

Vantage 500

Estableciendo una Nueva Marca

Si lo que busca es una soldadora para trabajo pesado, confiable y con la potencia que se demanda en la construcción, en una flotilla para renta o en las reparaciones, acérquese a la Vantage 500. Con la tapa superior y las laterales de acero inoxidable, controles simples y Tecnología Chopper que le brinda: bajo mantenimiento, larga duración, fácil operación y un gran desempeño del arco, que es muy apreciado. Esta planta de fuerza, multiprocesos de 500 Amps al 100% de C:T: ó de 575 Amps. al 50%. tiene además el extra que le ofrece su generador de CA de hasta 20,000 watts en 3-Fases y 12,000 watts en 1-Fase. Elija entre el motor Deutz de 48 HP enfriado por aceite y aire o el motor Cummins de 54 HP, enfriado por agua. Con cualquiera de los dos, puede confiar en la legendaria confiabilidad de estas dos marcas, bien reconocidas y en el muy superior desempeño del arco de Lincoln



PROCESOS

Soldadura Manual (SMAW)
 Soldadura TIG (GTAW)
 Soldadura MIG (GMAW)
 Alambre Tubular (FCAW)
 Desbaste por Arco

DESCRIPCIÓN

ENTRADA



SALIDA



VENTAJAS LINCOLN

- **Gabinete de Acero Inox. Resistente a la Corrosión**
 - La cubierta superior, las tapas laterales y la puerta de acceso al motor son de acero inoxidable, lo que le agrega protección, durabilidad y resistencia a la corrosión. Por lo que no necesitan ser reemplazadas por daño en la pintura o por oxidación
- **De Fácil Operación**
 - Seleccione uno de los cuatro modos: CC-Electrodo, para tubería descendente con electrodo, TIG en CD con "Encendido por Toque" ó VC-Alambre
- **Generador de CA con Mucha Energía**
 - Potencia nominal de 20 KW continuos de 3 fases, 240V en CA. Para energizar equipo industrial como una cortadora por plasma, bombas o un soldador tipo invertect o un esmeril
 - 12 KW continuos de 1 fase para energizar luminarias o las herramientas comunes en la construcción

- ° **Medidores Digitales para la Soldadura**
 - Medidores para el amperaje y voltaje de salida le facilita preestablecer con precisión sus procedimientos. Los medidores de combustible, presión de aceite, temperatura del motor le facilitan el monitoreo del motor.
- ° **Códigos para Pedir**
 - K2405-1 Vantage 500 Deutz
 - K2406-1 Vantage 500 Cummins
 - K2288-1 Vantage 500. Deutz, One-Pak con gancho de bola
 - K2288-2 Vantage 500 Deutz, One -Pak con gancho de luneta
 - K2289-1 Vantage 500 Cummins, One-Pak con gancho de bola
 - K2289-2 Vantage 500 Cummins, One-Pak con gancho de luneta
 - K2290-1 Vantage 500 Deutz, Ready-Pak con gancho de bola
 - K2290-2 Vantage 500 Deutz, Ready-Pak con gancho de luneta
 - K2291-1 Vantage 500 Cummins, Ready-Pak con gancho de bola
 - K2291-2 Vantage 500 Cummins, Ready-Pak con gancho de luneta.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Nombre del Producto	Salida Nominal Corriente/Voltaje/C.T. 500A/40V/100%	Rango de Salida 30-575A CD	Modelo del Motor	No de Cilindros	HP & Vel. (rpm)	Dimensiones mm (pulg)	Peso Kg (lb)
Vantage 500	550A/36V/60 % 575A /35V/50%	40-300A Tubería 20-250A TIG CD 14-40V VC 1-Fase 12,000 watts 3-Fases 20,000 watts	Deutz F4L-2011 Diesel EPA Nivel II	4	48 @ 1800	Alto 1293 (50.9) Ancho 800 (31.5) Largo 1603 (63.1)	695 (1532)
			Cummins B3.3 Diesel EPA Nivel II	4	54 @ 1890	Alto 1290 (50.8) Ancho 800 (31.5) Largo 1603 (63.1)	655 (1443)



