



Soldadores & Motores Ltda.



Btá *Contáctenos*

PBX:(1) 261 8158

soldamotores@gmail.com

www.soldadoresymotores.com



Big Blue® 500 X y 600 X

Emitido julio 2008 • Índice No. EDX/10.11S

**Soldadora/
Generador** 

**Espec.
Rápidas**

Aplicaciones industriales pesadas

Construcción Pesada
Acero Estructural
Mantenimiento y reparación en plataformas petroleras
Mantenimiento minero
Tubería de Proceso
Lámina Metálica



Procesos

Electrodos (SMAW)
MIG (GMAW)
Alambre tubular (FCAW)
TIG CD (GTAW)
Arco sumergido (SAW)
Soldadura de pernos
Arco de carbón y aire (CAC-A)

500 X:

(Capacidad) Carbones de 5/16" (8 mm.)
(Capaz) Carbones de 3/8" (9,5 mm.)

600 X:

(Capacidad) Carbones de 3/8" (9,5 mm.)

Gama de salida

500 X CC: Electrodo CD 55–500 A TIG CD 55–500 A

500 X CC/VC: Electrodo CD 40–550 A TIG CD 20–350 A
MIG/FCAW 14–40 V

600 X CC: Electrodo CD 65–600 A TIG CD 65–600 A

600 X CC/VC: Electrodo CD 40–600 A TIG CD 20–425 A
MIG/FCAW 14–40 V

Salida nominal del generador a 104°F (40°C)

5500 Watts pico — 4000 Watts continuo

**Potencia de Generador
"Accu-Rated™" – No inflada**

The Power of Blue.®

Los dueños que han tenido la Big Blue 452 ahora pueden escoger entre la Big Blue 500 X o la Big Blue 600 X.

Diseñada para los dueños de escuadras de equipo que exigen lo máximo en confiabilidad y rendimiento.

Generador de campo rotativo trifásico que produce eficientemente una salida de soldadura CD usando 20 – 30% menos combustible que un generador CD del tipo de armadura rotativa.

Gabinete cerrado de robusto diseño: protege los componentes internos de golpes y permite la circulación del flujo de aire para refrigerar el motor y prolongar su vida útil. Además, reduce los niveles de ruido.

Mantenimiento rápido y fácil con acceso al chequeo del aceite, rellenedor del aceite, filtro del aceite, filtro de combustible y limpiador del aire, todo a un solo lado.

El drenaje del aceite remoto que no requiere herramientas permite drenar el aceite sin tener que irse debajo del motor reduciendo la probabilidad de derramar el aceite.



Modelos CC/VC: La bóveda ("The Vault") — confiabilidad más alta de la tablilla de control. Véase página 3.

CONSTRUIDO RECIO



Perkins

Elección de motores industriales de servicio pesado diseñados y probados para operar más de 10.000 horas antes de la primera reparación total.

¡Mejorada!

Pantallas para mantenimiento



Se muestra la Big Blue 600 X CC

¡Nuevo! Pantallas de medidor para mantenimiento.

- Función de horómetro
- Intervalo del cambio de aceite
- Apagón por temperatura alta de refrigerante y presión baja del aceite
- Apagón por poco combustible — el motor se apaga antes de que el sistema se quede sin combustible, haciendo más fácil el volver a arrancar.

Arc-Drive: es un circuito que facilita la soldadura. Mejora automáticamente la soldadura con electrodos, especialmente en tuberías, aumentando el amperaje en el arco y evitando el pegado del electrodo.

Hot Start™ (arranque caliente) da arranques positivos de electrodos en convencional haciéndolo fácil de iniciar todo tipo de electrodo y también trabaja magníficamente para uniones de cordones.

Placa de características para intemperie de Lexan®: resiste el cuarteado y la decoloración y está codificada por color para facilitar la operación.

Receptáculo estándar con disyuntor diferencial (GFCI): tal como lo requieren la mayoría de los lugares de trabajo para proteger al personal contra los riesgos eléctricos.

Cumple con las normas CSA, IEC y NEMA para soldadoras. Grado de protección por la caja IP23.

TRUE BLUE
3YR. WARRANTY

Miller garantiza por 3 años el conjunto soldadora/generador contra defectos de materiales y mano de obra. El motor cuenta con una garantía aparte por el fabricante de motores.

MADE IN USA
APPLETON, WI



Miller Electric Mfg. Co.

Una Compañía de Illinois Tool Works
1635 West Spencer Street
Appleton, WI 54914 USA

Sede Internacional

Teléfono: 920-735-4505
FAX EE.UU.: 920-735-4134
FAX Canadá: 920-735-4169
FAX Internacional: 920-735-4125

Sitio Web

www.MillerWelds.com



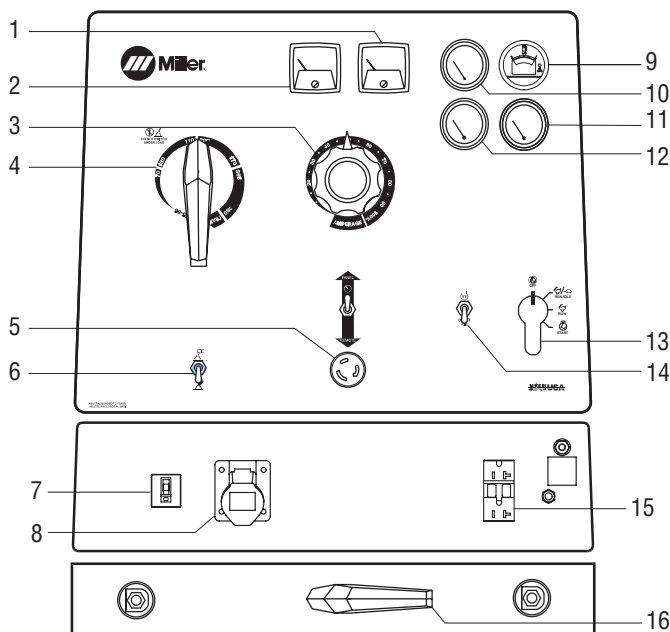
Especificaciones de Big Blue 500 X y 600 X CC (Sujetas a cambio sin aviso previo.)



| Modelo | Modo soldadura | Rango de salida de soldadura | Salida nominal de la soldadora a 104°F (40°C) | Voltaje máx. a circuito abierto | Potencia nominal de salida del generador a 104°F (40°C) | Dimensiones** | Peso (sin combustible)*** |
|-------------------|----------------|------------------------------|--|---------------------------------|---|--|---|
| Big Blue 500 X CC | CC/CD | 55–500 A | 400 A a 36 V (14,4 kW),* 100% Ciclo de Trabajo 450 A a 38 V (17,1 kW),* 60% Ciclo de Trabajo 500 A a 30 V (15 kW), 40% Ciclo de Trabajo | 95 | Pico: 5500 watts Continuos: 4000 watts, 34/17 A, 120/240 VCA, 50/60 Hz. durante la soldadura | Altura: 43 pulgs. (1092 mm.) Ancho: 28-1/2 pulgs. (724 mm.) Prof.: 64-7/16 pulgs. (1637 mm.) | Perkins 404D.22: 1545 lbs. (701 kg.) Deutz D2011L03i: 1655 lbs. (751 kg.) |
| Big Blue 600 X CC | | 65–600 A | 500 A a 40 V (20 kW),* 100% Ciclo de Trabajo 550 A a 34 V (18,7 kW), 60% Ciclo de Trabajo 600 A a 30 V (18 kW), 40% Ciclo de Trabajo | | | | Perkins 404D.22T: 1565 lbs. (710 kg.) Deutz D2011L04i: 1695 lbs. (769 kg.) Deutz D912L03: 1785 lbs. (810 kg.) |

*Capacidad de salida NEMA EW1 (ANSI C87.1) Clase (1). **7 pulg. (178 mm) adicionales al extremo superior del escape. ***190 libras (86 kg) adicionales con el tanque lleno.

Panel de Control de Big Blue 500 X y 600 X CC



1. Amperímetro CD*
2. Voltímetro CD*
3. Control de ajuste de Amperaje
4. Selector de rango de Amperaje
5. Interruptor de ajuste de Amperaje y receptáculo para el control remoto de ajuste de Amperaje
6. Interruptor de Selección "Stick"/TIG
7. Interruptor de Circuito de Escape hacia Tierra
8. Receptáculo de patilla y manga de 230 VCA, 16A
9. Indicador del Combustible/Horómetro/Intervalo de Cambio de Aceite/Indicador de Apagón del Motor
10. Medidor de presión de aceite del motor
11. Batería/Voltímetro*
12. Medidor de temperatura del refrigerante del motor
13. Interruptor de control del motor
14. Interruptor del auxiliar de arranque (estándar en el modelo Perkins)
15. Receptáculo doble para 120 VCA, 20 Amp. con disyuntor diferencial
16. Interruptor de Polaridad*

*Opcional.

Características Adicionales

Tecnología de control por reóstato fuerte, que ha estado en las máquinas impulsadas a motor de Miller por más de 60 años. No contiene tablas impresas de control.

Un **interruptor "Stick"/TIG** optimiza el circuito de voltaje abierto para soldadura convencional ("Stick") y permite rebajar el voltaje de circuito abierto para soldar con TIG raspando.

Se ha proporcionado provisión para enchufar un **control remoto RHC3GD34A** que permitirá ajuste preciso del amperaje sin tener que caminar de regreso a la máquina.

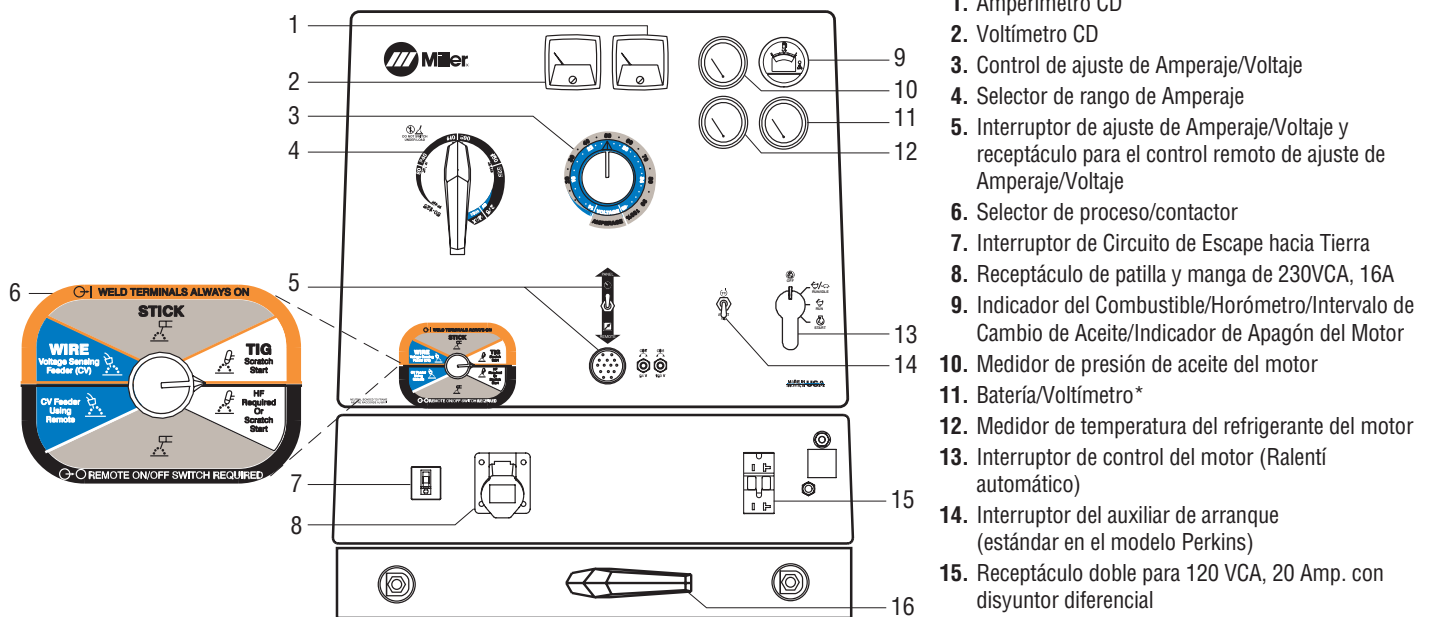
Especificaciones de Big Blue 500 X y 600 X CC/VC (Sujetas a cambio sin aviso previo.)



