

DATI TECNICI TURBOCAR 140G350(G5S-G6) - 140IG350(IG1S-IG2) CON IRRIGATORE
TECHNICAL DETAILS TURBOCAR 140G350(G5S-G6) - 140IG350(IG1S-IG2) WITH SPRINKLER



DIAMETRO ESTERNO TUBO PE = 140 mm **LARGHEZZA FASCIA IRRIGATA** = 91,8÷132,6 m **SUPERFICIE IRRIGATA** = 3,54÷5,33 ha
OUTSIDE DIAMETER PE-HOSE **IRRIGATED WIDTH** **MAX. IRRIGATED AREA**

LUNGHEZZA TUBO PE = 350 m **LUNGHEZZA FASCIA IRRIGATA** = 404÷428 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	3,54	76,9					50,7	5,6	38,0	5,6	30,4	5,7	25,3	5,7				
	5	58	98,6	3,83	85,9					52,3	6,9	39,2	6,9	31,4	7,0	26,2	7,0				
	6	62	105,4	4,13	94,2					53,2	8,2	39,9	8,2	31,9	8,3	26,6	8,3				
	7	66	112,2	4,42	101,6					53,6	9,4	40,2	9,4	32,2	9,5	26,8	9,5				
34*	5	59	100,3	3,91	97,1	108,6	7,3	86,9	7,3	57,9	7,3	43,5	7,3	34,8	7,4	29,0	7,4	21,7	7,5	17,4	7,5
	6	64	108,8	4,27	106,4	109,0	8,6	87,2	8,6	58,1	8,6	43,6	8,6	34,9	8,7	29,1	8,7	21,8	8,8	17,4	8,8
	7	68	115,6	4,57	114,8	109,9	9,9	87,9	9,9	58,6	9,9	44,0	9,9	35,2	10,0	29,3	10,0	22,0	10,1	17,6	10,1
	8	72	122,4	4,87	122,8	110,3	11,3	88,3	11,3	58,8	11,3	44,1	11,3	35,3	11,4	29,4	11,4	22,1	11,5	17,7	11,5
36*	5	61	103,7	4,05	108,8	117,5	7,7	94,0	7,7	62,7	7,7	47,0	7,7	37,6	7,8	31,3	7,8	23,5	7,9	18,8	7,9
	6	66	112,2	4,42	119,3	118,1	9,1	94,5	9,1	63,0	9,1	47,2	9,1	37,8	9,2	31,5	9,2	23,6	9,3	18,9	9,3
	7	70	119,0	4,72	128,6	119,2	10,5	95,4	10,5	63,6	10,5	47,7	10,5	38,1	10,6	31,8	10,6	23,8	10,7	19,1	10,7
	8	74	125,8	5,02	137,7	120,0	11,9	96,0	11,9	64,0	11,9	48,0	11,9	38,4	12,0	32,0	12,0	24,0	12,1	19,2	12,1
38*	5	63	107,1	4,20	121,3	126,4	8,2	101,1	8,2	67,4	8,2	50,5	8,2	40,4	8,3	33,7	8,3	25,3	8,4	20,2	8,4
	6	68	115,6	4,57	132,9	127,2	9,7	101,8	9,7	67,9	9,7	50,9	9,7	40,7	9,8	33,9	9,8	25,4	9,9	20,4	9,9
	7	72	122,4	4,87	143,4	128,8	11,2	103,1	11,2	68,7	11,2	51,5	11,2	41,2	11,3	34,4	11,3	25,8	11,4	20,6	11,4
	8	76	129,2	5,18	153,5	129,6	12,7	103,7	12,7	69,1	12,7	51,9	12,7	41,5	12,8	34,6	12,8	25,9	12,9	20,7	12,9
40	5	65	110,5	4,35	134,4					72,1	8,8	54,1	8,8	43,3	8,9	36,0	8,9	27,0	9,0	21,6	9,0
	6	69	117,3	4,65	147,3					73,9	10,4	55,4	10,4	44,3	10,5	37,0	10,5	27,7	10,6	22,2	10,6
	7	73	124,1	4,95	158,9					74,9	12,0	56,2	12,0	44,9	12,1	37,5	12,1	28,1	12,2	22,5	12,2
	8	78	132,6	5,33	170,0					74,4	13,6	55,8	13,6	44,7	13,7	37,2	13,7	27,9	13,8	22,3	13,8

(* 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