

DATI TECNICI TURBOCAR 135IG400(IG1S) CON IRRIGATORE
TECHNICAL DETAILS TURBOCAR 135IG400(IG1S) WITH SPRINKLER



DIAMETRO ESTERNO TUBO PE = 135 mm **LARGHEZZA FASCIA IRRIGATA** = 81,6÷129,2 m **SUPERFICIE IRRIGATA** = 3,53÷5,82 ha
OUTSIDE DIAMETER PE-HOSE **IRRIGATED WIDTH** **MAX. IRRIGATED AREA**

LUNGHEZZA TUBO PE = 400 m **LUNGHEZZA FASCIA IRRIGATA** = 448÷476 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	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	m/h	atm														
30	3	48	81,6	3,53	58,4					44,1	4,5	33,1	4,5	26,5	4,6	22,1	4,6																				
	4	52	88,4	3,84	67,6					46,9	5,8	35,2	5,8	28,2	5,9	23,5	5,9																				
	5	56	95,2	4,16	75,6					48,5	7,1	36,3	7,1	29,1	7,2	24,2	7,2																				
	6	60	102,0	4,49	82,8					49,2	8,4	36,9	8,4	29,5	8,5	24,6	8,5																				
32*	4	54	91,8	4,00	76,9	96,1	6,1	76,9	6,1	51,3	6,1	38,5	6,1	30,8	6,2	25,6	6,2	19,2	6,3	15,4	6,3																
	5	58	98,6	4,33	85,9	99,2	7,5	79,4	7,5	52,9	7,5	39,7	7,5	31,7	7,6	26,5	7,6	19,8	7,7	15,9	7,7																
	6	62	105,4	4,65	94,2	101,3	8,9	81,0	8,9	54,0	8,9	40,5	8,9	32,4	9,0	27,0	9,0	20,3	9,1	16,2	9,1																
	7	66	112,2	4,98	101,6	102,0	10,3	81,6	10,3	54,4	10,3	40,8	10,3	32,6	10,4	27,2	10,4	20,4	10,5	16,3	10,5																
34*	5	59	100,3	4,41	97,1	110,1	8,1	88,1	8,1	58,7	8,1	44,0	8,1	35,2	8,2	29,4	8,2	22,0	8,3	17,6	8,3																
	6	64	108,8	4,82	106,4	110,4	9,6	88,3	9,6	58,9	9,6	44,1	9,6	35,3	9,7	29,4	9,7	22,1	9,8	17,7	9,8																
	7	68	115,6	5,15	114,8	111,5	11,0	89,2	11,0	59,4	11,0	44,6	11,0	35,7	11,1	29,7	11,1	22,3	11,2	17,8	11,2																
	8	72	122,4	5,48	122,8	112,0	12,5	89,6	12,5	59,8	12,5	44,8	12,5	35,9	12,6	29,9	12,6	22,4	12,7	17,9	12,7																
36*	5	61	103,7	4,57	108,8	119,0	8,7	95,2	8,7	63,5	8,7	47,6	8,7	38,1	8,8	31,7	8,8	23,8	8,9	19,0	8,9																
	6	66	112,2	4,98	119,3	119,8	10,3	95,8	10,3	63,9	10,3	47,9	10,3	38,3	10,4	31,9	10,4	24,0	10,5	19,2	10,5																
	7	70	119,0	5,32	128,6	120,9	11,9	96,7	11,9	64,5	11,9	48,3	11,9	38,7	12,0	32,2	12,0	24,2	12,1	19,3	12,1																
	8	74	125,8	5,65	137,7	121,9	13,5	97,5	13,5	65,0	13,5	48,7	13,5	39,0	13,6	32,5	13,6	24,4	13,7	19,5	13,7																
38	5	63	107,1	4,73	121,3					68,4	9,4	51,3	9,4	41,0	9,5	34,2	9,5	25,6	9,6	20,5	9,6																
	6	68	115,6	5,15	132,9					68,8	11,2	51,6	11,2	41,3	11,3	34,4	11,3	25,8	11,4	20,6	11,4																
	7	72	122,4	5,48	143,4					69,8	12,9	52,3	12,9	41,9	13,0	34,9	13,0	26,2	13,1	20,9	13,1																
	8	76	129,2	5,82	153,5					70,3	14,7	52,7	14,7	42,2	14,8	35,2	14,8	26,4	14,9	21,1	14,9																

(* 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