| Modelo | Modo soldadura | Rango de salida de soldadura | Salida nominal de la soldadora a 104°F (40°C) | Voltaje máx. a circuito abierto | Potencia nominal de salida del generador a 104°F (40°C) | Dimensiones** | Peso (sin combustible)*** |
|----------------------|----------------|------------------------------|--|---------------------------------|---|--|---|
| Big Blue 500 X CC/VC | CC/CD VC/CD | 20–550 A 14–40 V | 400 A a 36 V (14,4 kW),* 100% Ciclo de Trabajo 450 A a 38 V (17,1 kW),* 60% Ciclo de Trabajo 500 A a 34 V (17 kW), 40% Ciclo de Trabajo | 95 | Pico: 5500 watts Continuos: 4000 watts, 34/17 A, 120/240 VCA, 50/60 Hz. durante la soldadura | Altura: 43 pulgs. (1092 mm.) Ancho: 28-1/2 pulgs. (724 mm.) Prof.: 64-7/16 pulgs. (1637 mm.) | Perkins 404D.22: 1545 lbs. (701 kg.) Deutz D2011L03i: 1655 lbs. (751 kg.) |
| Big Blue 600 X CC/VC | | 20–600 A 14–40 V | 500 A a 40 V (20 kW),* 100% Ciclo de Trabajo 550 A a 42 V (23,1 kW), 60% Ciclo de Trabajo 600 A a 34 V (20,4 kW), 40% Ciclo de Trabajo | | | | Perkins 404D.22T: 1565 lbs. (710 kg.) Deutz D2011L04i: 1695 lbs. (769 kg.) Deutz D912L03: 1785 lbs. (810 kg.) |

*Capacidad de salida NEMA EW1 (ANSI C87.1) Clase (1). **7 pulg. (178 mm) adicionales al extremo superior del escape. ***190 libras (86 kg) adicionales con el tanque lleno.

Panel de Control de Big Blue 500 X y 600 X CC/VC



1. Amperímetro CD
2. Voltímetro CD
3. Control de ajuste de Amperaje/Voltaje
4. Selector de rango de Amperaje
5. Interruptor de ajuste de Amperaje/Voltaje y receptáculo para el control remoto de ajuste de Amperaje/Voltaje
6. Selector de proceso/contactador
7. Interruptor de Circuito de Escape hacia Tierra
8. Receptáculo de patilla y manga de 230VCA, 16A
9. Indicador del Combustible/Horómetro/Intervalo de Cambio de Aceite/Indicador de Apagón del Motor
10. Medidor de presión de aceite del motor
11. Batería/Voltímetro*
12. Medidor de temperatura del refrigerante del motor
13. Interruptor de control del motor (Ralenti automático)
14. Interruptor del auxiliar de arranque (estándar en el modelo Perkins)
15. Receptáculo doble para 120 VCA, 20 Amp. con disyuntor diferencial
16. Interruptor de Polaridad*

*Opcional.

Características Adicionales

Una gama de soldadura MIG permite control de voltaje preciso para soldar con alambres de 0,23 – 0,120 pulg. (0,6 – 3,2 mm.)

Un control de selección de proceso de varios colores permite cambios de proceso rápidos y fáciles sin tener que usar interruptores o controles múltiples.

Un control remoto de 14 patillas permite ajuste preciso del amperaje o voltaje, en conjunto con el control del contactor, sin tener que caminar de regreso a la máquina.

The Vault — Diseño superior de la tablilla de circuito

Las tablillas de circuito críticas de Miller son diseñadas para llevar poca potencia y poco calor para reducir el estrés termal y minimizar expansión

y contracción. Como contraste, las tablillas de nuestros competidores llevan alta potencia y alto calor, haciéndolas más vulnerables a fallas.

“The Vault” hace el actualizarse a la unidades CC/VC de Miller algo que no le va a traer preocupaciones

Preocupación con la confiabilidad de la tablilla de circuito ha resultado en que algunos operarios no quieren usar soldadoras/generadoras CC/VC aunque éstas ofrecen un arco superior y procesos múltiples de soldadura. La confiabilidad de la tablilla de circuito de Miller no es una preocupación ya que las máquinas de soldar multiproceso industriales impulsadas a motor PRO 300 y Big Blue, se caracterizan por tener “the Vault.”

Creada de dos mitades de aluminio y selladas con silicona, al igual que conexiones al arnés a prueba

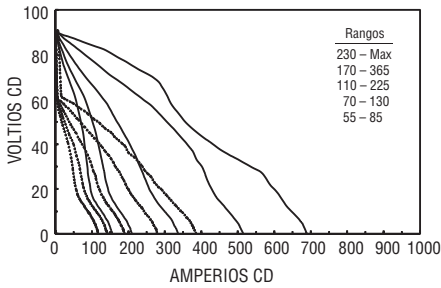


de agua, “the Vault” proporciona un entorno limpio para la tablilla de circuito, protegiendo la electrónica, y controlando la salida, en aplicaciones industriales pesadas. Ningún otro competidor protege lo electrónico con un cofre sellado, dejando a las tablillas de circuito críticas expuestas a los elementos duros que pueden afectar lo electrónico de la máquina, y por lo tanto, su operación.

