

VENTAJAS

► Características de soldadura excelentes

con electrodo CC, soldadura de tubería vertical descendente, hilo tubular, TIG, MIG y arco aire hasta 4,8 mm

► Tecnología Chopper de Lincoln®

proporciona fácil encendido, arco suave, pocas proyecciones y excelente apariencia del cordón

► Potencia portátil

potencia continua de 8000 Vatios (8500 de potencia de pico) en las salidas auxiliares AC de 120/240/415V, lo cual permite tener conectadas diferentes herramientas mecánicas, lámparas y otros accesorios a la vez que se suelda sin perder potencia de soldadura.

► Control Fuerza de Arco

proporciona un arco penetrante suave

► Construido con "hot" start

para almacenar ajustes de trabajo específicos

► Touch-Start® TIG DC

► Medidores digitales

para un ajuste fácil y preciso de los procedimientos

► Carcasa completamente insonorizada



Robustez, Fiabilidad y Máxima potencia



Fácil acceso a batería



Fácil acceso circuito del aceite



Fácil acceso a motor

El Ranger® 305D CE es un potente generador autónomo de soldadura multiproceso para corriente continua DC de hasta 300A, diseñado especialmente para aplicaciones en campo abierto, en las que es vital el disponer de las mejores características de soldadura, combinadas con las máximas potencia y robustez del equipo.

El Ranger® 305 D CE ha sido diseñado utilizando la Tecnología Chopper™ de Lincoln de manera que proporciona unas excelentes características de arco en todos los modos de soldadura: electrodo (convencional o tubería), TIG, MIG o chaflanado.

El Ranger® 305D CE es robusto y seguro, con una carcasa estanca insonorizada que proporciona la máxima protección al excepcional motor Kubota diesel 18.8 HP D722 refrigerado por agua, y al depósito de carburante de 45 litros de capacidad.

El principal factor que diferencia al Ranger® 305D CE de otros generadores es que este generador suministra una potencia continua de 8000 Vatios (8500 de potencia de pico) en las salidas auxiliares AC de 120V/240V/415V, lo cual permite tener conectadas diferentes herramientas mecánicas, lámparas y otros accesorios a la vez que se suelda, sin perder potencia de soldadura.

El Ranger 305D CE cumple las estrictas normativas europeas incluyendo 50 Hz, insonorización y corriente de salida auxiliar de 110V, 240V y 415V.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Producto	Referencia	Factor Marcha	Rango cte. salida	Potencia auxiliar AC	Peso (kg)	Dimensiones AlxAnxL (mm)
Ranger 305D	K2279-3	250A / 30V @ 100%	20-305A	115V / 1fs 220V / 1fs 380V / 3fs	352	909 x 546 x 1524



ESPECIFICACIONES DEL MOTOR

Modelo	Descripción	Cilindrada	Velocidad (rpm)	Nivel de ruido	Capacidad(l)
Kubota D722	3 cilindros 4 tiempos refrig. por agua arranque batería 12V	789cm ³	Máxima : 3100 Plena carga : 3000 Ralentí : 2200	98Lwa* 74dBA @7m	Fuel : 45 Aceite : 3.2 Refrigerante : 3.6

ACCESORIOS

Referencia	Descripción
KIT300A-50-5M	Kit cables 300A, 50mm ² , 5m
GRD-300A-50-5M	Kit cable masa 300A, 50mm ² , 5m
K10095-1-15M	Control remoto, 1 potenciómetro, 6 pins, 15m
K10398	Cable extensión control remoto, 15m
K10405-1-INST	Kit de seguridad, instalado
K1847-1	Apagachispas
K10397-I-INST	Carro de 2 ruedas, instalado

TECNOLOGIA® CHOPPER

Tradicional	CHOPPER®
TECNOLOGÍA	TECNOLOGÍA
 <p>La corriente de soldadura oscila alrededor del valor deseado</p>	 <p>Respuesta extremadamente rápida para una regulación óptima alrededor del valor de salida deseado</p>

La Tecnología Chopper de Lincoln proporciona unas excelentes características de arco en todos los modos de soldadura: electrodo (convencional o tubería), TIG, MIG o chafflanado.

Las ventajas de la Tecnología Chopper son:

- Fácil inicio de arco
- Buena estabilidad de arco
- Niveles de proyecciones bajos
- Excelente apariencia del cordón