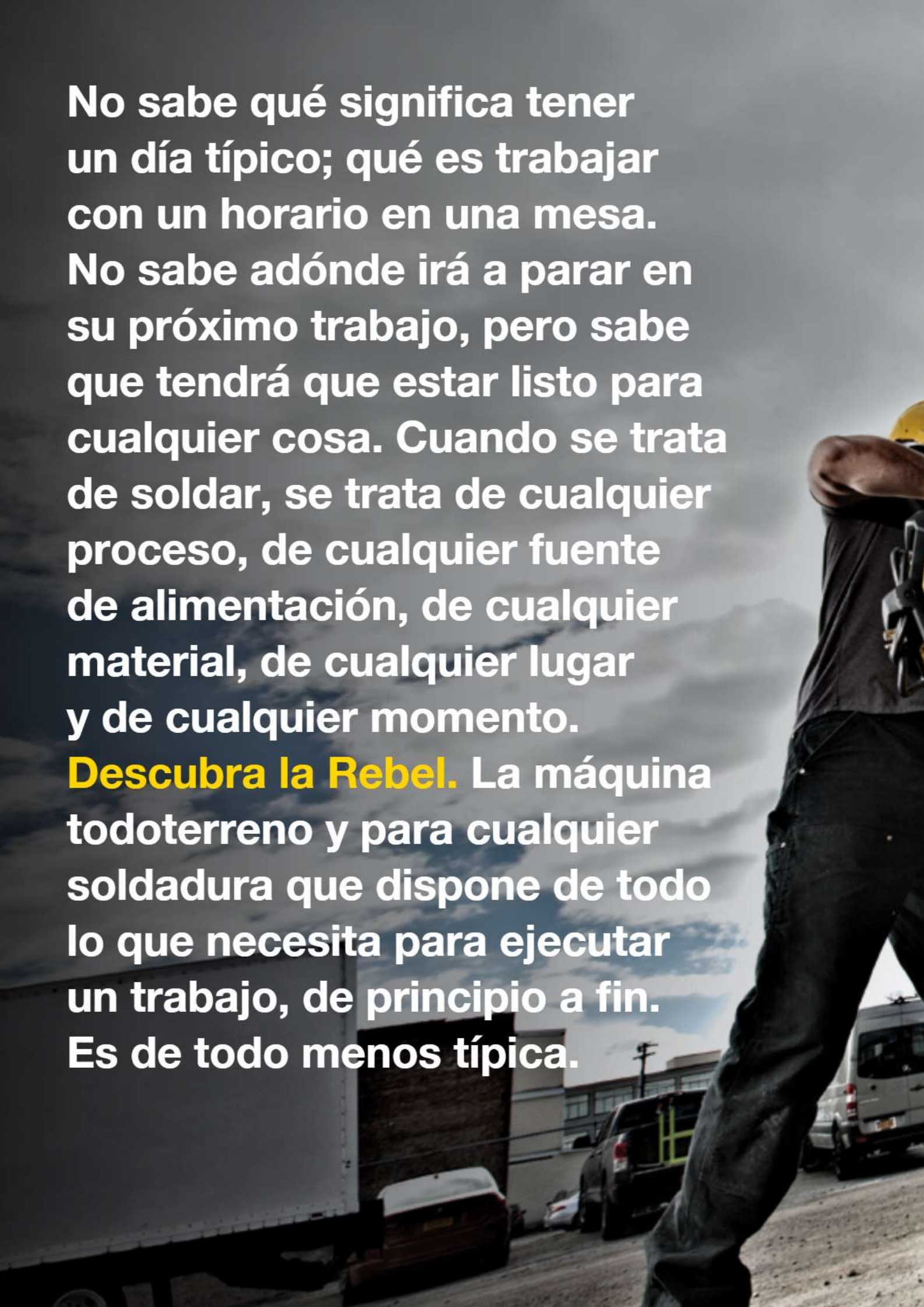




LA VERDAD DE LA REBEL.

No sabe qué significa tener un día típico; qué es trabajar con un horario en una mesa. No sabe adónde irá a parar en su próximo trabajo, pero sabe que tendrá que estar listo para cualquier cosa. Cuando se trata de soldar, se trata de cualquier proceso, de cualquier fuente de alimentación, de cualquier material, de cualquier lugar y de cualquier momento.

**Descubra la Rebel.** La máquina todoterreno y para cualquier soldadura que dispone de todo lo que necesita para ejecutar un trabajo, de principio a fin. Es de todo menos típica.





