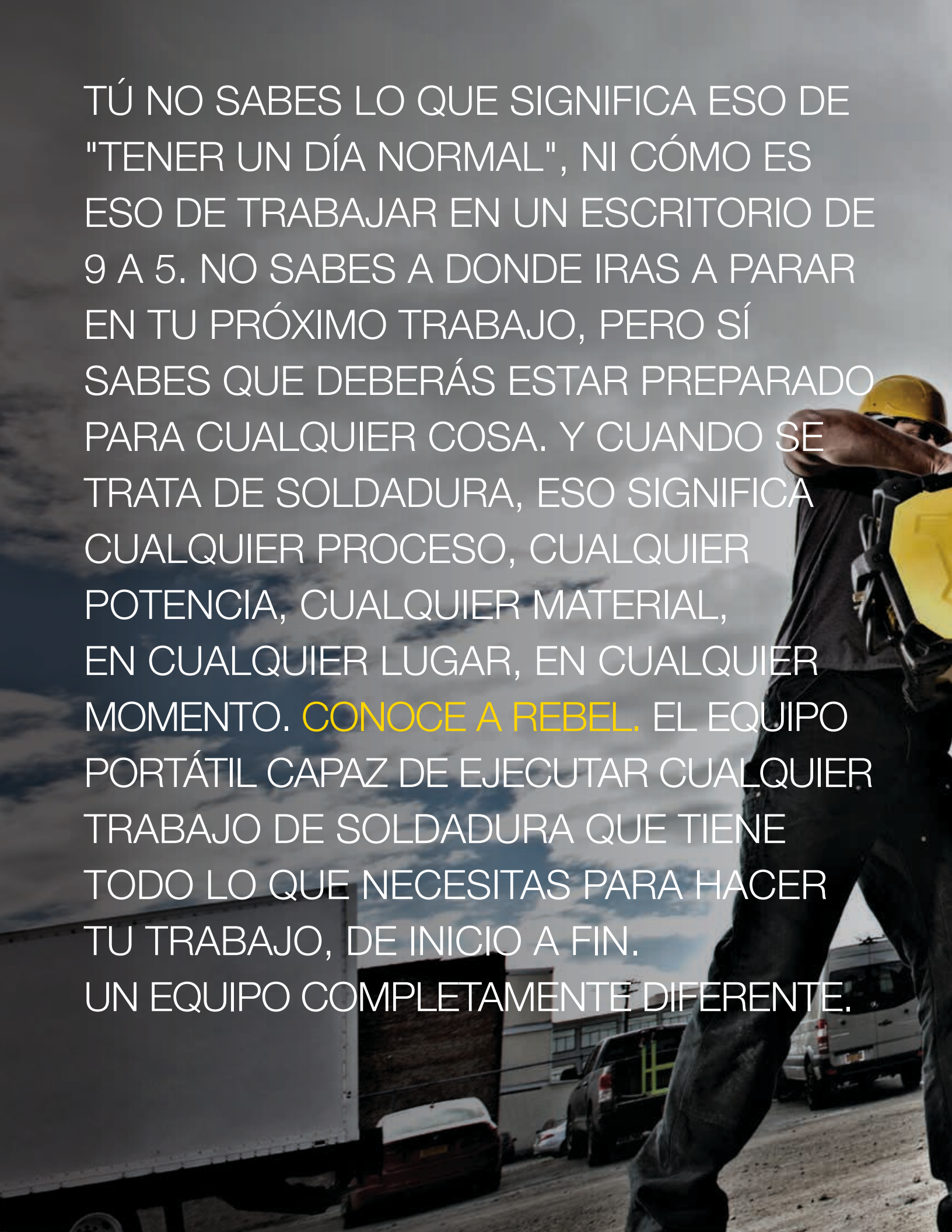
LA **VERDAD** ACERCA DE REBEL



TÚ NO SABES LO QUE SIGNIFICA ESO DE "TENER UN DÍA NORMAL", NI CÓMO ES ESO DE TRABAJAR EN UN ESCRITORIO DE 9 A 5. NO SABES A DONDE IRAS A PARAR EN TU PRÓXIMO TRABAJO, PERO SÍ SABES QUE DEBERÁS ESTAR PREPARADO PARA CUALQUIER COSA. Y CUANDO SE TRATA DE SOLDADURA, ESO SIGNIFICA CUALQUIER PROCESO, CUALQUIER POTENCIA, CUALQUIER MATERIAL, EN CUALQUIER LUGAR, EN CUALQUIER MOMENTO. CONOCE A REBEL. EL EQUIPO PORTÁTIL CAPAZ DE EJECUTAR CUALQUIER TRABAJO DE SOLDADURA QUE TIENE TODO LO QUE NECESITAS PARA HACER TU TRABAJO, DE INICIO A FIN.
UN EQUIPO COMPLETAMENTE DIFERENTE.

4X4
ESAB

SAL ALLÁ AFUERA
Y VE A SOLDAR ALGO

VERDAD // ALTO RENDIMIENTO

Muchos equipos afirman ser multipropósito, pero sólo son máquinas MIG disfrazadas. El Rebel es un verdadero equipo de soldadura multipropósito, lo cual significa que ya sea que hagas soldaduras MIG, con alambres tubulares, con electrodo (incluso con los complicados electrodos 6010) o TIG, el Rebel trabajará como si hubiera nacido para ello.

VERDAD // TECNOLOGÍA EXTREMADAMENTE INTELIGENTE

Sin importar si tienes 2 o 20 años de experiencia en soldadura, el Rebel puede hacer tu trabajo más fácil con la tecnología sMIG (smartMIG). Para los novatos, el modo básico facilita la configuración. Y para los veteranos, el exclusivo control de arco integrado monitorea constantemente el progreso de la soldadura y se adapta para obtener resultados de soldadura superiores y repetibles que realmente te sorprenderán.

VERDAD // VERSATILIDAD

Nunca sabes qué proceso de soldadura será necesario en tu próximo trabajo, o qué tipo de entrada de alimentación tendrás a tu disposición. Es por eso que hemos equipado al Rebel con el tipo de características que te dan la flexibilidad necesaria para ir a cualquier parte y soldar cualquier cosa.

VERDAD // RESISTENCIA INCOMPARABLE

