



DUAL MAVERICK™ 450

SOLDADORA/GENERADOR ACCIONADO POR MOTOR





K4381-1 Dual Maverick 450

Potencia Doble

Hecha especialmente para obras en construcción, tuberías y flotas de alquiler, la Dual Maverick 450 ofrece dos soldadoras en una.

El diseño presenta el motor diésel refrigerado por agua Perkins® 403D-11 Nivel 4i, de 26.4 HP a 3000 RPM. Esa potencia es suficiente para que dos operadores suelden al mismo tiempo o para que un operador ranure acero al carbono de hasta 3/8 pulgadas (9.5 mm).



Ahorra dinero. Menos ruido.

- Una sola máquina a la cual inspeccionar y realizar mantenimiento en lugar de dos.
- En comparación con modelos anteriores, los niveles de ruido se han reducido considerablemente gracias a nuevas técnicas de disminución del ruido.
- Las RPM del motor varían en función de la potencia de salida de la soldadura requerida, lo que hace que se consuma menos combustible y se produzca menos ruido.
- La función automática de arranque y apagado hará que el motor se detenga después de un período en el que no haya actividad de soldadura. La duración de dicho período estará determinada por el usuario. Para comenzar a soldar otra vez, simplemente toque el electrodo con la pieza con la que va a trabajar.

Dos pantallas. Más control.

- Dos pantallas LCD a color clasificación IP67 de 4.3" proporcionan una mayor funcionalidad y una configuración más sencilla con respecto a los modelos anteriores.
- Los controles digitales intuitivos accionados mediante empuje y giro hacen que la configuración sea muy sencilla y guían al usuario final para que logre los ajustes de soldadura correctos.
- Los recordatorios de mantenimiento ayudan a maximizar la vida útil y la fiabilidad del motor.

Números de Producto

K4381-1 Dual Maverick 450

Procesos »

Con electrodo convencional, TIG, MIG, alambre tubular, corte con arco eléctrico

Aplicaciones »

Construcción, tuberías, mantenimiento y reparación

Salida nominal -

Corriente/Voltaje/Ciclo de Trabajo

Modo individual
450 A/26 V/100 %
350 A/34 V/100 %

Modo doble
225 A/26 V/100 %
210 A/28.4 V/100 %

Salida »



Entrada »



DUAL MAVERICK 450

Controles »

1. **PANTALLA LCD CON CALIFICACIÓN IP67 - OPERADORA A**
2. CONTROL DE SALIDA-OPERADORA A
3. INTERRUPTOR DE MODO DE OPERADOR INDIVIDUAL O DOBLE
4. CONEXIÓN AL ALIMENTADOR DE ALAMBRE DE 14 CLAVIJAS - OPERADORA A
5. INTERRUPTOR DE POLARIDAD DEL ALIMENTADOR DE ALAMBRE - OPERADORA A
6. CONEXIÓN DE CONTROL REMOTO DE 6 CLAVIJAS - OPERADORA A
7. INTERRUPTOR DE CIRCUITO DE 15 AMPERIOS
8. INTERRUPTOR DE CIRCUITO DE 15 AMPERIOS
9. INTERRUPTOR DE CIRCUITO DE 25 AMPERIOS
10. **ENCHUFE EURO MONOFÁSICO DE 220 V DE CA**
11. TERMINAL DE SOLDADURA POSITIVO Y NEGATIVO - OPERADORA A
12. **ENCHUFE EURO TRIFÁSICO DE 380 V DE CA**
13. BOTÓN DE CONTACTO DE LA BUJÍA DE PRECALENTAMIENTO
14. INTERRUPTOR DE ENCENDIDO/APAGADO
15. BOTÓN DE ARRANQUE
16. **PANTALLA LCD CON CALIFICACIÓN IP67 - OPERADOR B**
17. **BOTÓN DE PARADA DE EMERGENCIA**
18. INTERRUPTOR DEL CIRCUITO DE LA BATERÍA
19. CONTROL DE SALIDA - OPERADOR B
20. INTERRUPTOR DE POLARIDAD DEL ALIMENTADOR DE ALAMBRE - OPERADOR B
21. CONEXIÓN AL ALIMENTADOR DE ALAMBRE DE 6 CLAVIJAS - OPERADOR B
22. CONEXIÓN DE CONTROL REMOTO DE 14 CLAVIJAS - OPERADOR B
23. INTERRUPTOR DE CIRCUITO DEL ALIMENTADOR DE ALAMBRE
24. DISPOSITIVO DE CORRIENTE RESIDUAL - 30 MA
25. **ENCHUFE EURO MONOFÁSICO DE 220 V DE CA**
26. TERMINAL DE SOLDADURA POSITIVO Y NEGATIVO - OPERADOR B





