

EQUIPO DE
SOLDADURA
DIÉSEL DE ALTO
RENDIMIENTO

DAW-500S

Soldadora con imán permanente de 500 A



- Rendimiento de la soldadura por arco enormemente mejorado
- 100 % de ciclo de trabajo realizado a 400 A
- Compacto, ligero y silencioso
- Eficiencia energética mejorada

Características

Rendimiento de la soldadura por arco drásticamente mejorado

La soldadora de 500 A incorpora un innovador generador de potencia con un imán permanente y un sistema de control de corriente recientemente desarrollado que ofrece un rendimiento de arco estable para todos los tamaños de varillas de soldadura. Esta fuente de potencia de soldadura de alta calidad es adecuada para la construcción de tuberías y otros proyectos.

Diseño ligero y compacto que mejora la maniobrabilidad in situ

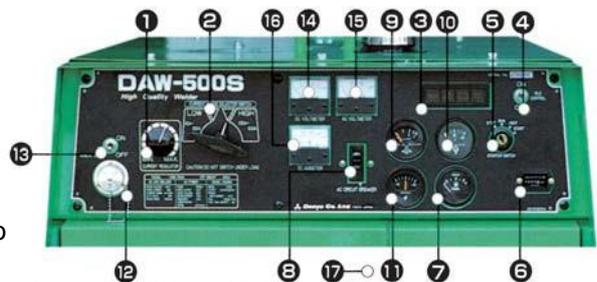
El nuevo generador de potencia desarrollado de la soldadora incorpora un imán permanente sin escobillas y bobinas de campo que reducen en gran medida el peso total. En comparación con los modelos anteriores, el potente generador de 500 A es más eficaz, compacto y ligero.

Económico debido al bajo consumo de combustible

Una unidad de control de ralentí integrada en el generador de 500 A aumenta la eficiencia del combustible y mejora el rendimiento.

Diseñado para una mayor seguridad

El equipo de soldadura está equipado con dispositivos de seguridad como equipamiento estándar, tales como el dispositivo de desconexión de emergencia para proteger el generador en caso de sobrecarga de salida de soldadura, baja presión de aceite del motor, alta temperatura del agua y carga insuficiente de la batería.



PANEL DE CONTROL

Estándar

- 1 Regulador de corriente
- 2 Selector de rango de corriente
- 3 Unidad de luz de advertencia (Aceite, agua, carga, precalentamiento)
- 4 Interruptor de control de ralentí
- 5 Interruptor de arranque
- 6 Contador de horas
- 7 Indicador de combustible
- 8 Disyuntor de CA

Set de opción 1

- 9 Medidor de presión de aceite
- 10 Medidor de temperatura de agua
- 11 Amperímetro de carga de la batería

Set de opción 2

- 12 Receptáculo del control remoto
- 13 Interruptor del control remoto

Set de opción 3

- 14 Voltímetro de CC
- 15 Voltímetro de CA
- 16 Amperímetro de CC

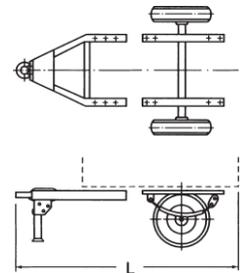
Set de opción 4

- 17 Interruptor de cambio de polaridad

REMOLQUE

	Remolque de 2 ruedas
Longitud	2070 mm
Anchura	1290 mm
Altura	1325 mm
Peso seco	520 kg
Tamaño del neumático	5.00 10-6PR

Las dimensiones y el peso incluyen el equipo de soldadura.



Especificaciones

MODELO DAW-500S					
GENERADOR DE SOLDADURA CC	Tipo	Tipo imán de rendimiento	MOTOR		
	Velocidad nominal	2800 min ⁻¹		Modelo	KUBOTA D1703
	Salida nominal	CC 18 kW		Tipo	Motor diésel de 4 tiempos refrigerado por agua
	Corriente nominal	460 A		Salida nominal	25.4kW(34.5PS)/2800 min ⁻¹
	Voltaje nominal	38.4 V		Nº de cilindros	3
	Rango de corriente	40-500 A		Cilindrada	1.647 L
	Electrodo aplicable	2.6 mm-8.0 mm		Combustible	Combustible diésel ASTM Nº 2 o equivalente
	Ciclo de trabajo	75%		Consumo de combustible	5.2 L/h
POTENCIA DE CA AUXILIAR	Salida máxima	CA 3.0kW	Capacidad del depósito de combustible	45 L	
	Voltaje nominal	100/110/120/200/220/230/240 V	Sistema de arranque	Arranque eléctrico	
	Frecuencia	50 Hz o 60 Hz	Sistema de refrigeración	Refrigerado por agua mediante radiador con ventilador	
Dimensiones (L x An x Al)		1260 x 800 x 870 mm	Peso seco	435 kg	

Las especificaciones, la apariencia y/o la coloración de los productos pueden estar sujetos a cambios sin previo aviso.

Consultas directas al distribuidor Denyo más cercano o a Denyo co.,Ltd.

Denyo Co., Ltd.

Oficina central: 2-8-5, Nihonbashi-horidomecho, Chuo-ku, Tokio



103-8566, Japón

Tel.: +81-3-6861-0055 Fax: +81-3-6881-1188

www.denyo.co.jp/english/