

## DSP 600 PS | DSP 2x400 PS



Refrigeración por agua



Diesel



Encendido eléctrico



### GAMA:

- Dos puestos de soldadura independientes de 400 A cada una (DSP 2x400)
- Control digital de alta frecuencia de la tensión y la corriente de soldadura
- Programa de soldadura específico para electrodos celulósicos
- Doble escala de soldadura (medio/máximo - 50% / 100%)
- Potencia auxiliar disponible también durante la fase de soldadura
- Amperímetro y voltímetro de soldadura con lectura digital (DSP 600) y analógicos (DSP 2x400)
- Protección de motor EP7 (DSP 600) - EP5 (DSP 2x400)
- Botón de parada de emergencia
- Acorde a normativas CE

CÓDIGO	MOTOR	DSP 600 PS	DSP 2x400 PS
C1FJ0060	Perkins 1103A-33G (1500rpm)	✓	-
C1HJ1063	Perkins 1103A-33TG1 (1500rpm)	-	✓
ACCESORIOS			
M740350140	Remolque de obra	✓	-
M744500140	Remolque de obra	-	✓
M744500145	Remolque de obra regulable en altura	-	✓
M207509610	Remolque homologable carretera CTV1/S (enganche de bola)	✓	-
M264149610	Remolq. homologable carretera CTV1/O (enganche de perno)	✓	-
M308109190	Cables de soldadura 20m+15m , 70mm <sup>2</sup>	✓	✓
M936840000	Control remoto (cable 20m)	✓	-
M936850000	Control remoto con 90° connector (cable 20 m)	✓	✓
M936800000	Control remoto para versión con cambio de polaridad (cable 20 m)	✓	✓
M936820000	Control remoto 90° connector con polarity change (cable 20 m)	-	✓
MKG001C089	Control remoto extensión (cable 30 m)	✓	-
M840950080	Kit de toma a tierra	✓	✓
M934020000	Alimentador de hilo	✓	✓
M221010075	Kit soldadura	✓	✓
M317802026	Tapón del depósito de carburante con llave	✓	✓
ACCESORIOS QUE SE DEBEN MONTAR EN FÁBRICA			
*****	Bujía de precalentamiento	✓	✓
*****	Interruptor de desconexión de la batería	-	✓
*****	Indicador de temperatura del agua y presión del aceite	✓	-
*****	Bomba de extracción del aceite	✓	✓
*****	Relé de aislamiento	-	✓
*****	Apagachispas	-	✓
*****	Apagachispas	✓	-
*****	VRD - Dispositivo de reducción de la tensión en vacío	✓	✓
*****	Inversor de polaridad	-	✓
*****	Inversor de polaridad	✓	-

RECARGO PARA DIFERENTES VERSIONES		DSP 600 PS	DSP 2x400 PS
*****	<b>Tensión 400 V / 230 V</b> Tomas: 1x400V 32A 3P+N+T CE - 1x230V 32A 2P+T CE - 2x230V 16A 2P+T CE	✓	-
*****	<b>Tensión 400 V/230 V SCHUKO</b> Tomas: 1x400V 32A 3P+N+T CE - 1x230V 32A 2P+T CE - 2x230V 16A 2P+T SCHUKO	✓	-
*****	<b>Tensión 400 V / 230 V / 110 V</b> Tomas: 1x400V 32A 3P+N+T CE - 1x230V 32A 2P+T CE - 1x110V 32A 2P+T CE - 1x110V 16A 2P+T CE	✓	-
*****	<b>Tensión 400 V/230 V SCHUKO</b> Tomas: 2x400V 32A 3P+N+T CE - 1x230V 32A 2P+T CE - 2x230V 16A 2P+T CE - 2x230V 16A 2P+T SCHUKO	-	✓
*****	<b>Tensión 400 V / 230 V / 110 V</b> Tomas: 2x400V 32A 3P+N+T CE - 2x230V 32A 2P+T CE - 2x230V 16A 2P+T CE - 1x110V 32A 2P+T CE - 2x110V 16A 2P+T CE	-	✓

## PROCESOS DE SOLDADURA



SMAW electrodo revestido (STICK)



GTAW Soldadura con electrodo tungsteno (TIG raspado)



GMAW Soldadura con hilo (MIG/MAG)

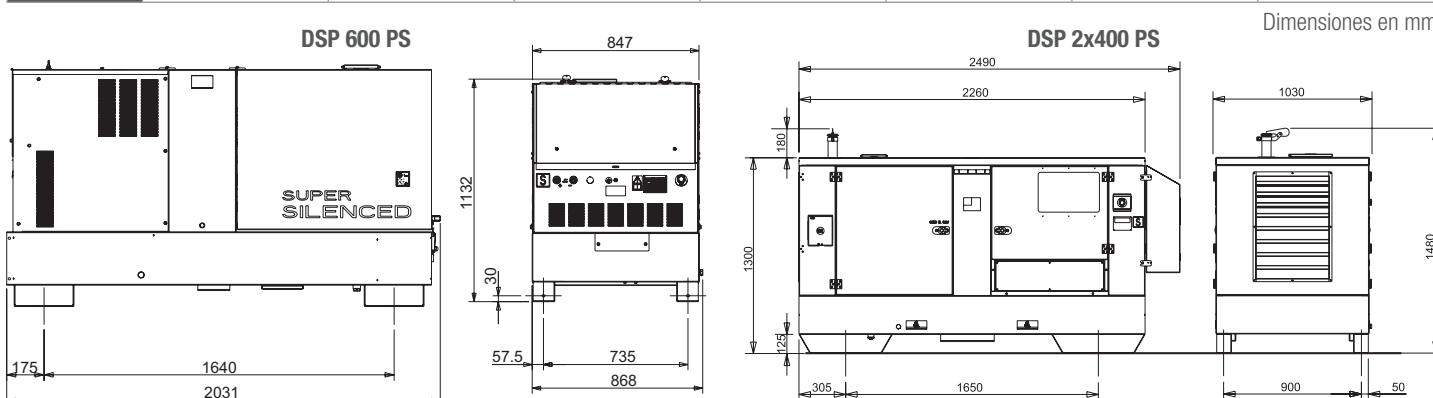


FCAW Soldadura con hilo animado (FLUX CORED)

	DSP 600 PS	DSP 2x400 PS
<b>Alternador:</b>	Alternador asíncrono trifásico, autoexcitado, autorregulado, sin escobillas	Alternador asíncrono trifásico, autoexcitado, autorregulado, sin escobillas
<b>Combustible:</b>	Diesel	Diesel
<b>Campo de regulación:</b>	10 ÷ 600 A (STICK-TIG) 16 ÷ 40V (FLUX CORED)	2x10 ÷ 400 A (STICK-TIG) 2x16 ÷ 36 V (FLUX CORED)
<b>Servicio:</b>	600A - 35%   550 A - 60%   500 A - 100%	2x400 A - 35%   2x360 A - 60%   2x330 A - 100%
<b>Tensión en vacío:</b>	60 V	68 V
<b>Frecuencia:</b>	50 Hz	50 Hz
<b>Potencia trifásica:</b>	30 kVA / 400 V / 43.3 A	40 kVA / 400 V / 57.8 A
<b>Potencia monofásica:</b>	15 kVA / 230 V / 65.2 A	20 kVA / 230 V / 87 A
<b>Potencia monofásica:</b>	5 kVA / 48 V / 104 A	5 kVA / 48 V / 104 A
<b>Peso kg:</b>	1000	1350
<b>Capacidad depósito en litros:</b>	65	102
<b>Consumo carburante (soldadura 60%):</b>	5 lt/h	6.7 lt/h
<b>Nivel de ruido:</b>	69 dB(A) @ 7 m	64 dB(A) @ 7 m

## TOMAS DE SERIE

	1x400V 32A 3P+N+T CE	2x400 V 32A 3P+N+T CE	1x230V 32A 2P+T CE	1x230V 16A 2P+T CE	2x230V 16A 2P+T CE	2x48V 32A 2P+T CE	2 tomas DINSE 200 A para 48V
DSP 600 PS	✓	-	✓	✓	-	-	✓
DSP 2x400 PS	-	✓	✓	-	✓	✓	✓



Dimensiones en mm.