ESAB

4x4

# SALGA Y SUELDE.

## **VERDAD // ALTO RENDIMIENTO**

Muchas máquinas se autoproclaman como multiproceso, pero son poco más que una MIG disfrazada. La Rebel es una verdadera máquina multiproceso, lo que significa que si está soldando MIG/MAG con hilo macizo o tubular, electrodo MMA (incluso con los electrodos más complicados) o Lift TIG, se comportará como si hubiera sido diseñada para ese proceso.

## **VERDAD // TECNOLOGÍA SMART MIG**

Tanto si lleva soldando dos años como veinte, la Rebel facilitará su trabajo gracias al sMIG (smartMIG). Para el aprendiz, está el modo básico, que simplifica la configuración inicial. Para el usuario experimentado, el exclusivo control de arco incorporado supervisa continuamente la soldadura y se adapta para conseguir resultados repetibles de máxima calidad.

The image shows a close-up of a yellow ESAB Rebel welding power source. The machine is mounted on a green tractor, with the number '535' visible on the tractor's frame. The ESAB logo, consisting of the word 'ESAB' in a bold, sans-serif font with a stylized 'E' and 'A', is prominently displayed on the yellow side panel of the machine. The background is a blurred outdoor setting with a cloudy sky.



### **VERDAD // VERSATILIDAD**

Nunca se sabe qué proceso de soldadura necesitará para su próximo trabajo, o de qué tipo de alimentación dispondrá. Por este motivo, en la Rebel hemos incorporado todo tipo de funciones que le aportarán la flexibilidad necesaria para ir a cualquier lugar y soldar cualquier cosa.

### **VERDAD // RESISTENCIA SIN PARANGÓN**

Su trabajo puede ser en instalaciones, sobre el terreno o en el taller. Necesita una máquina que pueda transportar y que pueda soportar un gran desgaste. La Rebel lo hace. Con un resistente marco protector con cinco asas, estructura en un solo cuerpo de acero y protección de grado IP23S, es la máquina todoterreno idónea.

### **VERDAD // EL PAQUETE MÁS COMPLETO**

Se necesita más de una máquina para ponerse en marcha y soldar. Pero cuando tiene una Rebel, sabrá que dispone de todo el equipo necesario para continuar. Todo lo encontrará en el estuche.

# LA MÁQUINA MÁS INCREÍBLE EN MONTAJES.

## VERDADERAMENTE MULTIPROCESO.

- Rendimiento MIG de calidad profesional, incluso con tubular
- Rendimiento MMA excelente, incluso con acero inoxidable
- Rendimiento Lift TIG excepcional hasta 5 A



## TENSIÓN DOBLE.

- Funciona con alimentación monofásica de 120 V o 230 V
- Rendimiento máximo en todos los procesos, incluso con alimentación de 120 V
- Autodetección: detecta el tipo de alimentación de corriente al que está conectada
- Funciona con un generador de 3,7 kW (120 V) o 7,5 kW (230 V)



## GRAN PANTALLA DE 4,3" (86 MM) A COLOR.

- Intuitiva pantalla LCD/TFT
- Completamente protegida mediante asas delanteras y un robusto panel de material compuesto
- Cambio fácil de un proceso al siguiente
- Incorpora en la pantalla manual, lista de repuestos y guía de parámetros de soldadura
- Varios idiomas

## CAJA RESISTENTE.

- Marco protector con cinco asas para facilitar el transporte y la manipulación
- Carcasa de un solo cuerpo de acero que confiere mayor protección y durabilidad
- Paneles empotrados que aumentan la resistencia



## LISTA PARA SOLDAR.

- Torcha MIG MXL 200, 3 m de cable
- Portaelectrodo, 3 m de cable
- Juego de cable de retorno, 3 m de cable
- Manguera de gas con conexión rápida, 4,5 m
- Bobina de 200 mm OK Aristorod 12.50 con hilo de 0,8 mm
- Rodillos de alimentación adicionales y puntas de contacto para hilo de 0,6 – 0,8 – 1,0 mm



Nota: Todo el contenido enumerado es para la EMP 215ic. Consulte la última página para ver una lista completa de los accesorios incluidos para las versiones de EM 215ic (MIG solamente).

