



• AutoMax 600

Fonte Para Soldagem Com Gerador a Diesel



MIG/MAG



TIG



Eletrodo Revestido



Goivagem



Alta Potência



Versatilidade



Ajuste Fino



VRD

VRD Inside



Robusto

A AutoMax 600 com motores de 47,4HP e 72,3HP possui a força necessária para entregar até **500A @ 100%** em multiprocessos.



AutoMax 600

A AutoMax 600 com motores de 47,4HP e 72,3HP possui a força necessária para entregar até **500A @ 100%** em vários processos:

- Eletrodos Revestidos (SMAW) até 6,0mm;
- TIG DC (GTAW), com utilização de módulo opcional;
- MIG/MAG (GMAW) com arames sólidos de até 2,4mm, utilizando o alimentador de arames opcional;
- Arames Tubulares (FCAW) com até 2,4mm;
- Goivagem com eletrodos de carvão com até 9,5mm (3/8").

Aplicações Industriais:

- Fabricação de gasodutos, oleodutos, tanques em geral, caldeiras, containers e pipeline de média e alta pressão, pré-fabricação e fabricação de estruturas metálicas em construção civil, Indústria mecânica, química, petrolífera, transporte pesado, ferroviário e naval, reparação de equipamentos de mineração.

Benefícios:

- A tecnologia **VRD** garante que a tensão em circuito aberto não exceda 35V quando a soldagem não estiver sendo realizada, isto é, a tensão é reduzida para um fator de segurança, maior proteção aos operadores.
- Indicador de nível de combustível, pressão de óleo e carga de bateria.
- Indicador de temperatura do líquido de arrefecimento do motor.
- Seletor de polaridade nos terminais de saída de soldagem.
- Horímetro para registro de tempo de operação e controle de manutenção.
- Interruptor de seleção e conector para o controle remoto de corrente.
- Controle automático de velocidade, economia de combustível quando não há demanda de soldagem.
- 5 faixas de correntes com ajuste fino.
- Tomada auxiliar 1Ø 220V de 4kVA durante a soldagem e 6,6kVA em stand-by.
- Tomada auxiliar 3Ø 380V de 20kVA.
- Controle eletrônico e Silenciador.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Motorização	Perkins 1103A-33G, 3 cilindros
Combustível	Diesel
Partida	Elétrica - Bateria 12V
Potência	47.5HP @ 1800RPM
Capacidade do tanque	80 L
Refrigeração	Líquido
Faixa de corrente	20 -600A
Faixa de tensão	14 -40V
Ciclo de trabalho @ 100%	600A / 30V @ 60% DC/CC
Saída Aux.-1Ø 220V / 60Hz - 3Ø 380V / 60Hz	6.6 Kw stand-by / 4Kw soldando 20 Kw
Dimensões LxCxA	877 x 1950 x 1480 mm 877 x 1950 x 1899 mm (c/silenciador)
Peso	1070 kg