

Bobcat™ 225 y 250

Emitido septiembre 2004 • Índice No. ED/4.4S

Generador CA y soldadora impulsado a motor de gasolina o de LP



Especificaciones rápidas

Aplicaciones industriales

Mantenimiento
Reparaciones
Aplicaciones en granjas / haciendas
Fabricación
Para trabajo en estructuras de acero
Úselo como un generador por sí solo

Procesos

“Stick” (SMAW)
Alambre tubular (núcleo de fundente) (FCAW)
MIG (GMAW)
TIG CD (GTAW)
TIG CA que no sea crítico (GTAW)
Cortadura y ranura de Arco de carbón-aire (CAC-A) (electrodos de carbón de 3/16)
Cortadura y corte de plasma-aire con los modelos opcionales de Spectrum
Cargador de batería opcional

Gama de salida 225 250

	225	250
“Stick” (convencional) CD	50–210 A	40–250 A
DC TIG	50–210 A	40–250 A
AC TIG/“Stick”	50–225 A	40–250 A
FCAW/MIG	19–28 V	17–28 V

Potencia de salida del generador tasada a 104° F (40°C)
10.000 vatios pico, 9500 vatios continuos

(Tasado a precisión) Accu-Rated
Potencia no exagerada

La potencia del azul.

Las soldadoras generadoras a motor confiables Bobcat son la norma, en calidad y valor, de la industria.

Salida de soldadura de multi-proceso, potencia fuerte de generación, y más importante — valorada como la No.1 en fiabilidad, hace a la Bobcat la elección más popular de la industria.

A prueba de bala por dentro y fuera. Ver la página 3 para más información.

¡Nuevo! La capacidad de combustible ha sido incrementada a 12 galones que significa muchas horas de funcionamiento antes de tener que reabastecer. Ver página 4 para la información de consumo de combustible.

¡Nuevo! Diseño de rotor tergiversado diez grados da mayor rendimiento de generador. Ver página 4 para más información.

La potencia pico usable de 10.000 vatios Accu-Rated™ (Tasada precisamente) entrega suficiente potencia para la mayoría de las aplicaciones: en el trabajo, granja/rancho, o casa. 9500 vatios de potencia continua. Ver la página 4 para más información.

Escoja de los motores de más alta calidad de la industria — Los motores de Robin, o Kohler de gasolina o LP tienen válvulas sobre culata, son silenciosos y eficientes en uso de combustible, y duraderos.

Las más fuertes soldadoras

CASO CERRADO



¡Nueva!

Se muestra la Bobcat 250

¡Nuevos accesorios!

- Carro de ruedas
- Caja externa protectora
- Tapa protectora

Ver las páginas 5–6 para más información de opciones y accesorios.

¡Exclusivo! Protección blindada con tapas hechas de XENOY®. XENOY tiene resistencia de alto impacto en toda temperatura y es resistente a químicos. Otras aplicaciones de XENOY incluyen: guardachoques automotrices, capós y paneles de tractores, chasis de cortadoras de césped, partes grandes estructurales, etc.

¡Nuevo! Las tapas de los receptáculos y bornes hechas de XENOY® se conforman/exceden los requisitos de OSHA, CSA and CE en las seguridad en el sitio de trabajo.

Sólo la Bobcat 250

Ve el beneficio de mejoramientos en la página 2 para más información.

¡Nuevo! La caja externa, completamente cerrada da nivel reducido de sonido, completa protección al motor, y utiliza el mismo patrón de huecos para montaje de los modelos anteriores.

¡Nuevo! Nivel reducido de sonido — 1/3 menos ruido que los modelos anteriores. El más silencioso de su clase.

¡Nuevo! La añadidura a la Bobcat de la tecnología Tri-Cor™ da rendimiento de arco mejorado con los electrodos 7018.

¡Nuevo! Puertas de dar servicio que se pueden quitar proporcionan acceso fácil para el mantenimiento del motor.

¡Nuevo! Medidores de combustible y otros a la vista en el panel frontal proporcionan indicación conveniente del nivel de combustible.

TRUE BLUE
3YR. WARRANTY

Se garantiza la soldadora/generador por 3 años para las piezas y mano de obra. El motor está garantizado separadamente por el fabricante del motor.

MADE IN USA
APPLETON, WI



Miller Electric Mfg. Co.
Una compañía de Illinois Tool Works Company
1635 West Spencer Street
Appleton, WI 54914 EE.UU.

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

Portal de Internet
www.MillerWelds.com



Las especificaciones (Pueden cambiar sin previo aviso.)



Modelo	Modo de soldadura	Proceso	Gamas de Amp./Vol.	Salida de soldadura tasada al 100% de ciclo de trabajo (a 104°F/40°C)*	Potencia monofásica de generador	Nivel de sonido a la capacidad nominal, a 7 m (23 pies)	Dimensiones	Peso neto**		
De gasolina	Bobcat 225	VC/CD	MIG/FCAW	19–28 V	200 A a 20 V	Pico: 10.000 vatios Continuo: 9500 vatios 120/240 VCA, 84/42 A, 60 Hz	Alt.: 33 pulg. (838 mm) Ancho: 20 pulg. (508 mm) Prof.: 45-1/2 pulg. (1156 mm)	530 lbs. (240 kg)		
		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% de ciclo de trabajo)		Kohler: 75,5 dB (100,5 Lwa) Onan de Robin: 76,5 dB (101,5 Lwa)		Alt.: 33 pulg. (838 mm) Ancho: 20 pulg. (508 mm) Prof.: 45-1/2 pulg. (1156 mm)	560 lbs. (254 kg)
		CC/CD	Stick/TIG	40–250 A	250 A a 25 V					
		CC/CA	TIG/"Stick"	40–250 A	250 A a 25 V					
LP	Bobcat 250	Disminuya la salida del Bobcat 250 hasta 5% al usar combustible LP.				75,5 dB (100,5 Lwa)	Alt.: 33 pulg. (838 mm) Ancho: 20 pulg. (508 mm) Prof.: 45-1/2 pulg. (1156 mm)	560 lbs. (254 kg)		

Certificado ante normas del Canadá y EE.UU. para equipos de soldadura disponibles. Ver atrás información para pedidos. *Tasado a nivel del mar. **Peso neto sin combustible.

Especificaciones del motor (Motores garantizados separadamente por el fabricante del motor).

Marca del motor/Garantía	Caballos de fuerza (HP)	Tipo	Velocidad en soldadura	Velocidad en ralentín	Capacidad del combustible	Capacidad de aceite	Apagada Presión baja del aceite
Kohler: 3-años del fabricante.	20 HP a 3600 RPM	De dos cilindros en V, 4-ciclos, válvula en la culata, industrial, enfriado por aire, de gasolina o de LP	3600 RPM	2300 RPM	12 gal (45 L)	1,75 ct. (1,7 L), 2 ct. (1,9 L) con filtro	Estándar
Onan de Robin: 3-años del fab.	22 HP a 3600 RPM	De dos cilindros en V, 4-ciclos, válvula en la culata, industrial, enfriado por aire, de gasolina	3600 RPM	2300 RPM	12 gal (45 L)	1,6 ct. (1,5 L), 1,8 ct. (1,75L) con filtro	Estándar

Mejorar beneficios



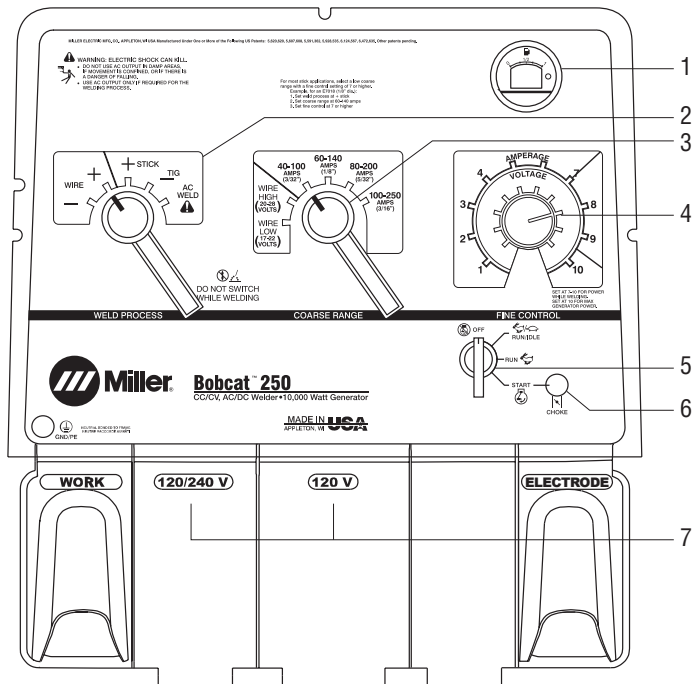
Bobcat 225



Bobcat 250

¿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
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 con 7018	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

Guía de funcionamiento



- Modelo 225 — Horómetro** conviene para monitorear intervalos de mantenimiento.
- Modelo 250 — Indicador de combustible y horómetro** vuelven fácil el nivel de combustible y convienen para monitorear intervalos de mantenimiento.
- 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 ralentí automático (Auto Idle) y fijación trabada a alta velocidad (High Speed Lock).
- El regulador de aire del motor** se usa para encender el motor.
- 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).

*Para enchufe que aparece, 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.*

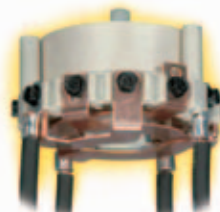
*Basado en una encuesta independiente de miles de propietarios de la Bobcat.



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



¡Diseño del barril del estator patentado que se enfría solo dirige el flujo del aire para enfriamiento máximo y permite a la Bobcat rendir al 100% del ciclo de trabajo hasta en una temperatura de 104° F (40° C)!



3-4 grandes cables de indicadores van a interruptores de servicio pesado de durabilidad comprobada en campo. Las cubiertas protegen a los interruptores de la tierra y arenilla. Compare con los interruptores de servicio liviano con cables de calibre más pequeño de 6-10 en el equipo de la competencia.

Tecnología a prueba de bala elimina el uso de tablas de circuito complicadas.

La ventaja en energía del generador Bobcat



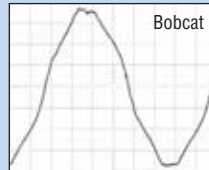
Accu-Rated™— No se exagera la potencia del generador

La Accu-Rated™ de Miller da 10.000 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, Milleromatics 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 TIPICO

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
Milleromatic® 210 Soldadora MIG (30–210, 230 V)	6500	6500
Spectrum® 625 (30 A, 230 V, 1/2 pulg. en corte)	6900	6900

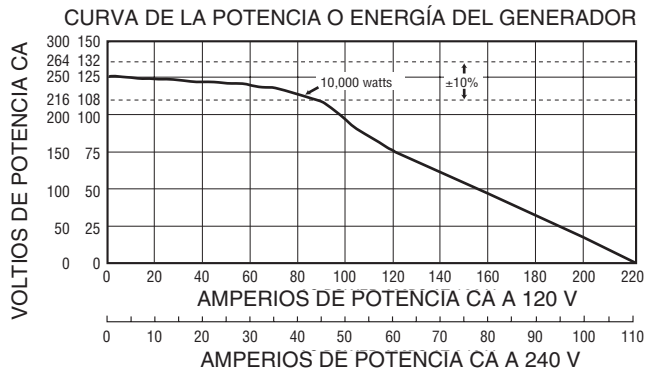
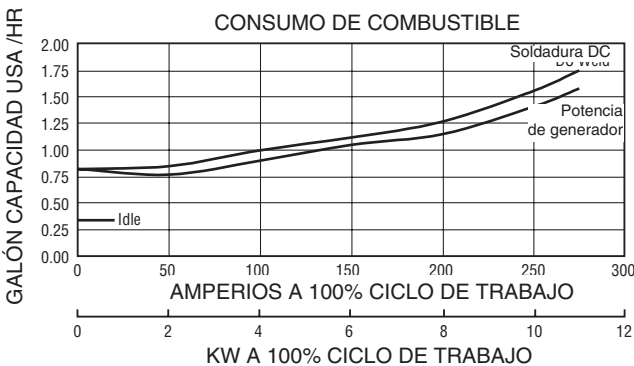
Para seleccionar un generador que tenga suficiente potencia en vatios, añada los vatios de los artículos que usted desee hacer funcionar simultáneamente. Las herramientas y aparatos con motores de inducción pudieran requerir 3 a 7 veces los vatios señalados al encenderlos. Todos los datos son aproximados, —verifique la herramienta o aparato para determinar los requerimientos específicos 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	10,000	84*	42*
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.



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 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.
- Bajo carga continua de 4000 vatios de potencia del generador, la Bobcat funcionaría por unas 14 horas.

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*

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.

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

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.

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



FA-7.5 Tapa arrestadora de combustible (roja para gasolina) #042 632

Con seguridad de cerrar con llave 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.

Pida lo siguiente de Miller Service Parts.



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.

Juegos de afinamiento de motor

#180 096 Campo. Kohler CH20 OHV

#199 062 Campo. Onan de Robin Juegos de afinamiento de motor EH 65 incluyen filtros de motor y bujías.

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 #195 333

De servicio pesado, resistente al agua y al moho. Protege y

mantiene el acabado de la soldadora.

Note: No para uso con armazón protector ni carro de ruedas.



Carro de ruedas de terreno plano #195 327

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.



Conjunto de montaje de cilindro de gas #195 330

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.

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



Armazón protector con sostenedores de cable #195 331

Jaula fuerte con sostenedores de cable protege su inversión.

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



Carro de terreno plano con armazón protector #195 366

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



Conjunto de montaje de tanque LP #195 329

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.

Note: No puede usarse con conjunto de montaje de cilindro de gas.



All-Carro de ruedas todo terreno #195 326

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

un asa fuerte proveen máxima maniobrabilidad.



Carro todo terreno con armazón protector #195 328

Jaula fuerte con sostén cables de cable protegen su inversión y es fácil de mover en el trabajo.

Accesorios genuinos de Miller (continúa)

Soldadura de alambre tubular de núcleo fundente/MIG



Alimentador de alambre SuitCase™ 8VS #194 890

Alimentador de alambre SuitCase™ 12VS #194 941

Alimentadores livianos, portátiles de alambre con sensores de voltaje incluyen contactor secundario y válvula de gas. Requiere juego de rodillos de alimentación.
Ver Cat. Índice No. M/6.4.

Pistolas de alambre tubular núcleo fundente (FCAW)/MIG (GMAW)

Miller produce una línea completa de pistolas confiables.

Ver Cat. Índice Nos. AY/16.0 y AY/17.0.



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.

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

Con contactor. Use con Spoolmatic 30A.



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.

SGA 100C Control #043 857

SGA con contactor requerido para conectar Spoolmate 3545 a soldadora a motor tipo CV. 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).



Note: 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. CC/12.43

Millermatic™ 175 #907 020

Ver Cat. Índice No. CC/12.44

Millermatic™ 210 #907 046

Ver Cat. Índice No. CC/12.46

Soldadura TIG (GTAW)



HF-251 Series

#042 388 HF-251D-1, 115 VAC 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.

Corte por plasma



Spectrum™ 625 #907 058

Ver Cat. Índice No. PC/9.5.

Spectrum 2050 #903 777-01-2

Ver Cat. Índice No. PC/7.0.

Remolques y enganches



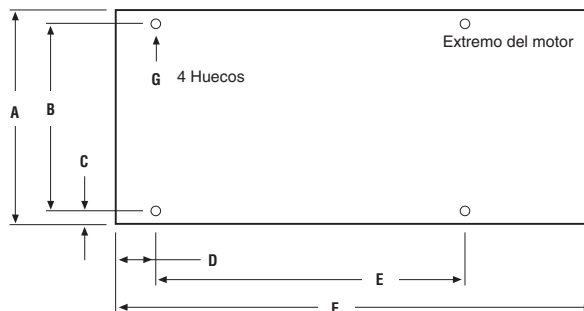
Remolque HWY-1000 #195 013 Un remolque de carretera de capacidad de 1000 lbs. (454 kg) con marco de tubería de acero soldada, con eje de servicio pesado, con cubos de cojinetes de rodillo y suspensión de resortes de hoja. El HWY-1000 viene con gato de enganche, enganche de bola de 2 pulg. (50 mm), guardabarros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

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



- 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)
- G. diámetro 13/32 pulg. (10 mm)

Alto: 33-1/2 pulg. (851 mm)
(a parte de arriba de escape)

Ancho: 20 pulg. (508 mm)

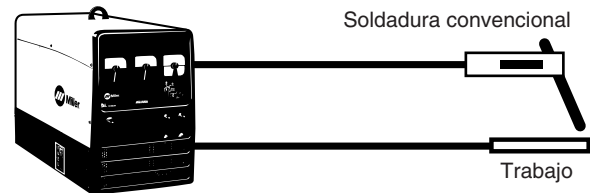
Profundidad: 45-7/8 pulg. (1164 mm)

Instalaciones típicas del Bobcat 250



¡MEJORADA! "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 soplo 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.



¡MEJORADA! Para alambre tubular de núcleo fundente (FCAW)

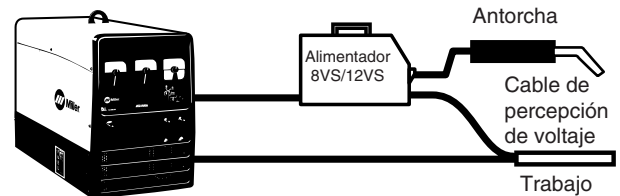
Equipo básico

Suitcase 8VS #194 890

Suitcase 12VS #194 941

Antorcha Ironmate para FCAW (de 350 A), de 15 pies #195 729

- 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.



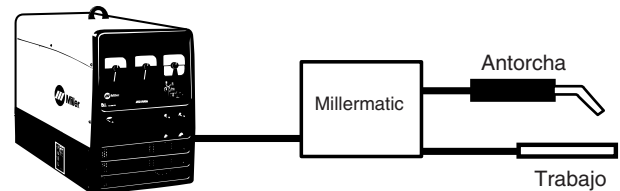
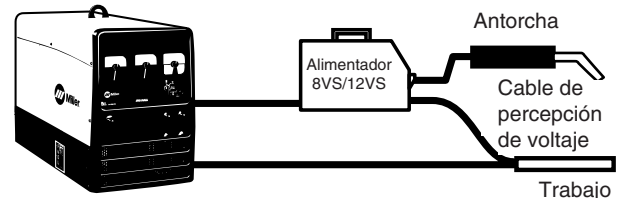
Equipo básico MIG (GMAW)

Suitcase 8VS #194 890

Suitcase 12VS #194 941

Pistola Roughneck de MIG C-3015 (300 A) 15 pies #194 753

- 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

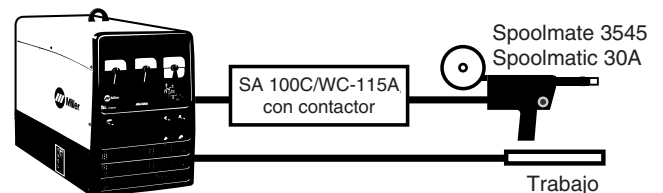
Spoolmate 3545 #195 015

SGA 100C #043 857

Spoolmatic 30A #130 831

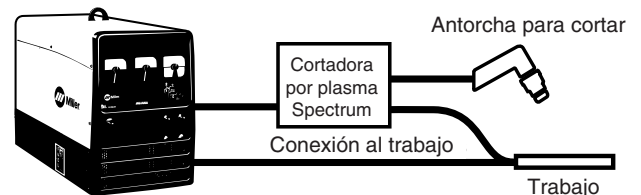
WC-115A Control #137 546-01-1

- 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 oxigás 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

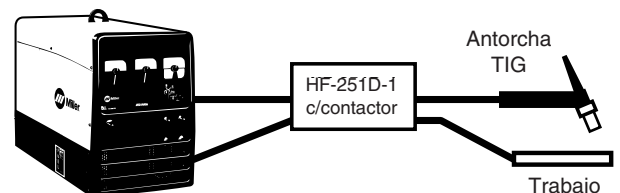
- Requerido para soldadura TIG de arrancar raspando

HF251D-1 #042 388

Contactador 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 (20 HP Kohler)	#907 209 #907 209-01-1 #907 209-01-2 #907 209-01-3	Máquina básica, CC/CV, CA/CC 10.000 V. Con receptáculos GFCI Con batería seca (Internacional) Con aprobación CSA		
Bobcat™ 225 (¡NUEVA! 22 HP Onan de Robin)	#907 210 #907 210-01-1 #907 210-01-2	Máquina básica, CC/CV, CA/CC 10.000 V. Con receptáculos GFCI Con aprobación CSA		
Bobcat™ 250 (20 HP Kohler)	#907 211 #907 211-01-1 #907 211-01-2 #907 211-01-3 #907 211-01-4 #907 211-02-1 #907 211-03-1	Máquina básica, CC/CV, CA/CC 10.000 V. Con receptáculos GFCI Con receptáculos con batería seca (Internacional) Con aprobación CSA Con bomba eléctrica de combustible recomendada para las altitudes Con cargador de baterías y receptáculos GFCI Con conversión de gas LP, Aprobado por CSA y receptáculos GFCI		
Bobcat™ 250 (¡NUEVA! 22 HP Onan de Robin)	#907 212 #907 212-01-1 #907 212-01-2 #907 212-01-3 #907 212-01-4 #907 212-02-1	Máquina básica, CC/CV, CA/CC 10.000 V. Con receptáculos GFCI Con batería seca (Internacional) Con aprobación CSA Con bomba eléctrica de combustible recomendada para las altitudes Con cargador de baterías y receptáculos GFCI		
Tapa de combustible arrestadora de llamas	#042 632	Campo. Modelos a gas		
Arrestador de chispas	#043 579	Campo		
Enchufe de KVA entero (Pedidos a Miller Service Parts)	#119 172	Campo		
Juegos de afinamiento de motor (Pedidos a Miller Service Parts)	#180 096 #199 062	Campo. Para Kohler CH20 OHV Campo. Para Onan de Robin EH 65		
TIG Adaptador con extensión o alargador (Pedidos a Miller Service Parts)	#195 350	Campo. Requerida para soldadura TIG de arrancar raspando con Bobcats (Pedidos de Miller Service Parts)		
Accesorios				
Cubierta protectora	#195 333	Azul con logo		
Armazón protector con sostenedores de cable	#195 331			
Carro de ruedas todo terreno	#195 326			
Carro de ruedas terreno plano	#195 327			
Carro de ruedas terreno planocon armazón protector	#195 366			
Carro de ruedas todo terreno con armazón protector	#195 328			
Conjunto de montaje de cilindro de gas	#195 330	No se puede usar con conjunto de montaje de tanque LP		
Conjunto de montaje de tanque LP	#195 329	No se puede usar con conjunto de montaje de cilindro de gas		
Suitcase (tipo maleta) 8VS	#194 890	Incluye contactor y válvula de gas. Ver Cat. Índice M/6.4		
Suitcase 12VS(tipo maleta)	#194 941	Incluye contactor y válvula de gas. Ver Cat. Índice M/6.4		
Pistolas MIG de alambre tubular núcleo fundente		Ver Cat. Índice Nos. AY/16.0 y AY/17.0		
Control Spoolmatic® 30A/WC-115A	#130 831/ #137 546-01-1	Ver Cat. Índice No. M/1.5		
Control Spoolmate™ 3545/SGA 100C	#195 015/ #043 857	Ver Cat. Índice No. M/1.5		
Millermatic® 135	#907 019	Ver Cat. Índice No. CC/12.43		
Millermatic® 175	#907 020	Ver Cat. Índice No. CC/12.44		
Millermatic® 210	#907 046	Ver Cat. Índice No. CC/12.46		
Juego de contactor secundario HF-251D-1/	#042 388/#041 969	115 VCA, con contactor secundario. Campo		
Spectrum® 375	#903 891	Antorcha de 20 pies, 115/230 V. Ver Cat. Índice No. PC/9.1		
Spectrum® 625	#907 058	Antorcha de 20 pies, 115 V. Ver Cat. Índice No. PC/9.5		
Remolque HWY-1000	#195 013			
Árbol de cable	#195 023			
Lunette Eye 2-1/2 pulg.(64 mm)	#043 824			

Date:

Precio total cotizado:

Distribuido por:

