

DATI TECNICI TURBOCAR 125G420(G5S) - 125IG420(IG1S) CON IRRIGATORE
TECHNICAL DETAILS TURBOCAR 125G420(G5S) - 125IG420(IG1S) WITH SPRINKLER



DIAMETRO ESTERNO TUBO PE OUTSIDE DIAMETER PE-HOSE	= 125 mm	LARGHEZZA FASCIA IRRIGATA IRRIGATED WIDTH	= 81,6÷129,2 m	SUPERFICIE IRRIGATA MAX. IRRIGATED AREA	= 3,69÷6,08 ha
LUNGHEZZA TUBO PE PE - HOSE LENGHT	= 420 m	LUNGHEZZA FASCIA IRRIGATA IRRIGATED LENGHT	= 468÷496 m		

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
30	3	48	81,6	3,69	58,4					44,3	5,1	33,2	5,1	26,6	5,2	22,2	5,2				
	4	52	88,4	4,02	67,6					47,1	6,6	35,3	6,6	28,3	6,7	23,5	6,7				
	5	56	95,2	4,35	75,6					48,7	8,1	36,5	8,1	29,2	8,2	24,3	8,2				
	6	60	102,0	4,69	82,8					49,4	9,5	37,1	9,5	29,7	9,6	24,7	9,6				
32*	4	54	91,8	4,19	76,9	96,4	7,1	77,1	7,1	51,4	7,1	38,5	7,1	30,8	7,2	25,7	7,2	19,3	7,3	15,4	7,3
	5	58	98,6	4,52	85,9	99,8	8,8	79,8	8,8	53,2	8,8	39,9	8,8	31,9	8,9	26,6	8,9	20,0	9,0	16,0	9,0
	6	62	105,4	4,86	94,2	101,8	10,4	81,4	10,4	54,3	10,4	40,7	10,4	32,6	10,5	27,1	10,5	20,4	10,6	16,3	10,6
	7	66	112,2	5,21	101,6	102,4	12,0	81,9	12,0	54,6	12,0	41,0	12,0	32,8	12,1	27,3	12,1	20,5	12,2	16,4	12,2
34*	5	59	100,3	4,61	97,1	110,6	9,6	88,5	9,6	59,0	9,6	44,2	9,6	35,4	9,7	29,5	9,7	22,1	9,8	17,7	9,8
	6	64	108,8	5,03	106,4	111,1	11,4	88,8	11,4	59,2	11,4	44,4	11,4	35,5	11,5	29,6	11,5	22,2	11,6	17,8	11,6
	7	68	115,6	5,38	114,8	112,0	13,2	89,6	13,2	59,7	13,2	44,8	13,2	35,8	13,3	29,9	13,3	22,4	13,4	17,9	13,4
	8	72	122,4	5,73	122,8	112,5	15,0	90,0	15,0	60,0	15,0	45,0	15,0	36,0	15,1	30,0	15,1	22,5	15,2	18,0	15,2
36*	5	61	103,7	4,78	108,8	119,5	10,6	95,6	10,6	63,7	10,6	47,8	10,6	38,2	10,7	31,9	10,7	23,9	10,8	19,1	10,8
	6	66	112,2	5,21	119,3	120,2	12,6	96,2	12,6	64,1	12,6	48,1	12,6	38,5	12,7	32,1	12,7	24,0	12,8	19,2	12,8
	7	70	119,0	5,55	128,6	121,6	14,6	97,3	14,6	64,9	14,6	48,7	14,6	38,9	14,7	32,4	14,7	24,3	14,8	19,5	14,8
	8	74	125,8	5,90	137,7	122,5	16,6	98,0	16,6	65,3	16,6	49,0	16,6	39,2	16,7	32,7	16,7	24,5	16,8	19,6	16,8
38	5	63	107,1	4,95	121,3					68,6	11,8	51,5	11,8	41,2	11,9	34,3	11,9	25,7	12,0	20,6	12,0
	6	68	115,6	5,38	132,9					69,2	14,0	51,9	14,0	41,5	14,1	34,6	14,1	25,9	14,2	20,8	14,2
	7	72	122,4	5,73	143,4					70,1	16,2	52,6	16,2	42,0	16,3	35,0	16,3	26,3	16,4	21,0	16,4
	8	76	129,2	6,08	153,5					70,7	18,4	53,0	18,4	42,4	18,5	35,3	18,5	26,5	18,6	21,2	18,6

(* 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