



IRRIGABRASIL

SISTEMAS DE IRRIGAÇÃO

TURBOMAQ 125



CONJUNTO COMPOSTO POR:

- Mangueira de polietileno MD com 125 mm Ø, até 500 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 50 á 60 ha/máquina.
- Raio de alcance do aspersor até 59 m.



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



Giro Hidráulico do cavalete e carretel.



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

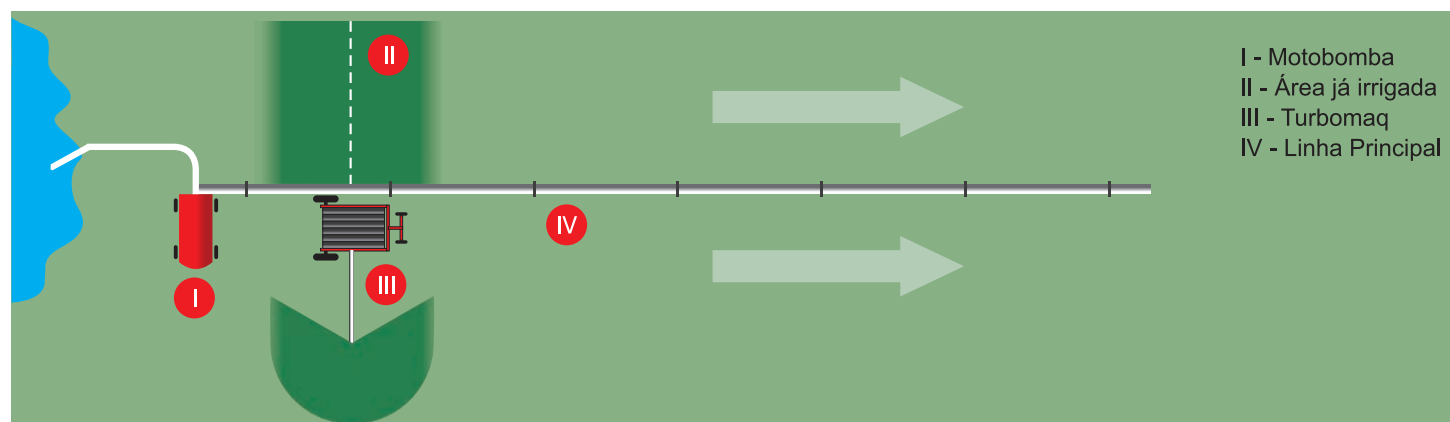


Painel eletrônico de controle de velocidade.



Placa Solar para recarga de bateria.

TURBOMAQ 125 / GS										
Ø dos bocais	30	32	32	34	34	36	36	38		mm
Pressão saída	5,5	5,0	5,5	5,0	5,5	5,0	5,5	5,0		Kgf/cm ²
Vazão	79,3	85,9	90,2	97,1	101,8	108,8	114,2	121,3		m ³ /h
Espaç. Recomendado	78	78	78	78	84	84	84	84		metros
Pressão na entrada da máquina	GS/300	7,6	7,9	8,6	8,5	9,2	9,1	10,0	9,9	Kgf/cm ²
	GS/350	7,9	8,2	9,0	8,9	9,7	9,6	10,5	10,5	
	GS/400	8,2	8,6	9,4	9,3	10,1	10,2	11,1	11,2	
	GS/450	8,5	8,9	9,7	9,7	10,6	10,7	11,6	11,8	
	GS/500	8,7	9,2	10,1	10,1	11,0	11,2	NR	NR	
Lâmina a Aplicar (mm)	Velocidade de Recolhimento (m/h)									
5	203	220	231	249	242	259	272	289		
7,5	136	147	154	166	162	173	181	193	Largura = 2740 mm	
10	102	110	116	124	121	130	136	144	Comprimento = 6300 mm	
12,5	81	88	93	100	97	104	109	116	Altura = 3790 mm	
15	68	73	77	83	81	86	91	96	Peso sem água = 4.200 Kg	
17,5	58	63	66	71	69	74	78	83	Peso com água = 7.700 Kg	
20	51	55	58	62	61	65	68	72		
22,5	45	49	51	55	54	58	60	64	Faixa irrigada até 550 m	
25	41	44	46	50	48	52	54	58		
27,5	37	40	42	45	44	47	49	53	Aspersor Setorial Explorer	
30	34	37	39	41	40	43	45	48		
32,5	31	34	36	38	37	40	42	44	Valores da tabela ao lado	
35	29	31	33	36	35	37	39	41	baseados em	
40	25	28	29	31	30	32	34	36	tubo de polietileno 125 mm Ø	
45	23	24	26	28	27	29	30	32	PN-8	
50	20	22	23	25	24	26	27	29		
55	18	20	21	23	22	24	25	26	chassi com 4 ou 6 rodas.	
60	17	18	19	21	20	22	23	24		



RUA PORECATÚ, 233
 FONE: (41) 3668-2223
 CEP 83325-150 - PINHAIS - PARANÁ
 E-mail: irrigabrasil@irrigabrasil.com
 Home Page: www.irrigabrasil.com