Datos de Rendimiento de Big Blue 500 X y 600 X CC

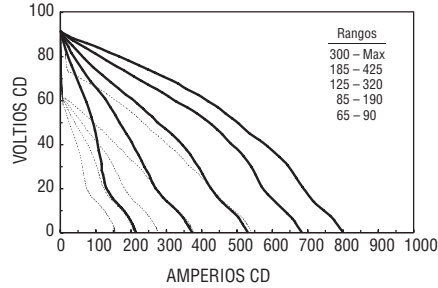
500 X CC

CURVA VOLTIOS/AMPERIOS – MODO ELECTRODO

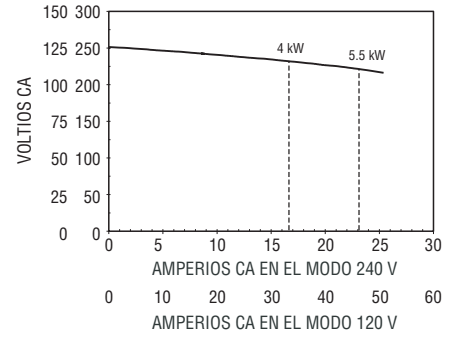


600 X CC

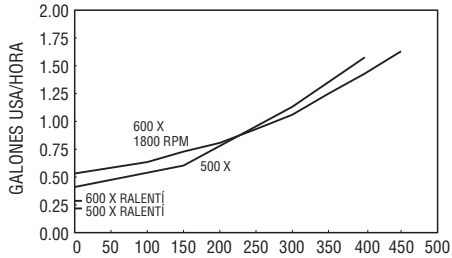
CURVA VOLTIOS/AMPERIOS – MODO ELECTRODO



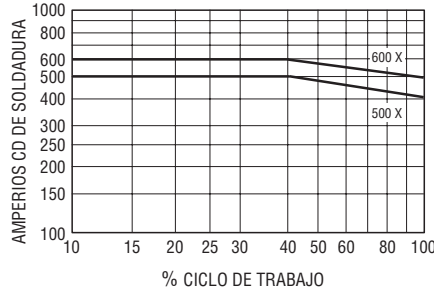
CURVA DE POTENCIA DEL GENERADOR



CURVA DE CONSUMO DE COMBUSTIBLE



CURVA DE CICLO DE TRABAJO

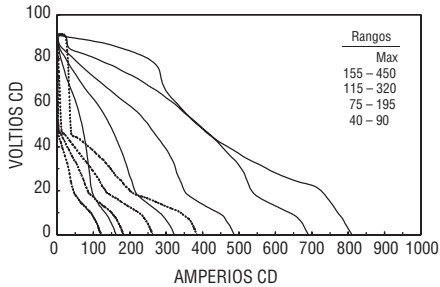


AMPERIOS CD DE SOLDADURA CON CICLO DE TRABAJO 100%

Datos de Rendimiento de Big Blue 500 X y 600 X CC/VC

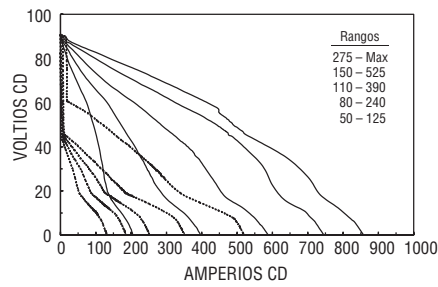
500 X CC/VC

CURVA VOLTIOS/AMPERIOS – MODO ELECTRODO

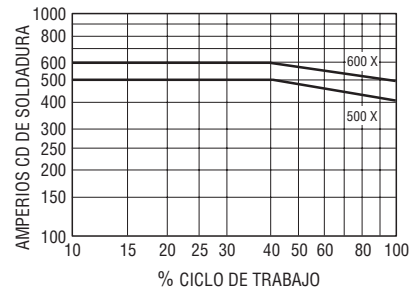


600 X CC/VC

CURVA VOLTIOS/AMPERIOS – MODO ELECTRODO

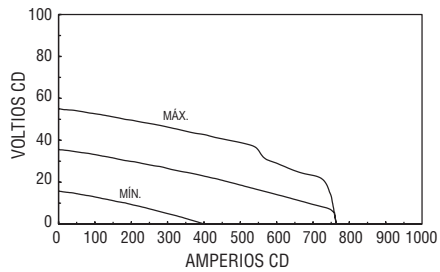


CURVA DE CICLO DE TRABAJO



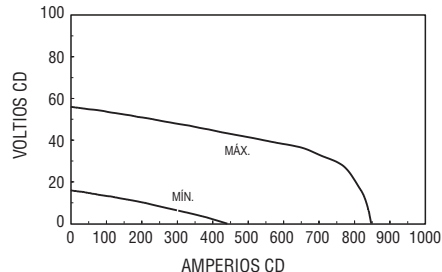
500 X CC/VC

CURVA VOLTIOS/AMPERIOS – MODO MIG

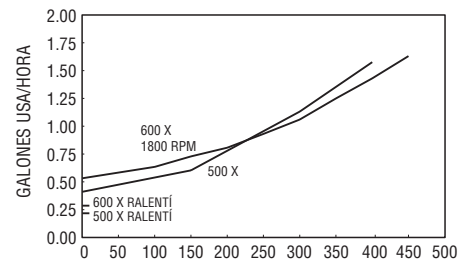


600 X CC/VC

CURVA VOLTIOS/AMPERIOS – MODO MIG



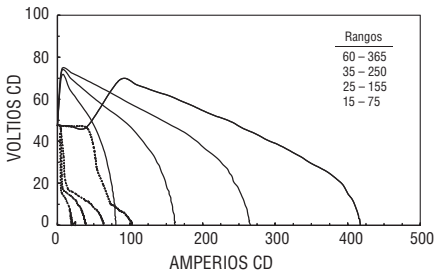
CURVA DE CONSUMO DE COMBUSTIBLE



AMPERIOS CD DE SOLDADURA CON CICLO DE TRABAJO 100%

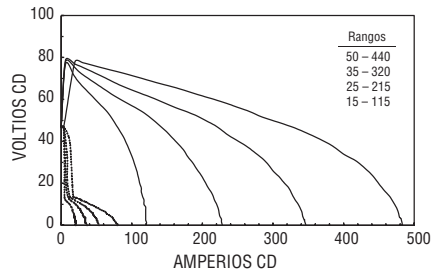
500 X CC/VC

CURVA VOLTIOS/AMPERIOS – MODO TIG



600 X CC/VC

CURVA VOLTIOS/AMPERIOS – MODO TIG



Especificaciones del motor (Sujetas a cambio sin aviso previo.)

| Modelo | Marca del motor | Características | HP | Tipo | Velocidades del motor (RPM) | Capacidades | Parada automática del motor por |
|----------------|------------------|--|------|---|--------------------------------|--|--|
| Big Blue 500 X | Perkins 404D.22 | Motor de nivel III, certificado por EPA, inyectado indirectamente, enfriado por líquido con nivel de sonido a carga completa de 73,2 dB @ 7 m (98 Lwa) . Acceso para servicio desde el lado derecho con intervalos de 500 horas para aceite y filtros . | 32.6 | Diésel, industrial, 4 cilindros, enfriado por líquido | Trabajo: 1800 Ralentí: 1235 | Capacidades: 25 gal. (95 L) Aceite: 9 cuartos (8,5 L) Refrigerante: 9 cuartos (8,5 L) | Presión baja de aceite, Temperatura de enfriar alta, Nivel de combustible bajo |
| | Deutz D2011L03i | Motor enfriado por aire/aceite de nivel IVi Certificado por EPA inyectado directamente con nivel de sonido a carga completa de 76,8 dB @ 7 m (101,7 Lwa) . Acceso para servicio del lado derecho con intervalos de 1000 horas para aceite y filtros . Aprobada para operación subterránea con la compra de un certificado MSHA (30 CFR parte 7). | 32.0 | Diésel, industrial, 3 cilindros, enfriado por aire/aceite | Trabajo: 1800 Ralentí: 1235 | Capacidades: 25 gal. (95 L) Aceite: 6,2 cuartos (5,9 L) Refrigerante: aceite y agua integrados | Presión baja de aceite, Temperatura de enfriar alta, Nivel de combustible bajo |
| Big Blue 600 X | Perkins 404D.22T | Motor de nivel III, certificado por EPA, turbo cargado, inyectado directamente con nivel de sonido a carga completa de 73,2 dB @ 7 m (98 Lwa) . Acceso para servicio desde el lado derecho con intervalos de 500 horas para aceite y filtros . | 44.3 | Diésel, industrial, 4 cilindros, enfriado por líquido | Trabajo: 1800 Ralentí: 1235 | Capacidades: 25 gal. (95 L) Aceite: 6,5 cuartos (6,2 L) Refrigerante: 9 cuartos (8,5 L) | Presión baja de aceite, Temperatura de enfriar alta, Nivel de combustible bajo |
| | Deutz D2011L04i | Motor enfriado por aire/aceite de nivel IVi Certificado por EPA inyectado directamente con nivel de sonido a carga completa de 76 dB @ 7 m (101 Lwa) . Acceso para servicio del lado derecho con intervalos de 1000 horas para aceite y filtros . Aprobada para operación subterránea con la compra de un certificado MSHA (30 CFR parte 7). | 48.6 | Diésel, industrial, 4 cilindros, enfriado por aire/aceite | Trabajo: 1800 Ralentí: 1235 | Capacidades: 25 gal. (95 L) Aceite: 9 cuartos (8,5 L) Refrigerante: aceite y agua integrados | Presión baja de aceite, Temperatura de enfriar alta, Nivel de combustible bajo |
| | Deutz D912L03 | El motor legendario del nivel I, certificado por EPA, inyectado directamente, enfriado por aire con nivel de sonido a carga completa de 81 dB @ 7 m (106 Lwa) . Acceso para servicio del lado derecho con intervalos de 500 horas para aceite y filtros . | 41.5 | Diésel, industrial, 3 cilindros, enfriado por aire | Trabajo: 1800 Ralentí: N/A | Capacidades: 25 gal. (95 L) Aceite: 9 cuartos (8,5 L) Refrigerante: Aire | Presión baja de aceite, Temperatura de enfriar alta, Nivel de combustible bajo |

Opciones auténticas de Miller

Juego de amperímetro y voltímetro

#195 131 Campo

Medidores analógicos CA/CD para supervisar la salida de la soldadora.

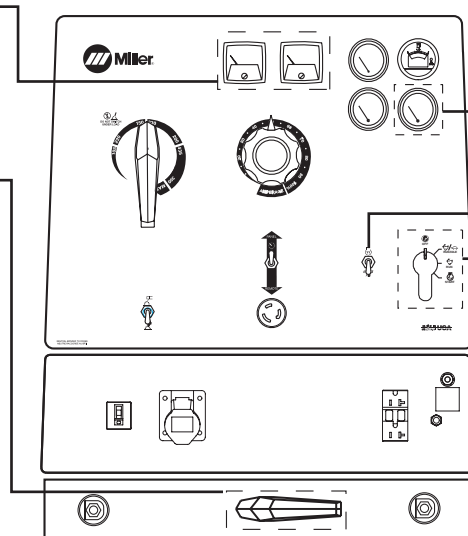
Tiempo de instalación: 35 minutos

Juego de Interruptor para Reversar la Polaridad

#043 942 Campo

Cambia la polaridad CD sin el uso de herramientas.

Tiempo de instalación: 35 minutos



Voltímetro para la Batería

#195 454 Campo

Monitorea el circuito para cambiar la batería.

Juego para Ayuda de Arrancar en Tiempo Frío

Note: Los modelos Perkins 404D.22 traen como estándar bujías incandescentes.

#195 056 Campo

Perkins: calentador del bloque de 120 voltios.

#195 307 Campo

Deutz D2011L03i/ D2011L04i. Calentador del múltiple de entrada de 12 V.

#195 087 Campo

Deutz D2011L03i/ D2011L04i. Calentador de 120 V del cárter.

#196 015 Campo

Deutz D912L03. Sistema de arrancar con éter de 12 voltios. No se suministra el tanque de éter.

Juego para ralentí automático

#043 938 Campo

Perkins 404C.22 Nivel II o más antiguo

#300 510 Campo

Perkins 404D.22 Nivel III o más moderno

#043 937 Campo

Deutz D2011L03i/ D2011L04i

Ahorra combustible y prolonga la vida útil del motor mientras reduce el ruido también.

Note: No está disponible para el motor Deutz D912L03.

Accesorios auténticos de Miller



Juego de tapa p/tanque de combustible con porta candado y arrestallamas #043 947 Campo
Permite colocar un candado en la tapa para evitar el vandalismo. Su arrestalla mas evita el ingreso de llamas o chispas en el tanque.



Juego de arrestador de chispas silenciador #195 012 Campo
Previene que

partículas que potencialmente pudieran iniciar un incendio que salgan del silenciador. Son obligatorias cuando operan las áreas de pradera, matas, o bosques de California, y todos los bosques nacionales. Para otros lugares, verifique las leyes estatales y locales. Cumple con el estándar 5100-1B del Servicio Forestal de Estados Unidos.



Juego anti vandalismo #195 118 Campo
Juego de paneles de acero con bisagras y porta candado. Cubre y protege los indicadores y el interruptor de encendido. Incluye el candado y la

cerradura del compartimiento del motor y su llave.



Sostén de Cable #043 946
Un sostén de cable de estilo montura. Lugar conveniente para almacenar envolviendo el cable de soldar al transportar. Puede almacenar 100 pies de cable 2/0 en cada lado.

Note: ¡Para los mejores resultados no suelde cuando el cable esté enrollado! La cubierta de lona no se puede usar con este sostén de cables.



Jaula/Receptáculo para Goteo #194 918 Campo
Una estructura de acero galvanizada de servicio pesado diseñada para proteger la máquina. La jaula cumple con los

requisitos de plataformas marítimas de perforación de petróleo con un receptáculo para goteo y tapón del drenaje con una orejera de levantar de servicio pesado.



Cubierta de Lona (Azul) #194 683 Campo
Una cubierta de lona atractiva, impermeable que resiste manchas y moho, y protege el acabado de su soldadora.

Note: La cubierta de lona no puede usarse con un sostenedor de cable.

Soldadura convencional (SMAW)

Cables de soldadura

#173 851 2/0, 350 A, 100% ciclo de trabajo, portaelectrodos de 50 pies, 50 pies de cable de trabajo

#043 952 2/0, 300 A, 100% ciclo de trabajo, portaelectrodos de 100 pies, 50 pies de cable de trabajo

Corte por Plasma



Spectrum® 375 X-TREME™ #907 303
Spectrum® 375 X-TREME™ con X-CASE™ #907 339 (no se muestra)

Véase hoja de catálogo Índice No. PC/9.2.

Spectrum® 625 #907 058

Véase hoja de catálogo Índice No. PC/9.5.

Spectrum 2050 #903 777-01-2

Véase hoja de catálogo Índice No. PC/7.0.

MIG (GMAW) ó núcleo de fundente (FCAW)



Millermatic® Passport® Plus #907 401

Un conjunto de MIG portátil todo en uno que se caracteriza por tener rendimiento de arco magnifico, cilindro de gas auto

contenido, y flexibilidad para conectarse en la potencia de 115 ó 230 V con el enchufe de Voltaje-Múltiple exclusivo de Miller. Véase hoja de catálogo Índice No. DC/12.53.



SuitCase™ X-TREME™ 8VS alimentador de alambre #300 093

SuitCase™ X-TREME™ 12VS alimentador de alambre #195 500

Alimentador de alambre de peso liviano que perciben voltaje incluyen contactor secundario y válvula de gas. Requieren un juego de rodillos de alimentación. Véase hoja de catálogo No. M/6.41.



SuitCase™ 8RC alimentador de alambre #194 938

SuitCase™ 12RC alimentador de alambre #194 940

Liviano y lo suficientemente flexible para funcionar con una variedad de alambres hasta 0,062 pulg. en diámetro. Vienen con control de voltaje remoto estándar. Véase hoja de catálogo Índice No. M/6.5.

MIG (GMAW) núcleo de fundente (FCAW), antorchas

Miller produce una línea completa de antorchas de MIG confiables. Véase hojas de catálogo Índice Nos. AY/15.0, AY/16.0 y AY/17.0.



Pistola alimentador Spoolmatic® 30A #130 831

Pistola enfriada por aire, de 200 amperios de 1 libra para MIG en

aluminio. Véase hoja de catálogo Índice No. M/1.73.

WC-24 Control #137 549

Úsese con la Spoolmatic 30A.

Alimentadores de alambre y antorchas XR™

Sistemas de tirar empujar diseñados para manejar alambres y aleación suave dificultosos de alimentar tales como aluminio. Véase hojas de catálogo Índice No. M/1.7, M/1.71, y M/1.73.

Soldadura TIG (GTAW)



Dynasty® 200 Series

Para calidad de arco de primera, portátil para TIG CA/CD. Véase hoja de índice No. AD/4.8.



HF-251 Series

#042 388
HF-251D-1, 115 VCA

#042 387
HF-251D-2, 230 VCA

Arrancador y estabilizador de arco de alta frecuencia. Véase hoja de catálogo de

accesorios Índice No. AY/5.0.

