



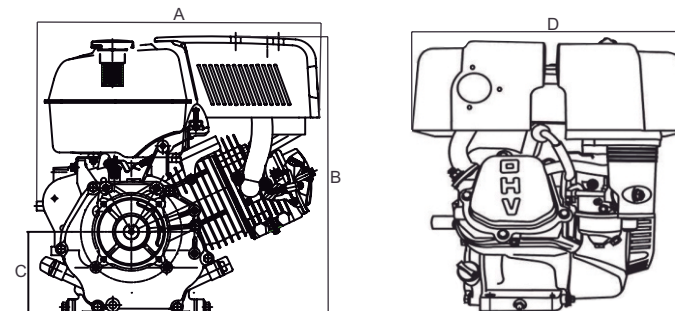
**Tramontini**®

# MOTORES GASOLINA

## Refrigerados a ar



- Monocilíndricos
- 4 Tempos
- Sistema de Ignição TCI
- Óleo recomendado SAE 10W30
- Motores com partida elétrica (não acompanha bateria)



### DIMENSÕES DOS PRODUTOS

Dimensões / Modelos	TRG 5.5	TRG 6.5	TRG 6.5 ECO	TRG 7.0	TRG 9.0	TRG 13	TRG 15
A			385		440		460
B			358,5		406		435
C			106				133,5
D			285		310		350

OBS.: Dimensões em mm

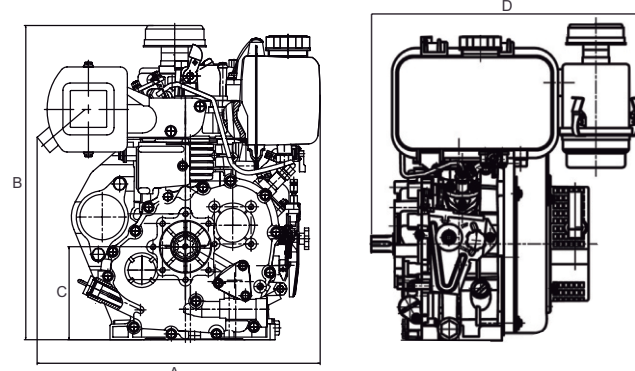
Dados / Modelo	TRG 5.5	TRG 6.5	TRG 6.5 ECO	TRG 7.0	TRG 9.0	TRG 13	TRG 15	
Código	10.0505.00.001-4	10.0506.00.001-3	10.0506.00.002-0	10.0507.00.001-2	10.0509.00.001-0	10.0513.00.001-3	10.0513.00.002-0	10.0515.00.001-1
Partida	Manual					Elétrica	Manual	
Cilindrada (cm <sup>3</sup> )	163	196		212	270	389	420	
Potência Máx. a 3600rpm (CV)	5,5	6,5		7	9	13	15	
Consumo (L/h)	2,2	2,6		2,7	3,4	4,9	5,5	
Curso pistão (mm)	45	54		55	58	64	66	
Diâmetro cilindro (mm)	68			70	77	88	90	
Taxa compressão	8.5:1				8.2:1	8.0:1	8.2:1	
Torque máx. (N.m / rpm)	10 / 3600	11 / 2500		11.5 / 2500	15.5 / 2500	23 / 2500	25 / 2500	
Capacidade tanque (L)	3,6				6	6,5		
Capacidade cárter (L)	0,6				1,1			
Tipo de óleo	SAE 10W30 para motores gasolina							
Dimensões Produto	Conforme desenho							
Dimensões embalagem CxLxA (mm)	415 X 380 X 405	415 x 380 x 380	415 X 380 X 405	485 X 450 X 495	485 X 450 X 525			
Peso líquido (kg)	16	15	16	24,5	31	33	31	
Peso bruto (kg)	18	16,5	18	26,5	33	36	33	

# MOTORES DIESEL

## Refrigerados a ar



- Monocilíndricos
- 4 Tempos
- Óleo recomendado SAE 15W40
- Injeção direta
- Motores com partida elétrica (não acompanha bateria)



DIMENSÕES DOS PRODUTOS

Dados / Modelos	TRD 5.2	TRD 7.0	TRD 10.2	TRD 13
A	376	440	468	
B	415	473	505	
C	130	145	155	
D	332	397	411	

OBS.: Dimensões em mm

Dados / Modelo	TRD 5.2	TRD 7.0	TRD 10.2		TRD 13	
Código	10.0405.00.002-2	10.0407.00.001-3	10.0410.00.001-7	10.0410.00.002-4	10.0413.00.001-4	10.0413.00.002-1
Partida	Manual		Elétrica		Manual	Elétrica
Cilindrada (cm <sup>3</sup> )	247	296	418		456	
Potência Máx. a 3600rpm (CV)	5,98	6,7	10,2		12,5	
Consumo (L/h)	1,4	1,4	2,5		3,0	
Curso pistão (mm)	59	62	72		75	
Diâmetro cilindro (mm)	73	78	86		88	
Taxa compressão	19:1					
Torque máx. (N.m / rpm)	13,6 / 2800	13,6 / 2880	18,7 / 2880		24,7 / 2880	
Capacidade tanque (L)	2,5	3,5	5,5			
Capacidade cárter (L)	0,75	1,1	1,65			
Tipo de óleo	SAE 15W40 para motores diesel					
Dimensões Produto	Conforme desenho					
Dimensões embalagem CxLxA (mm)	455 X 375 X 490	485 X 430 X 525	525 X 515 X 580		525 X 515 X 580	
Peso líquido (kg)	27	32	43	49	43	49
Peso bruto (kg)	30	36	46	53	46	53

# MOTORES DIESEL

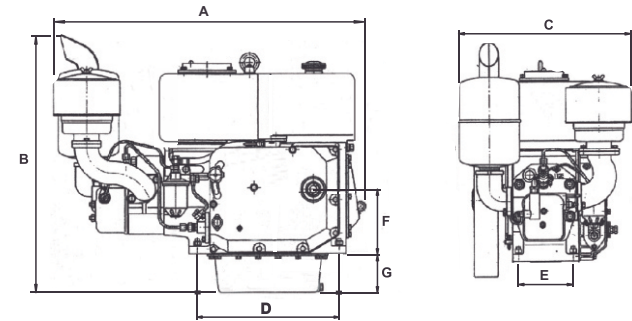
## Refrigerados a água



DIMENSÕES  
DOS PRODUTOS

Modelo / medida	TR 18	TR 30
A	870	980
B	670	900
C	425	500
D	395	
E	156	
F	180	
G	95	

