

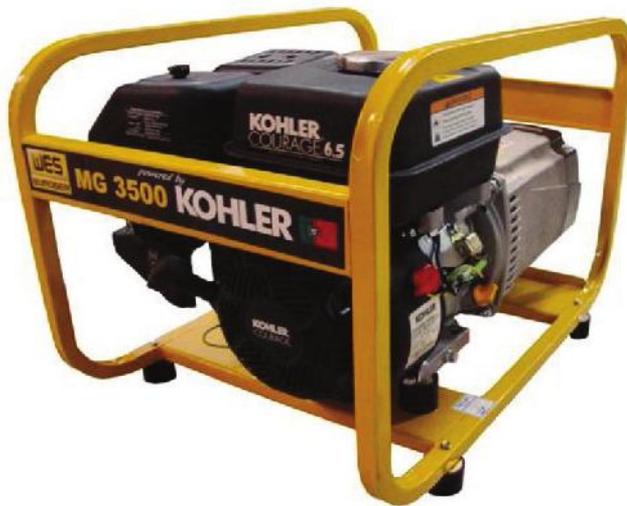
**F - POWER**  
systems  
GLOBAL POWER GROUP



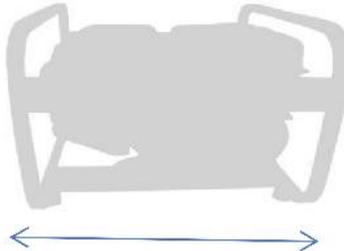
**Water and energy solutions**

**GERADORES – MONOFÁSICOS GASOLINA**

**MG**



B



A

C

**APLICAÇÕES**

Construção civil  
Caravanas/Camping  
Indústria  
Agricultura  
Trabalhos domésticos

**ALTERNADOR**

LINZ - IT  
Síncrono monofásico  
S/ escovas, c/ condensador  
2 pólos

**MOTOR**

KOHLER gasolina - USA  
Mono/bi- cilíndrico  
4 tempos  
Sensor nível óleo -auto stop  
Autonomia de aprox. 4 hrs

**LIMITES**

Temp. máx. 0º a +40ºC  
4 a 6 horas consecutivas

**DETALHES:**

**KOHLER**



**Alerta de nível de óleo**



**Fácil manutenção**



**Quadro eléctrico**



MODELO	MOTOR	RPM	50HZ - 230V		Dep. Litros	Dimensões (mm)			Peso Kg
			KVA	AMP		A	B	C	
MG 3500	KOHLER SH265	3000	3,5	15	3,6	600	400	430	44
MG 4100	KOHLER CH270	3000	4,1	18	4,1	620	430	450	46
MG 5700	KOHLER CH395	3000	5,7	25	7,3	820	520	570	62
MG 6000	KOHLER CH395	3000	6	26	7,3	820	520	570	65
MG 7000	KOHLER CH440	3000	7	30	7,3	820	520	570	73
MG 8500	KOHLER CH440	3000	8,5	37	7,3	820	520	570	81
MG 10 000	KOHLER CH620	3000	10	44	20	910	540	580	120
MG 12 000	KOHLER CH620	3000	12	52	20	910	540	580	130
MG 13 000	KOHLER CH740	3000	13	57	20	910	540	580	142

**GERADORES - TRIFÁSICOS GASOLINA**

**TG**



B



A



C

**APLICAÇÕES**

Construção civil  
Caravanas/Camping  
Indústria  
Agricultura  
Trabalhos domésticos

**ALTERNADOR**

LINZ - IT  
Síncrono trifásico  
C/escovas  
2 pólos

**MOTOR**

KOHLER gasolina - USA  
Mono/bi- cilíndrico  
4 tempos  
Sensor nível óleo -auto stop  
Autonomia de aprox. 4 hrs

**LIMITES**

Temp. máx. 0º a +40ºC  
4 a 6 horas consecutivas

*DETALHES:*

*KOHLER*



*Alerta de nível de óleo*



*Fácil manutenção*



*Quadro eléctrico*



MODELO	MOTOR	RPM	50HZ - 400V			Dimensões (mm)			Peso Kg
			KVA	AMP	Dep. Litros	A	B	C	
<b>TG 6000</b>	KOHLER CH395	3000	6	8,6	7,3	820	520	570	65
<b>TG 7500</b>	KOHLER CH440	3000	7,5	10,8	7,3	820	520	570	78
<b>TG 10000</b>	KOHLER CH620	3000	10	14,4	20	910	540	580	120
<b>TG 12500</b>	KOHLER CH620	3000	12	17,3	20	910	540	580	130
<b>TG 15000</b>	KOHLER CH740	3000	15	21,6	20	910	540	580	150

**GERADORES – MONOFÁSICOS DIESEL**

**MD**



**APLICAÇÕES**

Construção civil  
Caravanas/Camping  
Indústria  
Agricultura  
Trabalhos domésticos

**ALTERNADOR**

LINZ - IT  
Síncrono monofásico  
S/ escovas, c/ condensador  
2 pólos

**MOTOR**

LOMBARDINI diesel -Itália  
Mono/bi- cilíndrico  
4 tempos  
Arranque manual ou eléctrico  
Autonomia de aprox. 4 hrs

**LIMITES**

Temp. máx. 0º a +40ºC  
4 a 6 horas consecutivas



B



A

C

*DETALHES:*

*LOMBARDINI*



*Dimensões reduzidas*



*Quadro eléctrico*



MODELO	MOTOR	RPM	50HZ - 230V		Dep. Litros	Dimensões (mm)			Peso Kg
			KVA	AMP		A	B	C	
MD 3500	15LD 225	3000	3,5	15	3	620	430	450	80
MD 5700	15LD 350	3000	5,7	25	5	820	520	570	90
MD 6000	15LD 440	3000	6	26	5	820	520	570	95
MD 7000	15LD 440	3000	7	30	5	820	520	570	98
MD 8500	15LD 500	3000	8,5	37	5	820	520	570	100
MD 10000	25LD 330/2	3000	10	43	4	910	540	580	145
MD 12000	25LD 425/2	3000	12	52	4	910	540	580	150
MD 13000	12LD 477/2	3000	13	57	20	1200	600	1000	250

**GERADORES - TRIFÁSICOS DIESEL**

**TD**



**APLICAÇÕES**

Construção civil  
Caravanas/Camping  
Indústria  
Agricultura  
Trabalhos domésticos

**ALTERNADOR**

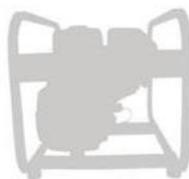
LINZ - IT  
Síncrono trifásico  
C/escovas  
2 pólos

**MOTOR**

LOMBARDINI diesel - Itália  
Mono/bi- cilíndrico  
4 tempos  
Arranque manual ou eléctrico  
Autonomia de aprox. 4 hrs

**LIMITES**

Temp. máx. 0º a +40ºC  
4 a 6 horas consecutivas



B



A



C

*DETALHES:*

*LOMBARDINI*



*Dimensões reduzidas*



*Quadro eléctrico*



MODELO	MOTOR	RPM	50HZ - 400V		Dep. Litros	Dimensões (mm)			Peso Kg
			KVA	AMP		A	B	C	
TD 6000	15LD 350	3000	6	8,7	5	820	520	570	92
TD 7500	15LD 440	3000	7,5	10,8	5	820	520	570	95
TD 10 000	25LD 330/2	3000	10	14,4	4	910	520	580	145
TD 12 000	25LD 425/2	3000	12	17,3	4	910	540	580	150
TD 16 000	12LD 477/2	3000	16	23	10	910	540	580	210
TD 20 000	9LD 625/2	3000	20	28,8	10	910	540	580	250

**GERADORES – MONOFÁSICOS E TRIFÁSICOS A GASOLINA**

**MGI/TGI**



**APLICAÇÕES**

- Construção Civil
- Caravanas/Camping
- Indústria
- Agricultura
- Trabalhos domésticos
- Habitação

**ALTERNADOR**

- LINZ - IT
- Síncrono monof/trifásico
- S/escovas, c/condensador
- 2 polos

**MOTOR**

- KOHLER gasolina - USA
- Mono/bi - cilindro
- 4 Tempos
- Sensor nível aceite - auto stop
- Autonomia de aprox. 10 hrs

**LIMITES**

- Temp. max. 0º a +40ºC
- 4 a 6 horas consecutivas

**DETALHES:** Quadro Automático

Quadro Remoto

Quadro Manual



MODELO	KVA		VOLTS	AMP.	MOTOR			DEPÓSITO	PESO	DIMENSÕES MM
	PRP	LTP	V	PRP	MARCA	MODELO	COMBUSTIVEL	LITROS	KG	CxLxA
MGI 4200	4,5	5	230	19,6	Honda	GX 270 OHV	Gasolina	7	106	940x510x550
MGI 7000	7	7,7		30,5		GX 390 OHV		15	140	1100x540x650
MGI 10000	10	11		43,5		GX 610 OHV		20	190	1070x563x921
MGI 12000	12	13,2		52,2		GX 670 OHV				
TGI 5000	7	7,7	400	10,1	Honda	GX 390 OHV	Gasolina	15	140	1100x540x650
TGI 7000	10	11		14,4		GX 610 OHV		20	190	1070x563x921
TGI 10000	12	13,2		17,3		GX 670 OHV				

GERADORES – MONOFÁSICOS E TRIFÁSICOS A DIESEL

MDI/TDI



APLICAÇÕES

Construção Civil  
Caravanas/Camping  
Indústria  
Agricultura  
Trabalhos domésticos  
Habitação

ALTERNADOR

LINZ - IT  
Síncrono monofásico  
S/ escovas, c/ condensador  
2 polos

MOTOR

LOMBARDINI diesel  
Mono/bi - cilíndrico  
4 Tempos  
Arranque manual ou eléctrico  
Autonomia de aprox. 10 hrs

LIMITES

Temp. max. 0º a +40ºC  
4 a 6 horas consecutivas

DETALHES:

Reboque



Quadro de comando



Elevação/ Acesso



MODELO	KVA		VOLTS V	AMP. PRP	MOTOR			DEPÓSITO LITROS	PESO KG	DIMENSÕES MM CxLxA				
	PRP	LTP			MARCA	MODELO	COMBUSTIVEL							
MDI 5000	4,6	5,1	230	20	Lombardini	Diesel	20	140	750x560x620					
MDI 7000	6,4	7		27,8						15LD 350				
MDI 10000	10	11		43,5						15LD 440				
MDI 12000	12	13,2		52,2						25LD 330/2				
TDI 5000	4,6	5,1	400	6,6					Lombardini	Diesel	20	150	750x560x620	
TDI 7000	6,4	7		9,2										15LD 350
TDI 10000	10	11		14,4										15LD 440
TDI 12000	12	13,2		17,3										25LD 330/2
													1070x563x921	

**MOTO SOLDADORES****MGS/ TGS - MDS/TDS****APLICAÇÕES**

Construção Civil  
Obras públicas  
Manutenção Industrial

**ALTERNADOR**

LINZ - IT  
Síncrono monof/trifásico  
2 polos

**MOTOR**

KOHLER - LOMBARDINI  
4 Tempos  
Arranque manual ou elétrico  
Autonomia de aprox. 4 hrs

**LIMITES**

Temp. max. 0º a +40ºC  
4 a 6 horas consecutivas

**DETALHES:****DESCRIÇÃO GERAL:**

Os moto-soldadores EUROGER incorporam motores e alternadores de primeira linha de qualidade. Ligeiros e com sistemas de rodas para fácil transporte. Inclui cabos de soldadura e alicates.

MODELO	KVA		AMP	VOLTS V	MOTOR	RPM	POT. SOLD.	Electrodo (mm)	COMBUSTÍVEL	DEPÓSITO	CxLxA (mm)	PESO Kg		
	Cont	Max	Cont				AMP			LITROS				
MGS 120 AC	3,5	3,9	15	230	CH270	3000	120AC	1,5 - 3,25	Gasolina	4,1	620x430x450	65		
MGS 150 AC	4	4,4	17		CH395		150AC			7,3		75		
MGS 180 DC	3	3,3	13		CH440		180DC			1,5 - 4		7,3	820x520x570	78
MGS 200 AC	6	6,6	26				200AC					7,3		84
MGS 220 DC	5	5,5	22		CH620		220DC			1,5 - 5		10	910x540x580	110
MGS 220 AC	10	11	44				220AC					10		120
TGS 180 DC	4,5	5,0	6,5	400	CH440	180 DC	1,5 - 4	Gasolina	7,3	820x520x570	80			
TGS 220 DC	6,5	7,2	9,4		CH620	220 DC			1,5 - 4		10	910x540x580	110	
TGS 220 DC-K	9	9,9	13,0			220 DC							118	
TGS 300 DC-K	10	11	14,4		300 DC	1,5 - 6			150					
MDS 120 AC	3,5	3,9	15	230	15LD 350	3000	120AC	1,5 - 3,25	Diesel	5	810x520x570	90		
MDS 150 AC	4	4,4	17		15LD 440		150AC			1,5 - 4		5	100	
MDS 180 DC	3	3,3	13		15LD 500		180DC					5	112	
MDS 200 AC	6	6,6	26				200AC			5		115		
MDS 220 DC	5	5,5	22		25LD 425/2		220DC			1,5 - 5		4 (op.7L)	910x540x580	150
MDS 220 AC	10	11	44				220AC					4 (op.7L)		150
TDS 180 DC	4,5	5,0	6,5	400	15LD 500	180 DC	1,5 - 4	Diesel	5	820x520x570	115			
TDS 220 DC	6,5	7,2	9,4		25LD 425/2	220 DC			1,5 - 4		4 (op.7L)	910x540x580	150	
TDS 220 DC-K	9	9,9	13,0			220 DC							160	
TDS 300 DC-K	10	11	14,4		300 DC	1,5 - 6			160					

**CARACTERÍSTICAS:**

Base:

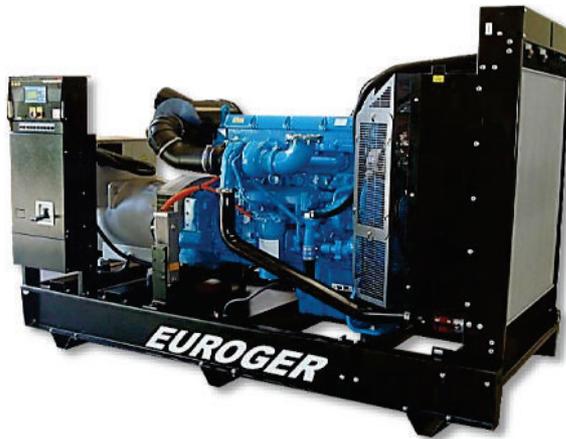
- Motor a gasolina ou diesel a tempos
- Arranque manual ou eléctrico combater
- Kit rodas
- Alicates e cabos c/ 3 mts

Opcional:

- Máscaras e acessórios de soldadura
- Gancho de elevação central
- Depósitos especiais

## GERADORES - TRIFÁSICOS DIESEL

## TDW/MAXI



## APLICAÇÕES

Indústria  
Minas  
Telecomunicações  
Militar  
Florestal  
Produção de energia

## ALTERNADOR

4 polos/1500 RPM  
S/escovas c/ AVR

## MOTOR

Diesel industriais  
1500 RPM/1800 RPM  
Autonomia de aprox. 8hrs

## LIMITES

Temp. max. 0º a +50ºC  
Funcionamento contínuo

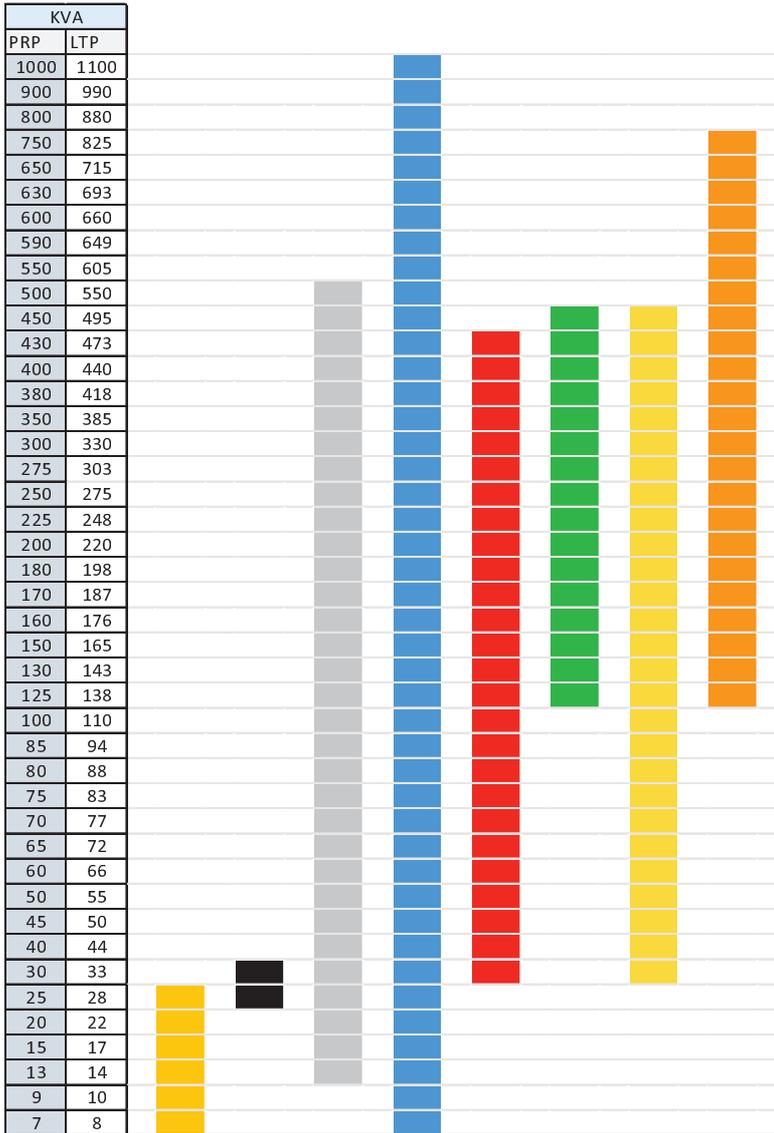
## DETALHES:



## DESCRIÇÃO GERAL:

Os grupos geradores EUROGER da Série TDW (abertos) e MAXI (insonorizados), foram pensados, projectados e construídos segundo os melhores padrões de qualidade e tecnologia mundial de forma a obter um produto fiável e robusto à altura dos grandes compromissos de instalação industrial, hoteleira, mineira, telecomunicações e outros sectores de igual importância.

A escolha EUROGER é uma escolha de confiança e garantia de assistência, manutenção e funcionamento dos equipamentos por muitos anos.



**OPCIONAIS**

- Base de retenção de líquidos
- Depósito de combustível de maior capacidade
- Reboques de estaleiro e homologados
- Sistemas de controlo por GSM, Ethernet, GPS
- Tomadas tipo CE para distribuição de potência
- Gancho de elevação central
- Pré-filtro de combustível separador de água
- Modem SMS (estados e alarmes)
- Relógio programador start/stop
- Radio comando start/stop ate 300mts
- Contactor de carga de gerador para arranque remoto
- Kit de 3 vias para ligação de depósito externo
- Protecção diferencial
- Kit de manutenção 2000hrs

TDW			MAXI		
CxLxA	KG	Depósito	CxLxA	KG	Depósito
4750x2100x2500	8280	1000	6400x2317x2783	12000	1000
	7975			11700	
4000x1800x2300	5600	600	4500x2030x2410	8600	600
	5400			8000	
	4640			6400	
	4600			6200	
3500x1500x2000	4520	500	3100x1130x1864	5600	120
	4500			5550	
3500x1300x2000	4270	200	2700x1130x1864	5500	70
	3500			5300	
3200x1300x2000	3420	180	2200x900x1375	5200	50
	3385			5000	
3000x1300x2000	3350	110	1800x800x1168	4700	
	3260			4500	
	3030			4250	
	3000			4100	
2400x985x1690	2050	80	1420x720x1000	3340	
	1830			3000	
	1800			2950	
	1790			2900	
	1780			2700	
	1760			2700	
1950x970x1300	1750	80		2650	
	1750			2450	
	1380			2100	
	1350			2070	
	1330			1610	
	1160			1600	
	1155			1600	
	1145			1550	
	1120			1430	
	1120			1300	
1660x900x1300	1100	110		1395	70
	810			1340	
	700			1000	
	690			1000	
1420x720x1000	650	80		900	
	460			780	
	430			750	
	400			600	
	300			520	
	280			480	
	240			400	

**CONFIGURAÇÃO BASE**

- Chassis com depósito de combustível integrado
- Quadros eléctricos montados no chassis
- Depósito de combustível para autonomia média de 8horas
- Bóia de nível de combustível com alarme de reserva
- Bomba manual de extracção de óleo do Carter
- Apoios anti-vibração com protecção metálica
- Enchimento de combustível externo com chave
- Cablagens protegidas com conexões multi-pinos
- Pontos de elevação para empilhador
- Ganchos para elevação com grua
- Protecções de segurança nos componentes móveis
- Junta de dilatação para escape
- Cabine de insonorização de 61 a 68dBA
- Material de insonorização antifogo classe 0
- Tampas de acesso a tampão de radiador
- Túneis para empilhador >60KVA
- Conduitas de ventilação anti-chuva
- Escape tipo residencial/industrial-35dBA com tampa anti-chuva



## GERADORES TRACTOR - TRIFÁSICOS

## TTR/TTL



## APLICAÇÕES

Agricultura  
Ordenhas  
Irrigação

## ALTERNADOR

LINZ - IT  
Síncrono trifásico  
Versões c/ e s/ escovas  
4 polos

## QUADRO

Disjuntor + multiplicador  
Tomada CE  
Multímetro

## LIMITES

Temp. max. 0° a +40°C  
4 a 6 horas consecutivas

DETALHES: Quadro

Quadro

Multiplicador



MODELO	KVA		RPM	TRACTOR CV	TOMADA DE FORÇA	TTR - TTR	
	PRIME	STANDBY			RPM	DIMENSÕES (mm) CxLxA	PESO (kg)
TTL 10	10	11	1.500	14	540	1130x900x1000	105
TTL 16	16	17,6		22			170
TTL 20	20	22		26			190
TTL 30	30	33		39			225
TTL 42	42	46,2		54			345
TTL 50	50	55		66			360
TTL 60	60	66		77			390
TTR 22	22	24,2	3.000	29		145	
TTR 27	27	29,7		34		155	
TTR 11,5	11,5	12,6		17		115	
TTR 16	16	17,6		22		125	