

Origo 601D EDW

Motosoldadora a Diesel hasta 600A



Origo 601D EDW

La Origo 601D EDW tiene un motor de 47.5HP, capaz de generar hasta 500A @ 100% para soldadura en varios procesos:

- Electrodo (SMAW) hasta 6.4mm
- TIG (GTAW) DC, utilizando accesorio opcional.
- MIG (GMAW) con alambres hasta 2.4mm utilizando el alimentador de alambre opcional
- Tubulares (FCAW) hasta 2.4mm con o sin gas de protección
- Repelado (CAC-A) con electrodos de carbon hasta 9.5mm

Para trabajos en altitudes arriba de los 2300 m.s.n.m (metros sobre el nivel del mar), la versión Origo 601DT EDW con motor turbo de 72.3HP permite mantener las mismas especificaciones que la versión de aspiración natural Origo 601D EDW sin reducción de la potencia de salida.

- Indicador de nivel de combustible, presión del aceite del motor y carga de batería.
- Medidor de temperatura del líquido refrigerante del motor.
- Selector de polaridad en los terminales de salida de soldadura.
- Horómetro para registro de operación y mantenimiento.
- Interruptor de selección y conector para el control remoto de corriente.
- Control automático de velocidad, para ahorrar combustible cuando no se está soldando.
- 5 rangos de corriente con ajuste fino.
- Fuerza auxiliar de 220V monofásico de 4.000 W durante la soldadura.
- Fuerza auxiliar de 20.000W a 380V trifásico o 6.600W a 220V monofásico.
- Control eléctrico.
- Silenciador de cortocircuitos.

Visite **esab.com** para obtener más informaciones.

Aplicaciones

- Fabricación de gasoductos.
- Fabricación de tanques en general.
- Fabricación de estructuras metálicas en ingeniería civil, calderas de vapor, contenedores y tuberías de alta y media presión.
- Prefabricación de estructuras metálicas.
- Uso en la industria mecánica, construcción, transporte pesado, en la industria química, petrolera, ferroviaria y naval.
- Reparación de retroexcavadoras.

Origo 601D EDW

Especificaciones	
Motor Origo 601D EDW	Perkins 1103A-33G, 3 cilindros
Combustible	Diesel
Arranque	Eléctrico – batería 12V
Potencia Origo 601D EDW	47.5HP @ 1800RPM
Capacidad del tanque	80 L
Refrigeración	Agua
Rango de Corriente	20 – 600A
Rango de Tensión	14 – 40V
Ciclo de Trabajo	600A / 30V @ 60% DC/CC 500A / 40V @ 100% DC/CV
Salida Auxiliar 1Ø 220V / 60Hz 3Ø 380V / 60Hz	6.6 Kw sin soldar / 4Kw soldando 20 Kw
Dimensiones (L x An x Al)	1950 x 877 x 1480 mm 1950 x 877 x 1899 mm (con silenciador instalado)
Peso	1070 kg

Accesorios (no incluidos)	
Porta electrodo EDW551_601	0740749
Pinza de Masa	0718888
Torcha TIG SRB-26V 4M OKC50	0743248
Torcha PSF 520w 4M EURO	0741744
Origo Feed 404 EDW	0743700
Conjunto cables de soldadura EDW551_601	0740728
Enchufe macho 50A	0740733

Códigos	
Origo 601D EDW	0740397



ESAB / esab.com

