



IRRIGABRASIL

SISTEMAS DE IRRIGAÇÃO

TURBOMAO 140



CONJUNTO COMPOSTO POR:

- Mangueira de polietileno MD com 140 mm Ø, até 450 m de comprimento.
- Assentado em base giratória sobre estrutura fixa de quatro ou seis rodas.
- Adequado para irrigação com água, fertirrigação com vinhaça ou dejetos animais, industriais, etc.
- Irriga áreas de 60 á 80 ha/máquina.
- Raio de alcance do aspersor até 63 m.



Levante hidráulico das sapatas de apoio.



Acionamento do redutor através da turbina hidráulica ou motor diesel, para altas velocidades de enrolamento da mangueira.



Placa Solar para recarga de bateria.



Giro Hidráulico do cavalete e carretel (opcional).



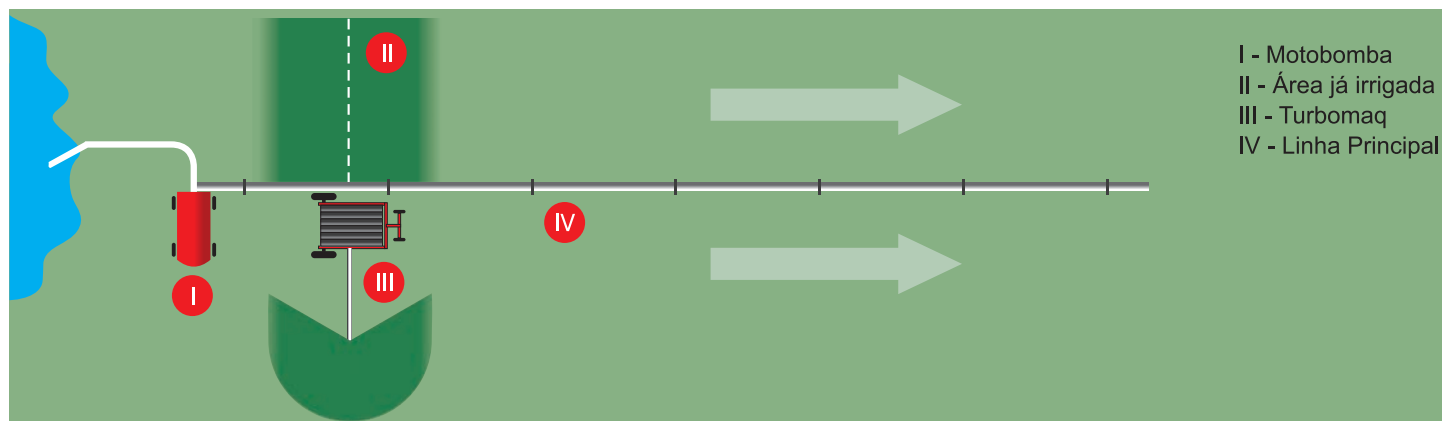
Redutor mecânico para levante das âncoras e sistema de entrada de água pelo chassi (opcional).



Painel eletrônico de controle de velocidade.

TURBOMAQ 140 / GS										
Ø dos bocais	36	36	38	38	38	40	40	40	mm	
Pressão saída	4,0	4,5	4,0	4,5	5,0	4,5	5,0	5,5	Kgf/cm ²	
Vazão	100,2	106,3	112,2	118,3	125,2	130,5	137,6	144,3	m ³ /h	
Espaç. Recomendado	84	90	90	90	90	90	90	90	metros	
Pressão na entrada da máquina	GS/320	6,9	7,5	7,2	7,9	8,6	8,3	9,1	9,8	Kgf/cm ²
	GS/330	6,8	7,5	7,2	7,9	8,7	8,3	9,2	9,9	
	GS/350	7,0	7,6	7,3	8,1	8,8	8,5	9,3	10,1	
	GS/400	7,2	7,9	7,7	8,4	9,2	8,9	9,8	10,6	
	GS/450	7,4	8,2	7,9	8,7	9,6	9,4	10,2	11,1	
Lâmina a Aplicar (mm)	Velocidade de Recolhimento (m/h)									
5	239	236	249	263	278	290	306	321		
7,5	159	157	166	175	185	193	204	214	Largura = 2740 mm	
10	119	118	125	131	139	145	153	160	Comprimento = 6300 mm	
12,5	95	94	100	105	111	116	122	128	Altura = 3790 mm	
15	80	79	83	88	93	97	102	107	Peso sem água = 4.200 Kg	
17,5	68	67	71	75	79	83	87	92	Peso com água = 7.700 Kg	
20	60	59	62	66	70	73	76	80		
22,5	53	52	55	58	62	64	68	71	Faixa irrigada até 500 m	
25	48	47	50	53	56	58	61	64		
27,5	43	43	45	48	51	53	56	58	Aspersor Setorial Twin 202	
30	40	39	42	44	46	48	51	53	ULTRA	
32,5	37	36	38	40	43	45	47	49		
35	34	34	36	38	40	41	44	46		
40	30	30	31	33	35	36	38	40		
45	27	26	28	29	31	32	34	36	Tubo de polietileno 140 mm Ø	
50	24	24	25	26	28	29	31	32	PN-8	
55	22	21	23	24	25	26	28	29	Chassi com 4 ou 6 rodas	
60	20	20	21	22	23	24	25	27		

NR: Não recomenda-se ultrapassar 125 m.c.a. de pressão na entrada da máquina



RUA PORECATÚ, 233

FONE: (41) 3668-2223

CEP 83325-150 - PINHAIS - PARANÁ

E-mail: irrigabrasil@irrigabrasil.com

Home Page: www.irrigabrasil.com