

MARK 3 WATSON EDITION

FARD

WATERAX W



Descripción

La bomba MARK-3® Watson Edition conserva la clásica e icónica imagen de la bomba MARK-3®, pero cuenta con una plataforma completamente nueva que incluye increíbles funciones modernas, como por ejemplo el primer motor creado específicamente para una bomba de incendios forestales.

La bomba MARK-3® Watson Edition mejora por mucho la experiencia del usuario en las siguientes áreas:

Movilidad

La unidad es un 30 % más liviana y un 20 % más pequeña.

Sistema de transporte integrado

Carga / descarga sencilla

Opción de cargar el motor en mochila hacia arriba o hacia abajo

Asas de transporte integrado

Seguridad

Diseño y funciones especiales de la bomba para mejorar la seguridad de los bomberos.

El sistema de transporte ergonómico reduce el riesgo de lesiones en la espalda

Las correas acolchadas protegen los hombros y la espalda otorgando mas comodidad

El protector de calor del silenciador protege contra quemaduras graves

Una bomba más ligera que reduce la incidencia y la gravedad de accidentes, caídas, tropezones y lesiones relacionadas al transporte.

Fácil de usar

Mandos intuitivos y fáciles de usar

Interfaz visual LED

Indicador de estado del motor

Función de diagnóstico de averías

Cronómetro y tacómetro integrado

Protección contra exceso de temperatura

Fácil de arrancar

¡Arrancar una bomba MARK-3® nunca ha sido tan fácil!

Requiere menos fuerza para un arranque más sencillo

Asidero para el pie para mayor estabilidad

Indicador de calentado del motor

Sistema anti-ahogo reduce el riesgo de ahogar el motor



Aplicaciones

- Línea de ataque contra incendios
- Bombeo de tanque para riego remoto durante operaciones de extinción de incendios
- Extinción de incendios a gran altura en zonas montañosas
- Bombeo en tándem a largas distancias
- Bombeo paralelo para mayores volúmenes

Características y beneficios

- Abrazadera de liberación rápida y cuerpo de bomba desmontable reduciendo la cantidad de herramientas necesarias
- Exclusivo sello giratorio mecánico resistente a burbujas de aire para prolongar la vida útil del extremo de la bomba
- Cojinete sellado para eliminar el engrase del extremo de la bomba en el campo
- Componentes de la bomba de aleación de aluminio y piezas anodizadas para un peso más liviano y una mayor resistencia a la corrosión

Datos técnicos

Modelos	MK3-W	MK3-WU
Motor	WATERAX 140cc, 2 ciclos, enfriado por aire, cilindro Nikasil Potencia máxima: 10 hp (7.5 kW) @ 7,500 RPM Torque máximo: 7.6 lb-ft (12 Nm) @ 6,850 RPM Sistema de arranque: Arrancador de retroceso con arrancador de cuerda manual de respaldo Peso: 19 kg	
Bomba	Bomba desmontable centrífuga de 4 etapas con entrada 2" macho NPSH y salida 1½" macho NPSH	
Caudal /presión	Caudal máximo: 379 l/min Presión máxima: 26.2 BAR 303 l/min a 6.9 BAR 265 l/min a 10.3 BAR 151 l/min a 13.8 BAR	
Altura máxima	267 m	
Marco	Montura dorsal	
Unidad de transmisión	Transmisión directa	
Otras especificaciones	Protector de rosca de succión 2" NSPH (estándar) Protector de rosca de descarga giro ¼" forjado c/tapa (estándar) Conector de combustible mercury	Protector de rosca de succión 1½" NH (estándar) Protector de rosca de descarga giro 1½" NH (estándar) Conector de combustible mercury

Contacto

Metalúrgica ARD S.A.
Mariano Moreno 3764
B1752AHF—Lomas del Mirador
Buenos Aires - Argentina
Tel.: +54 (0) 11 4454-2601
Fax: +54 (0) 11 4454-2601 ext.130

www.ard-sa.com.ar
www.facebook.com/RosenbauerArgentina/MetalurgicaArd
info@ard-sa.com.ar

Las ilustraciones son de carácter referencial, pueden mostrar equipos opcionales disponibles con cargo extra. La empresa se reserva el derecho de modificar las especificaciones y dimensiones en este documento sin previo aviso.