

Big Blue® 500 Pro

Edición de abril de 2025 • N.º de índice ED/11.05

Soldadora de motor diésel



Resumen de características



Aplicaciones industriales pesadas

Construcción pesada
Acero estructural
Mantenimiento de minas
Equipos de mantenimiento y reparación
Tuberías de proceso

Procesos

Soldadura convencional con electrodos (SMAW)
MIG (GMAW)*
Núcleo fundente (FCAW)*
RMD®**
MIG pulsada (GMAW-P)**
TIG de CC (GTAW)
Arco sumergido (SAW)
Arco con electrodo de carbono y aire (CAC-A)
Carbonos de 3/8 pulg. (9.5 mm)
Corte y ranurado por plasma/aire con modelos Spectrum® opcionales

Rango de salida

Soldadura convencional con electrodos CC/TIG CC 20–500 A
MIG CC/FCAW CC 14–50 V

Salida auxiliar nominal a 104 °F (40 °C)

Trifásica 27 000 vatios pico, 20 000 vatios continuos
Monofásica 15 000 vatios pico, 12 000 vatios continuos

Nota: Consulte en la página 4 las especificaciones internacionales correspondientes.

* Con alimentador de alambre.

** Modelos ArcReach solo con alimentador inteligente ArcReach.



Motores diésel industriales T4F y T4i de baja velocidad para servicio pesado.

La energía diésel más limpia y ecológica disponible. Los modelos T4F utilizan tecnología de catalizador de oxidación diésel (DOC) para conservar el aire limpio sin tener que dar mantenimiento al sistema de postratamiento de gases de escape.



Pantalla electrónica del motor

(modelos de EE. UU.), donde se muestran en simultáneo el nivel de combustible, las horas de funcionamiento del motor, la temperatura del refrigerante, la presión del aceite, los voltios de la batería y las r. p. m. del motor. También es posible verificar los intervalos de cambio de aceite y el diagnóstico del motor para un mantenimiento rápido y sencillo.



Control del arco optimizado para soldaduras convencionales con electrodos. Consulte la página 2.



Ajuste de parámetros en el alimentador de alambre o a distancia sin necesidad de un control remoto con cordón. Consulte la página 2.



Sólido y fabricado para durar en entornos industriales exigentes.



Desempeño superior del arco.



Modelos internacionales disponibles.

El modelo para EE. UU. que se muestra es compatible con



La soldadora de motor tiene una garantía de tres años para repuestos y mano de obra. El motor tiene una garantía aparte de su fabricante.



Miller Electric Mfg. LLC

An ITW Welding Company
1635 West Spencer Street
P.O. Box 1079
Appleton, WI 54912-1079 EE. UU.

Venta de equipos en EE. UU. y Canadá

Teléfono: 866-931-9730
Teléfono internacional: 920-735-4554

MillerWelds.com



Características y controles de Big Blue® 500 Pro

Los **medidores digitales** con tecnología SunVision™ permiten ver mucho mejor y casi desde cualquier ángulo los parámetros de soldadura, en comparación con los medidores analógicos. Los medidores pueden verse claramente incluso con luz solar directa.

Puerto USB industrial. Cargue rápidamente el software más actualizado y descargue los archivos de registro de la máquina en un abrir y cerrar de ojos.



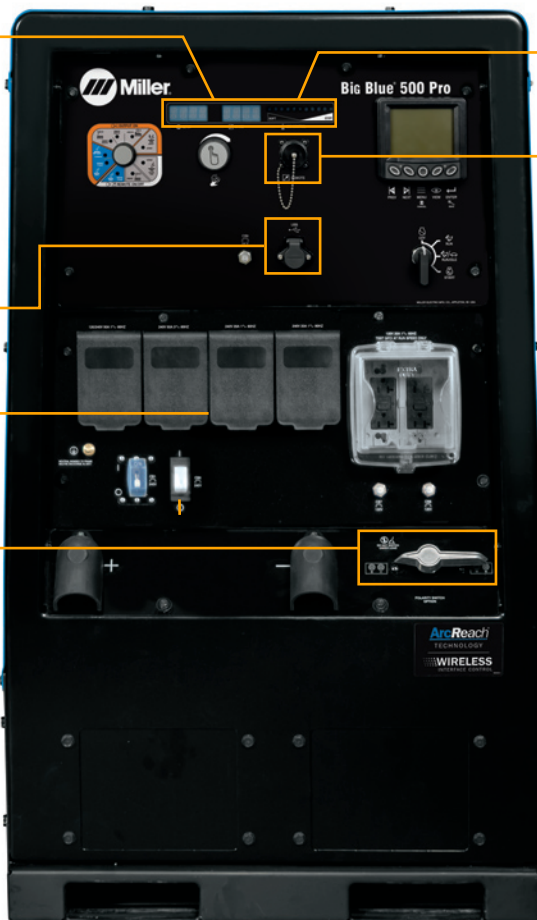
20 000 vatios de potencia auxiliar pura. Enchufe una fuente de alimentación adicional Miller® con inversor para obtener un segundo arco de soldadura.

Interruptor de inversión de polaridad (solo modelos Deluxe). Invierta rápidamente la polaridad de la soldadura sin tener que cambiar los cables.

**56.7°C
RATED**

Los **motores Miller** están probados para desempeñarse en climas de **alta temperatura**, incluso a la temperatura más alta registrada en el planeta Tierra: 56.7 °C*. Funcionan perfectamente en condiciones de calor extremo gracias a la refrigeración optimizada del motor, lo que reduce los efectos dañinos contra el medio ambiente.

*Según el archivo de clima mundial y temperaturas extremas de la World Meteorological Organization (<https://wmo.asu.edu/content/world-highest-temperature>).



El **control del arco** es una ventaja cuando se realiza la soldadura convencional con electrodos y alambres macizos, y permite el ajuste fino de materiales difíciles de soldar y de aplicaciones en posiciones difíciles.

Tomacorriente estándar de 14 clavijas con Auto-Remote Sense™ para conectar fácilmente controles remotos y alimentadores de alambre.

Si está activado, el electrodo de OCV bajo (VRD) reduce el voltaje de circuito abierto a 30 voltios cuando la fuente de alimentación para soldadura no está en uso, lo que mejora la seguridad del operario sin poner en riesgo los arranques del arco.

El **revestimiento de polvo HD** con imprimador enriquecido en zinc protege el metal del óxido y la corrosión.

Las **características estándar incluyen** la función Hot Start ajustable, control de contactor de salida, ralentí automático, protección térmica contra sobrecarga, calentador de bloque de 120 voltios y Dynamic DIG™.

Se muestra el modelo de EE. UU.

Tecnologías Big Blue® 500 Pro

Tecnología Dynamic DIG™



Control del arco ultraadaptado. A diferencia de la soldadura DIG convencional, que suministra un valor predefinido de corriente de despeje, la tecnología exclusiva Dynamic DIG de Miller funciona con un algoritmo basado en el tiempo que optimiza la deposición del metal.

Dynamic DIG permite controlar de forma independiente la fluidez del charco de soldadura (control de arco) y el accionamiento del arco (rango de DIG). Esto da como resultado un arco adaptable y fácil de usar que se adapta a la aplicación, el material, el empalme y la técnica de soldadura.

Tecnología ArcReach® (opcional)



Ajuste de parámetros en el alimentador de alambre o a distancia sin necesidad de un control remoto con cordón. El sistema ArcReach permite

modificar los ajustes de soldadura desde el alimentador ArcReach o el control remoto de soldadura convencional con electrodos/TIG, lo que ahorra el trayecto hasta la fuente de alimentación. La tecnología ArcReach usa el cable de soldadura existente para comunicar la información de control de soldadura entre el alimentador o el sistema remoto de soldadura convencional con electrodos/TIG y la fuente de alimentación. Esta tecnología erradica la necesidad de controles remotos con cordón y los problemas y costos correspondientes.

Las fuentes de alimentación equipadas con ArcReach funcionan con accesorios que no son ArcReach; sin embargo, las ventajas que brinda ArcReach solo se obtienen con el sistema ArcReach completo. Esto incluye una máquina equipada con ArcReach y uno o más de los siguientes accesorios:

- Alimentador ArcReach® SuitCase®
- Alimentador inteligente ArcReach®
- Control remoto ArcReach® para soldadura convencional con electrodos/TIG

Obtenga más información en las páginas 6 y 7.

Ventajas de Big Blue® 500 Pro

Actualización sencilla



Gracias al puerto USB industrial, puede cargar fácilmente el software más reciente y descargar los archivos de registro de la máquina para recuperar

información detallada del equipo, como diagnósticos y estadísticas.

Visite MillerWelds.com/support para descargar las actualizaciones de software más recientes.

Menos ruido



El funcionamiento silencioso del Big Blue 500 Pro ayuda a mejorar la productividad en el lugar de trabajo, pues los integrantes de los equipos de trabajo pueden comunicarse con mayor facilidad.

Seguridad en el lugar de trabajo



Deje de volver al camión o a la plataforma del camión para realizar cambios de procesos o parámetros, o para encender o apagar la máquina. La tecnología

ArcReach® proporciona control de parámetros en el alimentador de alambre o en el control remoto para soldadura con electrodos/TIG, de modo que pueda reducir el riesgo de peligros potenciales en el lugar de trabajo.

Modo/proceso de soldadura	Rango de la salida de soldadura	Salida de soldadura nominal a 104 °F (40 °C)	Voltaje máx. de circuito abierto	Salida de potencia auxiliar nominal a 104 °F (40 °C)**	Dimensiones	Peso
Corriente constante/CC (convencional con electrodos/TIG)	20–500 A	Modelos de EE. UU. 400 A a 36 V, ciclo de trabajo del 100 %* 450 A a 38 V, ciclo de trabajo del 100 %* 500 A a 40 V, ciclo de trabajo del 100 %* Modelo internacional 400 A a 36 V, ciclo de trabajo del 100%* 450 A a 33 V, ciclo de trabajo del 60% 500 A a 30 V, ciclo de trabajo del 40%	92 VCC 30 VCC**	Modelos de EE. UU. Trifásica: 27 000 vatios pico 20 000 vatios continuos Monofásica: 15 000 vatios pico 12 000 vatios continuos Modelo internacional Trifásica: 21 000 vatios pico 15 000 vatios continuos Monofásica: 15 000 vatios pico 12 000 vatios continuos	Modelos de EE. UU. Al.: 46 pulg. (1168 mm) Ancho: 28.5 pulg. (724 mm) Prof.: 69.5 pulg. (1765 mm) Modelo internacional Al.: 42 pulg. (1067 mm) Ancho: 28.5 pulg. (724 mm) Prof.: 65.125 pulg. (1654 mm) <i>Agregue 7.5 pulg. (191 mm) a las alturas para el tubo de escape</i>	Modelos de EE. UU. Neto: 1750 lb (793.8 kg) Modelo internacional Neto: 1530 lb (694 kg) <i>Agregue 51 lb (23 kg) para el peso de envío</i> <i>Agregue 165 lb (75 kg) con el tanque de combustible lleno</i>
CV/CC (MIG/FAW)	15–50 V					

* Cumple con las clasificaciones NEMA e IEC. ** Detección de voltaje para soldadura convencional con electrodos y TIG con Lift-Arc™. *** Funciona con herramientas eléctricas, luces, etc. de 60 Hz o 50/60 Hz.

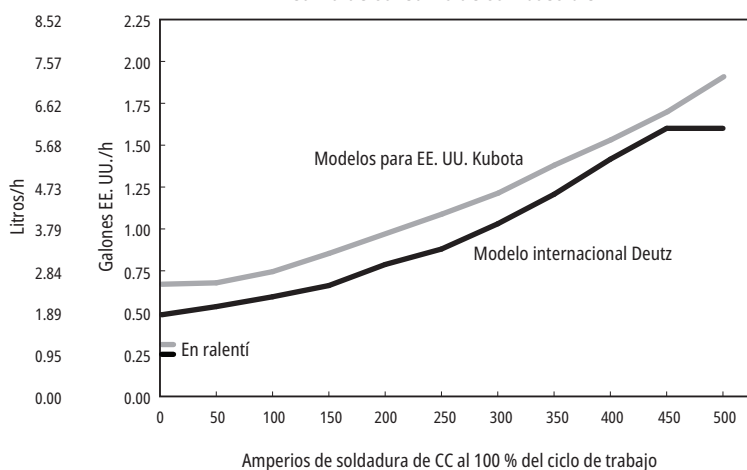
Certified by Canadian Standards Association to both the Canadian and U.S. Standards.

Especificaciones del motor (motores con garantía independiente del fabricante)

Marca del motor	Características	hp	Tipo	Velocidades del motor	Niveles de ruido a 23 pies (7 m)	Capacidades	Apagado automático del motor
EE. UU. Kubota V2403	Homologación Tier 4 final de EPA, incluye calentador de bloque de 120 V y bujías de precalentamiento automáticas	48.9	Diésel industrial de cuatro cilindros con refrigeración por líquido y turboalimentado	En ralentí: 1350 r. p. m. Soldadura: 1800 r. p. m.	En ralentí: 65,9 dB (90.7 Lwa) Soldadura: 74.3 dB (99.1 Lwa)	Combustible: 25 galones (95 l) Aceite: 10 cuartos de galón (9.5 l) Refrigerante: 9 cuartos de galón (8.5 l)	Baja presión de aceite, temperatura de refrigerante alta, nivel de combustible bajo
Internacional Deutz D 2011 L03 i	Homologación Tier 4i de EPA, incluye calentador de bloque de 120 V y bujías de precalentamiento automáticas	32.0	Diésel industrial de tres cilindros con refrigeración por aceite	En ralentí: 1350 r. p. m. Soldadura: 1800 r. p. m.	En ralentí: 63,4 dB (88.2 Lwa) Soldadura: 72.2 dB (97 Lwa)	Combustible: 25 galones (95 l) Aceite: 6 cuartos de galón (5.7 l)	Baja presión de aceite, temperatura de refrigerante alta, nivel de combustible bajo

Datos de desempeño

Curva de consumo de combustible



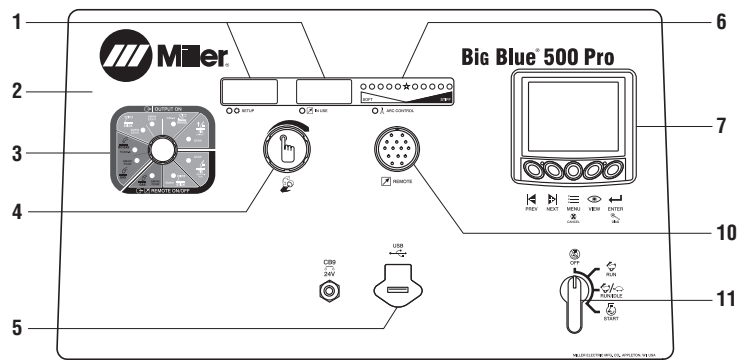
Soldadura y potencia auxiliar en simultáneo

Amperios de soldadura	Potencia auxiliar total disp. (vatios)	
	Modelos para EE. UU. Kubota	
	Monofásica*	Trifásica
Sin salida de soldadura	16 000	20 000
200 A a 28 V	16 000	20 000
300 A a 32 V	13 000	18 000
400 A a 36 V	9000	12 500
450 A a 38 V	6500	7500
500 A a 40 V	4500	5750

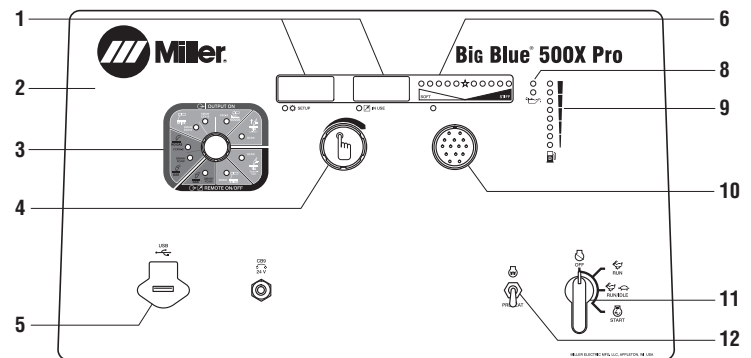
* Los valores monofásicos incluyen 4000 vatios del sistema de excitación del estator.

Guía de funciones

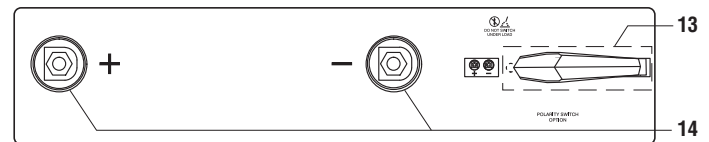
- Medidores digitales de soldadura con calibración automática e indicación de código de falla para ver los parámetros de soldadura predefinidos o reales.**
- Placa para nombre a prueba de intemperie fabricada con Lexan® de gran durabilidad, con resistencia a fracturas y descoloramiento.**
- Interruptor para seleccionar el proceso de soldadura**
- El pulsador de control principal se usa para ajustar el amperaje/voltaje, regular el control del arco y acceder al menú de servicio.**
- El puerto USB** permite actualizar el software desde una unidad USB. Se guarda un archivo de resumen con los datos registrados en una unidad USB y se inserta.
- La configuración de arco fino ajustable** regula el control del arco en la soldadura convencional con electrodos o en inductancia durante procesos de CV/cable para cambiar la fluidez del charco de soldadura. En procesos de soldadura TIG, Auto-Stop ajusta la longitud del arco en la que terminará el arco. Los ajustes finos ayudan al operario a lograr un arco más adaptado a su aplicación.
- La pantalla electrónica del motor** permite ver en simultáneo o por separado el nivel de combustible, las horas de funcionamiento del motor, la temperatura del refrigerante, la presión del aceite, los voltios de la batería y las r. p. m. del motor. Los técnicos de mantenimiento también pueden verificar los intervalos de cambio de aceite y el diagnóstico del motor.
- Recordatorio de intervalos de mantenimiento.** Las luces indicadoras amarillas y rojas permiten a un operario saber cuándo se acerca la fecha de mantenimiento de rutina de la máquina.
- Medidor indicador de combustible.** El apagado por nivel bajo de combustible apaga el motor antes de quedarse sin combustible para evitar la pérdida de combustible en el sistema. Además, facilita los arranques.
- Tomacorriente estándar de 14 clavijas** para una conexión simple de los controles remotos y alimentadores de alambre. Incluye **Auto Remote Sense™**, que cambia automáticamente el control de amperaje/voltaje (A/V) del panel al control remoto cuando se conecta el control remoto. Olvídense del selector de panel/control remoto.
- El interruptor de control del motor** se usa para encender el motor y seleccionar entre ralenti automático o bloqueo de alta velocidad.
- Las bujías de precalentamiento** ayudan en el arranque en climas fríos.
- El interruptor de inversión de polaridad opcional** cambia la polaridad de CC sin el uso de herramientas.
- Bornes de la salida de soldadura**



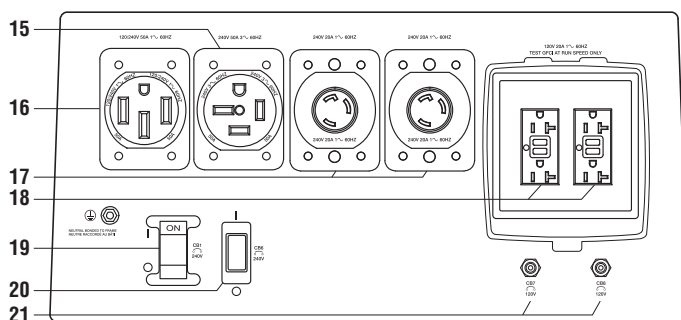
Panel de control (modelos de EE. UU.)



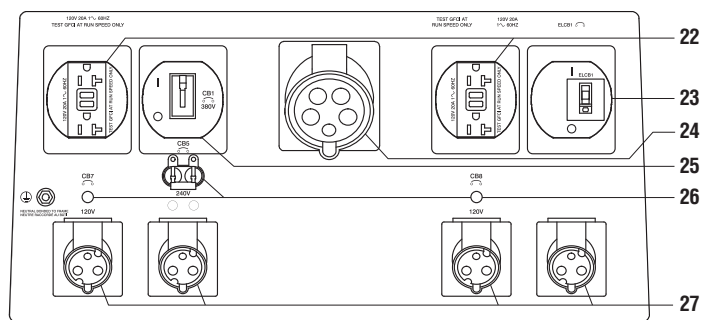
Panel de control (modelo internacional)



Panel de bornes (todos los modelos)



Tomacorrientes y disyuntores (modelos para EE. UU.)



Tomacorrientes y disyuntores (modelo internacional)

- Receptáculo trifásico de 50 A y 240 V**
Nota: Si necesita el enchufe correspondiente, solicite la pieza 254140.
- Tomacorriente de 50 A y 120/240 V**
Nota: Si necesita el enchufe correspondiente, solicite la pieza 119172.
- Tomacorrientes de 20 A y 240 V**
- Tomacorrientes de 20 A y 120 V con puesta a tierra**
- Disyuntor de 50 A**
- Disyuntor de 20 A y 240 V**
- Disyuntores de 20 A y 120 V**

- Tomacorrientes de 20 A y 120 V con puesta a tierra**
- Disyuntor de corriente residual de 240 V con protección contra sobrecorriente (RCBO)**
- Receptáculo trifásico de 32 A y 400 V**
Nota: Si necesita el enchufe correspondiente, solicite la pieza 255421.
- Disyuntor trifásico de 30 A**
- Disyuntores de 120 y 240 V**
- Tomacorrientes de 16 A y 120/240 V**
Nota: Si necesita el enchufe correspondiente, solicite la pieza 255419 para 120 V o la pieza 255416 para 240 V.

Accesorios Miller® originales

Kit de interruptor de inversión de polaridad

301112 Campo

Estándar en modelos Deluxe. Cambia la polaridad de CC sin herramientas.

Cordón de adaptador KVA completo

300517 Campo
De NEMA 14-50P a NEMA 6-50R. Adapta el enchufe de 120/240 V del motor a un enchufe Millermatic® y Spectrum® común de 240 V.



Kit de enchufe para KVA completo

119172 Campo
Enchufe monofásico de 50 A y 120/240 V (NEMA 14-50P).

254140 Campo
Enchufe trifásico de 240 V y 50 A (NEMA 15-50P).



Enchufes internacionales

255416 Campo
Enchufe monofásico de 240 V y 16 A.

255421 Campo
Enchufe trifásico de 400 V y 32 A.

Kits de filtros del motor

273293 Para Kubota

246988 Para Deutz

Incluye todos los filtros necesarios para el mantenimiento adecuado del motor. Filtro de aceite, filtro de combustible primario y secundario, y filtro de aire primario.



Kit supresor de chispas

195012 Campo
Previene que las partículas salgan del silenciador y puedan provocar un incendio. Obligatorio cuando se trabaja en pastizales, matorrales o tierras cubiertas de bosques de California, y en todos los bosques nacionales. Para otras áreas, revise las regulaciones estatales o locales. Cumple con la norma U.S. Forest Service 5100-1B.



Tapa de combustible para supresor de llama con cierre FA-1D

043947 Campo
Tapa de combustible con candado antivandalismo. Un supresor de llama incorporado evita que el fuego o las chispas ingresen en el tanque de combustible.

Kit de panel de salida remoto

951850 Campo
Si la soldadora de motor está colocada en un camión, podrá encontrar con facilidad las salidas al momento del uso gracias al panel remoto de salida de soldadura y potencia auxiliar. Consulte el documento AY/20.5.



Kit de bloqueo contra vandalismo

399802 Campo
Estándar en modelos Deluxe. Los paneles de acero bloqueables con bisagras cubren y protegen los medidores, la placa de características y el interruptor de encendido (incluye candado).



Kit Big Blue 500-800 Pro para climas fríos **301482** Campo
Cubierta ajustable con bisagras de acero para funcionar en condiciones extremadamente frías.



Soporte para cables

043946 Campo
Soporte para cables tipo alforja. Almacenamiento enrollable muy práctico para el transporte. Permite guardar 100 pies de cable 2/0 en cada lado.

Nota: Para lograr los mejores resultados, no suelde con el cable enrollado.

La funda protectora no se puede usar con el soporte para cables.



Cubierta protectora

Campo
301495 Modelo Kubota
194683 Modelo Deutz
La funda de lona azul impermeable resiste manchas y moho, y protege el acabado de la soldadora.

Nota: La funda protectora no se puede usar con el soporte para cables.

Soldadura MIG/de núcleo fundente



ArcReach® SuitCase® 8

951726001 Con antorcha Bernard® BTB 300 A

951727 Con antorcha Bernard® S-Gun™

951728 Con antorcha Bernard® Dura-Flux™

ArcReach® SuitCase® 12

951729001 Con antorcha Bernard® BTB 300 A

951730 Con antorcha Bernard® S-Gun™

951731 Con antorcha Bernard® Dura-Flux™

ArcReach® SuitCase® 12 para servicio pesado

301604 Alimentador solamente (para alambre de núcleo de 3/32 pulg.)

Alimentador portátil diseñado para funcionar con voltaje de arco. Si se conecta con una fuente de alimentación con ArcReach, permite controlar de forma remota la fuente de alimentación sin un cordón de control, lo que ahorra tiempo y dinero. Consulte el documento M/6.55.



Alimentador inteligente ArcReach®

951733
Exclusivo para modelos con ArcReach (consulte la página 3 para obtener más información). Incluye rodillos de accionamiento y antorcha MIG Bernard® PipeWorx 300-15. Para MIG, FCAW y procesos avanzados de RMD® y pulso. Consulte el documento M/6.55.



Alimentador de alambre SuitCase®

12RC
951580001
Con la ligereza y flexibilidad suficientes para cables de hasta 0.062 pulgadas de diámetro. Incluye control remoto de voltaje, kit de rodillos de accionamiento y antorcha Bernard® BTB 300 A. Consulte el documento M/6.5.

Antorchas MIG (GMAW)/con núcleo fundente

(FCAW) Consulte el documento de Bernard® SP-BTB para las antorchas MIG refrigeradas por aire BTB, y el documento SP-DF para las antorchas con núcleo fundente autoprotegidas Dura-Flux™.



Antorcha portacarrete Spoolmatic® de 30 A

130831
Antorcha portacarrete de una libra con refrigeración por aire y 200 A, para soldadura MIG de aluminio y acero inoxidable. Consulte el documento M/1.73. Requiere control WC-24 **137549**.

Alimentador de alambre y antorchas XR™

Sistema de empuje y tracción diseñado para manejar alambres de aleación blanda difíciles de alimentar, como el aluminio. Consulte los documentos DC/34.0 y M/1.7 a M/1.74

Soldadura convencional con electrodos (SMAW)

Cables de soldadura

Juego de cables 2/0, 50 pies (15 m)

173851
Consta de un cable de electrodo 2/0 de 50 pies (15 m) con soporte y un cable de trabajo de 50 pies (15 m) con pinza. 350 A, ciclo de trabajo del 100 %.

Juego de cables 2/0, 100/50 pies (30.5/15 m)

043952
Consta de un cable de electrodo 2/0 de 100 pies (30.5 m) con soporte y un cable de trabajo de 50 pies (15 m) con pinza. 300 A, ciclo de trabajo del 100 %.

Soldadura TIG (GTAW)



Dynasty® 210 Series

Para TIG portátil de CA/CC. Consulte el documento AD/4.81.

Accesorios Miller® originales (continuación)

Corte por plasma



Se muestran los modelos Spectrum 375 X-TREME y 625 X-TREME.

Spectrum® 375 X-TREME™ 907529

Consulte el documento PC/9.2.

Spectrum® 625 X-TREME™ 907579

Consulte el documento PC/9.6.

Spectrum® 875 907583

Consulte el documento PC/9.8.

Los modelos Spectrum 375 X-TREME y 625 X-TREME incluyen la funda protectora X-CASE™ (no se muestra).

Controles remotos para soldadura convencional con electrodos/TIG



Control remoto ArcReach® para electrodos/TIG 301325

Cuando se combina con una fuente de alimentación ArcReach, proporciona control remoto de la fuente de alimentación sin un cordón, lo que ahorra tiempo y dinero. Consulte el documento AY/14.5.



Control manual remoto inalámbrico 301582

Para control remoto de corriente, voltaje y contactor. El receptor se enchufa directamente en el tomacorriente de 14 clavijas de la máquina Miller. Rango de funcionamiento de 300 pies (91.4 m). Se recomienda el kit de antena inalámbrica 300749.

Kit de antena inalámbrica 300749

Opcional para mejorar la recepción.



Control manual RHC-14 242211020

Minicontrol manual para el ajuste remoto de la corriente, el voltaje y el contactor. Dimensiones: 4 x 4 x 3.25 pulg. (102 x 102 x 82 mm). Incluye cordón de 20 pies (6 m) y enchufe de 14 clavijas.

Prolongadores para controles remotos de 14 clavijas o alimentadores de alambre de 24 VCA

242208025 25 pies (7.6 m)

242208050 50 pies (15.2 m)

242208080 80 pies (24.4 m)

Remolques y enganches (Nota: Los remolques se envían sin armar)



Remolque HWY-225 301338

Remolque para carretera con capacidad de 2700 lb (1225 kg), bastidor de tubería de acero soldado, eje para servicio pesado con cojinetes de rodillo y suspensión de muelle de lámina flexible. Incluye soporte para gato, defensas, luces y mecanismo de sujeción doble: enganche de bola de 2 pulg. (50 mm) y ojal de 3 pulg. (76 mm).

Árbol de cables 043826

Para usar con HWY-225. Proporciona un lugar cómodo para enrollar los cables de soldadura y los prolongadores.



Enganche doble 301441

Para usar con el remolque HWY-225. Enganche de bola de 2 pulg. (50 mm) y ojal de 3 pulg. (76 mm) en un conjunto reversible.



Soporte 2 en 1 para documentos/extintor de incendios 301236

Para usar con el remolque HWY-225. Almacena documentos y un extintor de incendios de cinco libras.

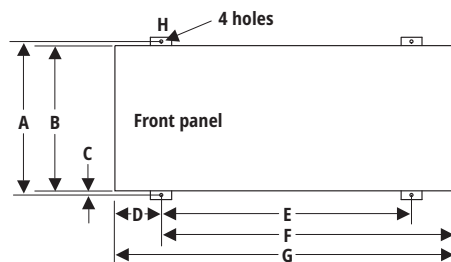
Nota: Ejemplo del soporte colocado en un remolque. No se incluye el extintor de incendios.

Especificaciones de los remolques (sujetas a cambios sin previo aviso).

Modelo	Peso bruto nominal del eje	Peso bruto nominal del vehículo	Carga neta	Altura de la plataforma	Despeje del suelo	Distancia entre ejes (de centro a centro de los neumáticos)	Neumáticos estándar (clasificación estándar o de tamaño P)	Dimensiones	Peso neto
HWY-225	3500 lb (1588 kg)	2999 lb (1360 kg)	2700 lb (1225 kg)	19 pulg. (483 mm)	7.5 pulg. (191 mm)	50 pulg. (1270 mm)	ST175/80R-13 Rango de carga D	Longitud: 105.5 pulg. (2680 mm) Ancho: 56.5 pulg. (1435 mm)*	280 lb (127 kg)

* Ancho fuera de las defensas.

Especificaciones de montaje



Modelo Kubota:

- A. 29.812 pulg. (757 mm)
- B. 27.5 pulg. (699 mm)
- C. 1 pulg. (25 mm)
- D. 11.625 pulg. (295 mm)*
- E. 46.375 pulg. (1178 mm)*
- F. 58 pulg. (1473 mm)*
- G. 69.5 pulg. (1765 mm)
- H. 0.562 pulg. (14 mm) de diám.

Modelo Deutz:

- A. 29.812 pulg. (757 mm)
- B. 27.5 pulg. (699 mm)
- C. 1 pulg. (25 mm)
- D. 9.625 pulg. (244 mm)*
- E. 46.5 pulg. (1181 mm)*
- F. 56 pulg. (1422 mm)*
- G. 65.125 pulg. (1.654 mm)
- H. 0.562 pulg. (14 mm) de diám.

Altura:

Modelo Kubota: 46 pulg. (1168 mm) hasta la parte superior de la tapa
Modelo Deutz: 42 pulg. (1067 mm) hasta la parte superior de la tapa
 Agregue 7.5 pulg. (191 mm) a las alturas para el tubo de escape (La medida del escape puede cambiar).

Ancho (todos los modelos):

28.5 pulg. (724 mm) (soportes de montaje hacia fuera)
 30.75 pulg. (781 mm) (soportes de montaje hacia dentro)

* Con los soportes de montaje en posición central. Las dimensiones varían según la posición de los soportes de montaje.

Información para pedidos

Equipo y opciones	N.º de inventario	Descripción	Cant.	Precio
Big Blue® 500 Pro (EE. UU.) EPA Tier 4 Final motor compatible	907736 907736001	Kubota. Modelo base de EE. UU. con potencia trifásica de 240 voltios Kubota. Modelo usa Deluxe con ArcReach®, interruptor inversor de polaridad y kit de bloqueo antivandalismo		
Big Blue® 500X Pro (internacional)	907788	Deutz. Modelo internacional con alimentación trifásica de 400 voltios y motor compatible con ArcReach® EPA Tier 4i		
Accesorios de campo				
Kit de interruptor para inversión de polaridad	301112	Cambia la polaridad de CC sin herramientas		
Cordón adaptador KVA completo	300517			
Kits de enchufes para KVA completo		Consulte la página 6		
Enchufes internacionales		Consulte la página 6		
Kits de filtros para motor		Consulte la página 6		
Kit supresor de chispas	195012			
Tapa de combustible para supresor de llama con cierre FA-1D	043947	No incluye candado		
Kit de panel de salida remota	951850	Para soldadoras de motor instaladas en camiones. Incluye potencia auxiliar y panel remoto de salida de soldadura		
Kit de bloqueo antivandalismo	399802	Panel de control frontal bloqueable		
Kit para climas fríos Big Blue 500 – 800 Pro	301482	Para condiciones de frío extremo		
Soporte para cables	043946	Almacena hasta 200 pies de cable 2/0		
Funda protectora		Consulte la página 6. Funda de lona (no cabe si el soporte para cables está colocado)		
Soldadura MIG/de núcleo fundente				
ArcReach® SuitCase® 8	951726001 951727 951728	Con antorcha Bernard® BTB 300 A. Consulte el documento M/6.55 Con antorcha Bernard® S-Gun™ Con antorcha Bernard® Dura-Flux™		
ArcReach® SuitCase® 12	951729001 951730 951731	Con antorcha Bernard® BTB 300 A. Consulte el documento M/6.55 Con antorcha Bernard® S-Gun™ Con antorcha Bernard® Dura-Flux™		
ArcReach® SuitCase® 12 para servicio pesado	301604	Alimentador solamente (para alambre de núcleo de 3/32 pulg.)		
Alimentador inteligente ArcReach®	951733	MIG/FCAW/RMD®/alimentador por pulsos con antorcha Bernard® PipeWorx 300-15 MIG. Conectores estilo Tweco®. Consulte el documento M/6.55		
SuitCase® 12RC	951580001	Con antorcha Bernard® BTB 300 A. Consulte el documento M/6.5		
Antorchas MIG (GMAW) y de núcleo fundente (FCAW)		Consulte los documentos de Bernard® SP-BTB y SP-DF		
Antorcha portacarrete Spoolmatic® 30 A	130831	Requiere control WC-24. Consulte el documento M/1.73		
Control WC-24	137549	Consulte el documento M/1.73		
Alimentador de alambre y antorchas XR™		Consulte los documentos DC/34.0 y M/1.7 a M/1.74		
Soldadura TIG		Consulte la página 6		
Corte por plasma		Consulte la página 7		
Controles remotos para soldadura convencional con electrodos/TIG				
Control remoto ArcReach® para soldadura convencional con electrodos/TIG	301325	Solo para usar con modelos ArcReach		
Control remoto de mano inalámbrico	301582	Se recomienda el kit de antena inalámbrica 300749		
Control de mano RHC-14	242211020			
Prolongadores		Consulte la página 7		
Remolques y enganches				
Remolque HWY-225	301338	Remolque con luces, defensas y enganche doble. Para uso en carreteras		
Organizador de cables	043826	Soporte para cable montado en remolque para HWY-225		
Enganche doble	301441	Combinación de enganche de bola de 2 pulg. (50 mm) y ojal de 3 pulg. (76 mm) en un conjunto reversible para remolques HWY-225		
Soporte 2 en 1 para documentos/extintor de incendios	301236	Almacena documentos y un extintor de incendios de cinco libras en el HWY-225		

Fecha:

Precio total cotizado:

Distribuido por:

