



**INTENSAMENTE PROBADO.
PREPARADO PARA EL LUGAR DE TRABAJO.**

**ROBUST
FEED**



SUCIEDAD. CAÍDAS. BARRO. LLUVIA. ADELANTE. ES UN SOLDADOR Y NO LE IMPORTA ENSUCIARSE LAS MANOS. TRABAJA EN LAS CONDICIONES MÁS DURAS Y NECESITA UN EQUIPO QUE PUEDA LLEVAR A CUALQUIER PARTE. POR ESO HEMOS CREADO EL ROBUST FEED, NUESTRO ALIMENTADOR DE HILO MÁS DURADERO, ERGONÓMICO Y CON MAYOR RENDIMIENTO HASTA EL MOMENTO.

MÁXIMA DURABILIDAD POR DENTRO Y POR FUERA.

PROTECCIÓN EXTERNA.

Resistente a los impactos: el diseño de doble pared del Robust Feed con zonas de impacto especiales es perfecto para resistir el uso diario en condiciones adversas. Tírelo, arrástrelo o láncele al aire; el Robust Feed puede soportarlo.

Resistente a la intemperie: las condiciones extremas no son un problema para el Robust Feed. Funciona a temperaturas gélidas y es el único alimentador de hilo portátil con una clasificación IP44 para una protección superior contra la suciedad, el barro, las salpicaduras e incluso la lluvia intensa.

Resistente al sol: el Robust Feed seguirá funcionando con temperaturas de hasta 55 °C, y su pantalla frontal brillante puede leerse incluso en las condiciones con mayor luz solar.



PROTECCIÓN INTERNA.

Conexiones protegidas: una conexión superior para el cable de interconexión y todos los conectores dentro de la carcasa ayuda a prevenir la rotura de cables con el movimiento y crea la mejor solución para liberar tensiones del mercado.

Bobinas protegidas: el Robust Feed protege el material de aporte dentro de la unidad como ningún otro alimentador y la versión *offshore* incluye un kit térmico que mantiene la bobina siempre seca.

Elementos electrónicos protegidos un compartimento hermético al polvo protege los componentes internos incluso cuando el alimentador está abierto, mientras que unas conexiones especiales de los cables protegen el alimentador contra cortocircuitos tanto en la torcha como en los cables de interconexión.



ROBUSTO Y LISTO PARA LO QUE SEA.

PORTABILIDAD INIGUALABLE.

El Robust Feed tiene tres cómodas empuñaduras (todas certificadas para grúas) y dos puntos adicionales de elevación para una mejor manejabilidad y portabilidad, lo que facilita su elevación y traslado por espacios reducidos y al bordear obstáculos. Sus bordes redondeados y sus superficies de desgaste especiales de gran durabilidad le permiten arrastrarlo por cualquier sitio sin mover otros objetos. La integración en el carro y los juegos de ruedas planas y verticales opcionales permiten una movilidad aún mayor, de modo que siempre podrá llegar a donde necesite soldar, ya sea en el taller o sobre el terreno.



RENDIMIENTO INIGUALABLE.

El nuevo soporte de transmisión de aluminio elaborado de manera precisa suministra hilo sólido de hasta 2,0 mm y **con tubular** de hasta 2,4 mm a una velocidad de entre 0,8 y 25,0 m/min. Al cambiar la bobina, puede suministrar el nuevo hilo sin abrir el soporte de la transmisión. Cuando se trata de potencia, el Robust Feed llega fácilmente a los 550 A al 50 % del ciclo de trabajo, a 500 A al 60 % del ciclo de trabajo y a 400 A al 100 %, lo que permite una productividad que muy pocos alimentadores portátiles pueden proporcionar.



FUNCIONALIDAD INIGUALABLE.

Pantalla innovadora: la pantalla clara y brillante del panel delantero del Robust Feed solo contiene los ajustes más importantes, dejando el resto de la configuración bien protegida dentro de la carcasa.

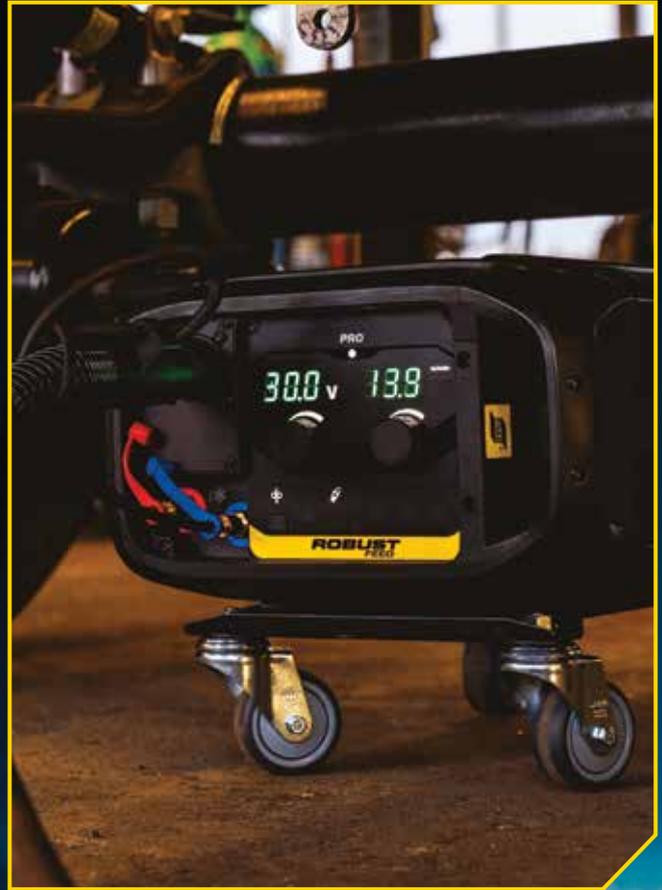
Controles fáciles de usar: los mandos grandes y diferenciados y los pulsadores hacen que sea sencillo usar la unidad, incluso con unos gruesos guantes de soldador.

Flujo de gas integrado: el Robust Feed cuenta con un caudalímetro de gas integrado dentro de la unidad (en la versión *offshore*), lo que permite unos rápidos ajustes del flujo de gas.

Configuración a bordo: controle a la perfección todos los ajustes de soldadura desde el alimentador de hilo, sin importar dónde se encuentre la fuente de alimentación.

De fácil mantenimiento: el diseño del Robust Feed permite un rápido acceso a los elementos electrónicos y al motor para unos trabajos de revisión y reparación fáciles, y el sistema de alimentación del hilo sin herramientas hace que los cambios de bobina sean rápidos y la configuración del hilo, simple.

Rendimiento flexible: trabaja en la alineación tanto vertical como horizontal con la capacidad de girar la pantalla 90 grados para ajustar el ángulo de visión. El conjunto de ruedas horizontal aporta al alimentador un perfil bajo y estable.



ACTUALÍCESE A LA PROBADA POTENCIA DEL ROBUST FEED.



ROBUST FEED PRO + FUENTES DE ALIMENTACIÓN WARRIOR™.

La combinación más duradera y fiable para la soldadura MIG/MAG de alta resistencia con electrodos de varilla (MMA), TIG (GTAW) y capacidades de ranurado.

SECTORES ADECUADOS.

Construcción naval // Sector marítimo y *offshore* // Construcción civil Constructores de acero // Fabricación de acero estructural // Fabricación industrial y general // Camiones, remolques, automotores y maquinaria pesada // Revestido y endurecimiento superficial // Reparación y mantenimiento // Minería // Tuberías // Recipientes presurizados



ESPECIFICACIONES

| | |
|-----------------------------------|--|
| Tensión de entrada | 42 V CA |
| Rendimiento de soldadura MMA | 550 A al 50 % 500 A al 60 % 400 A al 100 % |
| Dimensiones del hilo | |
| Acero al carbono | 0,6 - 2,0 mm |
| Acero inoxidable | 0,6 - 1,6 mm |
| Hilo tubular | 0,9 - 2,4 mm |
| Aluminio | 0,9 - 1,6 mm |
| Velocidad de alimentación de hilo | 0,8 - 25,0 m/min |
| Capacidad de la bobina de hilo | 20 kg |
| Diámetro máximo de bobina | 300 mm |
| Temperatura de funcionamiento | De -40 °C a +55 °C |
| Marca de certificación (normas) | CE, CSA |
| Dimensiones (la. x an. x al.) | 595 mm x 250 mm x 430 mm |
| Peso | 16,8 kg |

ALIMENTADORES Y FUENTES DE ALIMENTACIÓN

| Versiones del alimentador de hilo (disponible refrigerado por gas o refrigerado por agua) | Fuentes de alimentación compatibles |
|---|---|
| Robust Feed Pro | Warrior 500i, Warrior 400i, Warrior 400i MV |
| Robust Feed Pro Offshore (incluye un caudalímetro de gas y un calentador) | |

OPCIONES Y ACCESORIOS

| | |
|----------------------|---|
| Accesorios generales | Prensaestopa para torcha |
| | Juego de ruedas: funciona con la alineación vertical y horizontal del alimentador |
| | Cables de interconexión |
| | Carro con plataforma giratoria para el alimentador |
| Juegos de conexión | Juego de conexión de agua |
| | Juego de conexión de pistola MIG: euroconector (viene con el alimentador) |
| | Juego de conexión de pistola MIG: Tweco® n.º 4 |
| | Juego de conexión de pistola MIG: Tweco® n.º 5 |
| | Conector rápido Marathon Pac™ |
| Pistolas MIG | Torchas MIG refrigeradas por gas PSF 260 de 3, 4, 5 m |
| | Torchas MIG refrigeradas por gas PSF 315 de 3, 4, 5 m |
| | Torchas MIG refrigeradas por gas PSF 415 de 3, 4, 5 m |
| | Torchas MIG refrigeradas por gas PSF 515 de 3, 4, 5 m |
| | Torchas MIG refrigeradas por agua PSF 420W de 3, 4, 5 m |
| | Torchas MIG refrigeradas por agua PSF 520W de 3, 4, 5 m |

Consiga el alimentador que no para de funcionar. Póngase en contacto con un distribuidor de ESAB para pedir un paquete del Robust Feed hoy mismo, [y visite esab.com/robust](http://esab.com/robust) para obtener más información.

SERVICIO Y ASISTENCIA TÉCNICA INIGUALABLES.

El Robust Feed, al igual que el resto de productos de ESAB, está respaldado por nuestro compromiso de proporcionar una atención y un servicio al cliente excepcionales. Nuestro eficiente departamento de atención al cliente permite responder con rapidez a cualquier pregunta, resolver problemas y ayudar con el mantenimiento y la actualización de los equipos de nuestros clientes.

Para obtener más información sobre el Robust Feed, visite esab.com/robust.

3 AÑOS DE GARANTÍA.

El servicio y la asistencia técnica de ESAB líder del mercado permiten que los clientes estén respaldados por la garantía más completa del sector siempre que lo necesiten.



LAS MÁQUINAS Y LOS METALES QUE NECESITA.

Al elegir un alimentador de hilo de alto rendimiento, debería también elegir máquinas de soldadura y materiales de aporte de ESAB de alto rendimiento para aprovechar al máximo su inversión. Encuentre más información en esab.com.



ESAB / esab.com



XA00204670