



IRRIGABRASIL

SISTEMAS DE IRRIGAÇÃO

TURBOMAQ 140



CONJUNTO COMPOSTO POR:

- Mangueira de polietileno MD com 140 mm Ø, até 400 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.
- Irriga áreas de 60 á 80 ha.
- Raio de alcance do aspersor até 63 m.



Placa Solar para recarga de bateria



Giro Hidráulico do cavalete e carretel



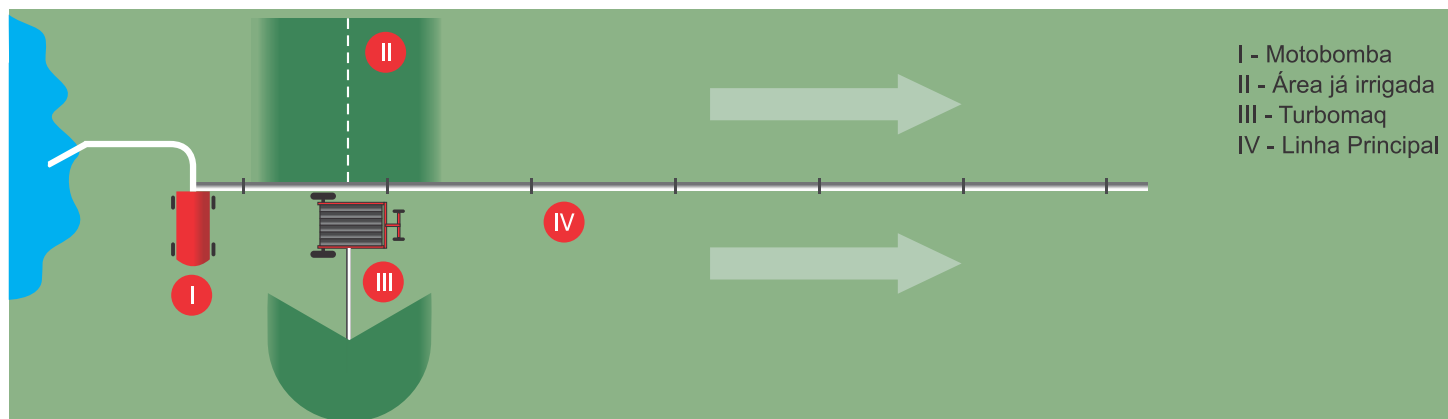
Redutor mecânico para levante das âncoras e sistema de entrada de água pelo chassi



Painel eletrônico de controle de velocidade

TURBOMAQ 140 / GS - 6R

Ø dos bocais	35	35	37,5	37,5	40	40	40	40	mm
Pressão saída	5,0	5,5	5,0	5,5	5,0	5,5	6,0	6,5	Kgf/cm ²
Vazão	103,1	108,1	118,3	124,1	134,6	141,2	147,5	153,5	m ³ /h
Espaç. Recomendado	84	90	90	90	90	90	90	90	metros
Pressão na entrada da máquina	GS/300	7,4	8,2	8,2	9,0	9,0	9,9	10,8	11,6
	GS/320	7,6	8,3	8,3	9,1	9,2	10,1	11,0	11,8
	GS/330	7,6	8,3	8,4	9,2	9,3	10,2	11,1	11,9
	GS/350	7,7	8,5	8,5	9,3	9,4	10,4	11,3	12,2
	GS/400	8,0	8,7	8,8	9,7	9,9	10,8	11,8	NR
Lâmina a Aplicar (mm)	Velocidade de Recolhimento (m/h)								
5	245	240	263	276	299	314	328	341	Largura = 2740 mm Comprimento = 6300 mm Altura = 3790 mm Peso sem água = 4.200 Kg Peso com água = 7.700 Kg Faixa irrigada até 400 m Aspensor Setorial Twin 202 Plus Tubo de polietileno 140 mm Ø PN-8
7,5	164	160	175	184	199	209	219	227	
10	123	120	131	138	150	157	164	171	
12,5	98	96	105	110	120	126	131	136	
15	82	80	88	92	100	105	109	114	
17,5	70	69	75	79	85	90	94	97	
20	61	60	66	69	75	78	82	85	
22,5	55	53	58	61	66	70	73	76	
25	49	48	53	55	60	63	66	68	
27,5	45	44	48	50	54	57	60	62	
30	41	40	44	46	50	52	55	57	
32,5	38	37	40	42	46	48	50	52	
35	35	34	38	39	43	45	47	49	
40	31	30	33	34	37	39	41	43	
45	27	27	29	31	33	35	36	38	
50	25	24	26	28	30	31	33	34	
55	22	22	24	25	27	29	30	31	
60	20	20	22	23	25	26	27	28	



IRRIGABRASIL
SISTEMAS DE IRRIGAÇÃO

RUA PORECATÚ, 233

FONE: (41) 3668-2223 / FAX: (41) 3668-2334

CEP 83325-150 - PINHAIS - PARANÁ

E-mail: irrigabrasil@irrigabrasil.com

Home Page: www.irrigabrasil.com