



## VENTAJAS

- ✓ Soldadura multiproceso, para aplicaciones con: Electrodo, Tubería, LIFT TIG, MIG, Saneado Arco Aire.
- ✓ Arco aire hasta 8mm con la (VANTAGE 400) y 10mm con la (VANTAGE 500).
- ✓ Modo de soldadura tubería en descendente. Excelente para electrodos celulósicos.
- ✓ Construido con "hot start" para un fácil inicio y reinicio.
- ✓ Generador de AC y 50 Hz : 3-Fases 400V / 1 Fase 230V (y 110V en la versión UK).
- ✓ Motor Perkins diesel de 4 cilindros y 1500 rpm, refrigerado por agua.
- ✓ Carcasa compacta y ligero de peso.
- ✓ Carcasa de acero inoxidable que proporciona protección y durabilidad.
- ✓ VRD™ (Voltage Reduction Device™) reducción de voltaje para mayor seguridad.
- ✓ Insonorizado de acuerdo a las normas Europeas.
- ✓ Acceso de servicio innovador.
- ✓ Diseñado según IEC 974-9 de acuerdo con la normativa CE referente a seguridad y fiabilidad.
- ✓ Tres años de garantía en recambios y mano de obra (El motor está garantizado aparte por el fabricante).

## ¡TOMA VANTAGE!

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 autoprottegidos 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 electrodo 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.

Todo esto proporciona un valor añadido excelente !

### ¿QUÉ ES LA TECNOLOGÍA CHOPPER?



El control de soldadura tradicional es más variable alrededor de la corriente de salida deseada. La Tecnología Chopper envía una respuesta extremadamente rápida para un control de salida uniforme.

Lincoln ganador del premio 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



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Una sola puerta de acceso lateral corredera con cerradura.

Producto	Referencia	Factor marcha	Rango de corriente	Potencia AC	Potencia auxiliar AC	Peso	Dimensiones Al x An x L (mm)
VANTAGE 400 CE	K2502-2	350A/34V@100%*	30-400A	13,2 KW	400V-3Fs(x1 CE & UK) 230V-1Fsx2 CE / x1 UK	560 kg	913x642x1524
VANTAGE 400 CE (UK)	K2502-1	400A/30V@60%					
VANTAGE 500 CE	K2503-2	400A/36V@100%*	30-500A	14,5 KW	110V-1Fs (x1 sólo UK)	586 kg	913x687x1590

\* Clasificación IEC

## 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 404C-22	4 cilindros 4 ciclos Refrig. por agua	28HP@ 1500 rpm 2200 cm3	Plena carga : 1500 Ralenti : 1200	4,81 1,10	96 Lwa*	Fuel : 57 Aceite : 10,6
VANTAGE 500	Perkins 404C-22 Turbo	Arranque batería 12V Limpiar con aire seco Filtro fuel con separador de agua (Turbo para V500)	38HP 1500 rpm 2200 cm3	Plena carga : 1500 Ralenti : 1200	6,50 1,16	71 dBa @7m	Refrigerante : 7,6

\* Estándar 2006

## ACCESORIOS

Descripción	Referencia
Carro para transporte, instalado	Consúltenos
Carro 2 ruedas + enganche	K953-1 + K958-2
Carro 4 ruedas con plataforma	K767-2
Kit automático seguridad válvula gas Chalwyn	Consúltenos
Kit automático seguridad válvula fuel Chalwyn	Consúltenos
Apagachispas	K903-1
Opción HF TIG (V270T + caja almacenaje)	Consúltenos
Control remoto de longitud - 15m	K10095-1-15M
Extensión cable p/caja control remoto 15m	K10398
Terminal / adaptador twist mate. (neces. 2 piezas)	K10376

### ¿QUÉ ES VRD™ ?

La reducción de voltaje VRD™ (Voltage Reduction Device™) proporciona una seguridad adicional en el modo de soldadura CC, especialmente cuando se está trabajando en un ambiente con un elevado riesgo de descarga eléctrica tales como áreas calientes y mojadas, y en condiciones de humedad y sudoración. El VRD™ reduce la Tensión en Vacío OCV (open circuit voltage) a los terminales de corriente de salida mientras no se está soldando a menos de 32 volts DC. El VRD es activado girando el interruptor en el interior de la máquina a la posición "ON". Luz indicadora del voltaje: verde cuando es inferior a 32 volts mientras no se está soldando y cualquiera roja (mayor de 32 volts) o verde cuando se está soldando dependiendo del voltaje actual del arco.

Otros modos de soldadura cuando VRD™ está on:  
Tubería descendente - No tiene corriente de salida  
Hilo CV - Tensión en vacío no reducida  
Inicio TIG - Funcionamiento sin diferencia. TIG está normalmente funcionando a bajo voltaje (menos de 32 volts).



VRD™ parte de la placa de características con luz verde encendida



Relojes temperatura motor, presión aceite y fuel.



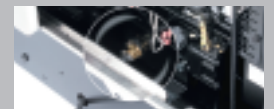
Cajón deslizante con batería en la parte inferior del panel de control.



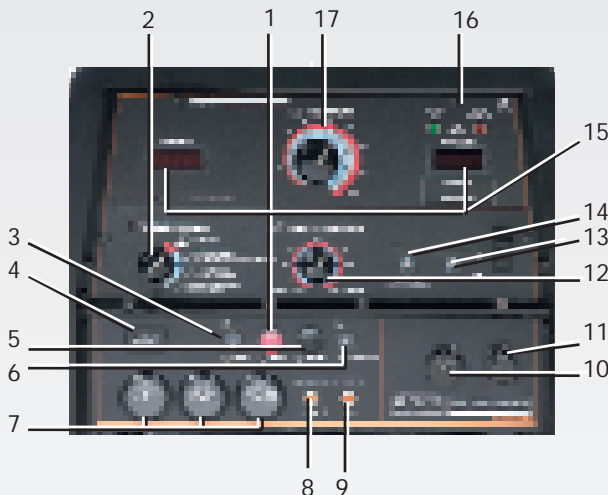
Interruptores automáticos de corriente de salida a modo remoto cuando el dispositivo remoto es conectado.



Tapa que cubre el radiador con un candado.



Válvula y tubo para facilitar el desagüe y cambio del aceite.



1. Pulsador Circuito Precalentamiento
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 KD S.A.

Tel. Atención Clientes: 902 166 600

Zona Este : Tel. 93 685 96 00 - Fax 93 685 96 23

Zona Oeste : Tel. 91 816 42 66 - Fax 91 816 40 98

Zona Norte : Tel. 94 454 47 27 - Fax 94 454 51 64

Zona Sur Y Canarias : Tel. 95 435 34 72 - Fax 95 435 65 36

Portugal : Tel. 351 234 600 285

www.lincolnelectric.es

**LINCOLN**®  
**ELECTRIC**