OBS.: Dimensões em mm

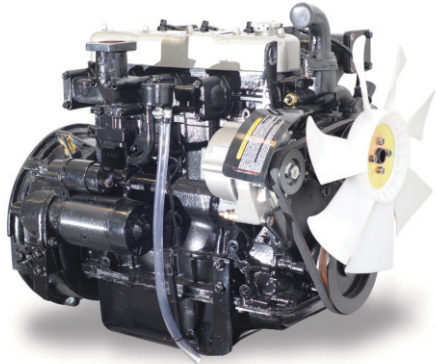


- Monocilíndricos
  - 4 Tempos
  - Múltiplas aplicações
  - Filtro de ar seco
  - Injeção direta
  - Não acompanha bateria
- Motores com partida elétrica 12v - SA (60w)

Dados / Modelos Nacionais Motor		TR18				TR30			
Código		11.0418.00.001-6	11.0418.00.002-4	11.0418.00.003-2	11.0418.00.004-1	11.0430.00.001-2	11.0430.00.002-1	11.0430.00.003-9	11.0430.00.004-7
Potência (CV / 1800 rpm) - NBR 6393	Intermitente (DIN B)	13				22			
	Contínua (DIN A)	12				20			
Potência (CV / 2200 rpm) - NBR 6393	Intermitente (DIN B)	16,5				25			
	Contínua (DIN A)	15				23			
Cilindrada (cm³)		903				1473			
Diâmetro do cilindro (mm)		100				125			
Curso do pistão (mm)		115				120			
Taxa de compressão		20				17,6 : 1			
Consumo médio de combustível (L/h) - 1800 rpm	Intermitente (DIN B)	2,3				3			
	Contínua (DIN A)	2,1				2,6			
Consumo médio de combustível (L/h) - 2200 rpm	Intermitente (DIN B)	2,9				3,6			
	Contínua (DIN A)	2,6				3,4			
Sentido de rotação		Anti-horário (visto do lado do volante)							
Correia do ventilador (mm)		13 x 1150							
Sistema de injeção		Direta							
Filtro de ar		Seco							
Capacidade do tanque de combustível (L)		14				16			
Capacidade de óleo do motor (L)		2,5							
Óleo lubrificante		15W40 (API - CG4 - CS4 - CE - CD)							
Sistema de partida		Manual	Elétrica	Manual	Elétrica	Manual	Elétrica	Manual	
Sistema elétrico		-	12V - 5A (60W)	-	12V - 5A (60W)	-	12V - 5A (60W)	-	
Tipo do Sistema de arrefecimento		Sifão			Radiador		Sifão		Radiador
Capacidade do sistema de arrefecimento (L)		16			6,5		16		6,5
Peso líquido (abastecido) (kg)		171	180	172	183	244	219	239	213
Peso líquido (não abastecido) (kg)		139	148	151	162	219	184	204	188
Peso bruto (kg)		202	211	214	225	282	247	267	251
Dimensões do produto CxLxA (mm)		Conforme desenho							
Dimensões da embalagem CxLxA (mm)		1180 x 680 x 990							

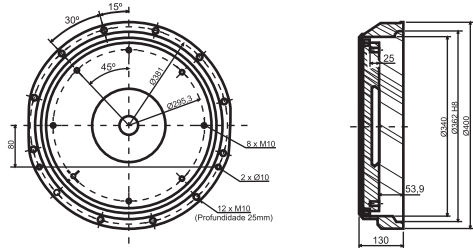
# MOTORES DIESEL

## Refrigerados a água



- Partida elétrica
- 4 cilindros
- Sistema de injeção direta

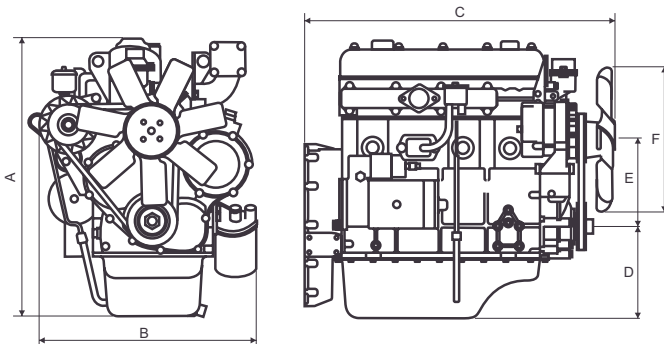
### Dimensões acoplamento



### DIMENSÕES DO PRODUTO

A	B	C	D	E	F
665	560	770	217	202	Ø425

OBS.: Dimensões em mm



Dados / Modelo		TR 450E			
Código		110450010013	110450010021	110450010056	110450010064
Tipo		Vertical, Diesel, 4 tempos			
Potência (CV (kW) / 1800 rpm) - NBR 6393	Intermitente (DIN B)	33,3 (24,5)			
	Contínua (DIN A)	29,9 (22,0)			
Potência (CV (kW) / 2200 rpm) - NBR 6393	Intermitente (DIN B)	41,5 (30,5)			
	Contínua (DIN A)	37,3 (27,4)			
Nº de cilindros / disposição		4 / em linha			
Cilindrada (cm³)		2545			
Diâmetro do cilindro (mm)		90			
Curso do pistão (mm)		100			
Taxa de compressão		18 : 1			
Torque máximo (N.m)		141			
Velocidade no torque máximo (rpm)		1725 - 1800			
Sentido de rotação		Anti-horário (visto no lado do volante)			
Correia do ventilador		B40			
Sistema de injeção		Direta			
Capacidade de óleo do motor (L)		6,5 L sem filtro / 7,2 L com filtro			
Óleo lubrificante		Óleo lubrificante do motor SAE 15W40 (API - CI-4, CG-4)			
Sistema de partida		Elétrico			
Sistema elétrico		12 V - 5 A (60 W)			
Flange de acoplamento "Capa seca"		SAE 4			
Flange de acoplamento "Volante"		SAE 10			
Dimensões do produto C x L x A (mm)		Conforme desenho			
Dimensões da embalagem C x L x A (mm)*		1180 x 680 x 990 /		1480 x 1030 x 1100	
Peso líquido (não abastecido) (kg)*sem os opcionais		215			
Peso Bruto (kg)*sem os opcionais		318			
Opcionais		Radiador (8,9L)	Radiador (8,9L)	Radiador (8,9L)	
		Filtro de ar	Filtro de ar	Filtro de ar	
		Painel de partida	Silencioso	Painel de partida	
		Solenóide		Solenóide	
		Silencioso		Silencioso	
				Bateria 12V - 70A	
				Tanque comb.	
		Base			

Conforme os opcionais escolhidos.

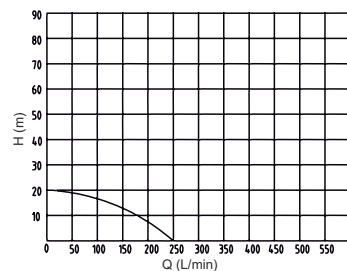
# MOTOBOMBAS GASOLINA



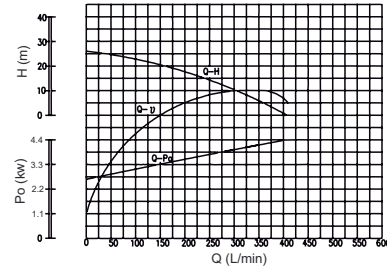
- Monocilíndrico
- Refrigerado a Ar
- 4 Tempos
- Autoescorvantes
- Para aplicações de tombamento
- Motor nível industrial
- Modelo com triplo recalque

Conjunto	Dados / Modelos Motobomba	TMBG 50-20	TMBG 50-26	TMBG 80-30	TMBG 40-60I	TMBG 100-26
		Código	10.0850.00.001-1	10.0850.00.002-9	10.0880.00.001-2	10.0840.00.001-4
Motor	Modelo motor	TRG 2.5	TRG 5.5	TRG 6.5		TRG 9.0
	Partida	Manual				
	Cilindrada (cm <sup>3</sup> )	97,7	163	196		270
	Potência máxima a 3600 rpm (cv / kw)	2 / 1,5	5,5 / 4,05	6,5 / 4,78		9 / 6,62
	Curso pistão (mm)	46	45	54		58
	Diâmetro cilindro (mm)	52	68		77	
	Taxa compressão	5.6 : 1	8.5 : 1		8.2 : 1	
	Torque máx. (N.m / rpm)	3,8 / 3000	10 / 3600	11 / 2500		15,5 / 2500
	Capacidade tanque (L)	1,4	3,6		6	
	Capacidade cárter (L)	0,35	0,6		1,1	
	Tipo de óleo	SAE 10W30 para motores gasolina				
Motobomba	Diâmetro da sucção (")	2		3	1,5	4
	Diâmetro do recalque (")	2		3	1,5 (1x) + 1 (2x)	4
	Velocidade de rotação (rpm)	3600				
	Altura máxima de sucção (m)	4	6			
	Altura máxima de recalque (m)	20	26	30	60	26
	Altura manométrica total (mca)	24	32	36	66	32
	Vazão máxima da bomba (m <sup>3</sup> /h - L/min)	15 - 250	25 - 416,67	48 - 800	18 - 300	80 - 1333,33
Conjunto	Dimensões Produto CxLxA (mm)	400 x 300 x 350	500 X 395 X 420	500 x 370 x 450	535 X 425 X 460	670 X 440 X 545
	Dimensões embalagem CxLxA (mm)	425 X 315 X 390	520 X 415 X 430	550 X 415 X 480	550 X 445 X 475	710 x 480 x 585
	Peso líquido (kg)	14	22	24,5	41	
	Peso bruto (kg)	16	24	26,5	43	

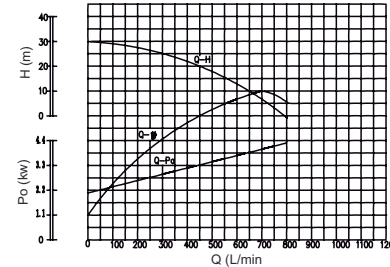
TMBG 50-20



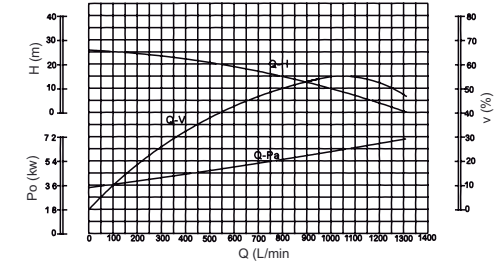
TMBG 50-26



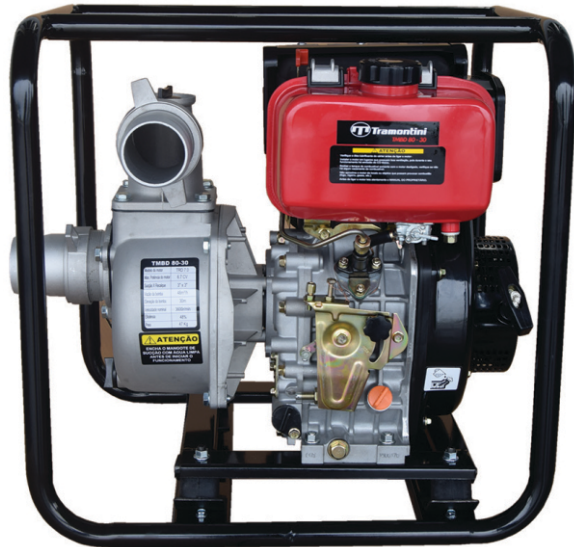
TMBG 80-30



TMBG 100-26

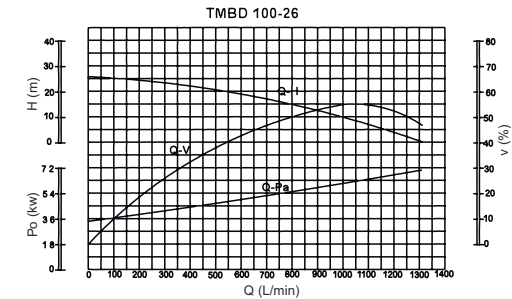
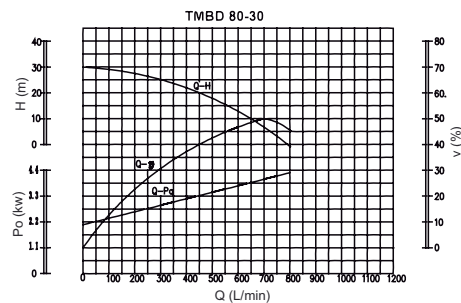
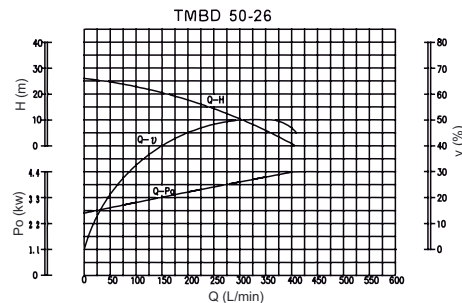


