

# Big Blue® 500 X y 600 X

Emisión enero 2005 o index No. EDX/10.11

**Soldadora/Generador  
accionado por  
motor a explosión**



## Resumen de características



### Aplicaciones industriales pesadas

Construcción pesada  
Estructuras de acero  
Mantenimiento y reparación en plataformas petroleras  
Mantenimiento minero  
Tuberías de proceso  
Trabajos en planchas metálicas

### Procesos

Electrodos (SMAW)  
MIG (GMAW)  
Alambre tubular con núcleo fundente (FCAW)  
CD TIG (GTAW)  
Arco sumergido (SAW)  
Soldadura de pernos  
Arco de carbón y aire (CAC-A)  
Electrodos de carbón admitidos:  
**500 X:** (Nominal) 5/16" (8 mm)  
(Posible) 3/8" (9.5 mm)  
**600 X:** (Nominal) 3/8" (9.5 mm)

### Rango de salida

**500 X:** Electrodo en CD 55–500 Amp. MIG/FCAW 14–40 V  
**600 X:** Electrodo en CD 65–600 Amp. MIG/FCAW 14–40 V

### Salida nominal de la soldadora a 104°F (40°C)

**500 X:** 500 Amp. a 30 V (15 kW), Ciclo de trabajo 40%  
**600 X:** 600 Amp. a 30 V (18 kW), Ciclo de trabajo 40%

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

5500 Watts pico— 4000 Watts trabajo continuo

### Peso

**500 X:** Perkins 1545 lb (701 kg), Deutz 1655 lb (751 kg)  
**600 X:** Perkins 1695 lb (769 kg), Deutz 1695 lb (769 kg)  
Deutz F3L912 1785 lb (810 kg)

## The Power of Blue.®

Aquellas personas que poseían una Big Blue 452, ahora pueden optar por la Big Blue 500 X o la Big Blue 400 X.

**Interruptor de encendido tipo industrial para uso marino con bloqueo en el arranque:** evita el accionamiento del arranque con el motor en marcha. Protege el arranque y su corona del uso abusivo.

**Diseñado para flotillas de soldadoras:** cumple con los requisitos de confiabilidad y rendimiento que demandan este tipo de empresas.

**Generador de campo rotante trifásico de gran eficiencia:** produce una salida de CD sin deformaciones para la soldadura utilizando entre 20 y 30 % menos combustible que los generadores de CD de armadura rotativa.

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

**Mantenimiento rápido y sencillo:** el acceso al control de nivel de aceite, llenado de aceite y filtros de aceite, combustible y aire se realiza por el mismo lateral.

**Vaciado del aceite del motor sin herramientas:** permite vaciar el cárter sin acceder por debajo del motor con lo cual se reduce la posibilidad de derrames.



La foto corresponde a una Big Blue 600 X CC.



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



**Varias opciones de motores industriales para servicio pesado:** todos ellos diseñados y probados para trabajar más de 10.000 horas antes de su primera reparación básica.

**Indicadores de presión de aceite y temperatura del refrigerante del motor:** estándar en todos los modelos.

**Arc-Drive:** es un circuito que facilita la soldadura. Mejora automáticamente la soldadura con electrodos, en especial en tuberías, enfoca el arco y evita el pegado del electrodo.

**Hot Start™:** brinda un arranque seguro y sencillo al soldar con todo tipo de electrodos convencionales. También trabaja muy bien cuando se sueldan tuberías.

**Placa de características de Lexan® para intemperie:** 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, CE, IEC y NEMA para máquinas de soldar.** El grado de protección del gabinete es IP23.



