



## TS 200 KDES/EL

Accionada por:

**KOHLER KD 440**

MOTOSOLDADORA / GENERADOR TRIFÁSICO 6 KVA - MONOFÁSICO 5 KVA

- Arco de soldadura en corriente continua.
- Apta para soldadura con todo tipo de electrodos, incluyendo el celulósico.
- Regulación electrónica de soldadura.
- Alternador asíncrono en corriente alterna monofase y trifase.
- Permite usarse simultáneamente como motosoldadora y generador.
- Interruptor diferencial.
- Motor diesel KOHLER
- Arranque eléctrico
- Chasis de protección en tubo con silent-blocks y barra de alzado para grúa.
- Acorde a normativas CEE de seguridad.

**Uso aconsejable: Mantenimiento y producción. Límite de tiempo en uso ininterrumpido: 5 horas.**

### DATOS TÉCNICOS

#### SOLDADURA EN C.C.

Regulación continua	20 - 170 A
Tensión de cebado	65 V
Servicio	170 A 60% - 130 A 100%
Diámetro del electrodo	2 - 4 mm

#### GENERACIÓN DE CORRIENTE 50 Hz, asíncrono, trifase, autoexcitado, autoregulado, sin escobillas

Generación trifásica	6 kVA / 400 V / 8.7 A
Generación monofásica	5 kVA / 230 V / 21.7 A
Generación monofásica	2 kVA / 48 V / 41.6 A
Tomas	1 Toma 400 V / 16A; 1 Toma 230 V / 16A; 1 Toma 48 V / 32A;
Tipo de aislamiento	H

#### MOTOR

**Diesel, 4-tiempos, inyección directa, refrigerado por aire**

Marca / modelo	KOHLER KD 440
Potencia	9,2 CV (6,8 KW)
Régimen	3000 rpm
Cilindrada / Cilindros	1/ 442 cm <sup>3</sup>
Consumo carburante (sold.servi. 60%)	1,1 l/h

#### CARACTERÍSTICAS GENERALES

Capacidad depósito	5 l
Autonomía (soldadura servicio 60%)	4.5 h
Protección	IP 23
Dimensiones Laxanxal (mm)*	900 x 550 x 620
Peso*	130 kg
Nivel de ruido **	102 dB(A) (77 dB(A) @ 7 m)

\* Los valores indicados contemplan todos los elementos salientes de los equipos en su configuración básica, sin incluir accesorios que puedan alterar dichos valores.

\*\* Solo para instalaciones fijas.

#### ACCESORIOS OPCIONALES

Cables de soldadura K-190 (10 m. pinza y 8 m. masa) / K-200 (20 m. pinza y 15 m. masa)  
Kit de ruedas CTM-6/2  
Control remoto TC-2 (20m de cable) / TC-2-50 (50m de cable)  
Kit tierra MT-10

## KOHLER KD 440

13