



www.KTCEP.com



### MOTOSOLDADOR DIÉSEL 200A MÁXIMO

Referencia

485-DWG200A

Versión 2022-06 - V1

#### ESPECIFICACIONES

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

<b>Voltaje de Circuito Abierto</b>	62 - 68 Vdc
<b>Voltaje de Operación</b>	22 - 26 Vdc
<b>Corriente de Trabajo</b>	50 - 150 A
<b>Corriente Máxima</b>	200 A
<b>Ciclo de trabajo**</b>	60% (40°C 10 min @ 150A)
<b>Tecnología</b>	Rectificador
<b>Tipo de Procesos</b>	Stick // MMA // Electrodo // SMAW
<b>Electrodos Recomendados*</b>	Continuo E6011 - 1/8" - 5/32" E6013 - 1/8" - 5/32" E7018 - 1/8"
<b>Electrodos No recomendados</b>	Electrodos Celulósicos E6010, E8010, E9010 E7018 - 5/32" E7024 (DCEN) E308L NIQUEL100 E4043 DUROWELD 250 / 350

\*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

<b>Tipo</b>	1 Cilíndro / 4 Tiempos / Inyección Directa / Refrigerado por Aire
<b>Combustible</b>	Diésel
<b>Potencia Máxima*</b>	12.0 Hp / 3600 rpm
<b>Cilindraje</b>	474 cc
<b>Velocidad Máxima</b>	3600 rpm
<b>Sistema de Lubricación</b>	Presión / Salpique
<b>Filtro de Aire</b>	Seco
<b>Capacidad Tanque de Aceite</b>	1.6 L
<b>Diámetro x Recorrido</b>	88 x 78 mm
<b>Aceite de Lubricación</b>	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 2022-06 - V1

### 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)