## Tecnología sMIG.

- Integra un control exclusivo de arco dinámico que supervisa continuamente las características complejas del arco y se adapta a la técnica de soldadura del usuario para facilitar un arco suave y estable con el fin de conseguir soldaduras repetibles y excepcionales
- Produce menos proyecciones
- Dos modos: básico y avanzado

El modo básico reduce la curva de aprendizaje de MIG: indique el diámetro del hilo y el grosor del material y ya estará listo para soldar

El modo avanzado ofrece pleno control para ajustar las características del arco según sus preferencias

### SELECCIONE EL DIÁMETRO DEL HILO



### ESTABLEZCA EL TIPO DE MATERIAL Y EL GROSOR



### COMIENCE A SOLDAR Y sMIG HACE EL RESTO



# EL MOTOR PARA HACERLO TODO.

## ALIMENTADOR RESISTENTE DE FUNDICIÓN DE ALUMINIO.

El diseño de este mecanismo de alimentación de fundición aumenta la durabilidad, disminuye la formación de virutas y de nidos de ave, facilita los cambios del rodillo de alimentación (no se necesitan herramientas) y ofrece una alimentación homogénea. En conclusión, dispone de alineación optimizada y componentes de soporte de transmisión duraderos que garantizan la alimentación precisa y suave del hilo.

## LIGERA.

Los 18 kilos de la Rebel hacen que sea fácil de transportar de un lugar de trabajo a otro.



## VARIOS MATERIALES.

Suelde acero al carbono, acero inoxidable e incluso aluminio.

## ALMACENAMIENTO DE LOS PARÁMETROS DE SOLDADURA.

Guarde hasta cuatro parámetros de soldadura por proceso; idónea para pasar de un trabajo a otro.

## FUNCIÓN DE RETENCIÓN DE GATILLO 2T/4T.

Reduce la fatiga del usuario durante la soldadura MIG o TIG.

## CONTROL INFINITO DE LA TENSIÓN.

Ajuste preciso de las características del arco regulando el valor del voltaje.

## INDUCTANCIA AJUSTABLE.

Perfecto para ajustar con precisión la estabilidad del arco y controlar las proyecciones.

## CONTROL AJUSTABLE DEL POSQUEMADO.

Impide que el hilo se adhiera a la soldadura fundida o el posquemado, lo que dañaría la punta de contacto.





## CONTROL DE FUERZA DE ARCO AJUSTABLE.

Optimiza el rendimiento del electrodo de MMA y permite al usuario aumentar el voltaje del arco durante un breve periodo para evitar salidas del arco y «adherencias» cuando el arco es demasiado corto.

## CONTROL DE ARRANQUE CALIENTE AJUSTABLE.

Aumenta la corriente de soldadura inicial para evitar que el electrodo se adhiera a la pieza, lo que es especialmente útil para electrodos con arranque difícil.

## ARRANQUE DE ARCO LIFT TIG.

Proporciona arranque de arco Lift TIG (levantamiento) sin emplear alta frecuencia, lo cual es idóneo para talleres o instalaciones en los que existen dispositivos electrónicos sensibles.

## AJUSTE DEL TIEMPO DE PREFLUJO Y POSFLUJO DEL GAS.

Purga la línea de gas y evita la porosidad al inicio y al final de la soldadura. Es especialmente útil cuando se suelda aluminio por MIG.

## IP23S.

La carcasa está construida para protegerle a usted y a la máquina. Diseñada según la máxima calidad, la Rebel soporta exigentes condiciones externas.



## GARANTÍA.

La Rebel cuenta con el respaldo de una garantía de tres años de puerta a puerta.



# CONOZCA LA FAMILIA COMPLETA.

PROCESO	EM 215ic	EMP 215ic
MIG/MAG y núcleo fundente	X	X
MMA		X
Lift TIG		X

MATERIAL	EM 215ic	EMP 215ic
Acero dulce	X	X
Acero inoxidable	X	X
Aluminio	X	X

FUNCIONES	EM 215ic	EMP 215ic
sMIG	X	X
Pantalla LCD/TFT a color de 4,3" (86 mm)		X
Pantalla LED	X	
Lista para soldar (incluye accesorios, con metales de aporte de muestra)	X	X
Entrada de tensión doble 230 V / 120 V	X	X
Almacenamiento de los parámetros de soldadura		X
Arranque caliente (solamente en modo MMA)		X
Forzamiento de arco (solamente en modo MMA)		X
Levantamiento (Lift) de arco (solamente en modo TIG)		X
Bloqueo del gatillo (2T, 4T)		X
Potenciómetro de ajuste de voltaje (solamente en modo MIG)	X	X
Ajuste de la inductancia (solamente en modo MIG)	X	X
Ajuste de posquemado (solamente en modo MIG)	X	X
Ajuste de preflujos y posflujos (solamente en modo MIG)	X	X

INFORMACIÓN PARA LA REALIZACIÓN DE PEDIDOS	EM 215ic	EMP 215ic
Núm. de pieza	0700300986	0700300985

DATOS TÉCNICOS	
Rango de corriente	5 - 150 A (120 V), 5 - 240 A (230 V)
Potencia de soldadura MIG (MAG)	205 A / 24,3 V (230 V) al 25% del ciclo de trabajo 130 A / 20,5 V (120 V) al 20% del ciclo de trabajo
Potencia de soldadura MMA (SMAW)	180 A / 27,2 V (230 V) al 25% del ciclo de trabajo 90 A / 23,6 V (120 V) al 40% del ciclo de trabajo
Potencia de soldadura TIG (GTAW)	180 A / 17,2 V (230 V) al 30% del ciclo de trabajo 130 A / 15,2 V (120 V) al 40% del ciclo de trabajo
Espesor máximo de chapa	9,5 mm
Clase de protección	IP23S
Normas	IEC/EN 60974-1, 5, 7, 10, 12, 13. RoHS
Recomendaciones de tamaño del generador	7,5 kW (230 V); 3,7 kW (110 V)
Peso	18,2 kg
Dimensiones	(Al. 406 mm x an. 229 mm x fn. 584 mm)
Garantía	3 años - de puerta a puerta



**ATRÉVASE // ENTRE EN ESAB. HÁGASE CON LA MÁQUINA  
TODOTERRENO MÁS INCREÍBLE PARA CUALQUIER SOLDADURA.  
PARA SABER MÁS, VISITE [ESAB.COM/REBEL](http://ESAB.COM/REBEL).**

ACCESORIOS INCLUIDOS	EM 215ic	EMP 215ic
Torcha MIG MXL 200, 3 m de cable	X	X
Portaelectrodo, 3 m de cable		X
Juego de cable de retorno, 3 m de cable	X	X
Manguera de gas con conexión rápida, 4,5 m	X	X
Bobina de 200 mm de 12.50 con hilo de 0,8 mm	X	X
Rodillos de alimentación adicionales y puntas de contacto para hilo de 0,6 – 0,8 – 1,0 mm	X	X

## ACCESORIOS OPCIONALES.

- **Torcha de MIG MXL 270** (0700200004) o **Pistola de MIG PSF 305** (0458401880) para usar con hilo de 1,2 mm
- **Pedal de control** para aplicaciones TIG, cable de 4,6 m (W4014450)
- **Carrito de 2 ruedas** (0459366887)
- **Casco de soldadura automático Warrior Tech** (0700000400)



- **Gama completa de equipos de protección individual (EPI)**
- **Gama completa de metales de aporte incluidos:**
  - Hilo macizo
    - OK Aristorod 12.50
    - OK Autrod 12.51
  - Acero inoxidable
    - OK Autrod 308LSi
    - OK Autrod 316LSi
  - Hilo de núcleo fundente
    - Coreshield 15
    - OK Tubrod 15.14
  - Electrodo MMA
    - OK 48.00
    - OK 46.00
    - OK 61.30



# MANTENIMIENTO Y ASISTENCIA SIN IGUAL.

La Rebel, al igual que el resto de las máquinas de ESAB, está respaldada por nuestro compromiso de proporcionar una atención y un servicio al cliente excepcionales. La profesionalidad de nuestro departamento de atención al cliente permite responder con rapidez a cualquier pregunta, atender problemas y ayudar en el mantenimiento y la actualización de los equipos de nuestros clientes. Nuestros productos están respaldados por la garantía más amplia del sector.

Con ESAB tendrá la certeza de haber adquirido un equipo que cubrirá sus necesidades tanto hoy como en el futuro. Ofrecemos también formación en el uso de productos y el desarrollo de procesos. Consulte con su comercial o distribuidor y le ofrecerá una solución integral proporcionada por ESAB.

**Si desea más información, visite [esab.com/dare](http://esab.com/dare).**

## 3 AÑOS DE GARANTÍA.

La oferta de mantenimiento y la atención al cliente que presta ESAB, ambas líderes en el mercado, implican que si necesita ayuda, estará respaldado por la garantía más completa del sector.



ESAB / [esab.com](http://esab.com)