**Miller Electric Mfg. Co.**  
An Illinois Tool Works Company  
1635 West Spencer Street  
Appleton, WI 54914 EE.UU.

**Sedes Internacionales**  
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



**MADE IN USA**  
APPLETON, WI

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



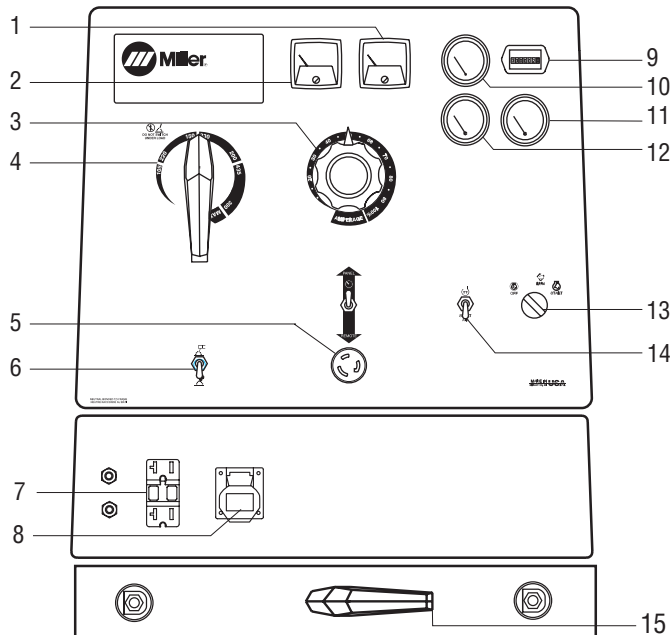
Modelo	Modo Soldadura	Rango de salida de soldadura	Corriente nominal de salida de la soldadora a 104°F (40°C)	Voltaje máx. a circuito abierto	Potencia nominal de salida del generador a 104°F (40°C)	Dimensiones**	Peso (sin combustible)***
Big Blue 500 X CC	CC/DC	55–500 Amp.	400 Amp. a 36 V (14.4 kW),* ciclo de trabajo 100% 450 Amp. a 38 V (17.1 kW),* ciclo de trabajo 60% 500 Amp. a 30 V (15 kW), ciclo de trabajo 40%	95	Pico: 5500 watts Continua: 4000 watts, 34/17 Amp., 120/240 VCA, 50/60 Hz mientras suelda.	Altura: 43 pulg. (1092 mm) Ancho: 28-1/2 pulg. (724 mm) Profundidad: 64-7/16 pulg. (1637 mm)	Perkins: 1545 libras (701 kg) Deutz: 1655 libras (751 kg)
Big Blue 600 X CC		65–600 Amp.	500 Amp. a 40 V (20 kW),* ciclo de trabajo 100% 550 Amp. a 34 V (18.7 kW), ciclo de trabajo 60% 600 Amp. a 30 V (18 kW), ciclo de trabajo 40%				Perkins: 1695 libras (769 kg) Deutz: 1695 libras (769 kg) Deutz F3L912: 1785 libras (810 kg)

\*Salidas nominales según 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 los modelos Big Blue 500 X y 600 X CC



1. Amperímetro de CD\*
2. Voltímetro de CD\*
3. Control de ajuste de Amperaje
4. Selector de control de Amperaje
5. Interruptor de ajuste de Amperaje y receptáculo para el control remoto de ajuste de Amperaje
6. Selector para electrodo o proceso TIG (Stick/TIG)
7. Receptáculo doble para 120 VCA, 20 Amp. con disyuntor diferencial
8. Receptáculo para 230 VCA, 16 Amp. de dos polos y tierra
9. Horómetro del motor
10. Medidor de presión de aceite del motor
11. Medidor de combustible
12. Medidor de temperatura del refrigerante del motor
13. Interruptor de control del motor
14. Interruptor auxiliar de arranque (estándar en los modelos con motor Perkins)
15. Interruptor inversor de polaridad\*

### Características adicionales

#### Tecnología de control mediante reóstato, ampliamente probada y robusta:

utilizada por Miller durante más de 60 años para sus modelos motorizados. Sin tarjetas electrónicas de control.

Su **selector Stick/TIG** optimiza el voltaje a circuito abierto al realizar soldaduras con electrodos y permite disminuir dicho voltaje al raspar para iniciar la soldadura TIG.

Posee un receptáculo para enchufar un **control remoto RHC3GD34A** que permite ajustar con precisión el amperaje de salida sin tener que volver a la máquina.

\*Opcional.

# Especificaciones de los modelos Big Blue 500 X y 600 X CC/CV (Sujetas a cambio sin previo aviso.)



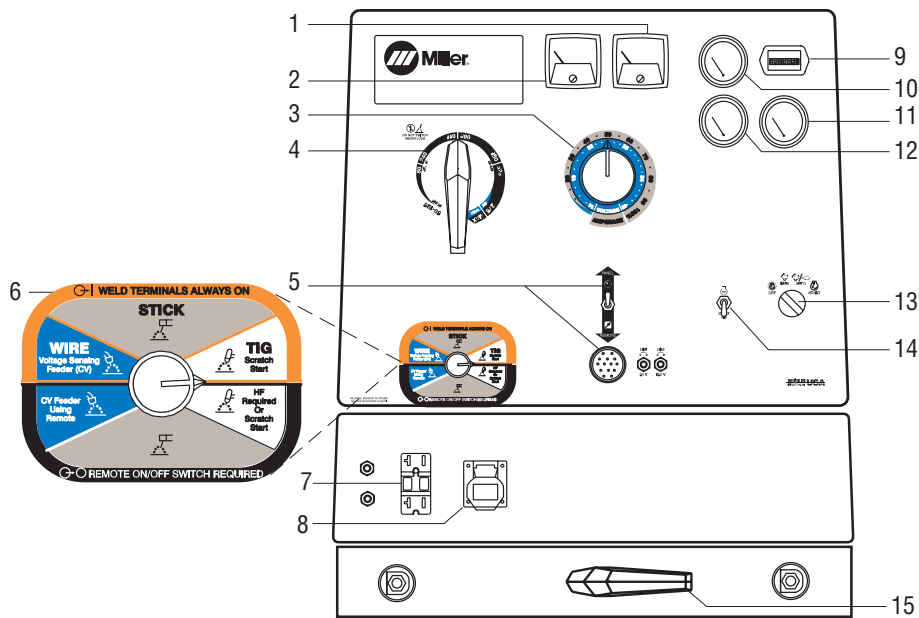
Modelo	Modo Soldadura	Rango de salida de soldadura	Corriente nominal de salida de la soldadora a 104°F (40°C)	Voltaje máx. a circuito abierto	Potencia nominal de salida del generador a 104°F (40°C)	Dimensiones**	Peso (sin combustible)***
Big Blue 500 X CC/CV	CC/DC CV/DC	20–550 Amp. 14–40 V	400 Amp. a 36 V (14.4 kW),* ciclo de trabajo 100% 450 Amp. a 38 V (17.1 kW),* ciclo de trabajo 60% 500 Amp. a 34 V (17 kW), Ciclo de trabajo 40%	95	<b>Pico:</b> 5500 watts <b>Continua:</b> 4000 watts, 34/17 Amp., 120/240 VCA, 50/60 Hz mientras suelda	Altura: 43 pulg. (1092 mm) Ancho: 28-1/2 pulg. (724 mm) Profundidad: 64-7/16 pulg. (1637 mm)	<b>Perkins:</b> 1545 libras (701 kg) <b>Deutz:</b> 1655 libras (751 kg)
Big Blue 600 X CC/CV		20–600 Amp. 14–40 V	500 Amp. a 40 V (20 kW),* ciclo de trabajo 100% 550 Amp. a 42 V (23.1 kW), ciclo de trabajo 60% 600 Amp. a 34 V (20.4 kW), ciclo de trabajo 40%				<b>Perkins:</b> 1695 libras (769 kg) <b>Deutz:</b> 1695 libras (769 kg) <b>Deutz F3L912:</b> 1785 libras (810 kg)

