0	17,4
	6,9	29,6	13,29	221,4	15,2	17,6

*All precipitation rates are calculated for 360° operation - all triangular rates are equilateral - conforms to ASAE standard

DATA ON THE PERFORMANCE OF THE I-80 NOZZLE

Set of nozzles	Pressure bar	Radius mt	Flow rate		Precip. mm/h*	
			m ³ /h	l/m	■	▲
Orange  23  Green  Green clear	3,4	19,8	4,59	76,5	11,7	13,5
	4,1	20,1	5,02	83,7	12,4	14,3
	4,5	20,4	5,43	90,5	13,0	15,0
	4,8	20,4	5,50	91,6	13,2	15,2
	5,5	21,0	5,88	98,0	13,3	15,4
Orange  25  Blue  Green clear	4,5	21,6	6,43	107,1	13,7	15,8
	4,8	21,9	6,66	110,9	13,8	16,0
	5,5	22,3	7,16	119,2	14,5	16,7
	6,2	22,6	7,59	126,4	14,9	17,2
	6,9	22,9	8,04	134,0	15,4	17,8
Orange  33  Grey  Green clear	4,5	21,9	6,95	115,8	14,4	16,7
	4,8	22,3	7,18	119,6	14,5	16,7
	5,5	22,9	7,70	128,3	14,7	17,0
	6,2	23,5	8,13	135,5	14,8	17,0
	6,9	24,1	8,61	143,5	14,8	17,1
Orange  38  Red  Green clear	4,5	23,2	7,93	132,1	14,8	17,1
	4,8	23,8	8,22	137,0	14,5	16,8
	5,5	24,4	8,88	148,0	14,9	17,2
	6,2	25,0	9,36	156,0	15,0	17,3
	6,9	25,6	9,88	164,7	15,1	17,4
Orange  43  Brown dark  Green clear	4,8	24,7	9,36	156,0	15,4	17,7
	5,5	25,3	9,88	164,7	15,4	17,8
	6,2	26,2	10,49	174,9	15,3	17,6
	6,9	27,1	11,06	184,3	15,0	17,4
Orange  48  Green dark  Green clear	4,8	25,3	10,52	175,3	16,4	19,0
	5,5	25,9	10,99	183,2	16,4	18,9
	6,2	27,1	11,74	195,7	16,0	18,4
	6,9	27,7	12,38	206,3	16,1	18,6
Orange  53  Blue dark  Green clear	4,8	26,5	11,52	191,9	16,4	18,9
	5,5	27,1	12,06	201,0	16,4	18,9
	6,2	28,0	12,81	213,5	16,3	18,8
	6,9	28,7	13,54	225,6	16,5	19,0

*All precipitation rates are calculated for 360° operation - all triangular rates are equilateral