Accesorios auténticos de Miller (continuado)

Controles remotos (Modelos CC solamente)



RHC-3GD34A Control Remoto de Mano #041 122
Permite ajuste preciso del amperaje. Incluye cordón de 20 pies (6 m.).



RFCS-14 HD Control de pie #194 744
Control de pie de servicio pesado para corriente y contactor. Incluye cordón de 20 pies (6 m.) y enchufe de 14 patillas.



RCC-14 Control Remoto de Contactor y Corriente #151 086 Con enchufe de 14 patillas. Control de la punta del dedo de movimiento rotatorio se adjunta a la antorcha TIG usando dos tiras de "Velcro®." Incluye cordón de control de 28 pies (8,5 m.).

Controles remotos (Modelos CC/VC)



RHC-14 control de mano #129 340
Control de mano en miniatura para control remoto de corriente y contactor. Dimensiones: 4x4x3-1/4 pulg. (102 x 102 x 82 mm.). Incluye cordón de 20 pies (6 m.) y enchufe de 14 patillas.



RMLS-14 #129 337
Para punta del dedo Interruptor de vaivén momentáneo y mantenido para control de contactor. Empújese hacia adelante para mantener el contacto y hacia atrás para contacto momentáneo. Incluye cordón de 20 pies (6 m.) y enchufe de 14 patillas.



RCCS-14 Contactor Remoto y Control de Corriente #043 688
Control de dedo hacia arriba y hacia abajo y de movimiento rotativo se sujeta al antorcha TIG con dos tiras de "Velcro®." Incluye cordón de control de 28 pies (6,5 m.).

Cordones de extensión para controles remotos de 14 patillas

#122 973 25 pies (7,6 m.)

#122 974 50 pies (15,2 m.)

#122 975 75 pies (23 m.)

Remolques y Enganches (Para ambos modelos.)



Remolque 4 West para fuera de la carretera, de cuatro ruedas, que se puede dirigir #042 801

Un remolque de servicio pesado con capacidad de 2570 lbs. (1166 kg.) diseñado para usar en minas, canteras, y otros terrenos ásperos y desiguales. Tiene un radio de vuelta de 22 pies (6,7 m.). Incluye un enganche de orejera de 3 pulg., enganche universal y cadenas de seguridad.

Note: Se embarca este remolque desarmado.



HWY-224 Remolque #043 805

Para uso en carretera.

OFR-224 Remolque #043 802

Para usarse fuera de carretera.

Un remolque de capacidad de 2650 lb. (1202 kg.) Armazón tubular de acero soldado con eje de servicio pesado y cubos de cojinetes de rodillo y suspensión de resortes de hoja. Incluye sostén de gato, y enganche de bola de 2 pulg. (50 mm.). *Hwy-224 también incluye guardabarros y luces.*

Note: Se embarca el remolque sin armar.

Soporte para Cables #043 826

Proporciona un lugar para envolver convenientemente los cables de soldar y los cordones de extensión.

Enganche de Orejera 2-1/2 pulg. (64 mm.) #043 824



HWY-430 Remolque de Eje Doble #043 806

Fácil de remolcarlo con 3750 lbs. (1701 kg.) de capacidad. Incluye un freno para estacionar operado a mano, un sistema hidráulico de frenos, y un aparato contra escape del remolque que aplica los frenos si éste se separa del vehículo impulsador. Incluye un gato, guardabarros, y luces. (Se debe ordenar el enganche separadamente.)

Note: Se requiere algo de montaje.

Árbol de Cable #043 826

Proporciona un lugar para convenientemente envolver los cables de soldadura y los cordones de extensión.

Enganche de Bola 2 pulg. (50 mm.)

#043 864

Enganche de Orejera 3 pulg. (76 mm.)

#043 863

Especificaciones de los remolques (Sujetas a cambio sin aviso previo.)

| Modelo | Tasación de Peso Bruto del Eje | Tasación de Peso Total del Vehículo | Carga Neta | Altura de Plataforma | Despeje Sobre la Carretera | Ancho (de centro a centro de las ruedas) | Llantas Estándar (tasación estándar o tasación de tamaño P) | Dimensiones | Peso Neto |
|--------------------|--------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|------------------------|----------------------------|--|---|--|---------------------|
| 4 West | 2000 lbs./Eje (907 kgs./Eje) | 3000 lbs. (1361 kgs.) | 2570 lbs. (1166 kgs.) | 21-1/4 pulgs. (540 mm) | 8 pulgs. (203 mm) | 55-1/4 pulgs. (1403 mm) | B78-13 | Largo: 91" (2311 mm)** Ancho: 61-1/4" (1556 mm) | 430 lbs. (195 kgs.) |
| HWY-224 OFR-224 | 3500 lbs. (1588 kgs.) | 2960 lbs. (1343 kgs.) | 2650 lbs. (1202 kgs.) | 18-1/2 pulgs. (470 mm) | 7-1/2 pulgs. (191 mm) | 52 pulgs. (1321 mm) | B78-13B | Largo: 122-1/2" (3112 mm) Ancho: HWY- 61" (1549 mm)* OFR-58-1/2" (1486 mm) | 355 lbs. (161 kgs.) |
| HWY-430 | 2200 lbs./Eje (998 kgs./Eje) | 4280 lbs. (1941 kgs.) | 3750 lbs. (1701 kgs.) | 19-1/4 pulgs. (489 mm) | 8-1/2 pulgs. (216 mm) | 52 pulgs. (1321 mm) | B78-13B | Largo: 156-1/2" (3975 mm) Ancho: 61" (1549 mm)* | 530 lbs. (240 kgs.) |

*Ancho en la parte de afuera de los guardabarros.

**No incluye barra de enganchar.

Información para ordenar

| Equipo y Opciones | No. de Catálogo | Descripción | Cant. | Precio |
|---|------------------|---|-------|--------|
| Big Blue® 500 X CC | #907 185 | Deutz D2011L03i con medidores del motor y batería seca | | |
| | #907 187 | Perkins 404D.22 con medidores del motor y batería seca | | |
| | #907 187-02-1 | Perkins 404D.22 con medidores del motor, batería seca, medidores de soldadura, e interruptor de polaridad | | |
| Big Blue® 500 X CC/VC | #907 184 | Deutz D2011L03i con medidores del motor y batería seca | | |
| | #907 186 | Perkins 404D.22 con medidores del motor y batería seca | | |
| | #907 186-02-1 | Perkins 404D.22 con medidores del motor, batería seca, medidores de soldadura, e interruptor de polaridad | | |
| Big Blue® 600 X CC | #907 193 | Deutz D2011L04i con medidores del motor y batería seca | | |
| | #907 191 | Perkins 404D.22T Turbo con medidores del motor y batería seca | | |
| | #907 189 | Deutz D912L03 con medidores del motor y batería seca | | |
| | #907 189-01-2 | Deutz D912L03 con medidores del motor y batería mojada | | |
| Big Blue® 600 X CC/VC | #907 192 | Deutz D2011L04i con medidores del motor y batería seca | | |
| | #907 188 | Deutz D912L03 con medidores del motor y batería seca | | |
| | #907 190 | Perkins 404D.22T Turbo con medidores del motor y batería seca | | |
| Juegos de accesorios de campo | | | | |
| Amperímetro y voltímetro de soldadura | #195 131 | Para todos los modelos, medidores análogos de soldadura | | |
| Interruptor para Invertir Polaridad | #043 942 | Para todos los modelos, interruptor de polaridad CD | | |
| Auxiliar de arranque para tiempo frío | #195 056 | Perkins, calentador del bloque de 120 voltios | | |
| | #195 307 | Deutz D2011L03i y D2011L04i, Calefactor para múltiple de admisión, 12 voltios | | |
| | #195 087 | Deutz D2011L03i y D2011L04i, Calefactor para cárter, 120 voltios | | |
| | #196 015 | Deutz D912L03, sistema con arrancar con éter | | |
| Juego de Ralentí Automático | #043 938/300 510 | Perkins 404.22/404D.22, ralentí automático | | |
| | #043 937 | Deutz D2011L03i y D2011L04i, ralentí automático | | |
| Voltímetro para la Batería | #195 454 | Para todos los modelos, análogo | | |
| Tapa de combustible con porta candado y arrestallamas | #043 947 | Para todos los modelos, no incluye el candado | | |
| Silenciador con Arresta Chispas | #195 012 | Para todos los modelos, horizontal, montado externamente | | |
| Juego de paneles anti vandalismo | #195 118 | Para todos los modelos, con porta candado para el panel de control frontal y el compartimiento del motor | | |
| SopORTE para cables | #043 946 | Para todos los modelos, almacena hasta 200 pies (60 m) de cable de soldadura AWG 2/0 (70 mm ²). | | |
| Jaula/Receptáculo para Goteo | #194 918 | Para todos los modelos, cumple con los requisitos de plataformas marítimas de exploración de petróleo | | |
| Cubierta de protección | #194 683 | Para todos los modelos, no se puede usar con el accesorio de sostén de cables | | |
| Accesorios para electrodos | | | | |
| Juegos de cables AWG 2/0 (70 mm ²) | #173 851 | 2/0, 350 A, 100% ciclo de trabajo, portaelectrodos de 50 pies (15 m), 50 pies (15 m) de cable de trabajo | | |
| | #043 952 | 2/0, 300 A, 100% ciclo de trabajo, portaelectrodos de 100 pies (30.5 m), 50 pies (15 m) de cable de trabajo | | |
| Accesorios para MIG/Núcleo de Fundente | | | | |
| Millermatic® Passport® Plus | #907 401 | Incluye cilindro de gas y MVP. Véase hoja de Índice No. DC/12.53 | | |
| SuitCase® X-TREME™ 8VS y 12VS | #300 093/195 500 | Véase hoja de Índice No. M/6.41 | | |
| SuitCase® 8RC y 12RC | #194 938/194 940 | Véase hoja de Índice No. M/6.5 | | |
| Antorchas para MIG (GMAW) y Núcleo de Fundente (FCAW) | | Véase hoja de Índice Nos. AY/15.0, AY/16.0 y AY/17.0 | | |
| Spoolmatic® 30A Pistola de Carrete | #130 831 | Se requiere control WC-24. Véase hoja de Índice No. M/1.73 | | |
| WC-24 Control | #137 549 | Véase hoja de Índice No. M/1.5 | | |
| Control de Alimentador de Alambre y Pistolas XRT™ | | Véase hoja de Índice No. M/1.7, M/1.71, y M/1.73 | | |
| Accesorios TIG | | | | |
| Dynasty® 200 Series | | Véase hoja de Índice No. AY/4.8 | | |
| Arrancadores de Arco de Alta Frecuencia | | Véase hoja de Índice No. AY/5.0 | | |
| Controles Remotos | | | | |
| RHC-3GD34A | #041 122 | Modelos CC solamente, control de mano | | |
| RHC-14 | #129 340 | Modelos CC/VC solamente, control de amperaje y voltaje | | |
| RFCS-14 HD | #194 744 | Modelos CC/VC solamente, control de pie | | |
| RMLS-14 | #129 337 | Modelos CC/VC solamente, interruptor de contacto momentáneo y mantenido | | |
| RCC-14 | #151 086 | Modelos CC/VC solamente, control para la punta de dedos | | |
| RCCS-14 | #043 688 | Modelos CC/VC solamente, control para la punta de dedos | | |
| Cordones de Extensión para Control Remoto | | Véase página 6 | | |
| Remolques y Enganches | | Véase página 7 | | |

Fecha:

Precio Total Cotizado:



Distribuido por: