

VENTAJAS

- ▶ **Carcasa compacta**
De acero inoxidable
- ▶ **Arco aire**
Hasta 8mm (V400) & 10mm (V500)
- ▶ **Modo soldadura tubería descendente**
Excelente para electrodos celulósicos
- ▶ **Contruido con "hot start"**
Para un fácil inicio y reinicio
- ▶ **Motor de 4 cilindros**
Perkins diesel y 1500 rpm refrigerado por agua
- ▶ **Acceso de servicio innovador**
Con auto reconexión entre 115/230V
- ▶ **Insonorizado**
De acuerdo a las normas Europeas
- ▶ **Reducción de voltaje (VRD™)**
Para mayor seguridad



Compacta, Multiproceso Valor excelente

Los Vantage® 400 CE y 500 CE son unos de los más compactos y potentes generadores que tenemos hoy en día, ya sea para el mercado de alquiler, construcción o soldadura en tubería. Son los más silenciosos, con un motor Perkins® diesel de 4 cilindros refrigerado por agua.

Estos generadores autónomos multiproceso pueden utilizarse en: soldadura con electrodo con una gran variedad de electrodos, Lift TIG, soldadura CV con hilos tubulares autoprotegidos o Innershield, y arco aire hasta 8 mm para la Vantage 400 y 10 mm para la Vantage 500.

Vd. podrá valorar el comportamiento excelente del arco ya que han sido diseñados utilizando la Tecnología Chopper de Lincoln.

Vd. apreciará también la reducción de voltaje, VRD™ (Voltage Reduction Device™), la cual reduce la tensión en vacío OCV (open circuit voltage) en el modo eléctrico CC. Estos modelos efectivamente generan una gran potencia auxiliar AC (110, 230 y 400V) para hacer funcionar una gran variedad de herramientas de potencia, iluminación, Inverters, etc.

Y esto no es todo, son robustos, bajo mantenimiento, carcasa de acero inoxidable y además llevan incorporadas las características de servicio más innovadoras.

TECNOLOGÍA CHOPPER®



Lincoln ha patentado la Tecnología Chopper por su comportamiento superior en soldadura al arco DC, para uso general de electrodo, Tubería en descendente, TIG DC, MIG, tubular y arco aire

Los beneficios de la Tecnología Chopper incluyen:

- Fácil inicio de arco
- Acción suave del arco
- Bajo nivel de proyecciones
- Excelente apariencia del cordón

LINCOLN®
ELECTRIC

THE WELDING EXPERTS®

Vantage® 400 – 500

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Producto	Referencia	Factor marcha	Rango de corriente	Potencia AC	Potencia auxiliar AC	Peso (kg)	Dimensiones AlxAnxL (mm)
Vantage 400	K2502-3	350A / 34V @ 100% 400A / 30V @ 60%	30-400A	13.2 kW	115V / 1Fs 220V / 1Fs 400V / 3Fs	560	913 x 642 x 1524
Vantage 500	K2503-3	400A / 36V @ 100% 450A / 38V @ 60%	30-500A	14.5 kW		586	913 x 687 x 1590

ESPECIFICACIÓN DEL MOTOR

Producto	Modelo	Descripción	Caballos de potencia y desplazamiento	Velocidad (rpm)	Consumo de fuel (l/hr)	Nivel de ruido	Capacidades (l)
Vantage 400	Perkins 404D-22	4 cilindros 4 ciclos Refrigerado por agua Arranque batería 12V Limpiar con aire seco Filtro fuel con separador de agua (Turbo para V500)	28HP@ 1500rpm 2200cm ³	Plena carga : 1500 Ralenti : 1200	6.50 1.16	96Lwa* 71dBA @7m	Fuel : 76 Aceite: 10.6 Refrigerante: 7.6
Vantage 500	Perkins 404D-22 turbo		38HP@ 1500rpm 2200cm ³				

ACCESORIOS

Referencia	Descripción
KIT400A-70-5M	Kit cable 400A, 70mm ² , 5m
GRD-400A-70-5M	Kit cable masa 400A, 70mm ² , 5m
K10095-1-15M	Caja control, 1 potenciómetro, 6 pins, 15m
K10398	Cable extensión para caja control remoto 15m
K10419-1-INST	Caja TIG +V270T, instalada
K903-1	Apagachispas
K10417-I-INST	Kit petroquímico instalado de fábrica
K2641-2	Carro portaaccesorios 4 ruedas
K2636-1	Carro portaaccesorios 2 ruedas
K10418-1-INST	Remolque, instalado de fábrica



Una sola puerta de acceso lateral corredera con cerradura

CARACTERÍSTICAS



1. Pulsador Circuito Pre calentamiento
2. Conmutador Selección modo soldadura
3. Conmutador Marcha/Paro
4. Contador horario
5. Botón pulsador arranque
6. Interruptor ralenti
7. Indicadores de Control Fuel, Temperatura motor, Presión Aceite
8. Luz aviso protección motor
9. Luz de carga de batería
10. Zócalo devanador 14 Pin
11. Zócalo control remoto 6 Pin
12. Control Inductancia/Fuerza de Arco
13. Conmutador polaridad Volt. devanador
14. Conmutador control terminales soldadura
15. Medidor digital Volt/Amp
16. Luces indicadoras VRD
17. Control corriente de salida

Lincoln Electric Iberia S.L.
Ctra- Laureà Miró 396-398
08980 S.Feliu de Llobregat (Barcelona)
Tif. 93 685 96 00
Fax 93 685 96 23

Servicio Atención Clientes
902 166 600
infos@lincolnelectric.eu