ESPECIFICACIONES DE LA MÁQUINA

Nombre del producto	Número de producto	Descripción	CC nominal	Rango de rendimiento	Potencia auxiliar (50 Hz)	Dimensiones Alt. x An. x Pr. pulgadas (mm)	Peso neto lb (kg)
Dual Maverick 450	K4381-1	450A CC Generador diseñado para CC	Modo individual A 40 ° C 450 A/26 V/100 % 350 A/34 V/100 %	Modo individual 50 a 450 A electrodo convencional/tubo Ranurado de 100 a 450 A Voltaje constante entre 13 y 40 V TIG de 20 a 255 A	13,000 vatios en total Dos enchufes Euro monofásicos de 220 Un enchufe Euro trifásico de 380 V	36.87 x 28.28 x 65.1 (936.5 x 718.3 x 1653.5) Al extremo superior del tubo de escape 37.23 pulgadas (946)	1155 lb (524 kg)
			Modo doble A 40 ° C 225 A/26 V/100 % 210 A/28.4 V/100 %	Modo doble Electrodo convencional/tubo de 30 a 225 A Ranurado de 100 a 250 A Voltaje constante entre 13 y 40 V TIG de 20 a 255 A			

ESPECIFICACIONES DEL MOTOR

Nombre del producto	Modelo de motor	Descripción	Caballos de fuerza y RPM del motor	Capacidad
Dual Maverick 450	Perkins 403D-11	3 cilindros Refrigeración con agua Motor diésel Con cartucho seco Filtro de aire	26.4 HP a 3000 RPM Ralentí bajo 2100 RPM	COMBUSTIBLE: 20 galones (75.7 litros)



Accesorios Adicionales

Número de Producto

GENERAL

Juego de parachispas: fácil de montar a un silenciador estándar.	K903-1
Tráiler de tamaño medio para soldadoras con dos ruedas y Duo-Hitch®: para vehículos pesados de transporte por carretera, vehículos todoterreno y uso en planta o campo. Incluye plataforma con gato de pivote, cadenas de seguridad y ruedas de 13 pulgadas (330 mm). Ancho total de 60 pulgadas (1524 mm). La construcción del armazón rígida rectangular soldada de 0.120 pulgadas (3.0 mm) para tubos de acero está grabada en fosfato y posee una capa de polvo pintada para una mayor resistencia al óxido y la corrosión. Incluye un método de enganche doble Duo-Hitch de 2 pulgadas (51 mm). Método de enganche combinado: ojal y bola.	K2636-1
Kit de guardafango y luces: permite utilizar el tráiler por la noche y de conformidad con las regulaciones locales. Incluye guardafango, luces con protectores, soportes de montaje, alambre y accesorios.	K2639-1
Bastidor de almacenaje de alambre: para almacenar aproximadamente 100 pies (30.5 m) de alambre de soldadura 2/0 (70 mm ²) por lado.	K2640-1

ELECTRODO CONVENCIONAL

Kit de accesorios: para soldadura con electrodo convencional. Incluye cable de electrodo 2/0 (70 mm ²) de 35 pies (10.7 m) con agarradera, cable de trabajo 2/0 (70 mm ²) de 30 pies (9.1 m) con agarraderas, protección para la cabeza, placa de filtro, abrazadera de trabajo y portaelectrodo.	K704
Control de salida remoto: incluye caja de control, cable y conector de 6 clavijas de tipo MS.	K857 (25 pies) K857-1 (100 pies)
Control de salida remoto - 125 pies: el rango MÍN/MÁX personalizable se puede configurar fácilmente en unos segundos. Configure el rango exacto que necesita para la labor que va a realizar. Para evitar robos en su lugar de trabajo, puede almacenar la caja de control desmontable en su camión o caja de herramientas. Se conecta a un conector de 6 clavijas de tipo MS.	K4330-1

TIG

Torcha TIG Pro-Torch™ PTA-26V: las torchas modelo en "V" poseen una válvula de control de gas útil para controlar el flujo de gas de protección de modo rápido y fácil cuando una válvula solenoide de gas no se encuentra "incorporada" a la fuente de energía.	K1783-9
Kit de piezas Magnum® para Torcha TIG PTA-26V: los kits de piezas Magnum proporcionan todos los accesorios de la torcha que necesita para comenzar a soldar. Los kits de piezas contienen mordazas, portamordazas, un casquillo trasero, boquillas de alúmina y tungstenos de distintos tamaños. Todos los componentes vienen en una caja que se puede volver a sellar y fácil de transportar.	KP509
Amptrol™ accionable con el pie: pise el pedal para generar un incremento de corriente. Al pisar el pedal a fondo se alcanza la corriente máxima configurada. Al liberar el pedal por completo, la soldadura termina y comienza el ciclo posflujo. Equipado con un conector de 6 clavijas	K870
Amptrol accionable con la mano: proporciona 25 pies (7.6 m) de control de corriente remoto para soldadura TIG. Compatible con fuentes de energía con conexión remota de 6 clavijas.	K963-3

ALIMENTADOR DE ALAMBRE

Alimentador de alambre Ironworker®LN-25: unidad CV portátil para soldadura con alambre tubular y MIG con sistema alimentador de alambre MAXTRAC®. Incluye medidores digitales de velocidad de alimentación del alambre/amperaje y voltaje, solenoide para gas, contactor interno y un kit de rodillo accionador de 5/64 pulgadas (2.0 mm) para alambre relleno. Operación a través del arco eléctrico (detección de voltaje)	K2614-9
Alimentador de alambre Activ8™ semiautomático y portátil: unidad CV portátil para soldadura con alambre tubular y MIG con sistema alimentador de alambre MAXTRAC. Compatible con carretes de alambre compactos de 8 pulgadas (203 mm). Pesa 27 libras (12.2 kg) Operación a través del arco eléctrico (detección de voltaje)	K2999-1
Antorcha/Torcha PRO Innershield® K126™: para alambre autoprotegido con cable de 15 pies (4.5 m). Para alambre de 0.062-5/64 pulgadas (1.6-2.0 mm). Incluye kit de conectores K466-10.	K126-12
Magnum PRO 350 Ready-Pak® de 15 pies, 0.035-5/64 pulgadas: las antorchas de soldadura Magnum PRO para soldadura MIG o con alambres tubulares presentan un ciclo de trabajo del 100 %. Las antorchas están diseñadas para amperajes altos, aplicaciones de ciclos de trabajo intensos en ambientes extremos en los que la resistencia al calor y el mantenimiento rápido son clave.	K2652-2-10-45

POLÍTICA DE ASISTENCIA AL CLIENTE

El negocio de The Lincoln Electric Company[®] consiste en fabricar y vender equipos para soldar, consumibles y equipos para cortar de alta calidad. Nuestro desafío es satisfacer las necesidades de nuestros clientes y superar sus expectativas. Ocasionalmente, los compradores podrán solicitar a Lincoln Electric información o sugerencias sobre el uso de nuestros productos. Nuestros empleados responden las consultas de la mejor manera posible, basándose en información provista por los clientes y en el conocimiento que puedan tener sobre el tema en cuestión. Sin embargo, nuestros empleados no están en condiciones de verificar la información provista ni de evaluar los requisitos de ingeniería para la pieza soldada en particular. Por lo tanto, Lincoln Electric no garantiza ni asume responsabilidad alguna respecto de dicha información o sugerencia. Además, el proporcionar dicha información o sugerencia no crea, aumenta ni modifica ninguna garantía de nuestros productos. Se deniega específicamente cualquier garantía expresa o implícita que pueda surgir de la información o sugerencia, incluyendo cualquier garantía implícita de comercialización o idoneidad para cualquier propósito específico de los clientes.

Lincoln Electric es un fabricante responsable, pero la selección y el uso de productos específicos vendidos por Lincoln Electric son responsabilidad exclusiva del cliente y solo se encuentran bajo el control de este último. Muchas variables que escapan al control de Lincoln Electric afectan los resultados obtenidos al aplicar estos tipos de métodos de fabricación y requisitos de servicio.

Sujeto a modificación: a nuestro leal saber, esta información es precisa al momento de la impresión. Para acceder a información actualizada, visite www.lincolnelectric.com.

Todas las marcas y marcas registradas son propiedad de sus respectivos dueños.