\*Salidas nominales según 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 los modelos Big Blue 500 X y 600 X CC/CV



1. Amperímetro de CD\*
2. Voltímetro de CD\*
3. Control de ajuste de Amperaje
4. Selector de control de Amperaje
5. Interruptor de ajuste de Amperaje/Voltaje y receptáculo para el control remoto de ajuste de Amperaje/Voltaje
6. Selector para electrodo o proceso TIG (Stick/TIG)
7. Receptáculo doble para 120 VCA, 20 Amp. con disyuntor diferencial
8. Receptáculo para 230 VCA, 16 Amp. de dos polos y tierra
9. Horómetro del motor
10. Medidor de presión de aceite del motor
11. Medidor de combustible
12. Medidor de temperatura del refrigerante del motor
13. Interruptor de control del motor (automático en ralentí)\*
14. Interruptor auxiliar de arranque (estándar en los modelos con motor Perkins)
15. Interruptor inversor de polaridad\*

\*Opcional.

### Características adicionales

Su **único rango para proceso MIG**, le permite un control preciso del voltaje al soldar con alambres de 0.023 a 0.12 pulgadas (0.6 a 3.2 mm).

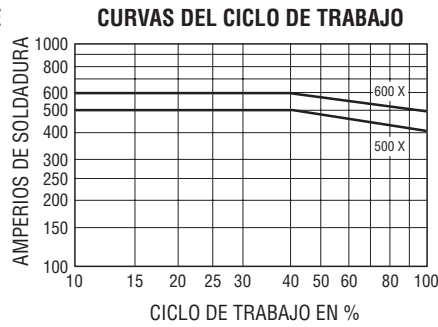
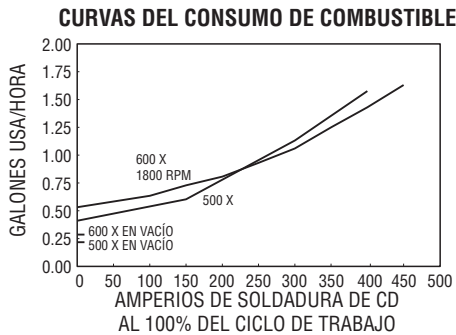
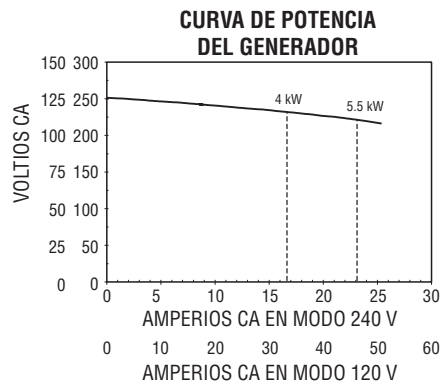
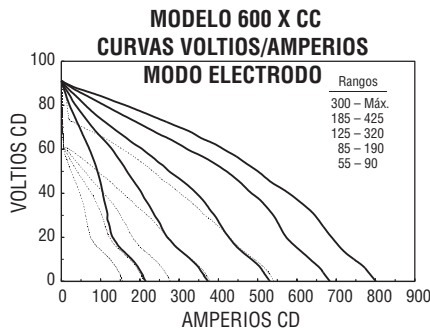
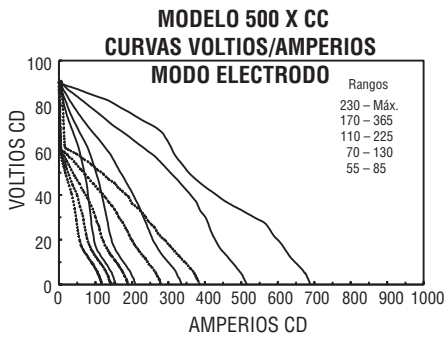
Su **selector de proceso** codificado por color, le permite cambiar rápida y fácilmente de proceso sin tener que usar múltiples interruptores.

El **control de estado sólido** brinda mejores características del arco, entre las que se incluyen mayor fuerza de arco en el modo con electrodos convencionales (Stick) y un amperaje más bajo y estable en el modo TIG. La salida no cambiará aún ante condiciones extremas, eliminando la necesidad de elevar el amperaje periódicamente.

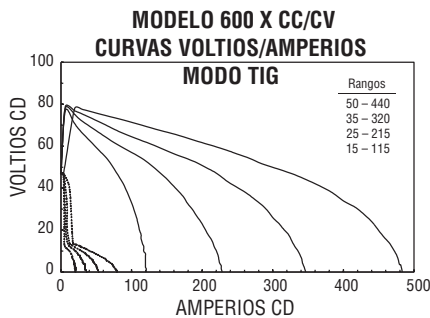
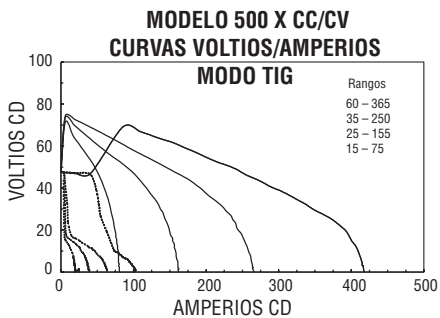
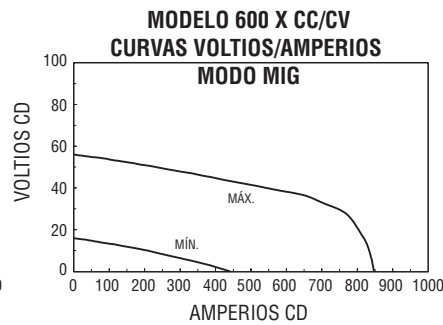
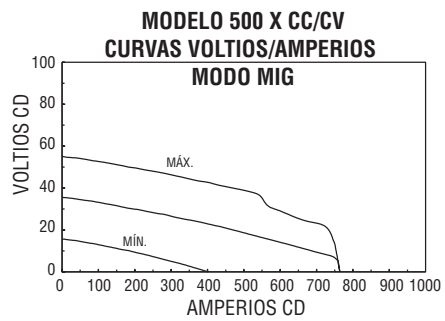
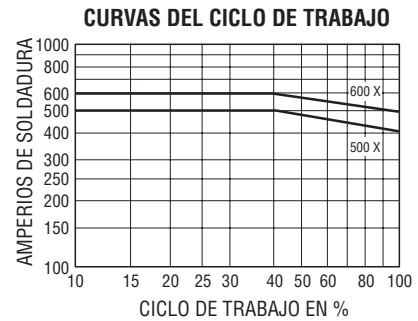
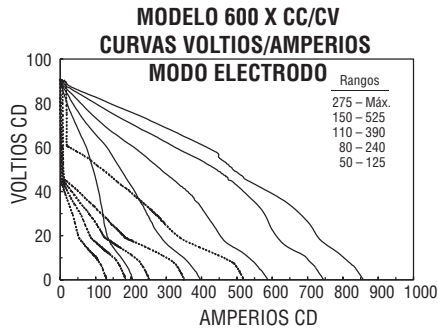
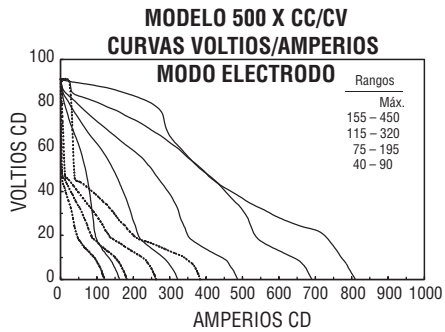
Su robusta placa de control de estado sólido está contenida en una **caja sellada**. Para conectar esta caja sellada se utilizan enchufes herméticos que hacen a este componente impenetrable al polvo y a la humedad.

El **control remoto de 14 pines**, permite un ajuste preciso del amperaje o voltaje y controlar el contactor sin necesidad de caminar hasta la máquina.

# Datos de desempeño de los modelos Big Blue 500 X y 600 X CC



# Datos de desempeño de los modelos Big Blue 500 X y 600 X CC/CV



Nota: CD indica "corriente directa" o "corriente continua"

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

Modelo	Marca del motor	Características	HP	Tipo	Velocidades del motor (RPM)	Capacidades	Parada automática del motor por:
Big Blue 500 X	Perkins 404.22	Motor certificado EPA, Tier II, inyección indirecta, refrigerado por líquido, <b>nivel de ruido</b> a plena carga <b>77 dB</b> a 4 m (Lwa 98). Acceso por lateral derecho para cambios de <b>aceite</b> y <b>filtros</b> cada <b>250</b> horas.	33	Diesel, industrial, 4 cilindros, refrigerado por líquido	Soldadura: 1800 Ralentí: 1235	Comb.: 25 gal (95 L) Aceite: 9 qt (8.5 L) Refrigerante: 9 qt (8.5 L)	Presión de aceite, temperatura de refrigerante
	Deutz F3L2011	Motor certificado EPA, Tier I, inyección directa, refrigerado por aceite/aire, <b>nivel de ruido</b> a plena carga <b>76.8 dB</b> a 7 m (Lwa 101.7). Acceso por lateral derecho para cambios de <b>aceite</b> y <b>filtros</b> cada <b>1000</b> horas. Aprobado para operar <b>bajo tierra</b> mediante certificado <b>MSHA</b> (30 CFR parte 7) con la compra.	35	Diesel, industrial, 3 cilindros, refrigerado por aire/aceite	Soldadura: 1800 Ralentí: 1235	Comb.: 25 gal (95 L) Aceite: 6.2 qt (5.9 L) Refrigerante: aceite y agua	Presión de aceite, temperatura de aceite
Big Blue 600 X	Perkins 404.22T	Motor certificado EPA, Tier II, turbo comprimido, refrigerado por líquido, <b>nivel de ruido</b> a plena carga <b>77 dB</b> a 4 m (Lwa 98). Acceso por lateral derecho para cambios de <b>aceite</b> y <b>filtros</b> cada <b>500</b> horas.	47	Diesel, industrial, 3 cilindros, refrigerado por líquido	Soldadura: 1800 Ralentí: 1235	Comb.: 25 gal (95 L) Aceite: 6.5 qt (6.2 L) Refrigerante: 9 qt (8.5 L)	Presión de aceite, temperatura de refrigerante
	Deutz F4L2011	Motor certificado EPA, Tier I, inyección directa, refrigerado por aceite/aire, <b>nivel de ruido</b> a plena carga <b>76 dB</b> a 7 m (Lwa 101). Acceso por lateral derecho para cambios de <b>aceite</b> y <b>filtros</b> cada <b>1000</b> horas. Aprobado para operar <b>bajo tierra</b> mediante certificado <b>MSHA</b> (30 CFR parte 7) con la compra.	47	Diesel, industrial, 4 cilindros, refrigerado por aire/aceite	Soldadura: 1800 Ralentí: 1235	Comb.: 25 gal (95 L) Aceite: 9 qt (8.5 L) Refrigerante: aceite y agua	Presión de aceite, temperatura de aceite
	Deutz F3L912	El legendario motor certificado EPA, Tier I, inyección directa, refrigerado por aire, <b>nivel de ruido</b> a plena carga <b>81 dB</b> a 7 m (Lwa 106). Acceso por lateral derecho para cambios de <b>aceite</b> y <b>filtros</b> cada <b>500</b> horas.	42	Diesel, industrial, 3 cilindros, refrigerado por aire	Soldadura: 1800 Ralentí: no disp.	Comb.: 25 gal (95 L) Aceite: 9 qt (8.5 L) Refrigerante: Aire	Presión de aceite, temperatura de aceite

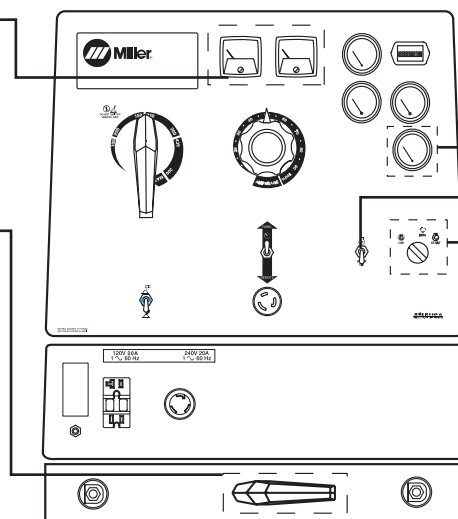
## Accesorios opcionales legítimos Miller

### Juego de amperímetro y voltímetro de soldadura

**#195 131** Instalable por el usuario  
Instrumentos analógicos para montar en panel y supervisar la salida a la soldadura.  
*Tiempo de instalación: 35 minutos*

### Juego de interruptor inversor de polaridad

**#043 942** Instalable por el usuario  
Cambia la polaridad de CD sin necesidad de usar herramientas.  
*Tiempo de instalación: 35 minutos*



### Indicador de voltaje de batería

**#195 454** Instalable por el usuario  
Supervisa el circuito de carga de la batería

### Juego auxiliar de arranque para tiempo frío

*Nota: Los modelos con motor Perkins 404.22 vienen de fábrica con bujías de precalentamiento.*

**#195 056** Instalable por el usuario  
Calefactor de block, para Perkins, 120 voltios.

**#195 307** Instalable por el usuario  
Calefactor de 12 voltios para el múltiple de admisión, para Deutz F3L2011/ F4L2011.

**#196 015** Instalable por el usuario  
Sistema de arranque con éter dietílico para Deutz F3L912, de 12 voltios. El tanque de éter no se suministra.

### Juego de control automático de velocidad en ralentí

**#043 938** Instalable por el usuario  
Para Perkins 404.22

**#043 937** Instalable por el usuario  
Para Deutz F3L2011/ F4L2011

Economiza combustible, prolonga la vida del motor y reduce el ruido.

*Nota: No disponible para el motor Deutz F3L912.*

# Accesorios Legítimos Miller

## Controles remotos (sólo modelo CC)



**Control manual remoto RHC-3GD34A #041 122**  
Permite el ajuste preciso del amperaje. Incluye cordón de 20 pies (6 m).

## Controles remotos (modelos CC/CV)



**Control manual RHC-14 #129 340**  
Control manual miniatura para control remoto de la corriente y el contactor. Dimensiones: 4 x 4 x 3-1/4 pulg. (102 x 102 x 82 mm). Incluye cordón de 20 pies (6 m) y enchufe de 14 pines.



**Control remoto de corriente y contactor RCCS-14 #043 688**  
Control a ruedecilla de accionamiento arriba-abajo, se sujeta a la antorcha TIG mediante dos cintas Velcro®. Incluye cordón de control de 28 pies (8.5 m).



**RMLS-14 #129 337**  
Interruptor oscilante de contacto momentáneo - y retenido - para control del contactor. Si se empuja hacia delante el contacto queda retenido, hacia atrás el contacto es momentáneo. Incluye cordón de 20 pies (6 m) y enchufe de 14 pines.

## Cordones de extensión para controles remotos de 14 pines

#122 973 25 pies (7.6 m)  
#122 974 50 pies (15.2 m)  
#122 975 75 pies (22.9 m)

## Soldadura TIG (GTAW)



**Serie HF-251 #042 388**  
HF-251D-1, 115 VCA  
**#042 387**  
HF-251D-2, 230 VCA  
Iniciador de arco de alta frecuencia y estabilizador. Vea el folleto de accesorios Index No. AY/5.0.

## Soldadura MIG (GMAW)/Alambre tubular (FCAW)



**Alimentador de alambre SuitCase™ 8VS #194 890**  
**Alimentador de alambre SuitCase™ X-TREME™ 12VS #195 500**  
Alimentadores de alambre portátiles y livianos, con detección de voltaje, incluyen contactor secundario y válvula para gas. Necesitan un juego de rodillos de alimentación. Vea los folletos Index No. M/6.4 y M/6.41.

## Soldadura con electrodos (SMAW)



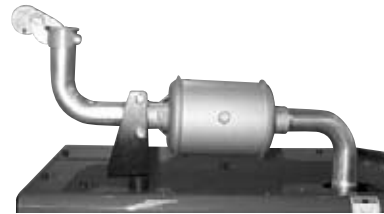
## Juegos de cables AWG 2/0 (70 mm²) y accesorios para soldadura con electrodos #173 851

Compuesto por 2 cables de 50 pies (15 m), uno para soldadura con porta electrodo y otro con pinza de polo a tierra. El conjunto es apto para 350 Amp. con un ciclo de trabajo de 100%.

**#043 952**  
Compuesto por un cable para soldadura de 100 pies (30,5 m) con porta electrodo y un cable de 50 pies (15 m) con pinza de polo a tierra. El conjunto es apto para 300 Amp. con un ciclo de trabajo de 100%.



**Juego de tapa para tanque de combustible con porta candado y arrestallamas. Color verde #043 947**  
Instalable por el usuario. La tapa admite un candado para prevenir el vandalismo y posee un arrestallamas para evitar que las llamas o chispas entren en el tanque de combustible.



**Juego de silenciador con matachispas #195 012** Instalable por el usuario. Evita que las partículas incandescentes salgan por el silenciador e inician un incendio. Es de uso obligatorio cuando el equipo trabaja en los pastizales de California o en terrenos boscosos o cubiertos de malezas y en todos los Bosques Nacionales de los EE.UU. Para otras zonas, revise las leyes estatales y locales. Cumple con la norma 5100-1B del US Forest Service.



**Juego anti vandalismo #195 118**  
Instalable por el usuario. Juego de paneles de acero con bisagras y porta candado. Cubre y protege los indicadores y el interruptor de encendido (incluye el candado). También incluye la cerradura del compartimiento del motor y su llave.



**Soporte para cables #043 946**  
Soporte para cables tipo sileta. Los cables se guardan cómodamente enrollados para facilitar su transporte. Admite hasta 100 pies (30 m) de cable AWG 2/0 (70 mm²) en cada lado.  
*Nota: ¡Para mejores resultados no suelde con el cable enrollado! La cubierta de lona no puede utilizarse con el soporte para cables montado.*

## Accesorios Legítimos Miller (continuación)



**Jaula a rodillos con bandeja anti derrames #194 918**  
 Instalable por el usuario  
 Consta de una estructura de acero galvanizado para servicio pesado diseñada para proteger la máquina. La jaula cumple con los requisitos para trabajos en plataformas petroleras y posee una bandeja para contener los derrames, tapón de drenaje y ojal de izado.



