

D500K 5+20



ASPECTOS PRINCIPALES

**SOLDADURA
PORTÁTIL DC CC CV**

**SPECIFICACIONES
DE USO EXTREMO**

**20 kW DE POTENCIA
AUXILIAR A 240 VAC**

Descripción

El D502K 5+20 es un soldador de corriente continua, con un ciclo de trabajo del 100% y una capacidad de 500 amperios, accionado por motor diésel, con 20,000 vatios de potencia auxiliar disponible a 240 VAC. Su generador de campo rotativo trifásico produce una salida de soldadura de CC suave y tiene suficiente potencia para el corte con carbón de hasta 3/8". Un panel de control simplificado proporciona una fácil configuración del proceso e incluye un interruptor de control de amperaje de cinco posiciones, un control de ajuste de voltaje/amperaje tipo potenciómetro para un control fino, y un interruptor de control de proceso/contacto de seis posiciones. El control remoto del contactor, así como el control remoto de amperaje y voltaje, se realizan a través de un conector de 14 pines montado en el panel de control frontal.

Procesos

- Stick
- MIG
- DC TIG
- Soldadura con núcleo de flux
- Corte por arco de carbono en aire

Motor



**OPERACION: DIESEL
MOTOR: KUBOTA V3300_B
HP: 49**

Características

- Tanque de combustible de 25 galones (95 litros)
- Cuerpo construido de acero inoxidable 304 cepillado para mayor durabilidad
- Base completamente cerrada con recubrimiento epóxico-electrocoat en un proceso de 15 etapas
- Panel de control robusto y sencillo
- Drenaje de aceite remoto y drenaje de combustible de fácil acceso
- Apagado de seguridad por baja presión de aceite y temperatura
- Medidor de horas del motor montado en el panel frontal estándar, indicador de combustible, amperímetro de batería y medidor de temperatura del motor
- Toma GFCI de 120 V 20 A, toma de bloqueo giratorio de 240 V 20 A, toma de 120/240 V 50 A, conexión trifásica de 240 V 48 A

Opciones

- 129 340 RHC-14 Control remoto manual de corriente y contactor
- 043 955 LDR-14 Control de corriente/voltaje con alimentación GFCI de 120 VCA para el operador
- 195 095 Interruptor de inversión de polaridad/CA para soldadura CA-TIG (unidad de alta frecuencia opcional también disponible)
- Chasis protector para trabajo extremo
- Remolque de construcción 5+4

Specifications

Rango de Amperaje de CC	20 - 600 A	
Maximo Ocv	95 en modo de soldadura CC/CC 56 en modo de soldadura CV/CC	
Salida CC Nominal	500 A a 40 VCC, ciclo de trabajo del 100 % 600 A a 44 VCC, ciclo de trabajo del 40 %	
Rango de Voltaje de CC	14 - 40 V	
Maxima salida de CA	Soldadura	Sin soldadura
Monofasico	4000 vatios	16 000 vatios
0 Monofasico	4000 vatios	
Trifasico	20 000 vatios	
Peso	Sin combustible: 820 kg (1808 lb)	
Capacidad de Combustible	95 L (25 galones)	
Dimensiones	Alto: 1270 mm (50") Ancho: 781 mm (30,75") Largo: 1765 mm (69,5")	
Manual del Operador	OM-228921	
Manual Tecnico	N/A	

Panel de Control

