

DATI TECNICI TURBOCAR 150IG300(IG1S-IG2) CON IRRIGATORE

TECHNICAL DETAILS TURBOCAR 150IG300(IG1S-IG2) WITH SPRINKLER



DIAMETRO ESTERNO TUBO PE = 150 mm **LARGHEZZA FASCIA IRRIGATA** = 91,8÷153 m **SUPERFICIE IRRIGATA** = 3,08÷5,51 ha
OUTSIDE DIAMETER PE-HOSE **IRRIGATED WIDTH** **MAX. IRRIGATED AREA**

LUNGHEZZA TUBO PE = 300 m **LUNGHEZZA FASCIA IRRIGATA** = 354÷390 m
PE - HOSE LENGHT **IRRIGATED LENGHT**

DIAMETRO BOCCAGLIO - DIAMETER NOZZLE	PRESSIONE IRRIGATORE - PRESSURE SPRINKLER	GITTATA - SPRAY RANGE	LARGHEZZA FASCIA IRRIGATA - IRRIGATED WIDTH	SUPERFICIE IRRIGATA - IRRIGATED SURFACE	PORTATA - FLOW	PLUVIOMETRIA - PRECIPITATION RATE (mm)															
						8		10		15		20		25		30		40		50	
						V: VELOCITA' RACCOLTA - RETRACTION SPEED								P: PRESSIONE ALLA MACCHINA - PRESSURE AT MACHINE							
						V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P
mm	atm	m	m**	ha	m³/h	m/h	atm	m/h	atm	m/h	atm	m/h	atm	m/h	atm	m/h	atm	m/h	atm	m/h	atm
32	4	54	91,8	3,08	76,9					49,9	5,1	37,5	5,1	30,0	5,2	25,0	5,2				
	5	58	98,6	3,34	85,9					51,4	6,3	38,6	6,3	30,9	6,4	25,7	6,4				
	6	62	105,4	3,60	94,2					52,3	7,4	39,3	7,4	31,4	7,5	26,2	7,5				
	7	66	112,2	3,86	101,6					52,6	8,6	39,5	8,6	31,6	8,7	26,3	8,7				
34*	5	59	100,3	3,40	97,1	107,1	6,5	85,7	6,5	57,1	6,5	42,8	6,5	34,3	6,6	28,6	6,6	21,4	6,7	17,1	6,7
	6	64	108,8	3,73	106,4	107,0	7,7	85,6	7,7	57,1	7,7	42,8	7,7	34,2	7,8	28,5	7,8	21,4	7,9	17,1	7,9
	7	68	115,6	3,99	114,8	107,9	8,9	86,3	8,9	57,5	8,9	43,2	8,9	34,5	9,0	28,8	9,0	21,6	9,1	17,3	9,1
	8	72	122,4	4,26	122,8	108,1	10,1	86,5	10,1	57,7	10,1	43,2	10,1	34,6	10,2	28,8	10,2	21,6	10,3	17,3	10,3
36*	5	61	103,7	3,53	108,8	115,6	6,7	92,5	6,7	61,6	6,7	46,2	6,7	37,0	6,8	30,8	6,8	23,1	6,9	18,5	6,9
	6	66	112,2	3,86	119,3	115,9	8,0	92,7	8,0	61,8	8,0	46,4	8,0	37,1	8,1	30,9	8,1	23,2	8,2	18,5	8,2
	7	70	119,0	4,13	128,6	116,8	9,2	93,4	9,2	62,3	9,2	46,7	9,2	37,4	9,3	31,1	9,3	23,4	9,4	18,7	9,4
	8	74	125,8	4,40	137,7	117,4	10,4	93,9	10,4	62,6	10,4	46,9	10,4	37,6	10,5	31,3	10,5	23,5	10,6	18,8	10,6
38*	5	63	107,1	3,66	121,3	124,3	7,0	99,4	7,0	66,3	7,0	49,7	7,0	39,8	7,1	33,1	7,1	24,9	7,2	19,9	7,2
	6	68	115,6	3,99	132,9	124,9	8,3	99,9	8,3	66,6	8,3	50,0	8,3	40,0	8,4	33,3	8,4	25,0	8,5	20,0	8,5
	7	72	122,4	4,26	143,4	126,2	9,6	101,0	9,6	67,3	9,6	50,5	9,6	40,4	9,7	33,7	9,7	25,2	9,8	20,2	9,8
	8	76	129,2	4,53	153,5	127,1	10,9	101,7	10,9	67,8	10,9	50,8	10,9	40,7	11,0	33,9	11,0	25,4	11,1	20,3	11,1
40	5	65	110,5	3,79	134,4					70,9	7,4	53,2	7,4	42,6	7,5	35,5	7,5	26,6	7,6	21,3	7,6
	6	69	117,3	4,06	147,3					72,6	8,7	54,4	8,7	43,5	8,8	36,3	8,8	27,2	8,9	21,8	8,9
	7	73	124,1	4,33	158,9					73,4	10,1	55,0	10,1	44,0	10,2	36,7	10,2	27,5	10,3	22,0	10,3
	8	78	132,6	4,67	170,0					72,8	11,4	54,6	11,4	43,7	11,5	36,4	11,5	27,3	11,6	21,8	11,6
42 (MASTER)	6	72	122,4	4,26	162,3					76,2	9,2	57,1	9,2	45,7	9,3	38,1	9,3	28,6	9,4	22,9	9,4
	7	77,5	131,8	4,63	175,1					75,6	10,6	56,7	10,6	45,4	10,7	37,8	10,7	28,4	10,8	22,7	10,8
	8	82	139,4	4,94	187,4					75,9	12,0	56,9	12,0	45,5	12,1	37,9	12,1	28,5	12,2	22,8	12,2
	9	86	146,2	5,22	198,8					76,2	13,4	57,1	13,4	45,7	13,5	38,1	13,5	28,6	13,6	22,9	13,6
44 (MASTER)	6	74	125,8	4,40	178,1					81,0	9,7	60,7	9,7	48,6	9,8	40,5	9,8	30,4	9,9	24,3	9,9
	7	80	136,0	4,81	192,2					79,9	11,2	59,9	11,2	48,0	11,3	40,0	11,3	30,0	11,4	24,0	11,4
	8	85	144,5	5,15	205,6					79,8	12,7	59,9	12,7	47,9	12,8	39,9	12,8	29,9	12,9	24,0	12,9
	9	90	153,0	5,51	218,1					79,2	14,2	59,4	14,2	47,5	14,3	39,6	14,3	29,7	14,4	23,7	14,4

(* BOCCAGLI CONSIGLIATI - SUGGESTED NOZZLE)

(** 85% DEL DIAMETRO DI IRRIGAZIONE - 85% OF IRRIGATED CIRCLE DIAMETER)

DATI TECNICI FORNITI A TITOLO INFORMATIVO E NON IMPEGNATIVO PER LA DITTA COSTRUTTRICE - ALL TECHNICAL DETAILS ARE SUPPLIED FOR INFORMATION AND NOT BINDING FOR THE MANUFACTURER COMPANY