

Origo 551D EDW

Origo 551DT EDW

Motosoldadora a Diesel hasta 550A



Origo 551D EDW

La Origo 551D EDW tiene un motor de 32.6HP, capaz de generar hasta 400A @ 100% para soldadura en varios procesos:

- Electrodo (SMAW) hasta 6mm
- TIG (GTAW) DC, utilizando accesorio opcional
- MIG (GMAW) con alambres hasta 1.6mm utilizando el alimentador de alambre opcional
- Tubulares (FCAW) hasta 1.6mm con o sin gas de protección
- Repelado (CAC-A) con electrodos de carbon hasta 8mm de forma continua
- Para trabajos en altitudes arriba de los 2300 m.s.n.m (metros sobre el nivel del mar), la versión Origo 551DT EDW con motor turbo de 44.7HP permite mantener las mismas especificaciones que la versión de aspiración natural Origo 551D 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 monofásica en 220V de 4.000 W durante la soldadura.
- Fuerza auxiliar de 15.000W a 380V trifásico o 6.600W a 220V monofásico.
- Control eléctrico.
- Silenciador con mata chispas.

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.

Visite esab.com para obtener más informaciones.

Origo 551D EDW

Origo 551DT EDW

Especificaciones	
Motor (551D EDW) (551DT EDW)	Perkins 404D-22G 4 Cilindros Perkins 404D-22TG 4 cilindros
Combustible (551D EDW)	Diesel
Arranque	Electrico – batería 12V
Potencia (551D EDW) (551DT EDW)	32.6HP @ 1800RPM 44.7HP@1800RPM
Capacidad del tanque	80 L
Refrigeración	Agua
Rango de Corriente	20 – 550A
Rango de Tensión	14 – 40V
Ciclo de Trabajo	500A / 30V @ 60% 400A / 36V @ 100%
Salida Auxiliar 1Ø 220V / 60Hz 3Ø 380V / 60Hz	6.6 Kw sin soldar / 4Kw soldando 15 Kw
Dimensiones (L x An x Al)	1682 x 800 x 1422 mm
Peso	921 kg

Accesorios (no incluidos)	
Porta electrodo EDW551_601	0740749
Pinza de Masa	Consultar
Torcha TIG	Consultar
Torcha MIG	Consultar
Alimentador de Alambre	Consultar
Control Remoto	Consultar
Conjunto cables de soldadura EDW551_601	0740728
Enchufe macho 50A	0740733

Códigos	
Origo 551D EDW	0740396
Origo 551DT EDW	Consultar



ESAB / esab.com