LOS EXPERTOS EN SOLDADURA

Publicación E6.216 S 11/04

www.licolnelectric.com.mx

DESEMPEÑO

Desempeño del Arco

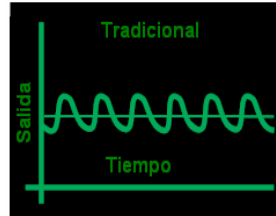
- 500 Amps al 100% C.T. y con capacidad hasta de 575A al 50% C.T. Todos a 40 °C/104 °F.
- Desbaste por arco. Con la Vantage 300 se puede desbastar con electrodos de carbón de hasta de 3/8"
- El modo CC-Electrodo está optimizado para el uso de electrodos en general, como el 7018, bajo hidrógeno
- Con la función de "inicio caliente" es mas fácil encender y reencender, por lo que el electrodo no se pega
- El modo de soldadura de tubería descendente es excelente con el uso de electrodos celulósicos y altas velocidades de avance, especialmente en los pasos de relleno. Puede hacer ajustes con el control del arco para hacerlo mas suave, mas estable o mas fuerte y mas excavatorio
- Soldadura de TIG en CD con "Encendido por Toque" que evita la contaminación del tungsteno y el uso de uso de equipo de alta frecuencia
- Excelentes soldaduras con VC con alambres tubulares y MIG (usando CO₂ y mezclas de gases)

Desempeño del Generador de C.A.

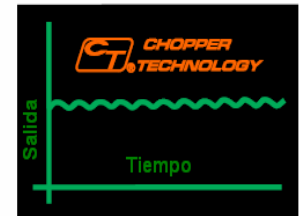
- La potencia del generador de CA en 3 Fases es de 20 KW continuos para energizar equipo industrial como una cortadora de plasma, bombas, una soldadora inversor o un esmeril. Se puede soldar y simultáneamente usar la la energía de 3 fases. Por ejemplo, hasta 12,000 watts pueden ser entregados mientras se suelda a 250 Amps
- Receptáculo trifásico de 240V en el panel de control que elimina la necesidad de conexiones alambicas. Se incluye la clavija. Compare con el de otra marca que normalmente requiere que se realice un cableado para las conexiones.
- La Vantage 500 proporciona un valor agregado en el sitio de trabajo porque le entrega energía de 1-Fase de hasta 12,000 watts para conectar una cortadora de plasma Lincoln. También puede conectar luminarias, esmeril u otras herramientas comunes de la construcción. Puede soldar y simultáneamente tener acceso a la energía de CA. Le puede entregar los 12,000 watts mientras usted está soldando a 250 Amps. Conectando un inversor de Lincoln V275-S puede tener un segundo arco.

- ° Compárelo con el tradicional generador que sólo le ofrece 4,000 watts. No se requieren accesorios costosos para compensar la capacidad.
- ° Dos receptáculos duplex GFCI de 120 con interruptores de protección

¿QUE ES LA TECNOLOGIA CHOPPER?



El control de soldadura tradicional tiene mas variación durante la salida seleccionada



La Tecnología Chopper le proporciona una respuesta extremadamente rápida con una salida muy comprimida

La Tecnología Chopper patentada y ganadora de un premio le entrega una CD con un desempeño muy superior para la soldadura con electrodo, Tubería, TIG con CD, MIG Tubulares y Desbaste por Arco.

Los beneficios de la Tecnología Chopper son:

- Fácil de Encender el Arco
- Arco con un Comportamiento muy Estable
- Bajo Nivel de Salpicadura
- Excelente Apariencia del Cordón

¿QUE ES ENCENDIDO POR TOQUE EN TIG?

El TIG "Encendido por Toque" usa un voltaje muy bajo que sensa cuando la punta del tungsteno toca la pieza de trabajo y cuando esto ocurre, se establece el circuito completo. Cuando el tungsteno se separa de la pieza de trabajo, el circuito sensa un cambio en el voltaje e inicia la corriente de soldadura apropiada y el voltaje, que sustentan el proceso de soldadura.

Disfrute de los beneficios del "Encendido por Toque" de Lincoln que no solo le evitará la contaminación del tungsteno cuando se encienda el arco sino que también le evita el uso del equipo de alta frecuencia. El sensor de voltaje de salida apaga el arco cuando la antorcha se separa, al terminar la soldadura. El soldador lo apreciará.

DEMANDA DE SOLDADURA Y ENERGIA AUXILIAR SIMULTÁNEAMENTE

Soldadura Amps	1 - Fase		3 - Fases		Simultánea 1 y 3 Fases	
	Watts	Amps	Watts	Amps	Watts	Amps
0	12,000	50	20,000	50	-	50
100	12,000	50	17,800	43	-	50
200	12,000	50	14,000	34	-	50
250	12,000	50	12,000	29	12,000	-
300	10,000	42	10,000	24	10,000	-
400	5,600	23	5,600	13	5,600	-
500	0	0	0	0	0	0

LINCOLN
ELECTRIC

LOS EXPERTOS EN SOLDADURA

Vantage 500

CARACTERÍSTICAS

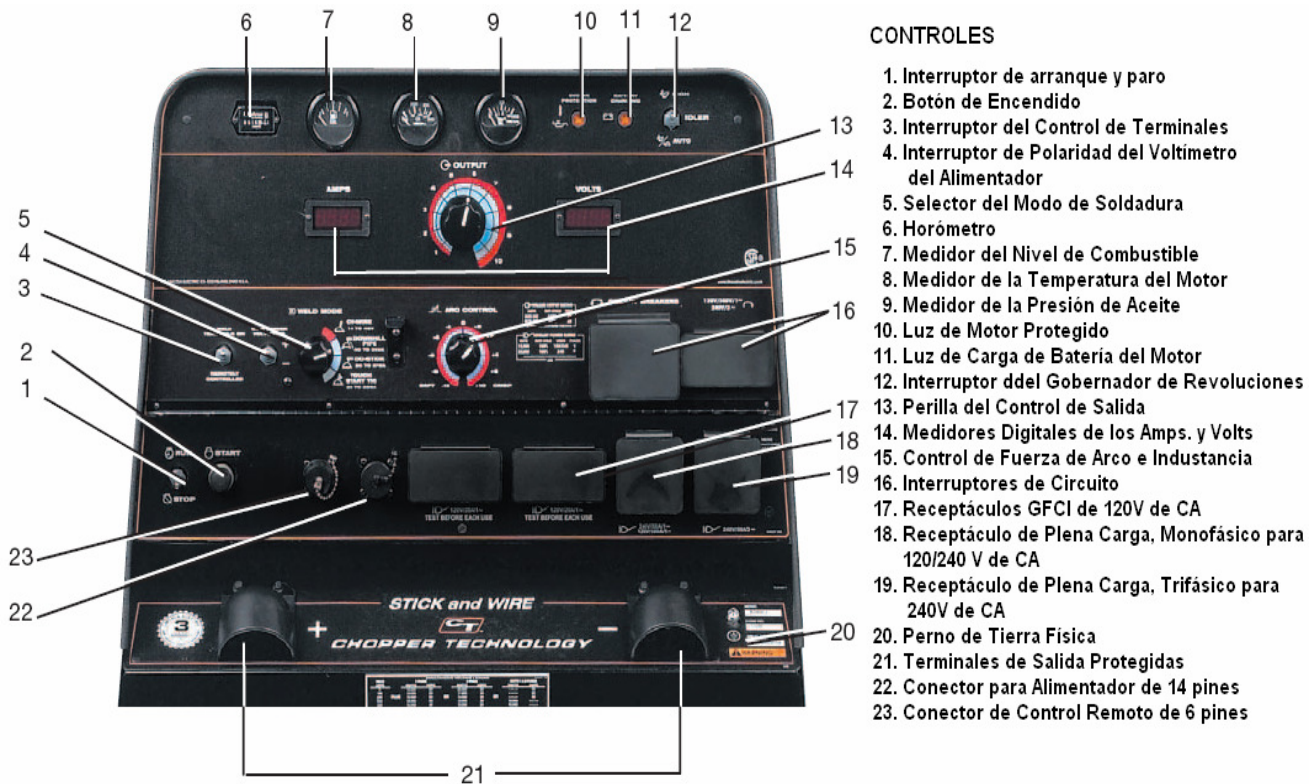
- Controles Simples. Reduzca el tiempo de entrenamiento por su panel de control sencillo. Los controles que se usan poco se hayan detrás de la tapa. La placa frontal con los rótulos es de Lexan, resistente a las ralladuras
- Medidores digitales para el voltaje y amperaje de salida que facilitan preestablecer de forma mas precisa sus procedimientos. Medidores de combustible, presión de aceite y temperatura del motor le ayudan a monitorear el funcionamiento del motor.
- Dos grandes motores para escoger: Seleccione el Deutz F4L2011 de 48 HP, enfriado por aceite/agua de 4 cilindros o el Cummins B3.3 de 54 HP, enfriado por agua de 4 cilindros. Los dos traen un gobernador de revoluciones automático que le da mayor economía de combustible y reduce el ruido.
- Acceso por un lado para el mantenimiento de rutina. Puerta con doble bisagra, en el costado derecho de la máquina, que abre aún en lugares restringidos.
- Tanque de combustible de 94.6 lts (25 gal) que le extiende su día de trabajo a 13 hrs de soldadura, a 500A/40V/100% C.T. ó 31 a 38 hrs. con el gobernador en alto.
- Cuenta con un horómetro para programar sus mantenimientos preventivos.
- Salida de las terminales de soldadura controlada por un contactor electrónico mediante un interruptor para que las terminales estén "vivas" o controladas a remotamente.

- Con capacidad de poder ser automatizado y controlado remotamente. La salida de las terminales automáticamente cambian de la máquina al modo remoto, en cuanto se conecta un dispositivo en el conector de 6 pines



Puede ser controlado con un control remoto

- Conector de 14 pins para los alimentadores Lincoln: LF-72, LN-7, LN-8, LN-15, LN-25 y LN-742. También compatible con el control NA-3 y el tractor LT-7
- Se pueden poner dos Vantage 500 en paralelo en el modo CC-electrodo para incrementar la salida.
- Válvula de drenado de aceite y tubo para sacar el aceite usado del motor a un depósito.
- La cubierta superior, las tapas laterales y la puerta de acceso al motor son de acero inoxidable, lo que le agrega protección, durabilidad y resistencia a la corrosión. Por lo que no necesitan ser reemplazadas por daño en la pintura o por oxidación



CONTROLES

1. Interruptor de arranque y paro
2. Botón de Encendido
3. Interruptor del Control de Terminales
4. Interruptor de Polaridad del Voltmetro del Alimentador
5. Selector del Modo de Soldadura
6. Horómetro
7. Medidor del Nivel de Combustible
8. Medidor de la Temperatura del Motor
9. Medidor de la Presión de Aceite
10. Luz de Motor Protegido
11. Luz de Carga de Batería del Motor
12. Interruptor del Gobernador de Revoluciones
13. Perilla del Control de Salida
14. Medidores Digitales de los Amps. y Volts
15. Control de Fuerza de Arco e Inductancia
16. Interruptores de Circuito
17. Receptáculos GFCI de 120V de CA
18. Receptáculo de Plena Carga, Monofásico para 120/240 V de CA
19. Receptáculo de Plena Carga, Trifásico para 240V de CA
20. Perno de Tierra Física
21. Terminales de Salida Protegidas
22. Conector para Alimentador de 14 pines
23. Conector de Control Remoto de 6 pines

CALIDAD Y SEGURIDAD:

- Las tarjetas electrónicas están protegidas contra el ambiente con un encapsulado y con un marco rígido



- Cableado sencillo para mantener el mínimo de conexiones y la mayor confiabilidad. Los arneses están estañados y reforzados en todas las conexiones de los controles para asegurar un funcionamiento libre de problemas.
- El sistema de protección del motor incluye el apagado automático por baja presión de aceite o por alta temperatura.
- Una luz indicadora se enciende debido a baja presión de aceite o por alta temperatura del motor o, en el caso del Deutz, por ruptura de la banda del recirculador. Una segunda luz se enciende si hay un problema con el sistema de carga de batería.

- El circuito interruptor de la batería proporciona una protección adicional al sistema de ignición
- Motores amigables con el ambiente. Tienen un sistema de admisión cerrado lo que mantiene limpio el motor. Este sistema elimina el aceite sobre las superficies que afectarían la eficiencia del enfriamiento
- Motor con auto purga que simplifica los arranques si se vacía el tanque de combustible
- El árbol de levas y el volante del motor Cummins no necesita servicio del tiempo de sincronía.
- Aprobado por la Asociación Canadiense de Normas
- Fabricado bajo un sistema de calidad certificado conforme a los requisitos de ISO 9001 y las Normas ambientales ISO 14001.
- 3 años de garantía (partes y mano de obra) en el soldador (el motor se garantiza por separado por el fabricante del mismo)

ESPECIFICACIONES DE LA SOLDADORA

Nombre del Producto	Código del Producto	Descripción	Salida Nominal en C.C. corriente/voltaje/C.T.	Salida Nominal en V.C. corriente/voltaje/C.T.	Generador de C.A. (2) (3)	Dimensiones y mm (pulg)	Peso Kg (lbs)
Vantage 500	K2405-1 (Deutz)	Soldadora de Arco de 500 Amp CD con medidores digitales para la salida y medidores para el motor	C.D. Corriente Constante 500A/40V/100% 550A/36V/60% 575A/35V/50% 30 a 575 Amps	C.D. Voltaje Constante (1) 500A/40V/100% 550A/36V/60% 575A/35V/50%	12,000 watts 60 Hz	Alto(5) 1293 (50.9) Ancho 800 (31.5) Largo 1603 (63.1)	695 Kg (1532 lbs)
	K2406-1 (Cummins)	12,000 watts Energía de CA 1-Fase 20,000 watts Energía de CA 3-Fases	C.D. Corriente para Tubería 300A/32V/100% 40-300 A TIG "Encendido por Toque" 250/30V/100% 20-250 Amps Perilla de Control Continuo Max.Volts Circuito Abierto 60 V de CD @ 1895 RPM para Deutz y 1890 RPM para Cummins	14-40 V Perilla de Control Continuo Energía para Alimentador 120V/60Hz 42V/60Hz	Dos Receptáculos Duplex GFCI de 20 A c/u 40 A en total (4) Receptáculo de Plena Carga para 120V/240V de 50A para las de 120V 50A @ 240 V	Alto(5) 1290 (50.8) Ancho 800 (31.5) Largo 1603 (63.1)	695 Kg (1532 lbs)

- (1) Capacidad de C.D. en voltaje constante para mayor conveniencia y mayor seguridad cuando se suelde en condiciones de riesgo eléctrico
 (2) Cuando suelde, la energía auxiliar disponible se reducirá. La salida de voltaje varía dentro de +/- 10% con cualquier carga hasta la capacidad nominal
 (3) Los 120 V energizarán las herramientas tanto para 60 Hz como las de 50/60 Hz, así como las luminarias, etc.
 (4) Estos circuitos no pueden ser conectados en paralelo para operar el mismo dispositivo
 (5) La altura es hasta el codo del escape. La altura del gabinete sin codo es de 1067 mm (42 pulgs)

ESPECIFICACIONES DEL MOTOR

Modelo del Motor	Descripción	Potencia y Desplazamiento	Capacidad	Velocidades de Operación	Consumo de Combustible
Deutz F4L2011 (6)	4 cilindros, 4 ciclos, enfriado por aceite/agua, motor a diesel, encendido eléctrico de 12V, limpiador de aire tipo seco de dos pasos, filtro de combustible con separador de agua. EPA clase 11	48 HP @ 1800 RPM 3.1 lts (190 pulg cúbicas)	Combustible: 95 lts (25 gals) Aceite: 9.5 lts (10.0 Qts)	Plena Carga 500A 1,800 RPM Gobernador Alto 1,895 RPM Gobernador Bajo 1,425 RPM	7.5 lts/hr 2.0 gal/hr 2.4 lts/hr 0.6 gal/hr 1.8 lts/hr 0.5 gal/hr
Cummins B3.3 (7)	4 cilindros, 4 ciclos, enfriado por agua, motor a diesel, encendido eléctrico de 12V, Limpiador de aire tipo seco de dos pasos, filtro de combustible con separador de agua. EPA clase 11	54 HP @ 1890 RPM 3.3 lts (199 pulg cúbicas)	Combustible: 95 lts (25 gals) Aceite: 7.6 lts (8.0 Qts) Refrigerante 7.6 lts (8.0 Qts)	Plena carga 500A 1,890 RPM Gobernador Alto 1,890 RPM Gobernador Bajo 1,425 RPM	7.4 lts/hr 2.0 gal/hr 2.5 lts/hr 0.7 gal/hr 1.6 lts/hr 0.4 gal/hr

- (6) La garantía de Deutz es de 2 años/2,000 hrs. para todos los componentes y de 3 años/3,000 hrs para los componentes mayores. Aprobado para la minería subterránea con el certificado MSHA (30 CFR Parte 7) por parte de Deutz.
 (7) la garantía de Cummins es de 3 años/3,000 hrs para todos los componentes y de 3 años/10,000 hrs para los componentes mayores.

SISTEMA DE SELECCION

Paquete de Soldadura "One-Pak"

Pida el One-Pak de Lincoln y obtenga todo lo que necesita para soldar con un solo código (Los paquetes requieren ser ensamblados)

Cada paquete sin ensamblar contiene:

- Vantage 500 (ver código abajo)
- Trailer Mediano (K953-1)
- Gancho (ver código abajo)
- Defensa y kit de luces (K959-1)
- Estante para Cables (K965-1)
- Conectores para Cable (dos) (K2487-1)
- Cable p/ Electrodo de 3/0 de 30.5 m (100 pies) (L-3/0-100-11)
- Cable para Tierra de 3/0 de 30.5 m (L-3/0-100-11-11)
- Portaelectrodo de 400 A (K909-8)
- Pinza de Tierra de 500 A (K910-2)



Vantage 500



K953-1 Trailer Mediano



K958-1 Gancho de Bola de 2"



K958-2 Gancho de Luneta

Códigos:

- K2288-1 Vantage 500 en "One-Pak" con Deutz con el K958-1, gancho de bola.
K2288-2 Vantage 500 en "One-Pak" con Deutz con el K958-2, gancho de luneta.
K2289-1 Vantage 500 en "One-Pak" con Cummins con el K958-1, gancho de bola.
K2289-2 Vantage 500 en "One-Pak" con Cummins con el K958-2, gancho de luneta.

Paquete de Soldadura "Ready-Pak"

Pida el Ready-Pak de Lincoln y obtenga un paquete de soldadura **ensamblado**

Cada paquete ensamblado contiene:

- Vantage 500 (ver código abajo)
- Trailer Mediano (K953-1)
- Gancho (ver código abajo)
- Defensa y kit de luces (K959-1)
- Estante para Cables (K965-1)
- Conectores para Cable (dos) (K2487-1)
- Cable p/ Electrodo de 3/0 de 30.5 m (100 pies) (L-3/0-100-11)
- Cable para Tierra de 3/0 de 30.5 m (L-3/0-100-11-11)
- Portaelectrodo de 400 A (K909-8)
- Pinza de Tierra de 300 A (K910-2)
- Seis latas "easy open" de 10 lbs de Excalibur 7018 de 1/8" (ED028482)



"Ready-Pak" Completamente Ensamblado

Códigos:

- K2290-1 Vantage 500 en "Ready-Pak" con Deutz con el K958-1, gancho de bola.
K2290-2 Vantage 500 en "Ready-Pak" con Deutz con el K958-2, gancho de luneta.
K2291-1 Vantage 500 en "Ready-Pak" con Cummins con el K958-1, gancho de bola.
K2291-2 Vantage 500 en "Ready-Pak" con Cummins con el K958-2, gancho de luneta.

ACCESORIOS GENERALES



Kit de Clavijas de Corriente (20 amps)
Cuatro clavijas para 120V de 20 amps c/u y una para voltaje dual, para la carga plena para 120/240 V de 50 amps. Las clavijas de 120V no son compatibles con los receptáculos comunes.
Código K802-N



Kit de Clavijas de Corriente (20 amps)
Cuatro clavijas para 120V de 15 amps c/u y una para voltaje dual, para la carga plena para 120/240 V de 50 amps. Las clavijas de 120V no son compatibles con los receptáculos comunes.
Código K802-R



Clavija para la Potencia Plena KVA
Clavija para doble voltaje para 120/240V de 50 Amp (NEMA 14-50P)
Código T12153-9



Trailer Mediano
Para caminos pesados, veredas o patios. Patin con rueda, cadenas de seguridad, llantas de 14" Defensa trasera. Bastidor de acero de 3/16". Recubrimiento y pintura resistentes a la coorosi3n y a la oxidaci3n. Suspensi3n muy estable y bajo peso. 145 cm (57") de ancho.
C3digo K953-1 Trailer
C3digo K958-1 Gancho de Bola
C3digo K958-2 Gancho de Luneta
C3digo K959-1 Defensa y kit de luces
C3digo K965-1 Estante para cables



Trailer de Patio Girable de 4 Llantas
Para plantas y patios de obra incluye la barra con luneta
C3digo K767-2 Trailer
C3digo K958-1 gancho de bola de 2"



Kit de Arranque con Eter
La m3xima asistencia de arranque en climas frios donde con frecuencia se arranca a 12°C (10°F). Se requiere del tanque de eter que no se incluye
C3digo K887-1



Kit Arrestador de Chispas
Se monta muy f3cil en el mofle est3ndar
C3digo K899-1 p/Deutz
C3digo K1847-1 p/Cummins

LINCOLN
ELECTRIC

LOS EXPERTOS EN SOLDADURA

ACCESORIOS GENERALES CONT.



Kit Indicador de Servicio (para Motor Cummins)
Le proporciona una indicaci3n visual Pasa/No Pasa de la vida del filtro de aire. La lectura le brinda la mayor vida del filtro y la mejor protecci3n del motor
C3digo K1858-1



Kit Cubierta del Panel de Control
Cubierta de plexigl3s que protege el panel de control del polvo o particulas y para monitorear la operaci3n del equipo. Con seguro para evitar robo.
C3digo K2356-1



Tapa de Combustible con Seguro y Arrestador de Chispas
Para usarse en lugares donde por seguridad se requiere. Seguro antirrobo de combustible. El color verde es una ayuda visual del uso de diesel en la recarga.
C3digo K2340-1

ACCESORIOS PARA ELECTRODO



Kit de Accesorios
Para la soldadura con electrodo. Incluye 10.7 m (35pies) de cable de 2/0 con zapata. Y un cable de tierra de 9.1 m (30pies) de cable de 2/0. Careta con sombra y protector, pinza de tierra y porta electrodo para 400 Amps.
C3digo K704



Kit de Control Remoto
Consiste en una caja de control con dos longs. de cable a elegir. Permite el ajuste remoto de la salida
C3digo K857 para 7.6m (25pies)
C3digo K857-1 para 30.5m (100 pies)

ACCESORIOS PARA TIG



Antorcha para TIG Pro-Torch PTA-26V
Antorcha enfriada por aire para 200 Amps. (de dos piezas) equipada con v3lvula para el control del flujo de gas de 7.6m (25 pies)
C3digo K1783-9



Kit de Partes Magnum
Le proporciona todos los accesorios para la antorcha que necesita para empezar a soldar. Este kit contiene la mordaza, portamordaza, tapa, boquillas de al3mina y tungstenos en una variedad de di3metros. Todo en su estuche, f3cil de llevar.
C3digo KP509 para la PTA-26V

Vantage 500

ACCESORIOS PARA TIG CONT.



Control de Mano

7.6m (25 pies) de control remoto de corriente para la soldadura TIG (conector de 6 pines) Trae cintas de velcro para asegurar a la antorcha

Código K963-3 (se acopla a cualquier antorcha de TIG Pro-Torch)



Control de Pie

Varía la corriente mientras se ejecutan soldaduras críticas de TIG y para el llenado de cráter. Si presiona el pedal totalmente se alcanza la corriente máx.

prestablecida. El pedal hasta arriba, inicia el ciclo de postflujó. En las máquinas equipadas con esta función.

Incluye 7.6m (25 pies) de cable
Código K870



Precision TIG 225 Ready-Pak Para la soldadura TIG con CA y desempeño de onda cuadrada. Se conecta a la salida de CA del generador.

De fácil instalación e incluye antorcha, pedal, regulador y manguera. Requiere del kit adaptador K1816-1 de KVA completa
Código K2535-1



Invertec V205-T AC/DC One-Pak

Para la soldadura de TIG con CA y desempeño de onda cuadrada. Se conecta a la salida de CA del generador.

Fácil de instalar. Incluye antorcha, kit de partes, regulador y mangueras. Adaptador de antorcha twist-mate y cable de fuerza twist-mate y pedal. Requiere del K1816-1 adaptador de KVA completa Código K2350-1



Kit Adaptador de Plena Carga

Proporciona una adecuada conexión del equipo Lincoln Electric que sea para 240V CA en 1 fase (NEMA 6-50P) al receptáculo del generador de la potencia plena
Código K1816-1

ALIMENTADORES



Alimentador LN-25
Unidad portátil de CC/VC para la soldadura con alambres tubulares y MIG. Incluye válvula solenoide y contactor interno. Para carretes de hasta 20 Kg (44 lbs) Código K449

ALIMENTADORES CONT.



Alimentador LN-15 "A través del Arco"

Unidad portátil, ligera y compacta de CC/VC para la soldadura con tubulares y MIG. Incluye solenoide, flujómetro y contactor. Para carretes de 4.5 a 6.8 Kg (10 a 15 lbs) Código K1870-1



Pistola Magnum 350 Innershield (para LN-25 y LN-15)

Para alambres autoprottegidos de 4.5 m (15 pies). Para alambres de 1.6 a 2.4 mm (.062-3/32") Código K126-2



Kit de Rodillos y Guías (para LN-25)

Para alambres de acero sólidos o tubulares de 1.6 a 2.4 mm (.062-3/32")
Código KP653-3/32



Kit de Rodillos y Guía (para LN-15)

Para alambres tubulares de 1.6 mm (1/16")
Código KP1697-1/16C



Buje Receptor de Pistola (para LN-15)

Para usar con la pistola Magnum 350 de Innershield
Código K1500-1



Pistola Magnum 300

Para alambres con protección gaseosa de 0.9 a 1.2 mm (.035-.045") de 4.5 m (15 pies)

Para LN-25

Código K1802-1 (incluye el kit conector)

Para LN-15

Código K470-2 Pistola Magnum 300 para MIG
Código K466-10 kit conector



Kit de Rodillos y Guías (para LN-25)

Para alambres de acero sólidos de 0.9 a 1.0 mm (.035-.040")
Código KP653-035S



Kit de Rodillos y Guía (para LN-15)

Para alambres de acero sólido de 0.9 mm (.035")
Código: KP1696-035S



Pistola Portacarrete Magnum SG

Alimentador de alambre para mano semiautomático. Requiere del Módulo de Control SG
Código K487-25

LINCOLN
ELECTRIC

LOS EXPERTOS EN SOLDADURA

ALIMENTADORES CONT.



Módulo de Control SG
Interface entre la fuente de poder y la pistola portacarrete.
Proporciona el control de la velocidad de alambre y del flujo de gas.
Código K488



Cable de Alimentación
(Para Módulo de Control SG)
Para generadores Lincoln con conector tipo MS de 14 pin, receptáculos de 115V y bornes
Código K691-10

CORTE POR PLASMA



Pro-Cut 80
Corta el metal usando la salida trifásica de CA del generador
Código K1581-1

FORMATO PARA ORDENAR VANTAGE 500

DESCRIPCION DEL PRODUCTO	NUMERO DE CODIGO	CANTIDAD	PRECIO
Vantage 500 (Motor Deutz)	K2405-1		
Vantage 500 (Motor Cummins)	K2406-1		
Opciones Generales Recomendadas			
Kit de Clavijas de Corriente (20 Amps)	K802-N		
Kit de Clavijas de Corriente (15 Amps)	K802-R		
Clavija de Plena Potencia KVA (1-Fase)	T12153-9		
Tráiler Mediano	K953-1		
- Gancho de Bola de 2"	K958-1		
- Gancho de Luneta	K958-2		
- Kit de Defensa y Luces	K959-1		
- Estante para Cables	K965-1		
Trailer Girable de Patio de 4 Llantas (incluye la barra con luneta)	K767-2		
- Gancho de Bola de 2" (opcional)	K958-1		
Kit de Arranque con Eter	K887-1		
Kit Arrestador de Chispas (Motor Deutz)	K899-1		
Kit Arrestador de Chispas (Motor Cummins)	K1847-1		
Kit Indicador de Servicio	K1858-1		
Kit Cubierta del Panel de Control	K2356-1		
Kit Tapón de Combustible con Seguro y Arrestador de Chispas	K2340-1		
Opciones Recomendadas para Electrodo			
Kit de Accesorios para 400 Amps	K704		
Kit Control Remoto de 7.6 m (25 pies)	K857		
Kit Control Remoto de 30.5 m (100 pies)	K857-1		
Opciones Recomendadas para TIG			
Antorcha Pro-Torch para TIG, PTA-26V de 7.6 m (25 pies)	K1783-9		
Control de Mano (se adapta a todas las Antorchas Pro-Torch)	K963-3		
Control de Pie	K870		
Kit de Partes para Magnum	KP509		
Precision TIG 225 Ready-Pak (para la soldadura de TIG con CA)	K2535-1		
Invertec V205-T AC/DC One Pak (para la soldadura de TIG con CA)	K2350-1		
- Kit Adaptador de Plena Potencia (requerido para K2535-1 y K2350-1)	K1816-1		
Opciones Recomendadas para Alimentadores			
Alimentador LN-25 con contactor y solenoide	K449		
Alimentador LN-15 "A través del Arco"	K1870-1		
Pistola Innershield Magnum 350 (para LN-25 y LN-15)	K126-2		
Kit de Rodillos y Guías (para LN-25)	KP653-3/32		
Kit de Rodillos y Guías (para LN-15)	KP1697-1/16C		
Buje Receptor de Pistola (para LN-15 y K126-2)	K1500-1		
Pistola Magnum 300 para MIG (para LN-25) (incluye kit conector)	K1802-1		
Pistola Magnum 300 para MIG (para LN-15)	K470-2		
- Kit Conector (para LN-15)	K466-10		
Kit de Rodillos y Guías (para LN-25)	KP653-035S		
Kit de Rodillos y Guías (para LN-15)	KP1696-035S		
Pistola Portacarrete Magnum SG	K487-25		
- Módulo de Control SG	K488		
- Cable de Alimentación (para Módulo de Control SG)	K691-10		
Opciones Recomendadas para Corte por Plasma			
Pro-Cut 80	KP1581-1		
TOTAL:			