

DSP 500 YS | DSP 500 PS



Refrigeración por agua



Diesel



Encendido eléctrico



GAMA:

- Saldatrice ad arco in corrente continua
- Control digital de alta frecuencia de la tensión y la corriente de soldadura
- Programa de soldadura específico para electrodos celulósicos (DSP 500 PS)
- Doble escala de soldadura (medio/máximo - 50% / 100%)
- Amperímetro y voltímetro de soldadura con lectura digital
- Potencia auxiliar disponible también durante la fase de soldadura
- Modulo digital de control y gestión del motor
- Botón de parada de emergencia
- Amplio acceso para mantenimiento
- Gancho central para elevación
- Acorde a normativas CE

CÓDIGO	MOTOR	DSP 500 YS	DSP 500 PS
C1CQ3061	Yanmar 4TNV88 (1500rpm)	✓	-
C1CC1060	Perkins 404A-22G1 (1500rpm)	-	✓
ACCESORIOS			
M217600140	Remolque de obra CTL22	✓	-
M305200140	Remolque de obra	-	✓
MC1BC10609609	Remolque de obra, 4 ruedas, incl. 2 ruedas directrices (enganche de bola)	✓	✓
M207509610	Remolque homologable carretera CTV1/S (enganche de bola)	✓	✓
M264149610	Remolq. homologable carretera CTV1/O (enganche de perno)	✓	✓
M107303000	Cables de soldadura 20m+15m , 50mm ²	✓	-
M308109190	Cables de soldadura 20m+15m , 70mm ²	-	✓
M936840000	Control remoto RC2 (cable 20m)	✓	✓
MKG001C089	Control remoto extensión (cable 30 m)	✓	✓
M936800000	Control remoto para versión con cambio de polaridad RC1 (cable 20 m)	✓	-
M221010080	Kit de toma a tierra	✓	-
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			
*****	Apagachispas	✓	-
*****	Apagachispas	-	✓
*****	Válvula Chalwyn	-	✓
*****	Función de economización (autoaceleración)	-	✓
*****	VRD - Dispositivo de reducción de la tensión en vacío	✓	✓
*****	Inversor de polaridad	✓	✓
*****	Indicador de temperatura del agua y presión del aceite	✓	-

RECARGO PARA DIFERENTES VERSIONES		DSP 500 YS	DSP 500 PS
*****	Tensión 400 V/230 V Tomas: 1x400V 32A 3P+N+T IP67 CE - 1x230V 32A 2P+T IP67 CE - 1x230V 16A 2P+T IP67 SCHUKO - 1x230V 16A 2P+T SCHUKO	✓	-
*****	Tensión 400 V/230 V Tomas: 1x400V 32A 3P+N+T CE - 1x230V 32A 2P+T CE - 2x230V 16A 2P+T CE	-	✓
*****	Tensión 400 V / 230 V / 110 V Tomas: 1x400V 32A 3P+N+T IP67 CE - 1x230V 16A 2P+T IP67 CE - 1x110V 32A 2P+T CE - 1x110V 16A 2P+T CE	✓	-
*****	Tensión 400 V / 230 V / 110 V Tomas: 1x400V 32A 3P+N+T CE - 1x230V 32A 2P+T CE - 1x110V 32A 2P+T CE - 1x110V 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 500 YS	DSP 500 PS
Alternador:	Alternador asíncrono trifásico, autoexcitado, autorregulado, sin escobillas	Alternador asíncrono trifásico, autoexcitado, autorregulado, sin escobillas
Combustible:	Diesel	Diesel
Campo de regulación:	20 ÷ 500 A (STICK-TIG) 16 ÷ 40 V (FLUX CORED)	10 ÷ 500 A (STICK-TIG) 16 ÷ 40 V (FLUX CORED)
Servicio:	500 A - 60% 450 A - 100%	500 A - 35% 450 A - 60% 400 A - 100%
Tensión en vacío:	62 V	62 V
Frecuencia:	50 Hz	50 Hz
Potencia trifásica:	16 kVA / 400 V / 23.1 A	16 kVA / 400 V / 23.1 A
Potencia monofásica:	10 kVA / 230 V / 43.1 A	12 kVA / 230 V / 52.2 A
Potencia monofásica:	5 kVA / 110 V / 45.5 A	-
Potencia monofásica:	5 kVA / 48 V / 104 A	5 kVA / 48 V / 104 A
Peso kg:	720	750
Capacidad depósito en litros:	60	60
Consumo carburante (soldadura 60%):	3.15 lt/h	3.8 lt/h
Nivel de ruido:	69.5 dB(A) @ 7 m	68.5 dB(A) @ 7 m

TOMAS DE SERIE

	1x400V 32A 3P+N+T CE	1x230V 32A 2P+T CE	1x230V 16A 2P+T CE	2 tomas DINSE 200 A para 48V
DSP 500 YS (IP67)	✓	✓	✓	✓
DSP 500 PS	✓	✓	✓	✓

