

VANTAGE® 400

Compacta, Multi procesos y con un excelente valor.



CARACTERÍSTICAS

La Vantage® 400 es una máquina compacta, silenciosa y es una opción ideal para compañías constructoras, tendido de tuberías y empresas de renta de maquinaria.

- Los paneles de acero inoxidable ofrecen mayor durabilidad
- Seleccione uno de los cinco modos de proceso de soldadura
- Gran cantidad de energía del generador de CA
- Motor a diésel de Perkins® clase 4i



Dos años extendidos
Garantía Disponible en
Estados Unidos y Canadá.

Procesos»

Electrodo, TIG, MIG, Tubular, Desbaste con electrodo de carbón y aire

Aplicaciones»

Construcción
Tubería
Mantenimiento y reparación

Salida»



Entrada»



Número de Producto»

Perkins® K2410-5

CARACTERÍSTICAS

» Caja compacta con carcasa de acero inoxidable

- Una de las máquinas de 400 Amps más compactas disponibles. Adecuado para muchas camionetas y camiones de servicio (sujeto a los límites de capacidad del vehículo).
- La cubierta, los paneles laterales y la puerta de acceso al motor vienen de fábrica hechos con acero inoxidable para brindar mayor protección y durabilidad.

» Soldadora multiprocesos con modo de desbaste por arco separado

- Seleccione uno de los cinco modos de proceso, incluido CC-stick (hasta 1/4 pulg.), tubería en descendente (para revestido), TIG encendido por toque con CD, CV-wire (hasta 3/32 pulg.) o el nuevo modo de desbaste por arco que maximiza la producción con hasta 5/16 pulg. de electrodo de carbono.

» Gran cantidad de energía del generador de CA

- 19 kW pico (17 kW continuos) potencia del generador trifásico de 240 V CA. Alimentará equipos industriales como un cortador de plasma, una bomba hidráulica o una soldadora inversora.
- Potencia de generador de CA monofásica de 12 kW pico (11 kW continuos) para herramientas de construcción común.

» Motores confiables

- Los motores diésel Perkins® de 4 cilindros y 1800 RPM funcionan suave y silenciosamente. Los indicadores estándar del motor le permiten controlar el rendimiento de un vistazo.
- Tanque de combustible de 20 galones (78 lts) para un tiempo de funcionamiento prolongado.

» Acceso al servicio innovador

- La puerta de acceso al motor deslizante extraíble y bloqueable proporciona un amplio espacio para el trabajo del motor y el filtro de aceite sin requerir un gran espacio libre en su camión.
- El cajón de la batería en la parte delantera de la máquina y la cubierta del radiador montada en la parte superior brindan un acceso conveniente a estos sistemas.
- Panel de control inclinado hacia abajo patentado para facilitar el mantenimiento de los componentes internos.
- La cubierta de la tapa del radiador patentada está trabada para facilitar el acceso y con seguro.
- Bajo Nivel de Ruido: Potencia del ruido de 99.1 dBA Lwa (74.8 dB a 7m/23 pies) uno de los generadores más silenciosos de 400 amps que existen.



Acceso lateral al motor con una puerta deslizante y con seguro.



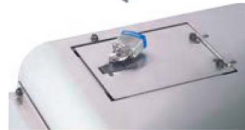
Medidores de: combustible, presión de aceite y temperatura del motor que le facilitan el monitoreo del equipo.



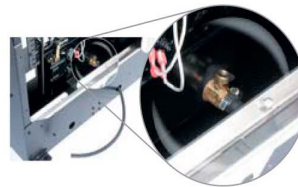
La salida cambia al modo remoto cuando es conectado un dispositivo remoto. Para el CC con electrodo revestido, tubería en descendente y encendido por toque con TIG, la perilla de salida de la máquina brinda el límite máximo de corriente para ofrecer mayor ajuste mediante el control remoto: manual o pedal.



Conveniente charola deslizante para la batería ubicada debajo del panel de control.




Cubierta del radiador con compuerta que se puede asegurar con candado.



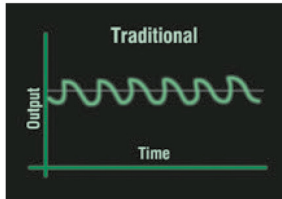
Tubo y válvula manual para drenar el aceite y hacer los cambios de forma fácil.

- Controles simples. Reduzca el tiempo de entrenamiento por su sencillo panel de control. La puerta del panel de control abatible mantiene fuera del camino los diales que se usan con menos frecuencia. La placa frontal con los rótulos es resistente a los arañazos (Scratch-resistant Lexan®).
- Medidores digitales para el voltaje y amperaje de salida que facilitan establecer de forma más precisa sus procedimientos.
- Tanque de combustible de 76 lts (20 gal) que le extiende su día de trabajo a 16 horas de soldadura, a 400A/36V/100% o 36 horas con el gobernador de revoluciones en alto.
- Grandes opciones del motor – 32.7 caballos de fuerza, refrigerado por agua, 4 cilindros, motor Perkins® 404D-22 a diésel. El motor tiene un regulador automático para economizar el combustible y reducir el ruido y para el arranque en frío tiene un botón para calentar las bujías.
- Cuenta con un horómetro para programar sus mantenimientos preventivos.
- El alimentador LN-25 across-the-arc es una de las opciones recomendadas. Otras opciones a través del arco son el LN-25 PRO y Activ8™.
- Conector de 14 pines para alimentadores de alambre Lincoln Electric con cables de control – LF-72, LF-74, LN-8, LN-25 PRO Dual Power y LN-742. También es compatible con el sistema de pistola porta carrete Magnum® SG.
- Se pueden poner dos Vantage® 400 en paralelo en el modo de CC-Electrodo para incrementar la salida de corriente.
- Para el uso de equipos Multi-Weld® 350: 6kW @ 60V CD, 8.7 kW @ 58V CD.

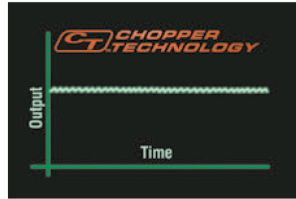
Rendimiento del arco


- 400 Amps al 100 % del ciclo de trabajo con un rango de salida de hasta 500 Amps  utilizando la tecnología Chopper®. Todos los valores nominales son a temperaturas de 104 °F/40 °C.


¿QUÉ ES LA TECNOLOGÍA CHOPPER®?



El control de soldadura tradicional es más variable en torno a la salida deseada.



 Tecnología Chopper ofrece una respuesta extremadamente rápida para un control de salida más estricto.

La tecnología patentada y galardonada de Lincoln Electric  Chopper® ofrece un rendimiento superior de soldadura por arco de DC para uso general con electrodo revestido, tubería en descendente, TIG DC, MIG, alambre tubular y ranurado por arco.

Los beneficios de la tecnología Chopper incluyen:

- Arranque fácil del arco
- Acción suave del arco
- Bajos niveles de salpicaduras
- Excelente aparición de cordón

VRD™ (Voltage Reduction Device™) reduce el OCV (voltaje de circuito abierto) en el modo de soldadura CC-electrodo para mayor seguridad.

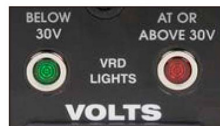
¿QUÉ ES VRD™?

El VRD brinda seguridad adicional en el modo de soldadura CC-Stick, especialmente cuando se trabaja en un entorno con un mayor riesgo de descarga eléctrica, como áreas mojadas y condiciones calurosas, húmedas y sudorosas. El VRD reduce el OCV en las terminales de salida de soldadura mientras no se suelda a menos de 30 volts DC.

El VRD se activa girando un interruptor de palanca dentro de la máquina a la posición "ON". Las luces indicadoras monitorean el voltaje: verde para menos de 30 volts mientras no se suelda, y rojo (más de 30 volts) o verde para soldadura, según el voltaje real del arco.

Otros modos de soldadura cuando VRD está activado:

Tubería en descendente:	No hay salida.
CV-Wire:	El OCV no se reduce.
Encendido por toque en TIG (Touch Start TIG®):	No hay diferencia en operación. TIG es normalmente un bajo voltaje (menos de 30 volts) funcionamiento.



Parte VRD de la placa de identificación con luz verde encendida.

- El modo CC-stick está optimizado para uso general con electrodo de bajo hidrógeno E7018.
- Con la función de "inicio caliente" se facilita el encendido y recendido, para evitar que el electrodo se pegue.
- El modo de soldadura de tubería descendente con el control de fuerza de arco activado mejora la soldadura de tubería en descendente. Es excelente con el uso de electrodos celulósicos. Altas velocidades de avance, especialmente en los pasos de relleno. Puede hacer ajustes con el control de arco para hacerlo más suave, más estable o más agresivo.
- La soldadura TIG en CD con Touch Start TIG no requiere "raspado" lo que le facilita el arranque del arco que evita la contaminación por tungsteno y el uso de equipos de alta frecuencia.

¿QUÉ ES TOUCH START TIG®?

Touch Start TIG® usa un voltaje muy bajo para detectar cuando la punta del electrodo de tungsteno toca la pieza de trabajo. Cuando esto ocurre, se establece un circuito completo. Cuando el tungsteno se eleva de la pieza de trabajo, el circuito detecta un cambio en el voltaje e inicia la corriente y el voltaje de soldadura apropiados para respaldar el proceso de soldadura TIG.

Disfrute de los beneficios adicionales de Touch Start TIG de Lincoln Electric cuando suelde con TIG de CC. No solo evita la contaminación por tungsteno al iniciar el arco, sino que tampoco necesita equipos extras para alta frecuencia.

- Excelente soldadura de alambre CV con alambre tubular y MIG (CO₂ y mezclas de gases). 2.4 mm [3/32 pulg.] E70T-6 hasta 260 IPM, 27 V.

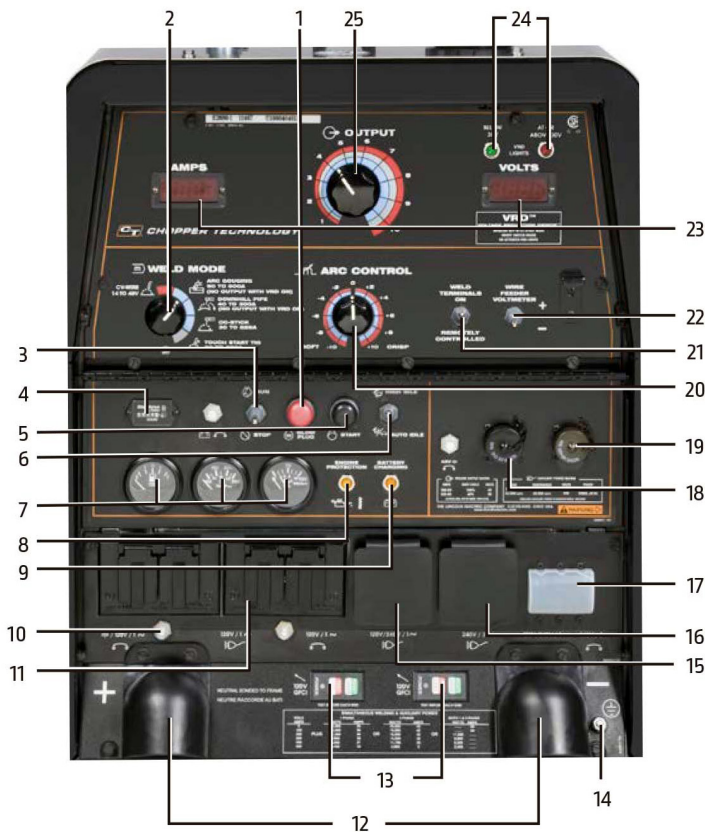
Rendimiento del generador

- Potencia del generador trifásico de 240V CA con una potencia máxima de 19 kW pico (17 kW continuos) para alimentar equipos industriales, como una cortadora de plasma, una bomba o una soldadora inversora. Suelde y use simultáneamente alimentación de CA trifásica; por ejemplo, se pueden entregar hasta 9,400 Watts mientras se suelda a 300 Amps. Compare con el producto de la competencia que tiene energía trifásica disponible como una opción de fábrica con costo adicional.
- El receptáculo trifásico de 240 V en el panel de control elimina la necesidad de cablear las conexiones.
- El Vantage® 400 brinda valor agregado en el lugar de trabajo al entregar hasta 12 kW pico (11 kW continuos) de potencia auxiliar de CA monofásica para equipos como una cortadora de plasma Lincoln Electric. También el uso de luces, esmeriles y otra herramientas de construcción comunes. Y puede soldar simultáneamente y tener acceso a la alimentación de CA: se pueden entregar 4,700 Watts mientras se suelda a 300 Amps.
- El voltaje del generador de AC es constante a 120 V o 240 V en cualquier ajuste del dial de soldadura.
- Dos módulos GFCI de 120 V sellados contra la humedad para una operación más confiable.
- Todos los receptáculos están protegidos por disyuntores. Cada receptáculo tiene una cubierta protectora contra la intemperie con resorte que mantiene cada receptáculo protegido del medio ambiente cuando no está en uso.

SOLDADURA SIMULTÁNEA Y GENERADOR CA

Amperaje de soldadura	Monofásico			Trifásicos			Simultáneamente 1 y 3 Fases	
	Watts	Amps		Watts	Amps		Watts	Amps
0	11,000	46		17,000	41		11,000	----
100	11,100	46		15,400	37		11,000	----
200	8,000	33	0	13,000	31	0	8,000	----
300	4,700	20		9,400	23		4,700	----
400	1,700	7		3,400	8		1,700	----
500	0	0		0	0		0	----

CONTROLES CLAVE



1. Botón de bujía incandescente
2. Interruptor selector de modo de soldadura
3. Interruptor de Inicio/Paro
4. Horómetro
5. Botón de arranque
6. Interruptor de ralentí del motor
7. Indicadores de nivel de combustible, temperatura del motor y presión de aceite.
8. Luz indicadora de protección del motor
9. Luz indicadora de carga de la batería del motor
10. Disyuntores de 120 VCA
11. Receptáculos de 120 VCA
12. Terminales de salida de soldadura cubiertos + y -
13. Módulos GFCI sellados
14. Terminal a tierra
15. Receptáculo monofásico de KVA completo de 120/240 VCA
16. Receptáculo trifásico de KVA completo de 240 VCA
17. Disyuntor monofásico y trifásico de KVA completo
18. Conector de alimentador de alambre de 14 pines
19. Conector de control remoto de 6 pines
20. Control de fuerza de arco e inductancia / Control de estrangulamiento
21. Interruptor de control de terminales de soldadura
22. Interruptor de polaridad para voltaje de alimentador de alambre
23. Medidores digitales de Amperaje y Voltaje
24. Luces indicadoras VRD™
25. Perilla para control de la corriente de salida.

Nota: No se muestra la puerta del panel de control.

CALIDAD Y FIABILIDAD

- El cableado simple mantiene las conexiones al mínimo para una mayor confiabilidad. Los alivios de tensión de cables y arneses en todas las conexiones de control ayudan a garantizar un rendimiento sin problemas.
- El sistema de protección del motor incluye apagado automático por baja presión de aceite o alta temperatura del motor.
- La luz indicadora se enciende cuando la presión del aceite es baja o la temperatura del motor es alta. Una segunda luz indicadora se enciende si el sistema de carga de la batería del motor no funciona correctamente.
- La protección del disyuntor en el sistema de encendido de la batería brinda protección adicional a los componentes.
- ¡Motor ecológico! El motor tiene un sistema de ventilación cerrado para mantener limpio el compartimiento del motor y el suelo. Este sistema elimina el aceite sobre superficies que afectarían la eficiencia del enfriamiento.
- Motor con auto drenado que simplifica los arranques si se vacía el tanque de combustible.
- El árbol de levas del motor Perkins® es accionado por engranajes. Sin mantenimiento de la correa de distribución.
- Las tarjetas electrónicas están protegidas contra el ambiente con un encapsulado desarrollado por Lincoln Electric y un marco rígido.



- Confiabilidad y larga vida útil gracias a los devanados totalmente de cobre en el rotor y el estator con aislamiento de alta calidad.
- Tapa superior y laterales de acero inoxidable con puerta de acceso al motor le da mayor protección, durabilidad y resistencia a la corrosión. Elimina la necesidad de pintar o cambiar tapas oxidadas.
- Fabricado bajo un sistema de calidad certificado según los requisitos ISO 9001 y las normas ambientales ISO 14001.
- Certificación CSA (Canadian Standards Association).
- Garantía Lincoln Electric de tres años para la soldadora (el motor está garantizado por separado por el fabricante; consulte las Especificaciones del motor).

ESPECIFICACIONES DE LA MÁQUINA

Producto	Código	Descripción	CC/Salida nominal para tubería CD ⁽¹⁾ Corriente/Voltaje/Ciclo de trabajo	Salida Nominal VC ⁽²⁾ Corriente/Voltaje/Ciclo de trabajo	Generador de CA ⁽³⁾⁽⁴⁾	Dimensiones alto x ancho x pr. pulgadas (mm)	Peso libras (kg)
Vantage 400 Perkins®	K2410-5	Soldadora de CD de 400 Amps con indicadores de motor 19,000 Watts pico 17,000 Watts continuos Energía de CA 3-Fases 12,000 Watts pico 11,000 Watts continuos Energía de CA 1-Fase	CD Corriente Constante 400A/36V/100% 450A/32V/100% 30-500A CD Corriente para tubería 300A/32V/100% 40-300A Rango de Touch Start TIG® 250A/30V/100% 20-250A Desbaste por Arco 400/36V/100% 90-450A Perilla de control continuo Max. Volts Circuito Abierto 60V de CD @ 1880 RPM	CD Voltaje constante ⁽²⁾ 400A/36V/100% 450A/32V/100% 14 – 36 V Perilla de control continuo Voltaje para alimentador 120 V/60 Hz 42 V/60 Hz	19,000 watts pico, 60 Hz Dos receptáculos dúplex de 120V con módulos GFCI sellados 20A por dúplex 40A en total ⁽⁵⁾ Receptáculo de KVA completo monofásico 46A@240V 46A@120V Cada circuito derivado ⁽⁵⁾ Receptáculo trifásico KVA completo 41A@240V	35.9 x 25.3 x 60.0 (913 x 642 x 1524) Hasta la parte superior del tubo de escape: 46.6 (1184)	1230 (559)

⁽¹⁾ Altitud máxima: Perkins® - para un rango máximo disminuya la salida de un 2.5% a 3.5% por cada 300m(1000 pies). Temperaturas altas: Para capacidad nominal máxima, reduzca 2 Volts por cada 10°C (18°F) por arriba de 40°C (104°F).

⁽²⁾ La capacidad de voltaje constante de CD brinda comodidad y seguridad adicional cuando se suelda en condiciones eléctricamente peligrosas.

⁽³⁾ Al soldar, se reducirá la potencia auxiliar disponible. El voltaje de salida está dentro de +/- 10% en todas las cargas hasta la capacidad nominal.

⁽⁴⁾ 120 V funcionarán con herramientas eléctricas, luces, etc. de 60 Hz o 50/60 Hz.

⁽⁵⁾ Los circuitos no pueden conectarse en paralelo para operar el mismo dispositivo.

ESPECIFICACIONES DEL MOTOR

Modelo de motor	Descripción	Potencia y desplazamiento	Capacidades	Velocidades de operación	Consumo de combustible
Perkins 404D-22 EPA Tier 4i	4 cilindros, 4 ciclos, enfriado por agua, motor diesel, Encendido eléctrico de 12 V, limpiador de aire tipo seco, filtro de combustible con separador de agua, gobernador mecánico.	32.7 HP @ 1800 RPM 2.2 litros (136 cu. in.)	COMBUSTIBLE: 76 litros (20 galones)	Carga 400A 1800 RPM	1.2 galones/hora 4.4 litros/h
			ACEITE: 10.6 litros (11.2 cuartos)	Ralentí alto 1880 RPM	0.4 galones/hora 1.5 litros/h
			REFRIGERANTE DEL RADIADOR: 76 litros (8.0 cuartos)	Ralentí bajo 1400 RPM	0.3 galones/hora 1.1 litros/h

OPCIONES GENERALES



120V

Juego de enchufes (20A)

Proporciona cuatro enchufes de 120 V clasificados a 20 Amps cada uno, y una clavija monofásica KVA completo de doble voltaje clasificado a 120/240 V, 50 Amps. El conector de 120 V puede no ser compatible con los receptáculos domésticos comunes.

Código K802N



Clavija de alimentación KVA completo (monofásico)

Una clavija de doble voltaje de 120/240 V, 50 amperios. NEMA 14-50P.

Código T12153-9



Clavija de alimentación KVA completo (trifásico)

Una clavija de 240 V, 50 Amps. NEMA 15-50P.

Código T12153-10



Kit adaptador KVA completo (monofásico)

Proporciona una conexión conveniente del equipo Lincoln Electric que tiene un contacto monofásico de 240VCA (NEMA 6-50P) al receptáculo de KVA completo en las soldadoras impulsadas por motor Lincoln.

Código K1816-1



Se muestra con el kit opcional de luces y guardabarros K2639-1

Remolque de soldador mediano

Para uso pesado en carretera, fuera de carretera, planta y jardín. Incluye soporte de gato pivotante, cadenas de seguridad y ruedas de 330 mm (13"). La estructura rígida de tubo de acero soldado de 0,120" (3,0 mm) está fosfatada y pintada con una capa de pintura en polvo para una mayor resistencia a la oxidación y la corrosión. La suspensión de balanceo bajo brinda una estabilidad sobresaliente con un peso de lengüeta manejable. Los cojinetes de las ruedas están empacados con grasa Lubriplate® de alta viscosidad, alta presión y alta duración. Incluye un Duo-Hitch®: un enganche combinado de bola/argolla de 2" (51 mm). Ancho total 60" (1524 mm). Longitud total 124" (3150 mm).

Código: K2636-1 Remolque
K2639-1 Kit de luces y loderas
K2640-1 Rejilla para cables



Remolque de jardín orientable de cuatro ruedas

Para uso fuera de carretera, planta y jardín. Incluye un bloqueo de la barra de tiro que se activa automáticamente cuando la barra de tiro se eleva a la posición vertical. Ruedas de 330 mm (13 pulg). Los cojinetes de las ruedas están empacados con grasa Lubriplate® de alta viscosidad, alta presión y alta duración. La construcción rígida del marco de acero rectangular soldado de 3/16 pulg. (4,8 mm) está fosfatada y pintada con una capa de pintura en polvo para una mayor resistencia a la oxidación y la corrosión. También incluye un Duo-Hitch®: un enganche combinado de bola/argolla de luneta de 2 pulg. (51 mm).

Ancho total 55 pulg. (1397 mm). Longitud total 132 pulg. (3353 mm). Código K2641-2



Supresor de chispas

El kit se monta en el tubo de escape del silenciador. Elimina virtualmente las emisiones de chispas.

Código K903-1



Kit para clima frío

Para el arranque y funcionamiento del motor en condiciones climáticas de frío extremo hasta -40 °F (-40 °C) (con el uso de aceite sintético 0W40 y combustible diesel ártico). Incluye calentador de cárter de aceite de 120 V CA, calentador del bloque del motor de 120 V CA y lona para la parrilla del radiador.

Código K2679-1 Perkins®
Código K2735-1 Kubota®



Interruptor de polaridad/multiproceso

Para un fácil cambio de polaridad. Ejemplo: electrodo para tubería en el paso de raíz con CD- y electrodo con CD+ para los pasos caliente, de relleno y vista. También para un cambio de proceso fácil. Ejemplo: DC+ pase de raíz en tubería y DC- alambre con núcleo de fundente auto protegido Innershield® para pases calientes, de relleno y vista. Se pueden hacer conexiones remotas de 6 y 14 pines a esta unidad. Para todas las soldadoras impulsadas por motor Lincoln Electric Chopper Technology. Se monta en el techo con el kit de acoplamiento K2663-1.

Código K2642-1



Kit de acoplamiento

Asegura el interruptor de polaridad/multiproceso K2642-1 al techo de la soldadora accionada por motor. El pestillo de liberación permite la eliminación del interruptor de polaridad / multiproceso K2642-1. Fabricado en acero inoxidable para un funcionamiento sin oxidación. Para todas las soldadoras impulsadas por motor Lincoln Electric Chopper Technology®.

Código K2663-1



Estuche de accesorios

Incluye cable de electrodo 2/0 de 10,7 m (35 pies) con zapata, cable de trabajo 2/0 de 9,1 m (30 pies) con zapata, careta, placa de filtro, placa de cubierta, pinza de trabajo y portaelectrodos. Capacidad de 400 Amps.

Código K704



Control remoto de salida

Consta de una caja de control con elección de dos longitudes de cable. Permite el ajuste remoto de la salida.

Códigos
K857 para 25 pies (7,6 m)
K857-1 para 100 pies (30,5 m)



OPCIONES TIG

Antorcha TIG Pro-Torch™ PTA-26V

Antorcha de 200 Amps enfriada por aire (2 piezas) equipada con válvula para control de flujo de gas. 25 pies (7,6 m) de longitud.

Código K1783-9



Kit de piezas Magnum para Antorcha TIG PTA-26V

El kit de piezas Magnum proporciona todos los accesorios de la antorcha que necesita para comenzar a soldar. El kit de piezas proporciona collares, cuerpos de collares, una tapa trasera, boquillas de alúmina y tungstenos en una variedad de tamaños, todo empacado en una bolsa que se puede volver a cerrar y es fácil de transportar.

Código KP509



Control de pie™

Proporciona 25 pies (7,6 m) de control remoto de salida para soldadura TIG. (Conexión de enchufe de 6 pines).

Código K870



Amptrul™ de mano

Proporciona 25 pies (7,6 m) de control remoto de corriente para soldadura TIG. (Conexión de enchufe de 6 pines). Las correas de velcro aseguran la antorcha.

Código K963-3
(Mismo tamaño para antorchas TIG Pro-Torch™)



Square Wave® TIG 200

Esta soldadora de electrodo y TIG de 46 lb (21 kg) incluye control de frecuencia de AC ajustable y balance de AC para obtener excelentes resultados en aluminio, modo pulsado y capacidad de alimentación de entrada de 120 V o 230 V.

Código K5126-1

OPCIONES DE ALIMENTADOR DE ALAMBRE



Alimentador de alambre LN-25® Ironworker

Unidad CV portátil para soldadura con alambres tubulares y MIG con sistema de alimentación de alambre MAXTRAC®. Incluye medidores digitales para velocidad/amperaje y voltaje de alimentación de alambre, solenoide de gas, contactor interno y juego de rodillos impulsores de 5/64" (2,0 mm) para alambre tubular. Tiene una capacidad de velocidad de alimentación de alambre reducida en un 83 % para soldadura de tuberías a las 6 en punto con alambre Innershield®.

Código K2614-9



Pistola Innershield® K126™ PRO

Para cable autoprotegido con cable de 4,5 m (15 pies). Para cable de 0,062-5/64", (1,6-2,0 mm). Incluye kit de conector K466-10.

Código K126-12



Kit de rodillo impulsor y tubo guía

Para alambre de acero sólido o con núcleo de 0,068-0,072" (1,7-1,8 mm).

Código KP1697-068



Magnum PRO 350 Ready-Pak 15 pies, 0,035-5/64 pulg.

Las pistolas de soldadura Magnum® PRO MIG / tubulares con núcleo de fundente tienen un ciclo de trabajo nominal del 100 %. Las pistolas están diseñadas para aplicaciones de alto amperaje y alto ciclo de trabajo en entornos extremos donde la resistencia al calor y la capacidad de servicio rápido son clave.

Código K2652-2-10-45

ACCESORIOS RECOMENDADOS



Kit de rodillo impulsor y tubo guía
Para alambre de acero sólido de 0.035 pulg. y 0.045 pulg. (0.9-1.1 mm).
Código KP1696-1



Pistola de carrete Magnum SG
Alimentador de alambre semi-automático manual. Requiere módulo de control SG y cable de entrada.
Código K487-25



Módulo de control SG
La interfaz entre la fuente de alimentación y la pistola de carrete. Proporciona control de la velocidad del alambre y el flujo de gas. Para usar con una pistola de carrete.
Código K488



Cable de entrada
(Para el módulo de control SG)
Para las fuentes de alimentación del motor Lincoln con conexión tipo MS de 14 pines, separe los receptáculos NEMA de 115 V y las conexiones de los pernos de salida.
Código K691-10



CORTE POR PLASMA

Tomahawk® 1000
Realice cortes de metal conectando un plasma a la salida auxiliar de CA del generador. Requiere el enchufe de alimentación KVA completo T12153-9.
Código K2808-1

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Producto	Código	Salida nominal Corriente / voltaje / ciclo de trabajo	Rango de salida	Motor	No. de cilindros	HP y Velocidad (RPM)	Alto x Ancho x Profundidad pulg. (mm)	Peso neto lb. (kg)
Vantage® 400	K2410-5	400A/36V/100% 450A/32V/100%	30-500A DC 40-300A Tubería 20-250A DC TIG 14-36V CV 90-450A Arco Aire <u>Salida auxiliar de CA 3 fases:</u> 19 kW Pico, 17 kw Continuos <u>Salida auxiliar de CA 1 fase:</u> 12 kW Pico, 11 kw Continuos	Perkins® 404D-22	4	32.7 @ 1800	35.9 x 25.3 x 60 (913 x 642 x 1524) Hasta la parte superior del tubo de escape: 46.6 (1184)	1230 (559)

Para obtener los mejores resultados de soldadura con equipos Lincoln Electric, utilice siempre consumibles Lincoln Electric.

Visite www.lincolnelectric.com para obtener más detalles. Fabricado en una instalación con sistemas de gestión ambiental y de calidad certificados por ISO.

POLÍTICA DE ASISTENCIA AL CLIENTE

The Lincoln Electric Company es fabricante y vendedor de equipo de soldadura, consumibles y equipo de corte de alta calidad. Nuestro reto es satisfacer las necesidades de nuestros clientes y exceder sus expectativas. En ocasiones, los compradores pueden contactar a Lincoln Electric para obtener información o asesoramiento sobre el uso de nuestros productos. Nuestros empleados responden a las consultas en la medida de sus posibilidades, basándose en la información proporcionada por los clientes y con base en el conocimiento relacionado con la aplicación. Nuestros empleados, sin embargo, no están en condiciones de verificar la información recibida, o de evaluar los requerimientos de ingeniería para una aplicación de soldadura particular. En consecuencia, Lincoln Electric no garantiza ni asume ninguna responsabilidad con respecto a dicha información o consejos. Por otra parte, el suministro de dicha información o asesoramiento no crea, ni amplía o modifica ninguna garantía en nuestros productos. Cualquier expresa o implícita garantía que pudiera derivarse de la información o consejo, incluyendo cualquier garantía implícita de comerciabilidad o cualquier garantía de idoneidad para un fin particular, de cualquier cliente queda específicamente excluida.

Lincoln Electric es un fabricante responsable, pero la selección y uso de productos específicos vendidos por el mismo está únicamente dentro del control de, y sigue siendo la única responsabilidad del cliente. Varias variables más allá del control de Lincoln Electric afectan los resultados obtenidos al aplicar estos tipos de métodos de fabricación y requerimientos de servicio.

Sujeto a Cambio - Esta información es precisa a lo mejor de nuestro conocimiento en el momento de la impresión. Consulte www.lincolnelectric.com para obtener información actualizada.



The Lincoln Electric Company
22801 St. Clair Avenue · Cleveland, OH · 44117-1199 · U.S.A.
www.lincolnelectric.com