



# IRRIGABRASIL

## SISTEMAS DE IRRIGAÇÃO

### TURBOMAQ 125



#### CONJUNTO COMPOSTO POR:

- Mangueira de polietileno MD com 125 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.
- Irriga áreas de 50 á 60 ha.
- Raio de alcance do aspersor até 59 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



Alternador

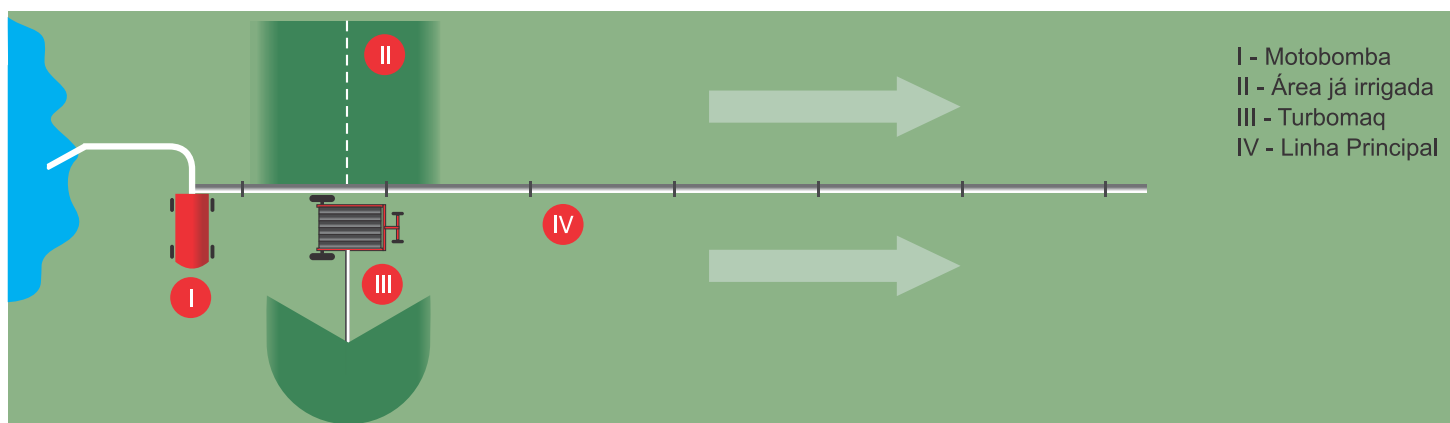


Painel eletrônico de controle de velocidade

# TURBOMAQ 125 / GS - 6R

Ø dos bocais	32,5	32,5	35	35	37,5	37,5	40	40	mm
Pressão saída	5,0	5,5	5,0	5,5	5,0	5,5	5,0	5,5	Kgf/cm <sup>2</sup>
Vazão	88,9	93,2	103,1	108,1	118,3	124,1	134,6	141,2	m <sup>3</sup> /h
Espaç. Recomendado	84	84	84	90	90	90	90	90	metros
Pressão na entrada da máquina	GS/270	7,6	8,3	8,4	9,2	9,3	10,2	10,5	11,5
	GS/300	7,8	8,5	8,6	9,5	9,7	10,6	11,0	12,0
	GS/350	8,1	8,9	9,1	10,0	10,3	11,3	11,7	NR
	GS/400	8,5	9,3	9,6	10,5	10,9	11,9	12,5	NR
	GS/450	8,8	9,7	10,0	11,0	11,5	NR	NR	NR
Lâmina a Aplicar (mm)	Velocidade de Recolhimento (m/h)								
5	212	222	245	240	263	276	299	314	Largura = 2740 mm Comprimento = 6300 mm Altura = 3790 mm Peso sem água = 4.200 Kg Peso com água = 7.700 Kg
7,5	141	148	164	160	175	184	199	209	
10	106	111	123	120	131	138	150	157	
12,5	85	89	98	96	105	110	120	126	
15	71	74	82	80	88	92	100	105	
17,5	60	63	70	69	75	79	85	90	
20	53	55	61	60	66	69	75	78	
22,5	47	49	55	53	58	61	66	70	
25	42	44	49	48	53	55	60	63	
27,5	38	40	45	44	48	50	54	57	
30	35	37	41	40	44	46	50	52	Faixa irrigada até 500 m  Aspensor Setorial Twin 202 Plus  Tubo de polietileno 125 mm Ø PN-8
32,5	33	34	38	37	40	42	46	48	
35	30	32	35	34	38	39	43	45	
40	26	28	31	30	33	34	37	39	
45	24	25	27	27	29	31	33	35	
50	21	22	25	24	26	28	30	31	
55	19	20	22	22	24	25	27	29	
60	18	18	20	20	22	23	25	26	

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



IRRIGABRASIL

SISTEMAS DE IRRIGAÇÃO

RUA PORECATÚ, 233

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

CEP 83325-150 - PINHAIS - PARANÁ

E-mail: [irrigabrazil@irrigabrazil.com](mailto:irrigabrazil@irrigabrazil.com)

Home Page: [www.irrigabrazil.com](http://www.irrigabrazil.com)