

Big Blue® Air Pak™

Emitido abril 2008 • Índice No. ED/10.5S

Soldadora/Generador CA/Compresor de
aire accionado por motor a explosión



Espec. Rápidas



Aplicaciones industriales pesadas

Mantenimiento ferroviario
Mantenimiento minero
Mantenimiento y reparación en plataformas petroleras

Procesos

Electrodos (SMAW)
MIG (GMAW)
Alambre tubular (FCAW)
Arco sumergido (SAW)
TIG AC (GTAW)*
TIG CD (GTAW)
Soldadura de pernos:
hasta 1/2" (12.7 mm)

Corte por plasma: con los modelos opcionales Spectrum
Arco de carbón y aire (CAC-A): para electrodos de carbón de hasta 1/2" (12.7 mm)
Cargador de batería/arranque auxiliar*
Compresor de aire

Gama de salida

Electrodo CD 45–750 Amp.
MIG / FCAW 14–40 V
TIG CD 20–450 Amp. CA 20–575 Amp.*
Carga de batería 12/24 V, 50–750 Amp.*

*Sólo modelo Deluxe.

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

Electrodo 600 A, 44 V, 26.4 kW, ciclo de trabajo 40%
Electrodo 550 A, 42 V, 23.1 kW, ciclo de trabajo 60%
MIG/FCAW 500 A, 40 V, 20 kW, ciclo de trabajo 100%
TIG CA 400 A, 26 V, 10.4 kW, ciclo de trabajo 100%*

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

5500 Watts pico — 4000 Watts continuo
20.000 Watts Trifásicos
12.000 Watts Monofásicos continuo*

Compresor de aire

100 PSI, 60 pies³/min., ciclo de trabajo 100%

Peso

Neto: 1931 lb (876 kg)
Con embalaje: 1982 lb (899 kg)

The Power of Blue.®

Soldadora/generador/compresor de aire: una sola máquina que lo hará todo. Diseñada y construida para ser el sistema más confiable y de mayor capacidad del mundo.

IR Ingersoll-Rand. compresor de aire de tipo industrial, rotativo a tornillo, ultra confiable: accionado a correa con tensor automático, tiene una expectativa de vida de 30.000 horas.

Controles independientes del compresor: con interruptor de encendido/apagado para aquellas aplicaciones que no requieren aire comprimido. A **velocidad de ralentí** producirá 100 PSI con 40 pies³ por minuto.

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

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.

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.

Bajo mantenimiento: con acceso por uno de sus laterales para cambios de aceite cada 500 horas tanto al motor como al compresor.

Muy silenciosa: con sólo 70 dB (95 Lwa) en ralentí y 79 dB (104 Lwa) con carga máxima, permite una mejor comunicación en el lugar de trabajo.

CONSTRUIDO RECIO



DEUTZ motor diesel turbo comprimido de cuatro cilindros: proporciona gran potencia aún trabajando a gran altura.

!Mejorada!

Pantallas para mantenimiento



¡Nuevo! Pantallas de medidor para mantenimiento.

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

Hot Start™: brinda un inicio seguro del arco y facilita el arranque con todos los tipos de electrodos.

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.

Opcionales: CA/CD, Cargador de baterías (12 y 24V), arrancador, y soldadura TIG CA. Simplemente seleccione el voltaje de la batería y conecte los cables a los pernos de conexión de la batería externa.

(Para TIG CA se necesita una unidad de alta frecuencia.)

TRUE BLUE®

3YR. WARRANTY

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

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 (Sujetas a cambio sin aviso previo.)



Modo soldadura	Rango de salida de soldadura	Salida nominal de la soldadora a 104° F (40° C) según NEMA Amperaje y Voltaje	Voltaje máx. a circuito abierto	Potencia nominal de salida del generador a 104° F (40° C)	Dimensiones**	Peso sin combustible**
CC/CD	20–750 Amp.	600 Amp., 44 V, 26.4 kW, ciclo de trabajo 40% 550 Amp., 42 V, 23.1 kW, ciclo de trabajo 60% 500 Amp., 40 V, 20 kW, ciclo de trabajo 100%	95	Pico: 5500 watts Continuos: 4000 watts, 34/17 Amp., 120/240 VCA, 60 Hz durante la soldadura Potencia opcional 20 kW trifásicos, 36 Amp., 240 VCA 12 kW monofásicos, 50 Amp., 120/240 VCA mientras no está soldando	Altura: 43 pulg. (1092 mm) Ancho: 28-1/2 pulg. (724 mm) Profundidad: 67-1/2 pulg. (1715 mm)	Neto: 1931 libras (876 kg) Con embalaje: 1982 libras (899 kg) Modelo Deluxe Neto: 1956 libras (887 kg) Con embalaje: 2007 libras (910 kg)
CV/CD	14–40 V	500 Amp. 40 V, 20 kW, ciclo de trabajo 100%	56			
CD/CA*	20–575 Amp.	400 Amp., 36 V, 14.4 kW, ciclo de trabajo 100%	64			
Carga de baterías*, arranque con puentes	12/24 V	750 Amp., 12 V, arranque con puentes 750 Amp., 24 V, arranque con puentes	14/28			

Cumple con los valores de salida según NEMA e IEC.

*Sólo disponible en el modelo Deluxe. **7 pulg. (178 mm) adicionales al extremo superior del escape. *** 190 libras (86 kg) adicionales con el tanque lleno.

Aprobado por CSA.

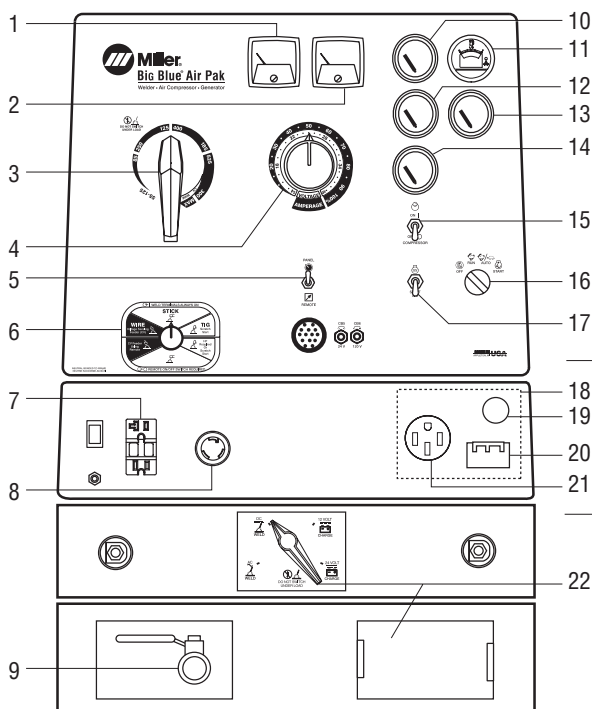
Motor

Marca del motor	Características	HP	Tipo	Velocidades del motor (RPM)	Capacidad del tanque de combustible	Capacidad de aceite	Parada automática del motor por:
Deutz, BF4M 2011 Diesel	Motor certificado EPA, turbo comprimido, inyección directa, refrigerado por aceite. Acceso por lateral derecho para cambios de aceite y filtros cada 500 horas. Aprobado por MSHA mediante certificado expedido con la compra por el concesionario Deutz.	63.4	Motor diésel, industrial, cuatro cilindros, refrigerado por aceite.	Trabajo: 1850 Ralentí: 1235	25 galones (95 L)	11 qt (10.4 L)	Presión de aceite Temperatura de aceite

Compresor de aire

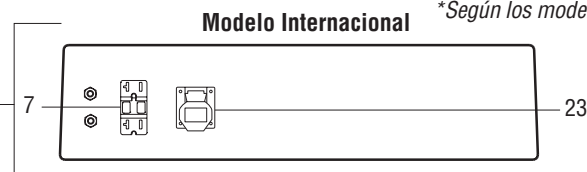
Marca del compresor	Características	Suministro de aire a 1850 RPM	Suministro de aire a 1235 RPM	Presión de trabajo permanente	Ciclo de trabajo	Capacidad de aceite	Parada automática del compresor por:
Ingersoll-Rand CE55 G1	Rotativo a tornillo con embrague eléctrico de encendido/apagado. Cambio de aceite cada 500 horas (igual que el motor). Expectativa de vida 30.000 horas.	60 pies ³ /min (1,70 m ³ /min)	40 pies ³ /min (1,13 m ³ /min) en ralentí	100 psig, 7 bar	100%	5 qt (4.7 L)	Temperatura de aceite

Panel de Control



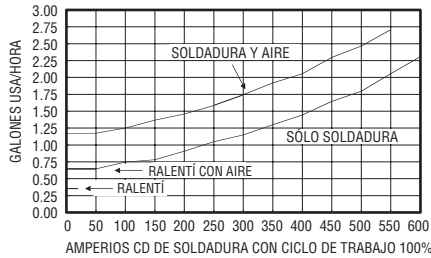
- Voltímetro CA/CD*
- Amperímetro CA/CD*
- Selector de rango de Amperaje
- Control de ajuste de Amperaje/Voltaje
- Interruptor de ajuste de Amperaje/Voltaje y receptáculo de 14 pines para el control remoto de ajuste de Amperaje/Voltaje
- Selector de proceso/contactador
- Receptáculo doble para 120 VCA, 20 Amp. con disyuntor diferencial
- Receptáculo de encaje giratorio para 240 VCA, 30 Amp. (según NEMA L6-30)
- Válvula de salida de aire de 3/4" rosca NPT
- Medidor de presión de aceite del motor
- Medidor de combustible — muestra las horas del motor y los intervalos para cambio de aceite
- Medidor de temperatura del refrigerante del motor
- Voltímetro de la batería
- Medidor de presión de aceite del compresor de aire
- Interruptor de encendido/apagado del compresor de aire
- Interruptor de control del motor
- Interruptor del auxiliar de arranque*
- Generador trifásico, 20 kW*
- Prensacable*
- Interruptor automático trifásico, 50 Amp.*
- Receptáculo monofásico, 120/240 V, 50 Amp. (según NEMA 14-50)*
- Interruptor para CA/CD, cargador de baterías y arranque auxiliar con puente*
- Receptáculo para modelo internacional de dos polos y tierra – 240 VCA, 16 Amp.

*Según los modelos seleccionados

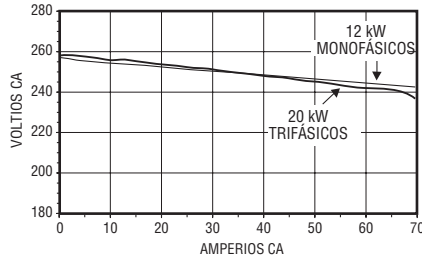


Datos de Rendimiento

CURVA DE CONSUMO DE COMBUSTIBLE



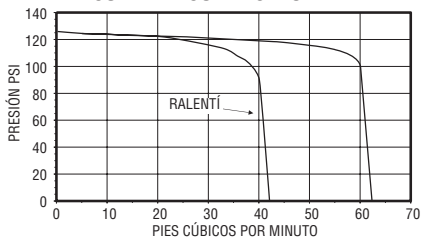
CURVA DE POTENCIA DEL GENERADOR OPCIONAL



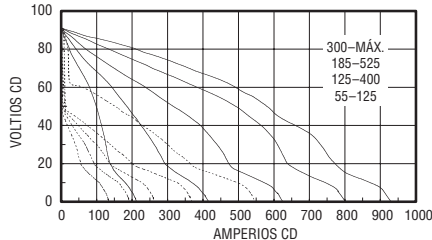
Compresor a Tornillo Ingersoll-Rand

Este compresor de grado industrial, tiene una vida útil de 30.000 horas, está impulsado por correa y utiliza un control de embrague eléctrico para permitir que el compresor esté apagado cuando no se lo necesita. Este diseño incrementa la eficiencia, reduce el consumo de combustible y le ahorra dinero cuando rellene el combustible. Un tensor automático de la correa automático proporciona la tensión apropiada para la correa por varios años de servicio. El compresor está protegido por un interruptor para apagarlo por alta temperatura.

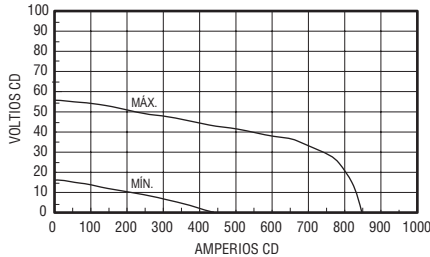
CURVA DE SUMINISTRO DE AIRE



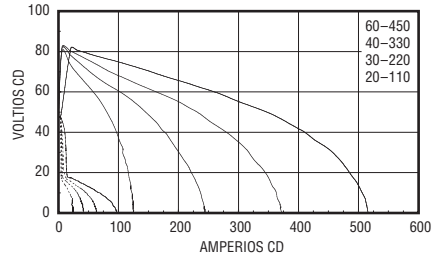
CURVA VOLTIOS/AMPERIOS – MODO ELECTRODO



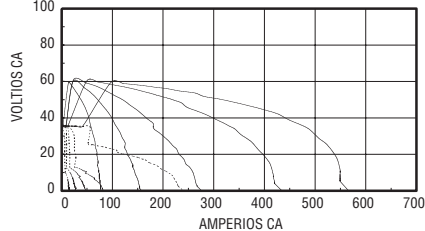
CURVA VOLTIOS/AMPERIOS – MODO MIG



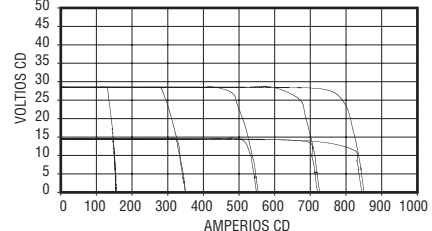
CURVA VOLTIOS/AMPERIOS – MODO TIG CD



CURVA VOLTIOS/AMPERIOS – MODO TIG CA



SALIDA DEL CARGADOR DE BATERÍA



Escobillas del generador intercambiables sin herramientas

El bobinado del generador, 100% de cobre, facilita la rápida inspección de los anillos del rotor y las escobillas. Éstas, pueden ser retiradas y/o cambiadas en cuestión de segundos.

The Vault

Diseño superior de la tablilla de circuito

Las tablillas de circuito críticas de Miller son diseñadas para llevar *poca potencia y poca 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.

Accesorios auténticos de Miller

Juego de accesorios de campo



Sistema desecador de aire #195 117

Es un sistema desecador de aire regenerable, que se conecta en la línea de aire para eliminar la humedad y evitar el congelamiento de las herramientas neumáticas en climas fríos. Posee termostato y elementos calefactores que aseguran una buena calidad de aire en todos los climas. El sistema puede montarse al lado de la máquina o en forma remota si la instalación está sobre un camión.

Interruptor para CA/CD, cargador de baterías y arranque auxiliar con puente #195 148 Campo

Soldadura TIG CA y sistema cargador / arrancador auxiliar con puentes 12/24 V.



Juego de tapa p/tanque de combustible con porta candado y arrestallamas #043 947

Permite colocar un candado en la tapa para evitar el vandalismo. Su arrestallamas

mas evita el ingreso de llamas o chispas en el tanque.

Juegos auxiliares de arranque para tiempo frío*

#043 959 Campo Calef. p/múltiple de admisión, 12 V.

#195 086 Campo Calefactor para cárter, 120 V.

*Nota: con fríos extremos pueden utilizarse combinados.

Juego de amperímetro y voltímetro

#195 131 Campo

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



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.



Interruptor para bloqueo y desconexión de la batería

#195 120 Campo Interruptor con porta candado, permite desconectar la batería facilitando el mantenimiento.

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 magnífico, 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.

MIG (GMAW) ó núcleo de fundente (FCAW) (continuado)



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 en diámetro. Vienen con control de voltaje remoto estándar. Véase hoja de catálogo Índice No. M/6.5.



S-32SL Alimentador de Alambre #109 294

Fácil de usar, pero con todas las características que se necesitan para aplicaciones de servicio pesado hasta con alambre de diámetro de 7/64 pulgs. Véase hoja de Índice No. M/6.21.



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 Nos. 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.



Serie HF-251 #042 388

HF-251D-1, 115 VCA
Arrancador y estabilizador de arco de alta frecuencia. Véase hoja de catálogo de accesorios Índice No. AY/5.0.

Controles remotos



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.



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.



RMLS-14 #129 337

Interruptor de vaivén con enchufe de 14 patillas 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.).



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.).

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 (Nótese: Los remolques se embarcan sin armar.)



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

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.

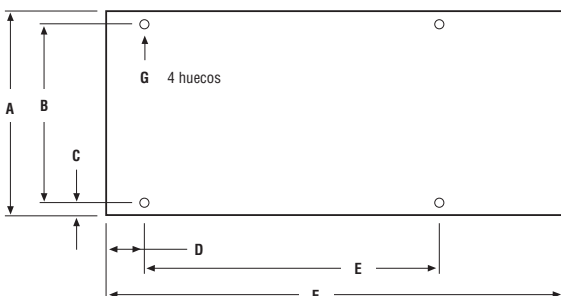
Especificaciones de los remolques (Sujetas a cambio sin aviso previo.)

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.

Especificaciones de montaje



- A. 20 pulg. (508 mm)
- B. 16-1/2 pulg. (419 mm)
- C. 1-3/4 pulg. (44 mm)
- D. 6-1/16 pulg. (154 mm)
- E. 32-3/4 pulg. (832 mm)
- F. 45-3/8 pulg. (1153 mm) (Gasolina)
52 pulg. (1321 mm) (Diésel)
- G. 13/32 pulg. (10 mm) Diámetro

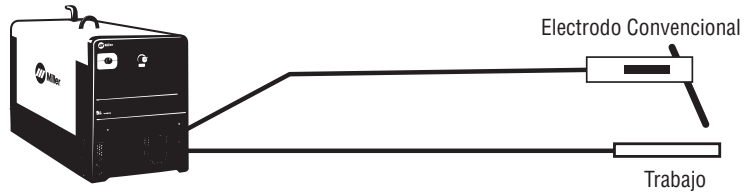
Alto: (a la parte de arriba del escape)
33 pulg. (838 mm) (Gasolina)
34-1/4 pulg. (870 mm) (Diésel)

Ancho: 20 pulg. (508 mm)
Prof: 45-7/8 pulg. (1164 mm) (Gasolina)
52-1/2 pulg. (1334 mm) (Diésel)

Instalaciones Típicas

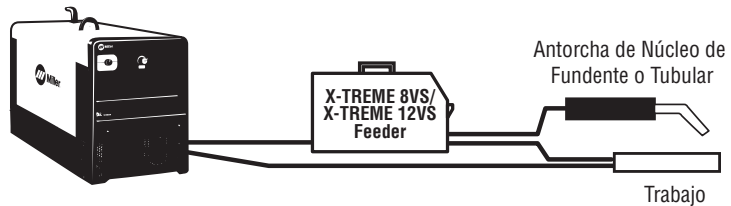


Equipo Básico para Stick (SMAW) Convencional



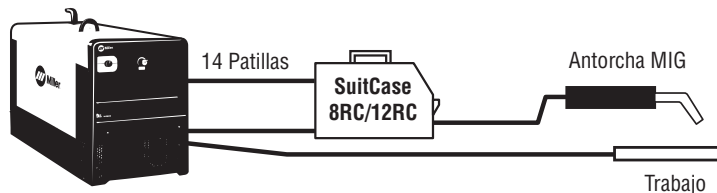
Equipo Básico para Núcleo de Fundente/FCAW

SuitCase™ X-TREME™ 8VS #300 093
 SuitCase™ X-TREME™ 12VS #195 500



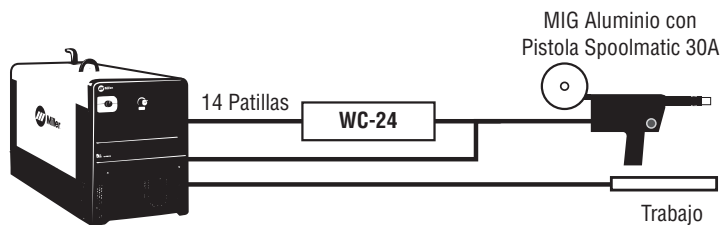
Equipo Básico para MIG (GMAW)

SuitCase™ 8RC #194 938
 SuitCase™ 12RC #194 940



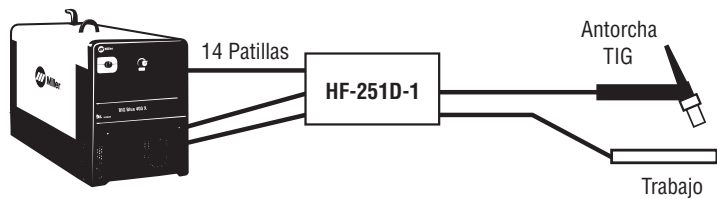
Equipo Básico para Aluminio MIG (GMAW)

Spoolmatic® 30A #130 831
 WC-24 #137 549



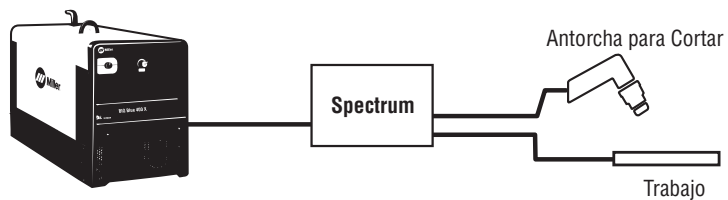
Equipo Básico para TIG (GTAW)

Dynasty® 200 Series
 HF-251D-1 #042 388*
 *Se requiere adaptador de cable de potencia TIG



Equipo Básico para Plasma

Spectrum® 375 X-TREME™ #907 303
 Spectrum® 375 X-TREME™ con X-CASE™ #907 339
 Spectrum® 625 #907 058
 Spectrum® 2050 #903 777-01-2



Información para ordenar

Equipo y Opciones	No. de Catálogo	Descripción	Cant.	Precio
Big Blue® Air Pak™ CC/CV	Modelo Base Modelo Internacionall	#907 062 #907 062-01-1	Ralentí automático, Medidores para el motor, Generador 5,5 kW CA 50/60 Hz., Batería seca, Ralentí automático, Medidores para el motor, Generador 5,5 kW CA	
	Modelo para Tiempo Frío	#907 062-04-1	Ralentí automático, Medidores para el motor, Generador 5,5 kW CA, Medidores de soldadura, Batería de seguridad, Interruptor de desconexión para rotulación, Calentador del múltiple de entrada de 12 V, Calentador de 120 V del cárter	
	Modelo de Lujo	#907 062-07-1	Ralentí automático, Medidores para el motor, Generador 5,5 kW CA, Medidores para soldar, Seguridad para la batería, Interruptor de desconexión para rotulación, Calentador del múltiple de entrada de 12 V, Calentador de 120 V del cárter, juego para mantener vándalos afuera, Generador de 20 kW, Interruptor para CA/CD, cargador de baterías y arranque auxiliar con puente	
Juegos de accesorios de campo				
Amperímetro y voltímetro de soldadura	#195 131	Instrumentos analógicos CA/CD para soldadura		
Tapa de combustible con porta candado y arrestallama	#043 947	No incluye el candado		
Auxiliar de arranque para tiempo frío	#043 959 #195 086	Calefactor para múltiple de admisión, 12 voltios Calefactor para cárter, 120 voltios		
Sistema desecador de aire	#195 117	Elimina la humedad del suministro de aire		
Juego de paneles anti vandalismo	#195 118	Con porta candado para el panel de control frontal y el compartimiento del motor		
Interruptor con bloqueo p/desconexión de batería	#195 120	Permite la desconexión y bloqueo de la batería de la máquina		
Interruptor p/CA/CD, cargador de batería, arranque aux.	#195 148	Campo		
SopORTE para cables	#043 946	Almacena hasta 200 pies (60 m) de cable de soldadura AWG 2/0 (70 mm ²).		
Cubierta de protección	#195 159	No puede usarse con el soporte para cables montado		
Accesorios para electrodos				
Juegos de cables AWG 2/0 (70 mm ²)	#173 851 #043 952	2/0, 350 A, 100% ciclo de trabajo, portaelectrodos de 50 pies, 50 pies de cable de trabajo 2/0, 300 A, 100% ciclo de trabajo, portaelectrodos de 100 pies, 50 pies de cable de trabajo		
Cortadores de Plasma				
Spectrum® Cortadora por Plasma		Véase página 4		
Alimentadores de Alambre				
SuitCase™ X-TREME™ 8VS	#300 093	Incluye contactor y válvula de gas. Véase hoja de Índice No. M/6.41		
SuitCase™ X-TREME™ 12VS	#195 500	Incluye contactor y válvula de gas. Véase hoja de Índice No. M/6.41		
SuitCase™ 8RC	#194 938	Véase hoja de Índice No. M/6.5		
SuitCase™ 12RC	#194 940	Véase hoja de Índice No. M/6.5		
S-32SL Alimentador de Alambre	#109 294	Véase hoja de Índice No. M/6.21		
Spoolmatic® 30A Pistola, Controlador de Carrete	#130 831	Requiere control WC-24. Véase hoja de Índice No. M/1.73		
Antorchas y Consumibles		Véase hoja de Índice No. M/10.0 y M/13.4		
Accesorios TIG				
HF-251D-1	#042 388	Iniciador de arco por alta frec. p/soldadura TIG CA		
Sistemas de refrigeración por agua		Véase hoja de Índice No. AY/7.2		
Antorcha TIG, consumibles				
Controles Remotos				
RHC-14	#129 340	Control de Mano		
RFCS-14 HD	#194 744	Control de Pie		
RMLS-14	#129 337	Interruptor de contacto momentáneo y mantenido		
RCC-14	#151 086	Control para la punta de dedos		
Cordones de Extensión	#122 973 #122 974 #122 975	25 pies (7,6 m) 50 pies (15,2 m) 75 pies (22,9 m)		
Remolques y Enganches				
HWY-224 Remolque	#043 805	Remolque de carretera con capacidad de 2650 lbs. (1202 kgs.)		
OFR-224 Remolque	#043 802	Remolque fuera de carretera con capacidad de 2650 lbs. (1202 kgs.)		
HWY-430 Remolque de Eje Doble	#043 806	Remolque de carretera con capacidad de 3750 lbs. (1701 kgs.)		
4-West Remolque	#042 801	Remolque fuera de carretera que se puede dirigir con capacidad de 2570 lbs. (1166 kgs.)		
Enganche de Orejera	#043 824 #043 863	2-1/2 pulg. (64 mm.). Para remolque 224 solamente 3 pulg. (76 mm.). Para remolque 430 solamente		
Enganche de Bola	#043 864	2 pulg. (51 mm.). Para remolque 430 solamente		
Enganche tipo "Clevis"	#043 823	Para remolque 430 solamente		
Árbol de Cable	#043 826	Funciona en remolques 224 y 430		

Fecha:

Precio Total Cotizado:

Distribuido por:

