

Bobcat Series

Emitido Enero 2007 • Índice No. ED/4.4S

**Soldadora/Generador CA de gas,
LP o Diésel Propulsado a motor**



Especificaciones rápidas

Aplicaciones industriales

Mantenimiento
Reparaciones
Haciendas, granjas
Fabricación
Trabajo en acero estructural
Usar sólo como generador

Procedimientos

Stick (SMAW)
Alambre tubular con fundente (FCAW)
MIG (GMAW)
CD TIG (GTAW)
CA TIG (GTAW) no crítico
Arco de aire y carbono (CAC-A) para cortar y para perforar (carbones de 3/16 pulg.)
Cortes y perforaciones de Aire Plasma con modelos Spectrum opcionales
Cargador de batería opcional

Gama salida de corriente	225	250
CD Stick/TIG	50–210 A	40–250 A
CA TIG/Stick	50–225 A	40–250 A
FCAW/MIG	19–28 V	17–28 V

Salida nominal de energía de generador a 104°F (40°C)

225: 10.000 vatios pico, 9.500 vatios continuo
250: 10.500 vatios pico, 9.500 vatios continuo

**Energía Generador
Accu-Rated™ – No inflada**

The Power of Blue®. (La Fuerza del Azul)

Los confiables generadores Bobcat para soldar, propulsados a motor: la norma de la industria en calidad y valor. Salida de soldadura para procesos múltiples, generador fuerte, y lo más importante, calificada #1 en confiabilidad. Decídase por un Bobcat, la selección más popular en soldadura. **A prueba de tiros por dentro y por fuera.**

Capacidad de combustible incrementada a 12 galones significa muchas horas de tiempo activo antes de volver a cargar combustible.

Diseño del rotor tergiversado de 10 grados, para energía más uniforme del generador.

¡Exclusivo! Armadura protectora para impactos fuertes

- Armadura protectora con tapas de receptáculos y bornes para salida de corriente provee una barrera casi indestructible contra daños
- Resistencia contra impactos fuertes en toda temperatura

Otras aplicaciones incluyen guarda-choques de automóviles, cubiertas y paneles de tractores, plataformas de cortacésped, grandes piezas estructurales, etc.

10.500 vatios de potencia pico Accu-Rated™ desarrolla suficiente energía para la mayor parte de aplicaciones en el sitio de trabajo, hacienda o granja, o en casa.



Para información sobre instalación en camiones, visite MillerWelds.com/truck

Las más fuertes soldadoras

CASO CERRADO

¡Nueva!

**¡Más caballos de fuerza!
¡Pantallas de mantenimiento!**



Bobcat 250
(Aparece modelo a gas)

¡NUEVO! Más caballos de fuerza — 22 CF Robin o 23 CF a gas/25 CF LP Kohler® provee más energía para cargas de soldadura y generador. ¡Más fuerza, más gloria!

¡NUEVO! Pantallas con medidores de mantenimiento.

- Función de horómetro
- Intervalo para cambio de aceite
- Diésel: Apaga el motor por temperatura alta de refrigerante y presión baja de aceite
- Diésel: Apaga el motor cuando el combustible está bajo — el motor se apaga antes que el sistema se quede sin combustible, volviendo fácil el volver a arrancar

Tapas para los bornes y receptáculos de salida requeridas por OSHA y CSA para seguridad en el trabajo.

Sólo modelos Bobcat 250

Ver Mejorar Beneficios en la página 2 para mayor información.

Gabinete completamente cerrado provee niveles de sonido reducido, motor totalmente protegido, y utiliza los mismo huecos para montar que los modelos antiguos.

Nivel de sonido reducido (Gas/LP) — 1/3 parte de menos ruido que modelos previos. El más silencioso de su clase.

La adición de tecnología Tri-Cor™ Bobcat provee **rendimiento mejorado de arco Stick con electrodos 7018.**

Medidores del panel delantero y de ver para combustible proveen indicaciones convenientes de nivel de combustible. *Nota: El motor diésel se apagará antes que el sistema esté sin combustible, haciendo fácil el arrancar de nuevo.*

TRUE BLUE®
3YR. WARRANTY

La soldadora/el generador garantizado 3 años, piezas y servicio.
El motor garantizado separadamente por fabricante del motor.

MADE IN **USA**
APPLETON, WI **USA**



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

Sede Internacional
Teléfono: 920-735-4505
USA FAX: 920-735-4134
Canadá FAX: 920-735-4169
FAX Internacional: 920-735-4125

Portal de Internet
www.MillerWelds.com



Especificaciones (sujetas a cambios sin previo aviso.)



Modelo	Módulo de soldadura	Proceso	Gamas de Amp./Vol.	Salida nominal de soldadura tasada a 100% de ciclo de trabajo (a 104°F/40°C)*	Energía de generador monofásica	Niveles de sonido a salida de corriente nominal 7 m (23 pies)	Dimensiones (la altura es hasta arriba del escape)	Peso neto**
Bobcat 225	VC/CD	MIG/FCAW	19–28 V	200 A a 20 V	Pico: 10.000 vatios Continuo: 9.500 vatios 120/240 VCA, 84/42 A, 60 Hz	81,5 dB (106,5 Lwa)	Al: 33 pulg. (838 mm) An: 20 pulg. (508 mm) Pr: 45-½ pulg. (1156 mm)	530 lbs (240 kgs)
	CC/CD	Stick/TIG	50–210 A	210 A a 25 V				
	CC/CA	Stick/TIG	50–225 A	225 A a 25 V				
Bobcat 250	VC/CD	MIG/FCAW	17–28 V	250 A a 28 V (275 A a 25 V, 60% Ciclo de trabajo)	Pico: 10.500 vatios Continuo: 9.500 vatios 120/240 VCA, 88/44 A, 60 Hz	Kohler: 75,5 dB (100,5 Lwa) Robin: 76,5 dB (101,5 Lwa) Kubota: 80,5 dB (105,5 Lwa)	Modelo a Gas./LP: Al: 33 pulg. (838 mm) An: 20 pulg. (508 mm) Pr: 45-½ pulg. (1156 mm)	Modelo a Gas./LP: 560 lbs (254 kgs) Modelo a Diésel: 700 lbs (318 kgs)
	CC/CD	Stick/TIG	40–250 A	250 A a 25 V				
	CC/CA	TIG/Stick	40–250 A	250 A a 25 V				

Nota: Rebajar salida de corriente nominal hasta 5% al usar combustible LP.

Certificado ante normas de Canadá y Estados Unidos como equipo de soldadura disponible. Ver información para pedidos en anverso. *Clasificada la corriente nominal a nivel del mar. **Peso neto sin combustible.

Especificaciones de motor (Motores garantizados por separado por fabricante del motor.)

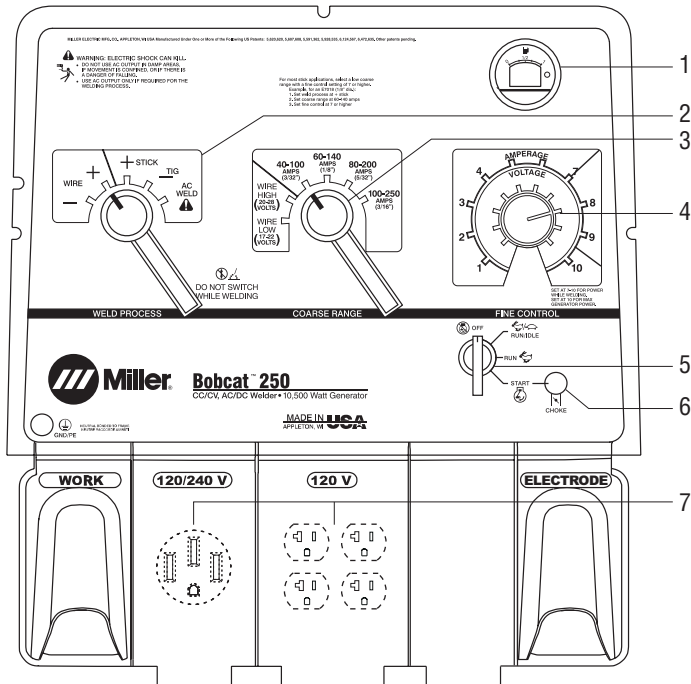
Marca del motor/Garantía	Caballos de fuerza (HP)	Tipo	Velocidad al soldar	Velocidad en ralentí	Capacidad combustible	Capacidad aceite	Apagadas estándar
Kohler: 3 años por el fabricante	23 HP (gasolina), 25 HP (LP) a 3600 RPM	2 cilindros, válvula en culata, 4 ciclos, industrial, enfriada a aire, de gasolina o LP	3600 RPM	2300 RPM	12 gal (45 L)	1,75 ct (1,7 L), 2 ct (1,9 L) con filtro	Baja presión aceite
Robin: 3 años por el fabricante	22 HP a 3600 RPM	2 cilindros, válvula en culata, 4 ciclos, industrial, enfriada a aire, de gasolina	3600 RPM	2300 RPM	12 gal (45 L)	1,6 ct (1,5 L), 1,8 ct (1,75 L) con filtro	Baja presión aceite
Kubota: 2 años limitados por fab. Norte Am.	19 HP a 3600 RPM	3 cilindros, industrial, enfriada con líquido, de Diésel	3600 RPM	2450 RPM	12 gal (45 L)	3,4 ct (3,2) L	Baja presión aceite/ Temp. alta refrigerante/ Combustible bajo

Mejorar beneficios

¿Por qué mejorar?	Bobcat 225		Bobcat 250	Beneficios de la Bobcat 250
CD Salida de soldadura convencional/TIG	50–210 A	Mejorar	40–250 A	19% más salida
CA Salida de soldadura convencional/TIG	50–225 A	Mejorar	40–250 A	11% más salida
Gamas de salida de soldadura convencional/TIG	3	Mejorar	4	Las gamas acomodan más diámetros de electrodos
Salida de alambre	19–28 V, hasta 200 A	Mejorar	17–28 V, hasta 275 A	75% más salida
Fuerza del generador	10.000 vatios pico	Mejorar	10.500 vatios pico	500 vatios más de fuerza
Niveles de sonido a 7 m (23 pies)	81,5 dB	Mejorar	75,5	Mucho más silencioso (aprox. 1/3 parte menos ruido)
Gabinete enteramente cerrado	NO	Mejorar	SÍ	Completa protección del motor, más silencioso...
Medidor de combustible en panel delantero	NO, medidores para ver	Mejorar	SÍ, y medidores para ver	Nivel de combustible fácil de leer
Rendimiento de soldadura				
Rendimiento de soldadura convencional	BUENO/MUY BUENO	Mejorar	MUY BUENO	El estabilizador Tri-Cor mejora el arco "Stick" (de soldadura convencional)
Rendimiento de alambre tubular con núcleo fundente	BUENO	Mejorar	MUY BUENO	Produce buena soldadura más fácilmente

¿Por qué comprar un motor a GASOLINA o DIÉSEL?	Ventajas del gasolina	Ventajas de Diésel
	<ul style="list-style-type: none"> • Producto cuesta menos • Pesa menos • Más pequeño • Más fácil encendido en clima frío • Reparar motor cuesta menos • Mejores garantías del motor 	<ul style="list-style-type: none"> • Usa 20 a 35% menos combustible • Motor dura hasta 1-1/2 a 2 veces más • Se requiere en ciertos lugares de trabajo

Guía de funcionamiento



- Pantallas de mantenimiento** dan datos sobre horas de funcionamiento e intervalos para cambiar aceite. El modelo a Diésel añade pantalla de apagar el motor debido a alta temperatura de refrigerante y presión baja de aceite.
- El interruptor de selección de procedimiento de soldadura** vuelve fácil escoger entre procedimientos "Stick", de alambre y TIG. El interruptor cambia también automáticamente de polaridad con la selección del procedimiento para asegurarse que la máquina esté fijada para soldar bien con poco esfuerzo y pericia.
- Control de gama gruesa**
Modelo 225— Hay disponibles tres gamas de Stick/TIG y una de alambre para control de salida. Las gamas de Stick/TIG son hechas para diámetros de electrodos (3/32", 1/8", 5/32") haciendo que estos modelos **sean fáciles de fijar**.
Modelo 250— Hay cuatro gamas de Stick/TIG y dos de alambre disponibles para control de salida. Las gamas de Stick/TIG son hechas para diámetros de electrodos (3/32", 1/8", 5/32", 3/16") haciendo que estos modelos **sean fáciles de fijar**.
- El control de ajuste fino** facilita afinar el amperaje dentro de una gama gruesa. Fije el control por encima de 7 para la mejor potencia al soldar y a 10 para uso sólo del generador.
- El interruptor de control del motor** se usa para encender el motor y luego seleccionar entre el ralenti automático (Auto Idle) y fijación trabada a alta velocidad (High Speed Lock). El modelo diésel puede ser trabado en ralenti para arranque de baja velocidad.
- El control del obturador del motor** (en modelos a gas./LP) se usa para fácil encendido del motor.
Bujías incandescentes (modelo Diésel) ayudan a encender en clima frío.
- Los receptáculos cubiertos de 120 VCA y 240 VCA con disyuntores de circuitos** reúnen o sobrepasan los requisitos de OSHA/CSA para seguridad en el trabajo (hay receptáculos de 120 VCA GFCI disponibles).
Nota: Para enchufe que apareje, pida el #119 172.

Clasificado #1 en fiabilidad

La ventaja competitiva de la Bobcat

Dé fechas de cierre, no excusas.

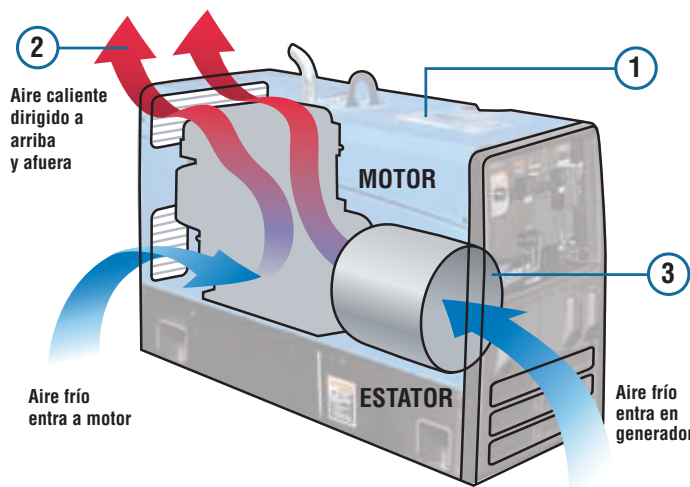
- 68% de los técnicos de revisión, gerentes y dueños, recomiendan a la Bobcat por encima de la competencia.



Recomendaciones de los técnicos

- 98% de los propietarios actuales están "satisfechos o muy satisfechos" con la Bobcat.*

*Basado en una encuesta independiente de miles de propietarios de la Bobcat.



Flujo de aire dirigido mejora enfriamiento para durabilidad de motor y componentes.

- 1 El diseño con gabinete completamente cerrado casi elimina la recirculación de aire caliente cuando se monta la máquina en puestos estrechos.
- 2 Flujo de aire dirigido por rejillas mantiene la temperatura de piezas internas fresca para rendimiento máximo y durabilidad.
- 3 Diseño patentado de barril del estator cubre completamente el generador y lo protege de tierra y de los peores entornos.



Toda clasificación se ha probado a 104° F (40° C) para mantener duros horarios de trabajo, hasta en clima caluroso.

La ventaja en energía del generador Bobcat



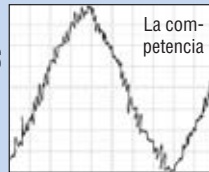
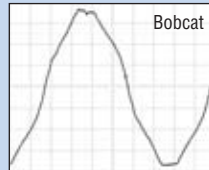
Accu-Rated™— No se exagera la potencia del generador

La Accu-Rated™ de Miller da 10.500 vatios de *utilizable* potencia pico durante un mínimo de 30 segundos. Accu-Rated significa que la potencia pico es utilizable para cargas máximas del generador como corte a plasma, Millermatics y encendido del motor. La potencia pico Accu-Rated vence a la muy corta subida de potencia de muy corta duración de la competencia. Use su potencia pico, es más que sólo una cifra.



Potencia suave— No con incrementos súbitos

Diseño revolucionario, tergiversado diez grados, del rotor optimiza el rendimiento del generador para potencia más suave—no con potencia de incrementos súbitos como se encuentra en otras marcas. Mejor potencia—mejor energía.



Comparación de la forma de la onda

USO DE ENERGIA DEL EQUIPO TÍPICO

Las Bobcats se encienden fácilmente y operan el siguiente equipo:

Equipo	Vatios para encendido	Vatios para funcionar
Limpiador de graneros (5 HP)	11.600	3000
Descargador de silos (5 HP)	12.200	4300
Banda transportadora portátil (1/2 HP)	3400	1000
Ordeñadora (5 HP)	10.500	2800
Taladro de mano (1/2 pulg.)	600	600
Sierra circular (8-1/4 pulg.)	1400	1400
Compresor de aire, 1-1/2 HP (Caballaje)	8200	2200
Reflectores (Vapor)	1250	1000
Refrigeradora/Congeladora	2200	700
Bomba de sumidero	1300	800
Millermatic® 210 Soldadora MIG (30–210, 230 V)	6500	6500
Spectrum® 625 (30 A, 230 V, 1/2 pulg. en corte)	6900	6900

Para seleccionar un generador que tenga suficiente potencia en vatios, añada los vatios de los artículos que usted desee hacer funcionar simultáneamente. Las herramientas y aparatos con motores de inducción pudieran requerir 3 a 7 veces los vatios señalados al encenderlos. Todos los datos son aproximados,—verifique la herramienta o aparato para determinar los requerimientos espe-cíficos de vatios.

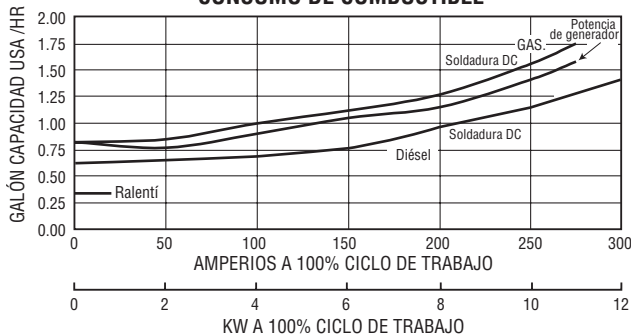
SOLDADURA Y POTENCIA SIMULTANEAS

Corriente de soldadura en amperios	Potencia total en vatios	Receptáculo de amperios --120 V enteros kVA	Receptáculo de amperios --240 V enteros kVA
0	10.500	88*	44*
90	8000	66*	33
125	5200	43*	21
180	3500	29*	14
250	2200	18	9

Por ejemplo, si suelda a 125 amperios, tiene también 5200 vatios disponibles para luces o herramientas (sea 43 amperios del receptáculo de 120 V enteros kVA, o 21 amperios del receptáculo de de kVA completo de 240 V.)

*Receptáculo de 50 A, 120/240 VCA. Véase el manual del dueño para más información.

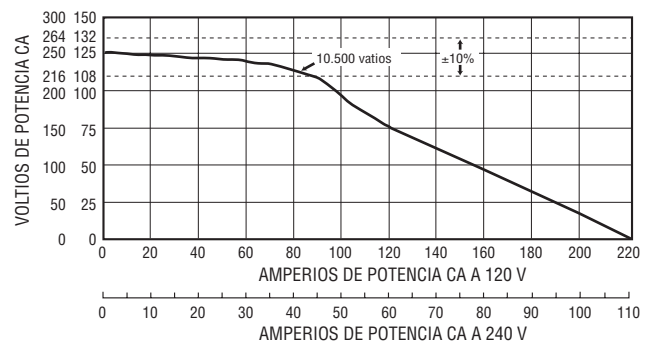
CONSUMO DE COMBUSTIBLE



DATOS DE CONSUMO DE COMBUSTIBLE

- Capacidad de combustible 12-galones.
- En una obra típica usando electrodos 7018 de 1/8-pulg. (125 amps, 20% ciclo de trabajo) anticipe unas 20 horas (a gasolina) o 24 horas (a Diésel) de operación.
- Soldando a 150 amps al 40% de ciclo de trabajo se usa aproximadamente 3/4 de galón por hora — en unas 16 horas de operación (gasolina) o 1/2 galón por hora — cerca de 20 horas de operación (diésel).
- Bajo carga continua de 4000 vatios de potencia del generador, la Bobcat funcionaría por unas 14 horas (gas) o cerca de 17 horas de operación (diésel).

CURVA DE LA POTENCIA O ENERGÍA DEL GENERADOR



Herramientas y motores hechos para funcionar dentro del 10% de 120/240 VCA. El generador de potencia de la Bobcat provee fuerte potencia mientras mantiene el voltaje dentro del 10% de 120/240 VCA. **Esto aumenta el rendimiento y durabilidad de herramientas y motores.**

Opciones genuinas de Miller * Disponibles como una opción de fábrica. Ver información de pedidos en página posterior.

Protección GFCI* #195 496 Campo

Se requieren interruptores de circuito que detectan problemas de conexión a tierra (GFCI en inglés) en algunas obras en construcción. El juego contiene dos receptáculos dúplex GFCI de 120 VCA. (No se requiere receptáculo GFCI de 240 VCA).

Gas LP*

Retiro de líquido con vaporizador y regulador. No incluye tanques, soportes o mangueras del tanque al regulador.

Nota: Requiere conjunto de montaje de tanque LP #195 329.

Bomba de combustible eléctrica*

#195 214 Campo

Para modelos de gasolina en altura. Mejora el arranque y rendimiento a salida alta del motor.

Cargador de batería*

Sistema integrado para cargar sistema de batería industrial. Carga baterías de 12, 24 y 36 V al no soldar o usar potencia de generador.

Nota: Salida de soldadura CA no disponible con esta opción.



Receptáculo hembra

Cordón adaptador, total kva

#300 158 Campo

NEMA 14-50P a NEMA 6/50R. Adapta el enchufe de generadora a motor de 120/240 V al enchufe del Millermatic® y Spectrum® 240 V.



FA-7.5 Tapa de gasolina que arresta llamas (roja: gasolina)

#042 632 Campo

Se bloquea en campo para mayor protección.

Arrestador de chispas #043 579 Campo

Obligatorio al operar en tierras de pastoreo, con matorrales o bosques de California o bosques nacionales. Para otras áreas, revise las regulaciones estatales o locales.



Drenaje remoto de aceite/equipo de filtros (Kohler)

#300 106 Campo

Equipo de 28 pulg. (foto) Se puede llegar a filtro de aceite y sumidero de atrás de máquina.

#300 236 Campo. Equipo de 52 pulg.

Se puede reubicar el filtro de aceite y sumidero delante de la máquina o bajo plataforma de camión.

Vuelve fáciles las revisiones cuando el propulsor del motor se monta en sitio estrecho.



Juego de enchufes para completo KVA

#119 172 Campo

Enchufe de 50 amp 120/240 VCA, (NEMA 14-50P) cabe en receptáculo de completo KVA.

Pida lo siguiente de Miller Service Parts.

Juegos de afinamiento de motor

#230 015 Campo. Kohler CH23 (Gasolina)

#180 096 Campo. Kohler CH20 (LP) y CH730 (LP)

#199 062 Campo. Robin EH 65

#206 421 Campo. Kubota D722

Juegos de afinamiento incluyen bujías (modelos gas/LP) y filtros de motor.

Adaptador TIG con extensión

#195 350 Campo

Extensión con adaptador de cable de potencia 45V11. Se requiere para encendido inicial de soldadura TIG con Bobcats.

Accesorios genuinos de Miller

Cubiertas protectoras

De servicio pesado, resistentes al agua y moho, protegen y mantienen el acabado de la soldadora.



#195 333

Para modelos a gasolina **sin** armazón protector o carros de ruedas.

#195 529

Para modelos a gasolina **con** armazón protector y/o carros de ruedas.

#195 334

Para modelo Diésel **sin** armazón protector o carros de ruedas.

Armazón protector con sostenedores de cable

#195 331 Gas./LP

#300 052 Diésel

Jaula fuerte con sostenedores de cable protege su inversión. Se

puede usar con carro, conjunto de montaje de cilindro de gas y tanque LP, o con remolque.



Carro de ruedas de terreno plano

#195 327 Gas./LP

Dos llantas neumáticas de 15 pulg. de servicio pesado con tubos interiores y dos

ruedecillas de caucho de 5 pulg. y un asa fuerte lo vuelven perfecto para superficies duras y planas.



Carro de ruedas todo terreno

#195 326 Gas./Diésel

Dos llantas neumáticas de servicio pesado de 15 pulg. y dos de 10 pulg. con tubos

interiores y un asa fuerte proveen máxima maniobrabilidad.

Nota: No se puede usar con conjunto de montaje de cilindro de gas o conjunto de montaje para tanque LP.



Carro de terreno plano con armazón protector

#195 366 Gas./LP

Jaula fuerte con sostenedores de cable protegen su inversión y es fácil de mover en superficies planas.



Carro de ruedas todo terreno con armazón protector

#195 328 Gas

Jaula fuerte con sostenedores de cable protege su inversión y es

fácil de mover.

Nota: No se puede usar con conjunto de montaje de cilindro de gas o conjunto de montaje para tanque LP.



Conjunto de montaje de cilindro de gas

#195 330 Gas./Diésel

Hecho para usar con carro de terreno plano, armazón protector o por sí mismo. Incluye bandeja base con soporte para

cilindro, apoyo vertical y cadena de seguridad.

Nota: No puede usarse con conjunto de montaje de tanque LP.



Conjunto de montaje de tanque LP

#195 329 LP

Hecho para uso con carro de terreno plano, armazón protector o por sí mismo. Incluye soporte y abrazadera para montar tanques de 33 y 43 lbs

y con manguera con accesorios al convertidor. *Nota: No puede usarse con conjunto de montaje de cilindro de gas.*

Accesorios genuinos de Miller (continúa)

Corte por plasma



Spectrum® 375 X-TREME™ #903 303
Spectrum® 375 X-TREME™ con X-CASE™
#903 339 (no se muestra)

Ver. Cat. Índice No. PC/9.2.

Spectrum® 625 #907 058

Ver. Cat. Índice No. PC/9.5.

Spectrum 2050 #903 777-01-2

Ver. Cat. Índice No. PC/7.0.

Soldadura de alambre tubular, núcleo fundente/MIG



Alimentador de alambre SuitCase™ 8VS
#194 890

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

Alimentadores livianos, portátiles, con sensores de voltaje, incluyen contactor secundario y válvula de gas. Requieren juegos de rodillos de alimentación.

Ver. Cat. Índice Nos. M/6.4 y M/6.41.



Pistola de carrete Spoolmate™ 3545 #195 015

Tasado en 150 amps a 60% ciclo de trabajo. Extiende la gama de soldadura al aumentar un sistema económico, portátil de aluminio y de alambre pequeño. Incluye conjunto de cable de 20 pies (6 m). Ver Cat. Índice No. M/1.5. SGA 110C requerido para conexión.

Control SGA 100C #043 857

SGA con contactor requerido para conectar Spoolmate 3545 a soldadora a motor tipo VC. Incluye cable de potencia de 10 pies (3 m) 115 VCA y enchufe, 6 pies (1,8 m) de cable interconexión y manguera de gas de 5 pies (1,5 m).



Pistola de carrete Spoolmatic® 30A #130 831

Tasado en 200 amps a 100% ciclo de trabajo. Enfriado por aire, pistola de carrete de 1 lb para MIG de aluminio. Incluye conjunto de cable de 30 pies (9,1 m). Ver Cat. Índice No. M/1.5. WC-115A requerido para conexión.

Control WC-115A #137 546-01-1

Con contactor. Use con Spoolmatic 30A.



Nota: Las siguientes máquinas Millermatic se pueden operar usando potencia de generador.

La línea Millermatic de soldadoras MIG es una fuente de energía completa para soldar con arco, alimentadora de alambres y pistolas, hecha para portabilidad y facilidad de uso.

Millermatic® 135 #907 019

Ver Cat. Índice No. DC/12.43

Millermatic® 175 #907 020

Ver Cat. Índice No. DC/12.44

Millermatic® 210 #907 046

Ver Cat. Índice No. DC/12.46

Millermatic® DVI #907 252

Ver Cat. Índice No. DC/12.52

Soldadura TIG (GTAW)



Dynasty® Series 200

Para calidad de arco portátil CA/CD TIG. Ver. Cat. Índice No. AD/4.8.



HF-251 Series

#042 388 HF-251D-1, 115 VCA Iniciador y estabilizador de arco de alta frecuencia. Ver Cat. de accesorios índice No. AY/5.0. Requiere contactor secundario.

Contactor secundario #041 969 Campo Requerido con HF-251D-1.

Remolques y enganches



Remolque HWY-1000 #195 013 Un remolque de carretera de capacidad de 1000 lbs. (454 kg) con marco de tubería de acero soldada, con eje de servicio pesado, con cubos de cojinetes de rodillo y suspensión de resortes de hoja. El HWY-1000 viene con gato de enganche, enganche de bola de 2 pulg. (50 mm), guardabarros y luces.

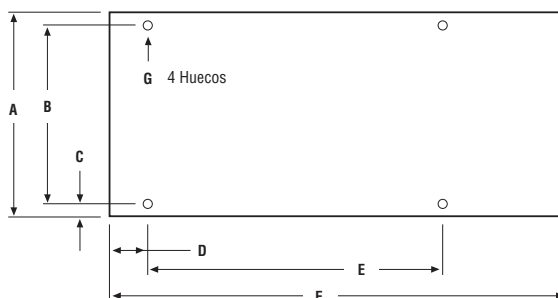
Nota: Se embarca el tráiler sin ensamblarlo.

Árbol de cables #195 023

Provee área para envolver convenientemente cables de soldadura y cordones alargadores en el remolque HWY-1000.

Enganche Lunette Eye 2-1/2 pulg. (64 mm) #043 824

Especificaciones para montaje



- Extremo del motor
- 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. diámetro 13/32 pulg. (10 mm)

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

Ancho: 20 pulg. (508 mm)

Profundidad:

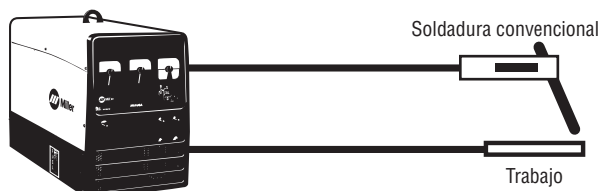
- 45-7/8 pulg. (1164 mm) (Gasolina)
- 52-1/2 pulg. (1334 mm) (Diésel)

Instalaciones típicas del Bobcat 250



"Stick" SMAW Equipo básico

- El interruptor de gama de cuatro posiciones proporciona control fino de amperaje para los diámetros típicos de electrodos (3/32, 1/8, 5/32 y 3/16 pulg.).
- Salida de soldadura CA para buena calidad de arco con electrodos de polvo de hierro sin contender con sopleo magnético del arco.
- Potencia auxiliar fuerte mientras se suelda — Por ejemplo, si suelda a 250 amperios, la Bobcat entrega 2,200 vatios de potencia para hacer funcionar herramientas, luces etc.



Para alambre tubular de núcleo fundente (FCAW) Equipo básico

SuitCase™ 8VS #194 890

SuitCase™ X-TREME™ 12VS #195 500

- 275 amps a 25 voltios, 60% de ciclo de trabajo (250 amps a 28 V, 100% de ciclo de trabajo). La salida con fuerza permite velocidad de avance y capacidad de deposición más altas que las máquinas de la competencia.
- La alta capacidad de voltaje de salida (28 voltios a 250 amperios) ayuda a compensar la caída de voltaje de los cables largos de soldar.



Equipo básico MIG (GMAW)

SuitCase™ 8VS #194 890

SuitCase™ X-TREME™ 12VS #195 500

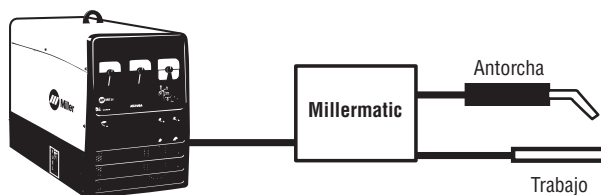
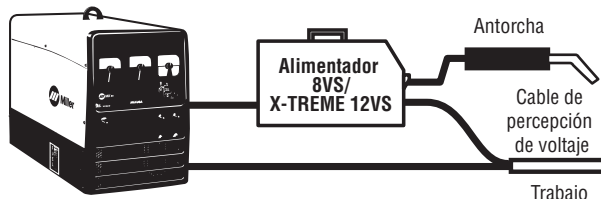
Millermatic® 135 #907 019

Millermatic® 175 #907 020

Millermatic® 210 #907 046

Millermatic® DVI™ #907 252

- Use alambre sólido de 0,035 pulg. con gas argón mezclado 75/25 para soldar hasta acero de calibre 16.
- Use alambre sólido de 0,045 con un mínimo de 80% de gas argón para transferencia de chorro o rocío en materiales de espesor de 1/8 de pulg. o más (posición plana u horizontal).
- Las máquinas Millermatic utilizan la potencia del generador.



Para MIG aluminio (GMAW), Equipo básico

Spoolmate™ 3545 #195 015

SGA 100C #043 857

Spoolmatic® 30A #130 831

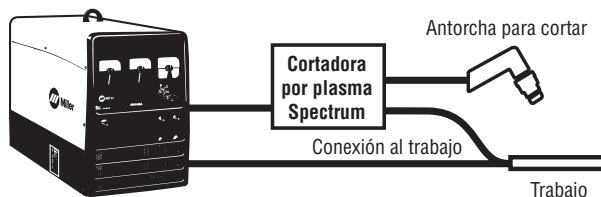
Control WC-115A #137 546-01-1

- Resultados excelentes desde 1/8 hasta 1/2 pulg. de espesor en soldaduras de filete.



Equipo básico de plasma

- Las máquinas Spectrum® utilizan la potencia del generador.
- Cortes de calidad con el cortador opcional por plasma Spectrum®.
- Reemplace cilindros pesados de oxígeno con una cortadora por plasma liviana, rápida y versátil Spectrum®.
- La mayoría de las unidades de plasma requiere una fuente de aire separada.



Equipo básico TIG (GTAW)

Adaptador con Extensión TIG #195 350

- Requerido para soldadura TIG de arrancar raspando

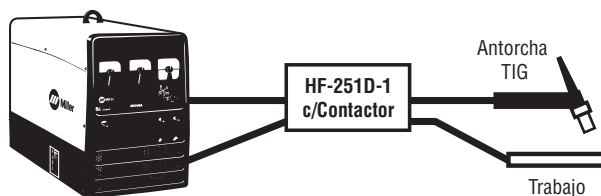
Dynasty® Series 200

HF251D-1 #042 388

Contactor secundario #041 969

RMLS-14, Interruptor #129 337

- Capacidad excelente para TIG CD
- Soldadura no-crítica CA TIG (la Bobcat no tiene control remoto de amperaje disponible)



Información para pedidos

Equipo y opciones	Número de catálogo	Descripción	Cant.	Precio
Bobcat 225 (23 HP gas)	#907 209 #907 209-01-1 #907 209-01-3 #907 209-01-4	Máquina básica, CC/VC, CA/CD 10.000 V. Con receptáculos GFCI Con aprobación CSA Sin batería		
Bobcat 225 (22 HP Robin)	#907 210 #907 210-01-1 #907 210-01-2	Máquina básica, CC/VC, CA/CD 10.000 V. Con receptáculos GFCI Con aprobación CSA		
Bobcat 250 (23 HP gas, 25 HP LP Kohler)	#907 211 #907 211-01-1 #907 211-01-3 #907 211-01-4 #907 211-01-8 #907 211-02-1 #907 211-03-1	Máquina básica, CC/VC, CA/CD 10.500 V. Con receptáculos GFCI Con aprobación CSA Con bomba eléctrica de combustible recomendada para las altitudes Sin batería Con cargador de baterías y receptáculos GFCI Con gas de LP, Aprobado por CSA y receptáculos GFCI		
Bobcat 250 (22 HP Robin)	#907 212 #907 212-01-1 #907 212-01-3 #907 212-01-4 #907 212-01-5 #907 212-02-1	Máquina básica, CC/VC, CA/CD 10.500 V. Con receptáculos GFCI Con aprobación CSA Con bomba eléctrica de combustible recomendada para las altitudes Sin batería Con cargador de baterías y receptáculos GFCI		
Bobcat 250 Diésel (19 HP Kubota)	#907 213 #907 213-01-1 #907 213-02-1 #907 213-01-3	Máquina básica, CC/VC, CA/CD 10.500 V. Con receptáculos GFCI Con cargador de baterías y receptáculos GFCI Sin batería (Internacional)		
Protección GFCI	#195 496	Campo		
Bomba de combustible eléctrica	#195 214	Campo. Para modelos a gas en las alturas.		
Cable adaptador, KVA completo	#300 158	Campo		
Tapa de combustible que arresta llamas	#042 632	Campo. Modelos a gasolina.		
Arrestador de chispas	#043 579	Campo		
Juego de sumidero de aceite y filtro remoto	#300 106 #300 236	Campo. Juego de 28 pulg. Sólo para motor Kohler Campo. Juego de 52 pulg. Sólo para motor Kohler		
Enchufe KVA entero	#119 172	Campo		
Juegos de afinamiento de motor	#230 015 #180 096 #199 062 #206 421	Campo. Para Kohler CH23 (Gas). (Pedir a Miller Service Parts) Campo. Para Kohler CH20 (LP) y CH730 (LP). (Pedir a Miller Service Parts) Campo. Para Robin EH 65. (Pedir a Miller Service Parts) Campo. Para Kubota D722. (Pedir a Miller Service Parts)		
Adaptador TIG con alargador	#195 350	Campo. Requerido para soldadura TIG de arrancar, soldando con Bobcats. (Pedir a Miller Service Parts)		
Accesorios				
Cubierta protectora	#195 333 #195 529 #195 334	Modelos a gas. Azul c/logo y llama. <i>No usar con armazón protector o coche de ruedas</i> Modelos a gas. Azul con logo. Para usar con armazón protector o coche de ruedas Modelo a Diésel. Azul c/logo. <i>No usar con armazón protector o coche de ruedas</i>		
Armazón protector con sostenedores de cable	#195 331 #300 052	Modelos a Gasolina/LP Modelo Diésel		
Carro de ruedas terreno plano	#195 327	Modelos a Gasolina/LP		
Carro de ruedas todo terreno	#195 326	Modelos a Gas./Diésel. No se pueden usar con conjuntos de montaje de cilindro de gas o tanque LP		
Carro de ruedas terreno plano con armazón protector	#195 366	Modelos a Gasolina/LP		
Carro de ruedas todo terreno con armazón protector	#195 328	Modelos a gasolina. No se pueden usar con conjuntos de montaje de cilindro de gas o tanque LP		
Conjunto de montaje de cilindro de gas	#195 330	Modelos gasolina/Diésel. No se pueden usar con conjunto de montaje de tanque LP		
Conjunto de montaje de tanque LP	#195 329	Modelos LP. No se pueden usar con conjunto de montaje de cilindro de gas		
Cortadores a plasma Spectrum®		Ver página 6		
Alimentadores portátiles de alambre SuitCase™		Ver página 6		
Pistola de carrete Spoolmate™ 3545	#195 015	Requiere control SGA 100C. Ver Cat. Índice No. M/1.5		
Control SGA 100C	#043 857	Ver Cat. Índice No. M/1.5		
Pistola de carrete Spoolmatic® 30A	#130 831	Requiere control WC-115A. Ver Cat. Índice No. M/1.5		
Control WC-115A	#137 546-01-1	Ver Cat. Índice No. M/1.5		
Soldadoras Millermatic® Series MIG		Ver página 6		
Soldadoras Dynasty® Series 200 TIG		Ver Cat. Índice No. AD/4.8		
HF-251D-1	#042 388	115 VCA. Requiere contactor secundario		
Contacto secundario	#041 969			
Remolque HWY-1000	#195 013			
Sostán de cable	#195 023			
Enganche Lunette Eye 2-1/2 pulg. (64 mm)	#043 824			

Fecha:

Precio total cotizado:



Distribuido por: