



TS - 400 KS / EL TS - 400 KSX / EL

Accionada por:

KOHLER KD 625-2

MOTOSOLDADORA / GENERADOR TRIFÁSICO 13 kVA - MONOFÁSICO 7 kVA

- Motor Diesel KOHLER - Refrigerado por aire. Arranque eléctrico. Protección motor (aceite).
- Arco de soldadura en corriente continua.
- Alternador asíncrono trifase.
- Protección: relé diferencial y fusible.
- Regulación electrónica de soldadura.
- Carenado compacto con aislante acústico ignífugo y gancho de alzado para grúa.
- Super insonorizada (mod. KSX).
- Acorde a normativas CEE de ruido y seguridad.
- Permite usarse contemporáneamente como motosoldadora y como generador.

Uso aconsejable: Producción, estructuras, construcción metálica, pipe-line.

Límite de tiempo en uso ininterrumpido: 8 horas.

DATOS TÉCNICOS

TS - 400 KS / EL

TS- 400 KSX / EL

SOLDADURA EN C.C.

Regulación continua	20 - 400 A
Tensión de cebado	70 V
Servicio	400 A - 35%, 350 A - 60%, 300 A - 100%
Diámetro del electrodo	2 - 8 mm

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

Generación trifásica	13 kVA / 400 V / 18.7 A
Generación monofásica	7 kVA / 230 V / 30.4 A
Generación monofásica	5 kVA / 48 V / 104 A
Tomas	1 Toma 400 V / 32 A; 2 tomas 230 V / 32 A
Servicio	100%
Tipo de aislamiento	H

MOTOR

Diesel, 4-tiempos, refrigerado por aire

Marca / modelo	KOHLER KD 625-2
Potencia / Régimen	25.5 CV (18,8 kW) / 3000 rpm
Cilindrada / Cilindros	1248 cm ³ / 2
Consumo carburante (sold.servi. 60%)	3.2 l/h

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Capacidad depósito	26 l	
Autonomía (soldadura servicio 60%)	8 h	
Protección	IP 23	
Dimensiones LaxAnxAI (mm)*	1455 x 840 x 880	
Peso*	450 Kg	465 Kg
Nivel de ruido	98 LWA (73 dB(A) - 7 m)	96 dB(A)(71 dB(A) @ 7m)

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

ACCESORIOS OPCIONALES

- Cables de soldadura K-400 (20 m. pinza y 15 m. masa)
- Remolque de obra CTL-400
- Control remoto TC-2 (20 m. cable) / TC-2-50 (50 m. cable)
- Kit tierra MT-10

TS - 400 KS / EL
TS - 400 KSX / EL

Accionada por:

KOHLER KD 625-2

MOTOSOLDADORA / GENERADOR TRIFÁSICO 13 kVA - MONOFÁSICO 7 kVA



ARRANQUE DE MOTORES EN VACÍO

3000 r.p.m (2 polos)	1500 r.p.m (4 polos)
400 V. 50 Hz. : 5 CV	400 V. 50 Hz. : 6 CV
230 V. 50 Hz. : 3 CV	230 V. 50 Hz. : 4 CV

PRESTACIONES EN SOLDADURA

ELECTRODOS Ø mm.	SOLDADURA HORIZONTAL	SOLDADURA VERTICAL	TUBOS
	2,00 2,50 3,25 4,00 5,00 6,00 8,00	2,00 2,50 3,25 4,00 5,00 6,00 8,00	2,00 2,50 3,25 4,00 5,00 6,00 8,00
BÁSICO	Normal	Normal	Normal
CELULÓSICO	Normal	Normal	Normal
ALTO RENDIMIENTO	Normal	Normal	Normal
RUTILO	Normal	Normal	Normal
INOX.	Normal	Normal	Normal
SANEADO CORTE (arco-aire)	Normal	Normal	Normal

Penetración máx. 30 mm.

NORMAL  BUENO  ÓPTIMO 