# MOTOBOMBAS DIESEL



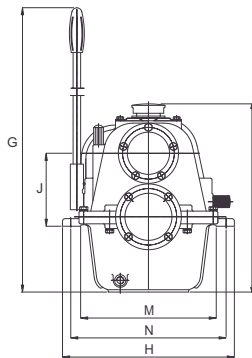
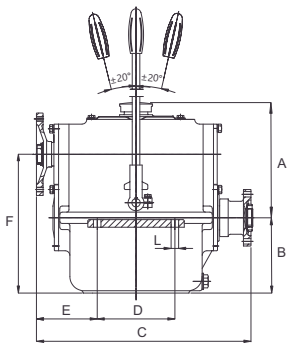
- Monocilíndrico
- Refriggerado a Ar
- 4 Tempos
- Injeção direta
- Autoescorvantes
- Para aplicações de tombamento
- Motor nível industrial

Conjunto	Dados / Modelos Motobomba	TMBD 50-26	TMBD 80-30	TMBD 100 - 26
		Código	10.1350.00.001-3	10.1380.00.001-4
Motor	Modelo motor	TRD 7.0		TRD 10.2
	Partida	Manual		
	Cilindrada (cm <sup>3</sup> )	296		418
	Potência máxima a 3600 rpm (cv / kw)	6,7 / 4,93		10,2 / 7,5
	Curso pistão (mm)	62		72
	Diâmetro cilindro (mm)	78		86
	Taxa compressão	19 : 1		
	Torque máx. (N.m / rpm)	13,6 / 2880		18,7 / 2880
	Capacidade tanque (L)	3,5		5,5
	Capacidade cárter (L)	1,1		1,65
	Tipo de óleo	SAE 15W40 para motores diesel		
Motobomba	Diâmetro da sucção (")	2	3	4
	Diâmetro do recalque (")	2	3	4
	Velocidade de rotação (rpm)	3600		
	Altura máxima de sucção (m)	6		
	Altura máxima de recalque (m)	26	30	26
	Altura manométrica total (mca)	32	36	32
	Vazão máxima da bomba (m <sup>3</sup> /h - L/min)	25 - 416,67	48 - 800	80 - 1333,33
Conjunto	Dimensões Produto CxLxA (mm)	575 X 485 X 585		660 X 515 X 630
	Dimensões embalagem CxLxA (mm)	595 x 515 x 600		680 x 550 x 665
	Peso líquido (kg)	45	46	62
	Peso bruto (kg)	48	49	65



# REVERSORES

## Mecânicos



### DIMENSÕES DO PRODUTO

Modelo / medida	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	L	M	N
RT 15	223	135	350	148	92,5	259	638	346	358	150	4 X Ø13,5	270	316
RT 40	242	150	425	150	117	285	820	355	392	150	4 x Ø13	288	325
RT 100	240	160	455,5	165	129	295	830	365	400	155	4 X Ø16	288	330

OBS.: Dimensões em mm

Dados / Modelos	RT 15	RT 40	RT 100	
Código	11.0915.00.001-4	11.0940.00.001-4	11.0910.00.001-1	11.0910.00.002-8
Redução	2,5 : 1	3 : 1	3 : 1	4 : 1
Potência máx. (CV)	25	50	100	85
Rotação Máx. (rpm)	2100		2500	
Torque entrada máx. (N.m)	42	114,6	190,1	169,1
Torque saída máx. (N.m)	147	458	570,1	676,1
Propulsão da hélice (N)	1800	3600	5000	
Capacidade de transmissão (kW/rpm)/(HP/rpm)	0,0044 (0,0061)	0,012 (0,016)	0,0199 (0,027)	0,0177 (0,024)
Tempo p/ reversão (s)	10			
Distância do centro (mm)	124	135		
Capacidade de óleo (L)	1,8	2,0	4,5	
Tipo de óleo	15W40			
Acionamento	Mecânico			
Peso líquido(kg)	58	81	92	
Peso Bruto (kg)	70,5	94	105	
Dimensões do produto	Conforme desenho			
Dimensões da embalagem C x L x A (mm)	480 x 410 x 445	490 x 410 x 475	510 x 415 x 485	



# REVERSORES

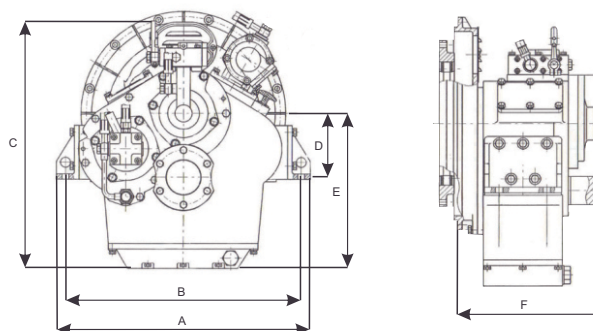
## Hidráulicos



### DIMENSÕES DO PRODUTO

Modelo / medida	RT 50	RT 80	RT 115	RT 220	RT 300	RT 410	RT 630
A	420	494	560	670	792		930
B	390	454	520	610	744		870
C	420	485	548	540	726	790	865
D	100	125	142	170	190	225	264
E	245	296	343	380	431	470	564
F	260	322	321	470	609	612	640

OBS.: Dimensões em mm

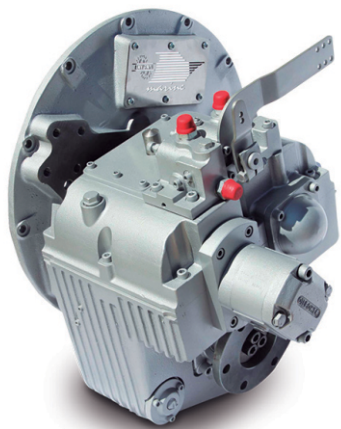


- Embreagem multi-disco acionada hidráulicamente
- Compatível com todos os tipos de motores e sistemas de propulsão
- Rolamentos de escora do eixo de saída projetados para suportar o máximo de empuxo da hélice para frente e para ré
- Tipo de óleo: SAE40 ou 15W40
- Tempo para reversão (s):10

Dados / Modelos	RT 50	RT 80		RT 115			RT 220			RT 300		RT 410			RT 630
Código	11.0950.00.001-7	11.0980.00.002-3	11.0980.00.001-5	11.0911.00.003-6	11.0911.00.002-8	11.0911.00.001-0	11.0922.00.003-2	11.0922.00.002-4	11.0922.00.001-6	11.0930.00.001-5	11.0930.00.002-2	11.0941.00.001-8	11.0941.00.002-6	11.0941.00.003-4	11.0963.00.001-1
Redução	3 : 1	3 : 1	4 : 1	2:1	3 : 1	4 : 1	3 : 1	4 : 1	5 : 1	3 : 1	4 : 1	3 : 1	4 : 1	5 : 1	5 : 1
Acoplamento "capa seca"	SAE 3														
Potência máx. (CV)	50	110	80	160	120	215	170	330	280	400	360	600			
Rotação Máx. (rpm)	3000			2500			2000			2500					
Torque entrada máx. (N.m)	86	191	286	219	372	296	840	668	955	840	1403				
Torque saída máx. (N.m)	172	470	859	876	1489	1480	2521	2471	3820	4200	7015				
Propulsão da hélice (N)	3000	5500	8500	16000	25000	30000	50000								
Pressão de trabalho (kgf/cm <sup>2</sup> )	10 - 13						12 - 14			11 - 13					
Capacidade de transmissão (kW/rpm)/(HP/rpm)	0,007 (0,009)	0,018 (0,025)	0,014 (0,019)	0,030 (0,041)	0,023 (0,031)	0,039 (0,053)	0,031 (0,053)	0,088 (0,120)	0,070 (0,095)	0,100 (0,136)	0,088 (0,120)	0,147 (0,20)			
Tempo p/ reversão (s)	10														
Temperatura máx. de trabalho (°C)	80														
Distância do centro (mm)	100	125	142	170	190	225	264								
Capacidade de óleo (L)	2	4,8	6	12	16	20									
Tipo de óleo	SAE 40 ou 15W40														
Acionamento	Hidráulico														
Peso líquido (kg)	58	115	142	280	330	510	720								
Peso Bruto (kg)	96	153	180	343	433	613	823								
Dimensões do produto	Conforme desenho														
Dimensões da embalagem C x L x A (mm)	880 x 540 x 845						1180 x 680 x 990			1480 x 1030 x 1100					

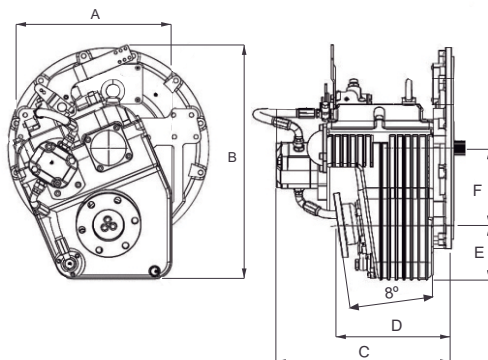
# REVERSORES

## Hidráulicos leves



- Embreagens multi-discos banhadas a óleo
- Bomba de óleo e comando hidráulico externos para fácil acesso
- Construção em liga de alumínio tratado leve e robusto

Dados / Modelos	RT 150 R	RT 340 R-A	RT 500 R		RT 500 R-A	
Código	11.0913.00.001-8	11.0934.00.001-1	11.0951.00.002-5	11.0951.00.001-8	11.0952.00.001-7	11.0952.00.002-4
Redução	2 : 1	2,14 : 1	2 : 1	2,8 : 1	2,56 : 1	3,5 : 1
Acoplamento "capa seca"	SAE 3		SAE 1			
Potência máx. (HP)	146	337	500			
Rotação Máx. (rpm)	4000					
Torque máx. (N.m)	280	600	880	800		
Ângulo da flange de saída (°)	-	8	-		8	
Pressão de óleo (kgf/cm <sup>2</sup> )	28,6		25,5			
Distância do centro (mm)	89	174	135		200	
Capacidade de óleo (L)	2,5	5,5	4		6,0	
Tipo de óleo	SAE-API Multi-grade SAE 40 ou 20W50					
Acionamento	Hidráulico					
Peso líquido (kg)	60	82	115		135	
Peso bruto (kg)	102	133	166		186	
Dimensões do produto	Conforme desenhos					
Dimensões da embalagem C x L x A (mm)	880 x 540 x 845					



### DIMENSÕES DO PRODUTO

Modelo / medida	A	B	C	D	E	F
RT 150 R	304,01	434,08	395,1	329,1	116,21	89,69
RT 340 R-A	350,46	525	423,25	254,2	121	174
RT 500 R	373,44	514,41	390,6	322,84	135	135
RT 500 R-A	426,36	575,87	397,55	341,2	144,31	206,15

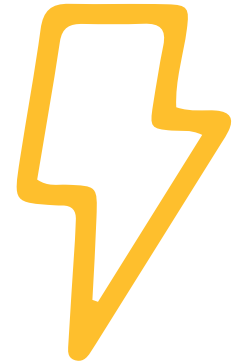
OBS.: Dimensões em mm

# GERADORES PORTÁTEIS GASOLINA

## Refrigerados a ar



- Portáteis
- Monocilíndricos
- 4 Tempos
- Monofásicos ou Trifásicos
- Partida manual ou elétrica



Conjunto	Dados / Modelo	GTG 1200		GTG 2500	GTG 3500	GTG 6500		GTG 8000				
		Código	10.0701.00.001-6	10.0701.00.002-3	10.0702.00.001-5	10.0703.00.001-4	10.0706.00.001-1	10.0706.00.002-8	10.0708.00.001-9	10.0708.00.002-6	10.0708.00.003-3	10.0708.00.004-0
Motor	Modelo motor	TRG 2.5		TRG 6.5		TRG 13		TRG 15				
	Partida	Manual					Elétrico		Manual	Elétrico		
	Cilindrada (cm³)	97,7		196		389		420				
	Potência Máx. a 3600rpm (CV)	2,5		6,5		13		15				
	Curso pistão (mm)	46		54		64		66				
	Diâmetro cilindro (mm)	52		68		88		90				
	Consumo de combustível (L/h)	0,56		1,2		2,7		3,1				
	Tempo de operação contínua (horas)	6		12		9		8				
	Taxa de compressão	5,6 : 1		8,5 : 1		8.0:1		8,2 : 1				
	Torque máx. (N.m / rpm)	3,8 / 3000		11 / 2500		23 / 2500		25 / 2500				
	Ruído (dB)	63		65				74				
	Capacidade tanque (L)	3,5		15				25				
	Capacidade cárter (L)	0,3		0,6				1,1				
Tipo de óleo	SAE 10W30 para motores gasolina											
Gerador	Fase	Monofásico							Trifásico			
	Tensão nominal (V)	110	220	110/220				127 / 220		220 / 380		
	Frequência nominal (Hz)	60										
	Potência nominal (kVA)	0,8		2,2	3	6		7				
	Potência máxima (kVA)	0,9		2,5	3,5	6,5		8				
Conjunto	Dimensões Produto CxLxA (mm)	425 x 330 x 405		620 x 465 x 450		720 x 550 x 670		720 x 550 x 555				
	Dimensões embalagem CxLxA (mm)	455 x 365 x 450		655 x 500 x 485				750 x 580 x 600				
	Peso líquido (kg)	25		43	47	77	80	84	86	95	86	
	Peso bruto (kg)	27		45	49	80	87	92	94	98	89	

# GERADORES PORTÁTEIS DIESEL

## Refrigerados a ar



- Portáteis
- Acompanha rodas
- Monofásico e Trifásico
- Partida manual e elétrica

Conjunto	Dados / Modelo	GTD 5500			
	Código	10.0705.00.001-2	10.0705.00.002-9	10.0705.00.003-6	10.0705.00.004-3
Motor	Modelo motor	TRD 10.2			
	Partida	Manual	Elétrico		
	Cilindrada (cm <sup>3</sup> )	418			
	Potência Máx. a 3600rpm (CV)	10,2			
	Curso pistão (mm)	72			
	Diâmetro cilindro (mm)	86			
	Consumo de combustível (L/h)	1,58			
	Tempo de operação contínua (horas)	9,5			
	Taxa de compressão	19 : 1			
	Torque máx. (N.m / rpm)	18,7 / 2880			
	Ruído (dB)	77			
	Capacidade tanque (L)	15			
	Capacidade cárter (L)	1,65			
Tipo de óleo	SAE 15W40 para motores diesel				
Gerador	Fase	Monofásico		Trifásico	
	Tensão nominal (V)	110 / 220		127 / 220	220 / 380
	Frequência nominal (Hz)	60			
	Potência nominal (kVA)	4,5	5		
	Potência máxima (kVA)	5	5,5		
Conjunto	Dimensões Produto CxLxA (mm)	740 x 590 x 750			
	Dimensões embalagem CxLxA (mm)	770 x 625 x 645			
	Peso líquido (kg)	97	108	108	107
	Peso bruto (kg)	101	112	112	110

# GERADORES DIESEL

## Refrigerados a água



- Monocilíndricos
- 4 Tempos
- Acoplamento polia e correia
- Uso profissional
- Sistema de arrefecimento: radiador
- Filtro de ar seco
- Sistema de injeção direta



Geradores		GT 7,5		GT 10		GT 15	
Modelo Motor		TR 18		TR 30		TR 30	
Potência (CV / 1800 rpm) - NBR 6393	Intermitente (DIN B)	13		22		20	
	Contínua (DIN A)	12		20		20	
Potência (CV / 2200 rpm) - NBR 6393	Intermitente (DIN B)	16,5		25		23	
	Contínua (DIN A)	15		23		23	
Cilindrada (cm³)		903		1473		1473	
Diâmetro do cilindro (mm)		100		125		125	
Curso do pistão (mm)		115		120		120	
Taxa de compressão		20		17,6 : 1		17,6 : 1	
Consumo médio de combustível (L/h) - 1800 rpm	Intermitente (DIN B)	2,3		3		3	
	Contínua (DIN A)	2,1		2,6		2,6	
Consumo médio de combustível (L/h) - 2200 rpm	Intermitente (DIN B)	2,9		3,6		3,6	
	Contínua (DIN A)	2,6		3,4		3,4	
Sentido de rotação		Anti-horário (visto do lado do volante)					
Correia do ventilador (mm)		13 x 1150					
Sistema de injeção		Direta					
Filtro de ar		Seco					
Capacidade do tanque de combustível (L)		13,5		16		16	
Capacidade de óleo do motor (L)		2,5					
Óleo lubrificante		15W40 (API - CG4 - CS4 - CE - CD)					
Sistema de partida		Manual	Elétrica	Manual	Elétrica	Manual	Elétrica
Sistema elétrico		-	12V - 5A (60W)	-	12V - 5A (60W)	-	12V - 5A (60W)
Tipo do Sistema de arrefecimento		Radiador					
Capacidade do sistema de arrefecimento (L)		6,5					
Potência intermitente	kVA	8		10		15	
	kW	6		8		12	
Potência contínua	kVA	7,5		9		13,5	
	kW	6		7,2		10,8	
Fator de potência		0,8					
Tensão de saída Monofásica (V)		110/220 127/220					
Tensão de saída Trifásica (V)		220/380 - / 127/220/380* / - / 127/220/380*					
Frequência (Hz / rpm)		60 / 1800					
Modelo de alternador		Compound Brushless					
Sistema de acoplamento		Polia / Correia					
Diâmetro da polia do motor (mm)		135					
Diâmetro da polia do alternador (mm)		150		160			
Modelo da correia		B56		B58		B58 / B64**	
Dimensões do produto C x L x A (mm)		Conforme modelo					
Dimensões da embalagem C x L x A (mm)		1480 x 1030 x 1100				1780 x 1080 x 1440***	
Peso líquido (abastecido) (kg)		202		287		382	
Peso Bruto (kg)		305		390		485	

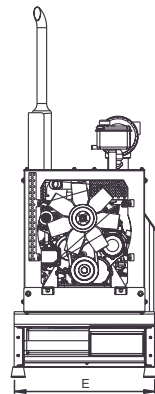
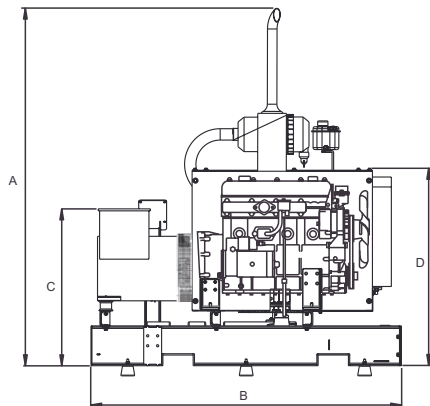
Somente modelo de alternador Brushless  
 Correia B64 somente utilizada em alguns modelos de alternador Brushless  
 Geradores: Compound Monofásico / Brushless Trifásico

# GERADORES DIESEL

## Refrigerados a água



- Estacionário
- Com radiador
- Uso profissional
- Opcionais: painel e tanque
- Sistema de partida elétrica



DIMENSÕES DO PRODUTO

A	B	C	D	E
1820	1560	785	1000	700

OBS.: Dimensões em mm

Dados / Modelo		GT25 KVA
Código		11.0725.00.007-2
Modelo do motor		TR450E
Diâmetro x curso (mm)		90 x 100
Cilindrada (cm³)		2545
Potência (CV / 1800 rpm) - NBR 6393	Intermitente (DIN B)	36
	Contínua (DIN A)	32
Potência (CV / 2200 rpm) - NBR 6393	Intermitente (DIN B)	42
	Contínua (DIN A)	38
Taxa de compressão		18:01
Capacidade do tanque de combustível (L) *		85
Filtro		Seco
Sistema de injeção		Direta
Capacidade de óleo do motor (L)		6,5 (sem filtro) / 7,2 (com filtro)
Sistema de refrigeração		Radiador semi-selado
Capacidade do sistema de refrigeração (L)		8,9
Sistema de partida		Elétrico
Consumo de combustível (L/h)		6,57
Bateria		12V - 5A (60W)
Fases		Trifásico
Polaridade		4 polos
Tensão de saída (V)		127/220 - 220/380 - 380/440
Tipo do alternador		Síncrono New Bei Trifásico
Sistema de acionamento		Monobloco com disco e alternador monomancal
Frequência de rotação (Hz / rpm)		60 / 1800
Potência intermitente	kVA	25
	kW	20
Potência contínua	kVA	22,5
	kW	18
Fator de potência		0,8
Dimensões do produto C x L x A (mm)		Conforme desenho
Dimensões da embalagem C x L x A (mm)		1780 x 1080 x 1440
Peso líquido (kg)		550
Peso Bruto (kg)		700

# LINHA JARDINAGEM

## FERRAMENTA MULTIFUNCIONAL



- Fácil manuseio
- Acompanha cinto de sustentação e 4 implementos



ROÇA

CORTA

PODA

APARA

## ROÇADEIRA



- Comprimento da lança: 1,3m
- Acompanha cinto de sustentação, fi o e lâmina

Dados / Modelo		FTG 52M	
Motor	Código	10.1406.02.001-0	
	Tipo	Monocilíndrico, 2 tempos, refrigerado a ar	
	Cilindradas (cc)	51,7	
	Potência Máxima (CV / rpm)	1,4 / 6500	
	Carburador	Diafragma	
	Ignição	Ignição eletrônica sem contato	
	Método de partida	Retrátil	
	Modo de transmissão	Embreagem centrífuga eixo de transmissão rígido	
	Mistura de gasolina : óleo	25 : 1	
	Capacidade do tanque de combustível (L)	1,2	
	Peso líquido (kg)	8	
	Peso bruto (kg)	16	
	Fio de nylon	Dimensões do produto C x L x A (mm)	275 x 175 x 265
Dimensões da embalagem C x L x A (mm)		1120 x 300 x 300	
Dimensões da lâmina D x L (mm)		430 x 80	
Comprimento do conjunto (motor + eixo + lâmina) (mm)		1860	
Lâmina metálica	Peso líquido do conjunto (kg)	8,1	
	Sentido da rotação	Anti-horário	
	Dimensões da lâmina D x L (mm)	255	
	Comprimento do conjunto (motor + eixo + lâmina) (mm)	1875	
Aparador de cerca viva	Peso líquido do conjunto (kg)	8,03	
	Sentido da rotação	Anti-horário	
	Dimensões do aparador C x L (mm)	400 x 60	
	Comprimento do conjunto (motor + eixo + lâmina) (mm)	2350	
Podador de altura	Peso líquido do conjunto (kg)	8,3	
	Lâmina	Dupla	
	Nº de dentes	28	
Motor	Dimensões do podador C x L (mm)	300 x 70	
	Comprimento do conjunto (motor + eixo + lâmina) (mm)	2120	
	Peso líquido do conjunto (kg)	8,2	
Dados / Modelo		RTG 43	RTG 52 - II
Motor	Código	10.1402.02.003-7	10.1402.02.004-4
	Transmissão	Embreagem centrífuga automática e cônica espiral; eixo de transmissão	
	Motor	Monocilíndrico, 2 tempos, refrigerado a ar	
	Cilindradas (cc)	43	52
	Potência máxima (HP)	1,67	1,95
	Rotação do motor em marcha lenta (rpm)	2500	
	Rotação máxima do motor indicada (rpm)	9500	
	Carburador	Pistão rotativo	
	Vela de ignição	L7T	
	Método de partida	Retrátil	
	Caixa de engrenagem	Engrenagens Z14 (motora) / Z19 (movida)	
	Tipo de combustível	Gasolina + óleo (mistura 25 : 1)	
	Conjunto	Rotação dos dispositivos de corte	Anti-horário (visto de cima)
Comprimento / diâmetro do eixo principal de transmissão (mm)		1300 / 28	
Comprimento total da roçadeira sem dispositivo de corte (mm)		1750	
Peso líquido (kg)		7,7	7,9
Peso bruto - dois volumes (kg)		9,5	9,7
Dimensões da embalagem do motor C x L x A		325 x 320 x 250	
Dimensões da embalagem do eixo principal de transmissão (mm)	1600 x 110 x 100		

# LINHA JARDINAGEM



## PERFURADOR

- Excelente desempenho
- Fácil acoplamento da broca
- Para instalação de parreiras, cercas, entre outros.

## SOPRADOR

- Acompanha 3 tubos
- Prático
- Fácil manuseio
- Leve



- 1 - Dispersão de ar em forma de "leque"
- 2 - Maior vazão
- 3 - Acoplado ao tubo nº2, proporciona mais pressão

Dados / Modelo		PTG 52
Motor	Código	10.1404.02.001-1
	Tipo	Monocilíndrico, 2 tempos, refrigerado a ar
	Cilindradas (cc)	51,7
	Potência Máxima (CV / rpm)	1,98 / 6500
	Velocidade de marcha lenta (rpm)	2800 ± 150
	Velocidade da embreagem (rpm)	4000 ± 200
	Ruído (dB)	112
	Mistura de gasolina : óleo	25 : 1
	Capacidade do tanque de combustível (L)	1
	Peso líquido (kg)	9,5
	Peso bruto (kg)	11,2
	Dimensões do produto C x L x A (mm)	265 x 245 x 305
	Dimensões da embalagem C x L x A (mm)	370 x 325 x 405
Perfurador de solo	Taxa de redução	40 : 1
	Tipo de troca de velocidade	Dupla redução
	Modo de transmissão	Embreagem de fricção centrífuga
	Diâmetro das brocas (mm)*	150 / 250
	Comprimento das brocas (mm)	730
	Broca 150mm - Peso líquido / bruto (kg)	2,5 / 3,8
	Broca 250mm - Peso líquido / bruto (kg)	4,8 / 6,5
Conjunto	Broca 150mm - Dimensões da embalagem (mm)	810 x 220 x 330
	Broca 250mm - Dimensões da embalagem (mm)	815 x 370 x 330
	Dimensões do conjunto(em posição de trabalho C x L x A) (mm)	545 x 310 x 1090
Conjunto	Peso líquido do conjunto (com broca 150 mm) (kg)	13
	Peso líquido do conjunto (com broca 250 mm) (kg)	15,3

Dados / Modelo		STG 25
Motor	Código	10.1405.02.001-0
	Tipo	Gasolina, 2 tempos, refrigerado a ar
	Cilindradas (cc)	25,4
	Potência Máxima (CV / rpm)	1 / 7500
	Velocidade de marcha lenta (rpm)	2800 ± 200
	Ruído (dB)	≥ 108
	Mistura de gasolina : óleo	25 : 1
	Capacidade do tanque de combustível (mL)	450
	Conjunto	Velocidade do ar (m/s)
Vazão média (m³/s)		≥ 0,2
Peso líquido (kg)		4,5
Peso bruto (kg)		5,5
Dimensões do produto C x L x A (mm)		970 x 250 x 340
Dimensões da embalagem C x L x A (mm)	465 x 300 x 405	



## LINHA JARDINAGEM



### CORTADORES DE GRAMA

- Possui freio de segurança
- Modelos com recolhedor
- Modelo Tracionado
- A gasolina
- Ajuste de altura



Dados / Modelo	CGT 3.0	CGT 3.5	CGT 5.0	CGT 6.0	CGT 6.0T - II
Código	10.1401.02.005-2	10.1401.02.006-9	10.1401.02.004-5	10.1401.02.007-6	10.1401.02.009-0
Motor	4 tempos				
Partida	Manual retrátil				
Cilindrada (cm <sup>3</sup> )	147	125	135	150	173
Potência Máx. (HP / CV)	3,0 / 3600	3,5 / 2900	5,0 / 3600	6,0 / 2900	6,0 / 3000
Capacidade tanque (L)	0,8	0,8	2	1	1,1
Capacidade cárter (L)	0,45	0,6	0,6	0,6	0,5
Tipo de óleo	20W50	Consultar manual do motor	20W50	Consultar manual do motor	10W30
Posições de ajuste de altura	3	6			7
Altura de corte (cm)	3,8 - 7,5	2 - 8	2 - 5,5	1 - 8	2 - 8,5
Largura de corte (cm)	51	50	44,5	56	50,8
Capacidade do coletor (L)	-	-	43	-	≈ 40
Dimensões Produto CxLxA (mm)	1580 X 620 X 1040	1610 X 605 X 1045	1420 X 470 X 1090	1540 X 725 X 1035	1725 x 540 x 1040
Dimensões embalagem CxLxA (mm)	766 X 570 X 380	770 X 560 X 370	780 X 530 X 420	860 X 630 X 350	895 x 565 x 450
Peso líquido (kg)	23	27	29	29	37
Peso bruto (kg)	25	29	32	31	41

## LINHA JARDINAGEM



### CORTADORES DE GRAMA

- Possui freio de segurança
- Modelos com recolhedor
- Modelo Tracionado
- A gasolina
- Ajuste de altura



Dados / Modelo	CGT 3.0	CGT 3.5	CGT 5.0	CGT 6.0	CGT 6.0T - II
Código	10.1401.02.005-2	10.1401.02.006-9	10.1401.02.004-5	10.1401.02.007-6	10.1401.02.009-0
Motor	4 tempos				
Partida	Manual retrátil				
Cilindrada (cm <sup>3</sup> )	147	125	135	150	173
Potência Máx. (HP / CV)	3,0 / 3600	3,5 / 2900	5,0 / 3600	6,0 / 2900	6,0 / 3000
Capacidade tanque (L)	0,8	0,8	2	1	1,1
Capacidade cárter (L)	0,45	0,6	0,6	0,6	0,5
Tipo de óleo	20W50	Consultar manual do motor	20W50	Consultar manual do motor	10W30
Posições de ajuste de altura	3	6			7
Altura de corte (cm)	3,8 - 7,5	2 - 8	2 - 5,5	1 - 8	2 - 8,5
Largura de corte (cm)	51	50	44,5	56	50,8
Capacidade do coletor (L)	-	-	43	-	≈ 40
Dimensões Produto CxLxA (mm)	1580 X 620 X 1040	1610 X 605 X 1045	1420 X 470 X 1090	1540 X 725 X 1035	1725 x 540 x 1040
Dimensões embalagem CxLxA (mm)	766 X 570 X 380	770 X 560 X 370	780 X 530 X 420	860 X 630 X 350	895 x 565 x 450
Peso líquido (kg)	23	27	29	29	37
Peso bruto (kg)	25	29	32	31	41

# MOTOCULTIVADOR



- Velocidade: 2 frente x 1 ré
- Necessário remover as rodas para utilizar as lâminas
- Possibilidade de utilizar outros implementos
- Acompanha rodas



- Velocidade: 1 frente x 1 ré
- Giro lâminas x rodas ao contrário
- Rodas fi xas
- Indicado para aviários

Dados / Modelo		MT 07 G MASTER	MT 07 G
Código		10.0207.02.002-0	10.0207.02.001-3
Motor	Modelo do motor	TRG 7.0	
	Tipo	4 tempos, monocilíndrico, OHV, refrigerado a ar	
	Cilindradas (cm <sup>3</sup> )	212	
	Taxa de compressão	8.5:1	
	Potência máxima (hp / rpm)	7.0 / 3600	
	Torque máximo (N.m)	12 / 2500	
	Método de partida	Retrátil	
	Capacidade de óleo (L)	0,6	
	Capacidade de combustível (L)	3,6	
	Filtro de ar	Filtro banhado a óleo	
Tipo de óleo	SAE 10W30		
Motocultivador	Sistema de transmissão	Parafuso de rosca sem fim	Polia e corrente
	Largura de corte (mm)	470	1000
	Profundidade de corte (mm)	90	300
	Peso líquido (Kg)	72	84
	Peso bruto (Kg)	87	94
	Dimensões produto (C x L x A) (mm)	1680 x 580 x 875	1390 x 800 x 1070
	Dimensões embalagem (C x L x A) (mm)	1250 x 580 x 520	780 x 460 x 780

Marca 100% brasileira, que está no mercado há 35 anos. Atua no segmento de tratores e equipamentos agrícolas, motores, grupo geradores, motobombas e reversores marítimos. Todos os produtos Tramontini saem de fábrica cuidadosamente testados e aptos a atender as demandas de seus clientes em seu melhor desempenho.



TRAMONTINI MÁQUINAS LTDA.  
Rodovia RSC 453 - Km 2 - nº3737 | Dist. Industrial  
Cx. Postal 66  
Venâncio Aires - RS - BRASIL

51 3738.3100 | [www.tramontini.com.br](http://www.tramontini.com.br)