

## VENTAJAS

- ✓ Características de soldadura excelentes: con electrodo CC, soldadura de tubería vertical descendente, hilo CV, y TIG Touch-Start™
- ✓ El motor Kubota diesel 18.8 HP D722 es el mejor en la gama
- ✓ Motor de larga duración, silencioso, y con paso automático al ralentí para minimizar el consumo de fuel.
- ✓ Nivel de ruido muy bajo en comparación con equipos similares del mismo tamaño.
- ✓ Alimentación monofásica 230V-50Hz y trifásica 400V-50Hz con disyuntores.
- ✓ Voltímetro y amperímetro digital para el preajuste de corriente o voltaje de soldadura.
- ✓ Un único mando para controlar todo el rango de salida de corriente. Se acabaron las confusiones con los controles!
- ✓ Panel de control con puerta abatible que protege los indicadores que se utilizan con menor frecuencia.
- ✓ Tres años de garantía (el motor está garantizado aparte por el fabricante)



## Robustez, fiabilidad y máxima potencia

El Ranger 305 D CE es un potente generador autónomo de soldadura multiproceso para corriente continua DC de hasta 300 A, 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 305 D 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 305 D CE cumple las estrictas normativas europeas incluyendo 50 Hz, insonorización y corriente de salida auxiliar de 110V, 240V y 415V.

**LINCOLN**®  
**ELECTRIC**

## CORRIENTE DE SOLDADURA

Referencia	Rango de corriente de salida	Factor Marcha	Tensión máxima en vacío	Peso Kg.	Dimensiones L x Anx Al(mm)
K2279-2	CC/CV20-300A	250A/30V/100%	62V	341	1524 x 546 x 909

## POTENCIA AUXILIAR

Voltaje 1 Fase/3 Fases	Tomas de corriente	Corriente residual
220-240/1/50	2 x 230V, 15A	4 polos, 25A
400-415/3/50	1 x 400V, 20A	(30mA)

## ESPECIFICACIONES DEL MOTOR

Modelo	Tipo	Cilindrada	Sistema eléctrico	Velocidad (rpm)	Nivel de ruido
Kubota D722 (Diesel)	3 Cilindros, 4 tiempos, refriger. por agua	789cc Potencia 15,9 CV-12 KW	Arranque batería 12V, 550 A., arranque en frío	Máxima, 3100 Plena carga 3000 Ralentí, 2200	98 dBLWA 74 dBLWA @ 7M

## ACCESORIOS

Referencias	Descripción
K10397-1	Carro para transporte sin freno
K10095-3-15M	Control remoto de long.15 m.
K903-1	Apagachispas
D4512-B	Válvula Chalwyn
K930-2	Módulo TIG
K449-1	Devanador LN25
S50638-2	Adaptador bornes a1/4 vuelta

Fácil acceso  
Mantenimiento  
Panel motor y  
Refriger. Agua



Las condiciones de trabajo a las que se ven sometidos los equipos como el Ranger 305D CE hacen que necesariamente estos sean fácilmente trasladables a la vez que altamente protegidos. Por ese motivo la carcasa del Ranger 305 D CE es más pequeña, pero más robusta, permitiendo la total protección a la vez que el transporte por cualquier vía, ya sea carretilla elevadora, grúa o sobre un remolque.

Este generador lleva incorporado de serie un voltímetro y amperímetro digital, indispensables para soldadura, así como un medidor horario para asegurar que el programa de mantenimiento de la máquina puede

cumplirse fácilmente.

El Ranger 305 D CD no ha sido diseñado únicamente para proporcionar flexibilidad y manejabilidad a nuestros clientes, sino también para facilitar el acceso para dar servicio y mantenimiento. El panel de servicio abatible permite el fácil acceso al motor. Esto junto con el fácil acceso a los paneles de la batería y al circuito del aceite, hacen que éste sea el generador de uso más cómodo y sencillo de entre los equipos de su clase.

**El Ranger 305 D ... ideal para trabajos en el exterior.**



Fácil acceso al mantenimiento de la batería



Fácil acceso al mantenimiento del circuito del aceite

### Lincoln-KD S.A.

Ctra. Laureà Miró 396-398  
08980 Sant Feliu de Llobregat  
Barcelona  
Tel. 93 685 96 00\*  
Fax 93 685 96 23  
Servicio Atención Clientes:  
902 166 600  
www.lincolnk.com

**LINCOLN**®  
**ELECTRIC**

RANGER 305 D CE  
SE0023 05/03