



www.KTCEP.com



MOTOSOLDADOR DIÉSEL 200A MÁXIMO

Referencia

485-DWG200A

Versión 2023-04 - V2

Imagen de Referencia. La información de este documento puede cambiar sin previo aviso.

ESPECIFICACIONES

Tipo	AC - Monofásico
Potencia Máxima*	5500 W
Potencia Nominal*	5000 W
Voltaje Nominal Salida AC	115 / 230
Frecuencia Nominal	60 Hz
Tipo de Batería	12 Vdc - 36 Ah
Capacidad Tanque de Diésel	12.5 L
Salidas USB	No
Sistema de Encendido	Eléctrico y Manual
Regulador de Voltaje	AVR (Digital)
Tiempo Máximo de Trabajo Continuo	6 Horas
Puerto ATS	No

*Potencia máxima y nominal calculada en condiciones a nivel del mar (0 msnm), Temperatura ambiente promedio de 25°C y Humedad Relativa del 30%

SOLDADOR

Voltaje de Circuito Abierto	75 - 80 Vdc
Voltaje de Operación	22 - 28 Vdc
Corriente de Trabajo	50 - 190 A
Corriente Máxima	200 A
Ciclo de trabajo**	60% (40°C 10 min @ 190A)
Tecnología	Rectificador
Tipo de Procesos	Stick // MMA // Electrodo // SMAW
Electrodos Recomendados*	Continuo Electrodo Celulósicos E6010 - 1/8" E6011 - 1/8" - 5/32" E6013 - 1/8" - 5/32" E7018 - 1/8" E308L E4043 NIQUEL100
Electrodos de uso intermitente	Electrodo Celulósico E6010 - 5/32" Electrodos Celulósico E8010 - 1/8" Electrodos Celulósicos E8010 E9010 - 5/32" (uso en altitud geográfica menor a 500 msnm) E7018 - 5/32" (uso en altitud geográfica menor a 500 msnm) E7024 (DCEN) 1/8" (uso en altitud geográfica menor a 500 msnm) DUROWELD 250 1/8" (uso en altitud geográfica menor a 500 msnm)
Electrodos No recomendados	Electrodos Celulósicos E8010 E9010 - 5/32" (uso en altitud geográfica mayor a 500 msnm) E7018 - 5/32" (uso en altitud geográfica mayor a 500 msnm) E7024 (DCEN) 1/8" (uso en altitud geográfica mayor a 500 msnm) DUROWELD 250 1/8" (uso en altitud geográfica mayor a 500 msnm) DUROWELD 350

msnm - metros sobre el nivel del mar

*Recomendación bajo pruebas realizadas en un ambiente a 2600 msnm y 20°C - Recomendación para Electrodo de Alta demanda - Clasificación AWS

**Ciclo de trabajo en condiciones ideales, este valor se afectará de acuerdo a las condiciones ambientales - Revise tabla de ciclo de trabajo del manual de usuario del equipo.

MOTOR

Tipo	1 Cilindro / 4 Tiempos / Inyección Directa / Refrigerado por Aire
Combustible	Diésel
Potencia Máxima*	14.0 Hp / 3600 rpm
Cilindraje	519 cc
Velocidad Máxima	3600 rpm
Sistema de Lubricación	Presión / Salpique
Filtro de Aire	Seco
Capacidad Tanque de Aceite	1.65 L
Diámetro x Recorrido	92 x 78 mm
Aceite de Lubricación	SAE 15W40 Grado CD o CF

*La Potencia Máxima es medida de acuerdo con la norma SAE J1940 / SAE J1995



www.KTCEP.com



MOTOSOLDADOR DIÉSEL 200A MÁXIMO

Referencia

485-DWG200A

Versión 2023-04 - V2

Imagen de Referencia. La información de este documento puede cambiar sin previo aviso.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Aplicaciones recomendadas

- Manejo de Herramientas eléctricas.
- Tareas de Soldado por electrodo / MMA / STICK
- Sistema de respaldo de energía en edificios, hogares, fincas, etc.
- Construcción y carreteras.
- Aplicaciones profesionales e industriales.
- Eventos (conciertos, ferias, fiestas, competiciones deportivas, etc).
- Entre otros.

Accesorios incluidos

- Clavijas (Plugs)
- Kit de herramientas.
- Ruedas y manija.
- Porta masa - 2 metros cable.
- Porta Electrodo - 2 metros cable.
- Manual de usuario en español para el uso, mantenimiento, solución de problemas, etc.



Descripciones adicionales

- AVR Digital - Mayor estabilidad de corriente, menor fluctuación de la frecuencia, arranque de motores eléctricos de mayor potencia.
- Fácil de Transportar - Gracias a su diseño compacto y ligero, cuenta con ruedas y manija para mover el equipo.
- Display Digital - Para monitorear con mayor precisión diversos parámetros del generador tales como, voltaje, frecuencia, potencia de salida, amperaje de salida y horas de uso.
- Alarma de aceite - Cuenta con un sistema que apaga el motor si detecta que el nivel de aceite esta bajo.
- Protección contra sobrecargas - Cuenta con un breaker principal encargados de proteger el alternador.

Largo 80 centímetros

Ancho 52 centímetros

Alto 60 centímetros

Peso neto 135 Kilogramos

Garantía 1 año o 1000 Horas de Uso (Lo primero que ocurra)