Trabajas en el sitio del cliente, afuera en el campo y en el taller. Es por eso que necesitas un equipo que pueda desplazarse y que pueda soportar un alto nivel de desgaste. El Rebel sí puede. Con una resistente caja rodante con cinco agarraderas, construcción monobloque de acero y clase de protección IP23S, es por algo que el Rebel es el equipo portátil por excelencia.

VERDAD // EL PAQUETE COMPLETO

Se necesita más que una máquina para comenzar a soldar. Así que cuando compras un equipo Rebel, encontrarás todo lo necesario para ponerte en marcha directamente, con los proveedores más reconocidos en la industria.

EL EQUIPO MÁS INCREÍBLE
PARA TRABAJAR EN SITIO

VERDADERO EQUIPO MULTIPROPÓSITO*

- Desempeño MIG profesional, incluyendo soldadura con alambres tubulares.
- Excelente desempeño en soldadura con electrodo, incluyendo electrodos celulósicos 6010/6011 y electrodos 308L.
- Excepcional desempeño en soldadura Lift TIG de hasta 5 A.
- Compatible con pistola con bobina para soldar aluminio.

MIG | FLUX CORED | STICK | TIG

* Cada modelo es apto sólo para los procesos manifestados. Ver página 10 para más detalles.

VOLTAJE DUAL

- Trabaja con alimentación de entrada monofásica de 120 V a 230 V (adaptador incluido).
- Desempeño de nivel superior en todos los procesos, incluso con alimentación de 120 V.
- La función de detección automática reconoce el tipo de alimentación de entrada a la que el equipo está conectado.
- Funciona con un generador de 3.7 KW (120 V) o 7.5 KW (230 V).

120 VOLTS | 230 VOLTS | 1 PHASE

GRAN PANTALLA A COLOR DE 4.3 PULGADAS

- Monitor intuitivo LCD/TFT
- Bien protegido por un marco resistente y agarraderas frontales.
- El cambio de un proceso a otro es simple.
- La pantalla muestra el manual, la lista de partes de repuesto y la guía de parámetros de soldadura.
- Se puede configurar en varios idiomas, incluyendo inglés, francés y español.

CAJA CON DISEÑO ROBUSTO

- Resistente caja rodante con cinco agarraderas para fácil transporte y manipulación.
- Caja monobloque de acero para mayor protección y durabilidad superior.
- Paneles empotrados para mayor resistencia.

TECNOLOGÍA sMIG NUNCA ANTES VISTA

- Exclusivo control dinámico de arco incorporado que monitorea las características complejas del arco y se adapta a tu técnica para proporcionar un arco estable y resultados de soldadura repetibles y de calidad superior.
- Produce menos salpicaduras y defectos de soldadura.
- Dos modos: básico y avanzado.

  El modo básico reduce la curva de aprendizaje de soldadura MIG; solo configura el diámetro y el espesor del material y ya estás listo para soldar.

  El modo avanzado te da control total para ajustar las características del arco a tu gusto.

LISTO PARA SOLDAR

- Pistola MIG Tweco Fusión 180 con cable de 10 ft (3 m)
- Juego de piezas de repuesto para pistola MIG, incluyendo puntas de contacto y rodillos de tracción
- Portaelectrodos Tweco 200 A con cable de 13 ft (4 m)
- Cuatro electrodos 6013 para uso general
- Una bobina de muestra de alambre ESAB 70S-6, 0.030 - 4 in, de 2 lb
- Soplete Tweco TIG y accesorios
- Pinza de tierra Tweco con cable de conexión
- Regulador medidor de flujo de argón Victor con manguera de gas de 12.5 ft (3.8 m)
- Enchufes adaptadores de 120 V y 230 V

SELECCIONA EL DIÁMETRO DEL ALAMBRE

SELECCIONA EL ESPESOR DEL MATERIAL

COMIENZA A SOLDAR Y LA TECNOLOGÍA sMIG HARÁ TODO LO DEMÁS

Nota: Todo el contenido mencionado es para la versión EMP 215ic. Consulta los otros paquetes disponibles en la última página para obtener una lista completa de los accesorios incluidos en las versiones EMS 215ic (para soldadura MIG/con electrodo) y EM 215ic (sólo para soldadura MIG).

EL IMPULSO PARA **HACER CUALQUIER COSA**

SÓLIDO ALIMENTADOR DE ALUMINIO FUNDIDO

El diseño de este mecanismo de alimentación hecho de aluminio fundido incrementa la durabilidad, disminuye las virutas y el anidamiento del alambre, permite cambiar la bobina fácilmente (sin necesidad de herramientas) y ofrece un rendimiento de alimentación constante. En resumen, el equipo cuenta con alineación optimizada y componentes de soporte de tracción duraderos que aseguran que la alimentación del alambre sea suave y precisa.

LIGERO

Su diseño de 40 libras hace que sea fácil de transportar de un lugar de trabajo al otro.

MATERIALES MÚLTIPLES

Suelda acero, acero inoxidable, e incluso aluminio con la pistola con bobina opcional.

ALMACENAMIENTO DE PARÁMETROS DE SOLDADURA

Almacena hasta cuatro parámetros de soldadura por proceso; ideal para pasar de un trabajo al otro.

FUNCIÓN DE CONTROL DE DISPARO 2T O 4T

Reduce la fatiga del operador en soldadura MIG o TIG.

CONTROL INFINITO DE VOLTAJE

Afina las característica del arco mediante el ajuste de la configuración de voltaje.

INDUCTANCIA AJUSTABLE

Ideal para ajustar la estabilidad del arco y el control de salpicaduras.

CONTROL AJUSTABLE DE RETROQUEMADO (BURN-BACK)

Evita que el alambre se pegue en el baño de soldadura o que la flama retroceda, dañando la punta de contacto.

CONTROL AJUSTABLE DE FUERZA DE ARCO

Optimiza el rendimiento del electrodo y permite al operador aumentar el voltaje del arco durante un corto período de tiempo para evitar que el arco se extinga y que este se pegue cuando el arco es demasiado corto.

CONTROL AJUSTABLE DE ARRANQUE EN CALIENTE

Aumenta la corriente inicial de la soldadura para evitar que el electrodo se pegue a la pieza de trabajo; esta función es particularmente útil para los electrodos con los que es difícil arrancar.

ARRANQUE DE ARCO LIFT TIG

Proporciona un arranque de arco TIG sin usar alta frecuencia. Ideal para el uso en el taller o para aplicación en sitios en donde operan dispositivos electrónicos sensibles.

AJUSTE DEL TIEMPO DE PREFLUJO Y POSTFLUJO DE GAS

Purga la línea de gas y evita la porosidad al inicio y al final de la soldadura; especialmente útil al soldar aluminio con soldadura MIG.

IP23S

La cubierta protectora está construida para protegerte a ti y a tu equipo. Diseñado con estándares superiores, el Rebel puede soportar entornos adversos al aire libre.

GARANTÍA

El Rebel está respaldado por una sólida garantía completa de tres años y una garantía de satisfacción del 100 % por 100 días.

CONOCE
A TODA LA FAMILIA

PROCESO*	EM 215ic	EMS 215ic	EMP 215ic
Soldadura MIG y con alambres tubulares	X	X	X
Electrodo	N/A	X	X
TIG	N/A	N/A	X

* Cada modelo es apto sólo para los procesos manifestados.

MATERIAL	EM 215ic	EMS 215ic	EMP 215ic
Acero dulce	X	X	X
Acero inoxidable	X	X	X
Aluminio - listo para la pistola con bobina	X	X	X

CARACTERÍSTICAS DEL PAQUETE	EM 215ic	EMS 215ic	EMP 215ic
sMIG	X	X	X
Pantalla LCD/TFT a color de 4.3 in	N/A	X	X
Pantalla LED	X	N/A	N/A
Listo para soldar (todos los accesorios vienen incluidos, incluyendo muestras de metales de relleno)	X	X	X
Entrada de voltaje dual de 120 V y 230 V	X	X	X
Almacenamiento de parámetros de soldadura	N/A	X	X
Arranque en caliente (sólo en soldadura con electrodo)	N/A	X	X
Fuerza del arco (sólo en soldadura con electrodo)	N/A	X	X
Arco Lift (sólo en soldadura TIG)	N/A	X	X
Bloqueo de disparo (2T, 4T)	N/A	X	X
Ajuste de voltaje (sólo en soldadura MIG)	X	X	X
Ajuste de inductancia (sólo en soldadura MIG)	X	X	X
Ajuste de retroquemado (burn-back) (sólo en soldadura MIG)	X	X	X
Ajuste de preflujo y postflujo (sólo en soldadura MIG)	X	X	X

INFORMACIÓN PARA ORDENAR	EM 215ic	EMS 215ic	EMP 215ic
Número de Parte	0558102436	0558102239	0558102240

DATOS TÉCNICOS	
Rango de corriente	5 - 150 A (120 V), 5 - 240 A (230 V)
Salida de soldadura MIG (GMAW)	130 A / 20.5 V (120 V) a 20 % del ciclo de trabajo 205 A / 24.3 V (230 V) a 25 % del ciclo de trabajo
Salida de soldadura con electrodo (SMAW)	90 A / 23.6 V (120 V) a 40 % del ciclo de trabajo 180 A / 27.2 V (230 V) al 25 % del ciclo de trabajo
Salida de soldadura TIG (GTAW)	130 A / 15.2 V (120 V) al 40 % del ciclo de trabajo 180 A / 17.2 V (230 V) al 30 % del ciclo de trabajo
Espesor máximo de placa	3/8 in (12.7 mm)
Grado de protección	IP23S
Homologaciones	CSA E60974-1-00, IEC 60974-1
Tamaño recomendado del generador	3.7 KW (110 V); 7.5 KW (230 V)
Peso	40 lb (18.2 kg)
Dimensiones (Al x An x La)	16 in x 9 in x 23 in (406 mm x 229 mm x 584 mm)
Garantía	Completa de 3 años para la soldadora; de 1 año para el soplete y garantía de satisfacción al 100 %.

ATRÉVETE // CAMBIA A ESAB. OBTÉN EL MÁS INCREÍBLE EQUIPO PORTÁTIL DISEÑADO HASTA AHORA CAPAZ DE EJECUTAR CUALQUIER TRABAJO DE SOLDADURA: EL REBEL. OBTÉN MÁS INFORMACIÓN EN ESAB.COM/DARE.

ACCESORIOS INCLUIDOS	EM 215ic	EMS 215ic	EMP 215ic
Pistola MIG Tweco Fusión 180 con cable de 10 ft (3 m)	X	X	X
Juego de piezas de repuesto para pistola MIG, incluyendo puntas de contacto y rodillos de tracción	X	X	X
Portaelectrodos Tweco 200A con cable de 13 ft (4 m)	N/A	X	X
Cuatro electrodos 6013 para uso general	N/A	X	X
Una bobina de muestra de alambre ESAB 70S-6, 0.030 - 4 in, de 2 lb	X	X	X
Soplete Tweco TIG y accesorios	N/A	N/A	X
Pinza de tierra Tweco con cable de conexión	X	X	X
Regulador medidor de flujo de argón Victor con manguera de gas de 12.5 ft (3.8 m)	X	X	X
Enchufes adaptadores de 120 V y 230 V	X	X	X

ACCESORIOS OPCIONALES

- **Pistola con bobina** (Parte N° 1027-1397) Pistola con bobina 160A con cable de 12 ft (3.6 m), apta para bobinas de 4 in (100 mm), necesaria para soldar aluminio

- **Pedal de control** (Parte N° W4014450) Pedal de control de encendido/apagado y control de corriente con enchufe macho de 8 pines y cable de 15 ft (4.6-m)

- **Carretilla básica** (Parte N° 0558102325) Carretilla básica para cilindro con diámetro máximo de 7 in (177.8 mm)

- **Carretilla para un cilindro** (Parte N° W4015001) Carretilla para un cilindro con diámetro máximo de 9 in (228.6 mm) con cajón de accesorios y caja de almacenamiento de partes

- **Una línea completa de equipo de protección personal** (EPP)

- **Una gama completa de metales de relleno que incluye:**
  - Electrodos
    - Sureweld
    - Atom Arc y Atom Arc Acclaim
    - Arcaloy
  - Alambres tubulares
    - Coreshield 15 (E71T-14)
  - Alambre sólido
    - Spoolarc 86 (ER70S-6)
    - Aluminio AlcoTec
    - AristoRod 12.50
  - Electrodos TIG
    - ESAB
    - OK Tigrod

SERVICIO Y SOPORTE INIGUALABLES

Así como el resto de los productos ESAB, Rebel está respaldado por nuestro compromiso con un servicio de atención al cliente y un soporte superiores. Nuestro personal altamente calificado del departamento de atención al cliente está preparado para responder de manera rápida a cualquier pregunta, resolver problemas y ayudar con el mantenimiento y la actualización de tus equipos. Nuestros productos cuentan con el respaldo de la garantía más amplia en el mercado.

Con ESAB, puedes estar seguro de que el producto que has adquirido cubrirá tus necesidades actuales y futuras. Además, disponemos de capacitación acerca del producto y del proceso. Pide a tu representante de ventas o distribuidor ESAB información acerca de una solución ESAB completa.

Para mayor información, visita esab.com/dare.

TRES AÑOS DE GARANTÍA

El servicio y soporte líder en la industria de ESAB significan que si necesitas ayuda, estarás protegido por la garantía más amplia del mercado.

3 YR WARRANTY

SATISFACCIÓN GARANTIZADA AL 100 %

Si hay algo (y esto significa cualquier cosa) con lo que no estés completamente satisfecho durante tus primeros 100 días con tu equipo, ESAB lo corregirá, o te devolveremos tu dinero.

100% Satisfaction Guarantee

ESAB®

ESAB / esab.com

MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATION DNV·GL ISO 9001=ISO 14001 OHSAS 18001

ARC-23341SP 6-16