

TS 275 EVO | TS 405 EVO

-  Refrigeración por agua
-  Diesel
-  Encendido eléctrico



DI SERIE:

- Soldadura con arco en corriente continua
- Regulación electrónica de la corriente y del arco de soldadura
- Doble escala de soldadura (TS 405)
- Generador de corriente monofásico y trifásico disponible durante la fase de soldadura
- Modulo digital de control y gestión del motor
- Base estanca antigoteo
- Gancho central para elevación
- Acorde a normativas CE
- Motor acorde con la regulación europea UE 1628-2016

CÓDIGO	MOTOR	TS 275 EVO	TS 405 EVO
C1SS0060	 KOHLER KDW 702 (3000rpm) Stage 5	✓	-
C1KS1060	 KOHLER KDW 1003 (3000rpm) Stage 5	-	✓
ACCESORIOS			
MCM1S00110140	Remolque de obra	✓	✓
MCM1S00110130	Remolque de transporte manual	✓	-
M873819613	Remolque homologado para circulación por carretera	✓	✓
M107303000	Cables de soldadura 20m+15m, 50mm ²	✓	✓
M936840000	Mando a distancia (cable 20 m)	✓	✓
MKG001C089	Alargo para mando a distancia (cable 30 m)	✓	✓
M221010080	Kit de toma a tierra	✓	✓
M221010075	Kit soldadura	✓	✓
*****	Box externo inversión de polaridad 400 A max (con EVO INSTRUMENT)	✓	✓
*****	Mando a distancia para inversión de polaridad (cable 20 m)	✓	✓
ACCESORIOS QUE SE DEBEN MONTAR EN FÁBRICA			
*****	VRD, Voltímetro y amperímetro de soldadura digital (EVO INSTRUMENT)	✓	✓
RECARGO PARA DIFERENTES VERSIONES			
*****	Tensión 400 V / 230 V / 110 V Tomas: 1x400V 32A 3P+N+T CEE - 1x230V 32A 2P+T CEE - 1x110V 32A 2P+T CEE - 1x110V 16A 2P+T CEE	✓	✓

PROCESOS DE SOLDADURA



SMAW electrodo revestido (STICK)



GTAW Soldadura con electrodo tungsteno (TIG raspado)



Arc Gouging SMAW (STICK)

TS 275 EVO

TS 405 EVO

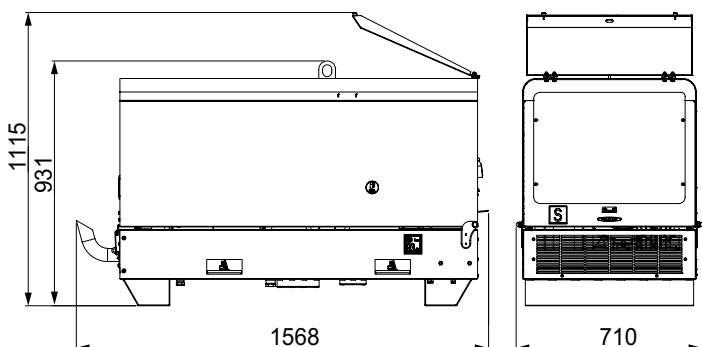
Alternador:	Alternador asíncrono trifásico, sin escobillas	Alternador asíncrono trifásico, sin escobillas
Combustible:	Diesel	Diesel
Campo de regulación:	20 A ÷ 250 A	20 A ÷ 380 A
Servicio:	200 A - 100% (STICK) 270 A - 100% (TIG)	325 A - 60% 300 A - 100%
Tensión en vacío:	68 V	75 V
Frecuencia:	50 Hz	50 Hz
Potencia trifásica:	8 kVA / 400 V / 11.5 A	12 kVA / 400 V / 17.3 A
Potencia monofásica:	5 kVA / 230 V / 21.7 A	7 kVA / 230 V / 30.4 A
Potencia monofásica:	5 kVA / 48 V / 104 A	5 kVA / 48 V / 104 A
Peso kg:	390	475
Capacidad depósito en litros:	38	38
Consumo carburante (soldadura 60%):	-	3.3 lt/h
Nivel de ruido:	3.4 lt/h	-
Presione acustica LpA	68 dB(A) @ 7 m	70 dB(A) @ 7 m

TOMAS DE SERIE

	1x400V 32A 3P+N+T CEE	1x230V 32A 2P+T CEE	1x230V 16A 2P+T CEE	2 tomas DINSE 200 A para 48V
TS 275 EVO	✓	✓	✓	✓
TS 405 EVO	✓	✓	✓	✓

Dimensiones en mm.

TS 275 EVO



TS 405 EVO