**Cubierta de lona (Azul) #194 683** Instalable por el usuario  
 Es una cubierta de lona de atractivo diseño que resiste manchas y hongos y protege el acabado de su máquina.  
*Nota: La cubierta de lona no puede utilizarse con el soporte para cables montado.*

## Remolques y enganches (Para ambos modelos.)



**Remolque RCT-224 #194 875**  
 Es un remolque para transporte por carretera, específicamente diseñado para trabajar en

construcción o servicios de alquiler de equipos. Su eje de torsión para servicio pesado, de bajo centro de gravedad, le brinda solidez y un desplazamiento suave. El RCT-224 viene con gato estabilizador, ojal de enganche, guardabarros, luces y cadenas de seguridad.

**Enganche a bola de 2" #189 585**  
 Para utilizar con el remolque RCT-224.



**Remolque 4 West de cuatro ruedas con dirección para transporte fuera de ruta #042 801**

Es un remolque para servicio pesado de 2570 libras (1166 kg) de capacidad, diseñado para trabajar en minas, canteras y otros terrenos escabrosos. Tiene un reducido radio de giro de 22 pies (6.7 m).

Incluye un ojal de enganche de 3", enganche universal y cadenas de seguridad.  
*Nota: Los remolques se entregan desarmados.*



**Remolque HWY-224 #043 805**  
 Remolque apto para carretera de 2650 lbs (1202 kg) de capacidad. Consta de una estructura tubular de acero, eje para servicio pesado, mazas con rodamientos y suspensión a hoja elástica. El HWY-224 viene con gato estabilizador, enganche a bola de 2" (50 mm), guardabarros y luces.

**Remolque OFR-224 #043 802**  
 Remolque apto para circular a campo travesía de 2650 libras (1202 kg) de capacidad. Consta de una estructura tubular de acero, eje para servicio pesado con mazas a rodamientos y suspensión a hoja elástica. El OFR-224 viene con gato estabilizador y enganche a bola de 2" (50 mm).

**Ojal de enganche de 2-1/2" (64 mm) #043 824**  
 Para utilizar con los remolques 224.

**Soporte para cables #043 826**  
 Proporciona un lugar para enrollar cómodamente los cables de soldadura y los cordones de extensión. Se aplica a todos los remolques 224 y 430.



**Remolque con dos ejes en tándem HWY-430 #043 806**  
 Brinda un suave desplazamiento con 3750 libras (1701 kg) de capacidad. Incluye: enganche ajustable para nivelar su operación, freno de mano para estacionamiento, sistema de freno hidráulico independiente y un dispositivo que frena el remolque si éste se suelta. También incluye gato estabilizador, guardabarros y luces. (El enganche se debe pedir por separado.)

**Enganche a bola de 2" (50 mm) #043 864**  
 Para utilizar con el remolque 430.

**Ojal de enganche de 3" (76 mm) #043 863**  
 Para utilizar con el remolque 430.

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

Modelo	Carga bruta sobre el eje	Peso bruto nominal	Carga útil	Altura de la cuna	Despeje del suelo	Ancho entre centro de neumáticos	Neumáticos estándar (para pasajeros)	Dimensiones	Peso Neto
RCT-224	2700 libras (1225 kg)	2500 libras (1134 kg)	2250 libras (1021 kg)	10-1/2" (267 mm)	6-1/2" (165 mm)	49-1/2" (1257 mm)	B78-13C	Longitud: 98" (2489 mm) Ancho: 59" (1499 mm)	285 libras (129 kg)
4 West	2000 libras/eje (907 kg/eje)	3000 libras (1361 kg)	2570 libras (1166 kg)	21-1/4" (540 mm)	8" (203 mm)	55-1/4" (1403 mm)	B78-13	Longitud: 91" (2311 mm)** Ancho: 61-1/4" (1556 mm)	430 libras (195 kg)
HWY-224 OFR-224	3500 libras (1588 kg)	2960 libras (1343 kg)	2650 libras (1202 kg)	18-1/2" (470 mm)	7-1/2" (191 mm)	52" (1321 mm)	B78-13B	Longitud: 122-1/2" (3112 mm) Ancho: HWY-61" (1549 mm)* OFR-58-1/2" (1486 mm)	355 libras (161 kg)
HWY-430	2200 libras/eje (998 kg/eje)	4280 libras (1941 kg)	3750 libras (1701 kg)	19-1/4" (489 mm)	8-1/2" (216 mm)	52" (1321 mm)	B78-13B	Longitud: 156-1/2" (3975 mm) Ancho: 61" (1549 mm)*	530 libras (240 kg)

\*El ancho incluye los guardabarros. \*\*No incluye la lanza.

# Información para realizar pedidos

Equipamiento y opcionales de fábrica	No. de almacén	Descripción	Cantidad	Precio
Big Blue® 500 X CC	#907 185	Deutz F3L2011 con indicadores para el motor y batería seca.		
	#907 187 (Modelo CE)	Perkins 404.22 con indicadores para el motor y batería seca.		
Big Blue® 500 X CC/CV	#907 184	Deutz F3L2011 con indicadores para el motor y batería seca.		
	#907 186	Perkins 404.22 con indicadores para el motor y batería seca.		
Big Blue® 600 X CC	#907 193	Deutz F4L2011 con indicadores para el motor y batería seca.		
	#907 191	Perkins 404.22 Turbo con indicadores para el motor y batería seca.		
	#907 189	Deutz F3L912 con indicadores para el motor y batería seca.		
Big Blue® 600 X CC/CV	#907 192	Deutz F4L2011 con indicadores para el motor y batería seca.		
	#907 190	Perkins 404.22 Turbo con indicadores para el motor y batería seca.		
	#907 188	Deutz F3L912 con indicadores para el motor y batería seca.		
<b>Juegos de accesorios a instalar por el usuario</b>				
Amperímetro y voltímetro para soldadura	#195 131	Para todos los modelos, instrumentos analógicos para soldadura.		
Inversor de polaridad	#043 942	Para todos los modelos, inversor de polaridad para CD.		
Auxiliar de arranque para tiempo frío	#195 056 #043 959 #196 015	Calefactor de block, de 120 voltios, para Perkins. Calefactor p/múltiple de admisión, 12 voltios, p/ Deutz F3L2011 y F4L2011. Sistema de arranque con éter dietílico, para Deutz F3L912.		
Juego para control automático de velocidad en ralentí	#043 938 #043 937	Control automático de velocidad en ralentí para Perkins 404.22. Control automático de velocidad en ralentí para Deutz F3L2011 y F4L2011.		
Tapa de combustible con porta candado y arrestallama	#043 947	Para todos los modelos, no incluye el candado.		
Silenciador con matachispas	#195 012	Para todos los modelos, montaje horizontal externo.		
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 cable	#043 946	P/todos los modelos, guarda h/200 pies (60 m) de cable de soldadura 2/0 (70 mm²).		
Jaula a rodillos con bandeja anti derrames	#194 918	Para todos los modelos, cumple con los requisitos para trabajos en plataformas petroleras.		
Cubierta protectora	#194 683	Para todos los modelos, <b>no puede usarse con el soporte para cables.</b>		
<b>Controles remotos</b>				
RHC-3GD34A	#041 122	Control manual, sólo para modelos CC.		
RHC-14 (Sólo para modelos CC/CV)	#129 340	Control manual con cordón de 20 pies (6 m) y enchufe de 14 pines, para Amperaje o Voltaje.		
RCCS-14 (Sólo para modelos CC/CV)	#043 688	Control a ruedecilla (izquierda-derecha) para corriente y contactor. Montable en la antorcha		
RMLS-14 (Sólo para modelos CC/CV)	#129 337	Inter. oscil. adelante-atrás (c/retención-momentáneo). Montable en la antorcha.		
Cordones de extensión para control remoto		Vea la página 6.		
<b>Accesorios para TIG</b>				
Arrancador/Estabilizador de arco por alta frecuencia para soldadura TIG CA	#042 388	HF-251D-1, 115 VCA. Vea el folleto Index No. AY/5.0.		
	#042 387	HF-251D-2, 230 VCA. Vea el folleto Index No. AY/5.0.		
<b>Accesorios MIG/Alambre tubular</b>				
SuitCase™ 8VS/ X-TREME™ 12VS	#194 890/#195 500	Vea los folletos Index No. M/6.4 y M/6.41.		
<b>Accesorios para electrodo convencional</b>				
Juegos de cables AWG 2/0 (70 mm²)	#173 851	Para 350 Amp., ciclo de trabajo 100%, cable de 50 pies (15 m) con porta electrodo y cable de 50 pies (15 m) con pinza de polo a tierra.		
	#043 952	Para 300 Amp., ciclo de trabajo 100%, cable de 100 pies (30 m) con porta electrodo y cable de 50 pies (15 m) con pinza de polo a tierra.		
<b>Remolques y enganches</b>				
Remolque RCT-224	#194 875	Remolque con luces, guardabarros y ojal de enganche de 2-1/2 pulg.		
Enganche a bola, 2 pulg.	#189 585	Reemplaza al ojal de enganche de 2-1/2 pulg. en el RCT-224.		
Remolque HWY-224	#043 805	Remolque con luces, guardabarros y enganche a bola de 2 pulg.		
Remolque OFR-224	#043 802	Remolque con enganche a bola de 2 pulg.		
Ojal de enganche, 2-1/2 pulg.	#043 824	Reemplaza al enganche a bola de 2 pulg. en los HWY-224 ó OFR-224.		
Soporte para cable	#043 826	Soporte para cables para los remolques HWY-224, OFR-224 ó HWY-430.		
Remolque HWY-430	#043 806	Necesita enganche a bola.		
Enganche a bola, 2 pulg.	#043 864	Sólo para HWY-430.		
Ojal de enganche, 3 pulg.	#043 863	Sólo para HWY-430.		
Remolque 4-West	#042 801	Remolque de cuatro ruedas con dirección.		

Fecha:

Precio total de esta cotización:



Distribuido por: