

MOTOSOLDADORES



50-60
Hz
AVAILABLE



GSD200

6S7.200.192

GSD300

6S7.300.192

GSD300 - 60 Hz

6S7.300.392

GSD350

6S7.350.192

GSD350 - 60 Hz

6S7.350.392



Principais características:

- Regulação electrónica da corrente de soldadura
- Corte Arc

Processo de Soldadura

- MMA
- TIG SCRATCH

Aplicações

- Manutenção
- Instalação
- Reparação
- Construção naval
- Hidráulico
- Óleo e gás

Materiais

- Aço sem liga
- Aço de baixa liga
- Ligas de aço
- Aço inoxidável
- Ferro fundido
- Ligas de alumínio

ENGINE WELDERS STANDARD 1-3PH



		GSD200	GSD300		GSD350	
Faixa de saída		45 A – 180 A	45 A – 220 A		45 A – 270 A	
Ciclo de Trabalho	35%	180 A	220 A		270 A (20%)	
	60%	125 A	170 A		200 A	
	100%	100 A	130 A		150 A	
Voltagem em circuito aberto		85 V				
Frequência		50 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz
Cavalos (potência do motor)		9.5	18			
Combustível		Diesel				
Gerador A.C. 1PH-3PH		3.0 – 5.0 KVA	4.0 – 6.5 KVA			
Motor		Lombardini				
Cilindros		1	2			
Refrigeração		Ar				
Início		Eléctrico				
Velocidade		3.000 rpm	3.000 rpm	3.600 rpm	3.000 rpm	3.600 rpm
Consumo de combustível		1.1 L/h	1.8 L/h			
Capacidade do reservatório		4 L				
Classe de Protecção		IP 21 s				
Dinse		50 mm²				
Peso		135 Kg	260 Kg		275 Kg	
Dimensões (LxCxA) (mm)		400x1000x500	730x1400x1200			
Eléctrodo	Ø mm	1.5 – 3.25	1.5 – 4.0			
	Cell. Ø mm	1.5 – 3.25	1.5 – 4.0			

CONFIGURAÇÃO DE FÁBRICA

GSD200 – GSD300 – GSD350

Máquina equipada com kit de rodas e alças – caixa de cartão

MTD450^{AIR}

6S7.451.192

MTD450^{AIR} - 60 Hz

6S7.451.392



Principais características:

- Regulação electrónica da corrente de soldadura
- Gerador de corrente alternada A.C. também disponível em soldadura

Processo de Soldadura

- MMA
- TIG SCRATCH

Aplicações

- Manutenção
- Instalação
- Reparação
- Construção naval
- Hidráulico
- Óleo e gás

Materiais

- Aço sem liga
- Aço de baixa liga
- Ligas de aço
- Aço inoxidável
- Ferro fundido
- Ligas de alumínio



		MTD450	
Faixa de saída		20 A – 400 A	
Ciclo de Trabalho	35%	400 A	400 A (15%)
	60%	350 A	330 A
	100%	300 A	280 A
Voltagem em circuito aberto		70 V	
Frequência		50 Hz	60 Hz
Combustível		Diesel	
Gerador A.C. 1PH		7 KVA – 10 KVA	
Motor		Lombardini	
Cilindrada		1.248 cm³	
Cilíndros		2	
Refrigeração		Ar	
Início		Eléctrico	
Velocidade		3.000 rpm	3.600 rpm
Consumo de combustível		3.2 L/h	
Capacidade do reservatório		26 L	
Classe de protecção		IP 23	
Classe de isolamento		H	
Dinse		70 mm²	
Potência acústica medida LwA (pressão LPA)		-	
Potência acústica LWA garantida (pressão LPA)		-	
Potência acústica LwA (pressão LPA)		98 LWA (73 dBA – 7m)	
Peso		450 Kg	
Dimensões (LxCxA) (mm)		840x1455x880	
Eléctrodo	Ø mm	1.5 – 3.25	
	Cell. Ø mm	1.5 – 3.25	
Disponível			
Arc Force		•	
Base Actual		-	

CONFIGURAÇÃO DE FÁBRICA

MTD450

Caixa de madeira e cartão

MTD550

6S7.552.192

MTD550 - 60 Hz

6S7.552.392

MTD650

6S7.652.192

MTD650 - 60 Hz

6S7.652.392



Principais características:

- Regulação electrónica da corrente de soldadura
- Corte Arc
- Gerador A.C. simples e trifásico

Processo de Soldadura

- MMA
- TIG SCRATCH

Aplicações

- Manutenção
- Instalação
- Reparação
- Construção naval
- Hidráulico
- Óleo e gás

Materiais

- Aço sem liga
- Aço de baixa liga
- Ligas de aço
- Aço inoxidável
- Ferro fundido
- Ligas de alumínio

ENGINE WELDERS STANDARD 1-3PH




		MTD550		MTD650	
Faixa de saída		20 A – 450 A	20 A – 500 A	20 A – 520 A	20 A v- 550 A
Ciclo de Trabalho	35%	-	500 A	520 A	550 A
	60%	450 A	450 A	460 A	500 A
	100%	360 A	400 A	420 A	450 A
Voltagem em circuito aberto		70 V			
Frequência		50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz
Combustível		Diesel			
Gerador A.C. 1PH		12 KVA – 16 KVA		12 KVA – 16 KVA	
Motor		Perkins		Perkins	
Cilindrada		2.216 cm ³		2.216 cm ³	
Cilindros		4		4	
Refrigeração		H ₂ O			
Início		Eléctrico			
Velocidade		1500 rpm	1800 rpm	1500 rpm	1800 rpm
Consumo de combustível		3.8 L/h		3.8 L/h	
Capacidade do reservatório		60 L		60 L	
Classe de protecção		IP 23			
Classe de isolamento		H			
Dinse		70 mm ²			
Potência acústica medida LWA (pressão LPA)		91 LWA (66 bBA – 7m)		91 LWA (66 bBA – 7m)	
Potência acústica LWA garantida (pressão LPA)		92 LWA (67 bBA – 7m)		92 LWA (67 bBA – 7m)	
Potência acústica LWA (pressão LPA)		-		-	
Peso		780 Kg		820 Kg	
Dimensões (LxCxA) (mm)		980x1720x1100		980x1720x1100	
Eléctrodo	Ø mm	1.5 – 10.0			
	Cell. Ø mm	1.5 – 6.0			
Disponível					
Arc Force		•			
Base Actual		•			

CONFIGURAÇÃO DE FÁBRICA

MTD550 – MTD650

Caixa de madeira e cartão









Acessórios Opcionais GSD 200		
	489.603.411	Kit de cabos completo 25mm² – dinse 50mm² – L-3+2
	580.717.005	Kit de rodas
	014.900.002	Bateria
Acessórios TIG		
	043.600.238	Tocha TT 26 V – 4m – dinse 50 mm² – com válvula
	280.500.002	Regulador de gás c/ 2 micro manómetros CO₂/Argon
	280.500.008	Regulador de gás c/ 1 micro manómetro CO₂









Acessórios Opcionais GSD300 / GSD350		
	489.603.404	Kit de cabos completo 35mm² – dinse 50mm² – L-3+2
	580.717.004	Kit de rodas
	580.717.006	Sistema de extracção Standard
	014.900.002	Bateria
Acessórios TIG		
	043.600.238	Tocha TT 26 V – 4m – dinse 50 mm² – com válvula
	280.500.002	Regulador de gás c/ 2 micro manómetros CO₂/Argon
	280.500.008	Regulador de gás c/ 1 micro manómetro CO₂




Acessórios Opcionais MTD450^{AIR}		
	489.603.413	Kit de cabos completo 50mm² – dinse 50mm² – L-3+2
	580.752.400	Carretel para MTD450 50Hz
	580.752.300	Carretel para MTD450 60Hz
	014.910.001	Bateria
	421.100.007	Controlo remoto 20mt
Acessórios TIG		
	043.600.238	Tocha TT 26 V – 4m – dinse 50 mm² – com válvula
	280.500.002	Regulador de gás c/ 2 micro manómetros CO₂/Argon
	280.500.008	Regulador de gás c/ 1 micro manómetro CO₂



Acessórios Opcionais MTD550 / MTD 650		
	489.603.413	Kit de cabos completo 50mm² – dinse 50mm² – L-3+2
	580.752.022	Carretel para MTD450 50Hz
	014.910.001	Bateria
	421.100.007	Controlo remoto 20mt
Acessórios TIG		
	043.600.238	Tocha TT 26 V – 4m – dinse 50 mm² – com válvula
	280.500.002	Regulador de gás c/ 2 micro manómetros CO₂/Argon
	280.500.008	Regulador de gás c/ 1 micro manómetro CO₂

Acessórios Gerais de Soldadura

	489.603.411	Kit de cabos completo 25mm² - dinse 50mm² - L-3+2
	489.603.404	Kit de cabos completo 35mm² - dinse 50mm² - L-3+2
	489.603.413	Kit de cabos complet 50mm² - dinse 50mm² - L-3+2