Comunicado de Prensa
WEBER RESCUE SYSTEMS
27.04.2022

WEBER RESCUE SYSTEMS presenta su nueva serie de herramientas de rescate inteligentes (smart) y el primer cortador F7 del mundo, en la feria INTERSCHUTZ 2022 de Hannover, Alemania.

El eslogan "Let's create future" (Creando futuro) ha sido hace tiempo el lema de WEBER RESCUE SYSTEMS. Con la presentación de la nueva serie de herramientas a batería en INTERSCHUTZ 2022, el eslogan se convierte en realidad. El innovador fabricante de herramientas de rescate demuestra de forma impresionante cómo la digitalización y la conexión en red -el tema principal de la feria- se abren paso también en los Cuerpos de Bomberos.

Justo a tiempo para la feria más grande e importante del mundo en la industria de Bomberos, WEBER RESCUE SYSTEMS presenta la nueva serie de herramientas SMART-FORCE, que marca un hito en la tecnología de las herramientas de rescate. Las revolucionarias tecnologías de corte, las baterías de alto rendimiento de Milwaukee y el uso de funciones adicionales inteligentes harán que el rescate de accidentes sea mucho más rápido y eficiente en el futuro. Además de la digitalización, en la nueva serie de productos también se tienen en cuenta los temas de uso bajo agua, servicio y formación. Estos son los elementos más destacados:

¡La tecnología de rescate se vuelve inteligente!

Con la introducción de la nueva serie de herramientas, las funciones inteligentes se integran también en las propias herramientas de rescate por primera vez. Las herramientas SMART-FORCE permiten la comunicación a través de la conexión WLAN/UMTS y ofrecen numerosas funciones adicionales para el control y la gestión de la herramienta dentro de su propia APP, por ejemplo, una indicación de la presión, un modo de entrenamiento, en caso de robo, y la posibilidad de analizar el estado actual de la herramienta. “Los visitantes de la INTERSCHUTZ podrán experimentar una gran cantidad de nuevas posibilidades, que demostraremos en directo en nuestro stand”, afirma Patrick Allinger, jefe de productos y responsable de las funciones inteligentes de las nuevas herramientas de rescate.

Batería de alto rendimiento con una inmejorable relación calidad-precio

En los últimos años, las herramientas a batería se han convertido en el estándar de la tecnología de rescate de accidentes. No tienen nada que envidiar a las herramientas conectadas por mangueras. Con el cambio a la tecnología de baterías Milwaukee M18™ de alto rendimiento, WEBER RESCUE se mantiene fiel a su línea de una batería de libre disposición en el mercado. Además del precio imbatible y de la excelente tecnología, así como de la seguridad de suministro de una batería que ha sido fabricada millones de veces, la aplicabilidad universal de las baterías Milwaukee también ofrece una gran ventaja para los grupos de rescate. Una batería puede utilizarse para todas las aplicaciones con

las actuales 17 herramientas de rescate SMART-FORCE de WEBER RESCUE y las más de 200 herramientas MILWAUKEE compatibles.

Capacidad subacuática

Gracias a su carcasa robusta, resistente al agua y al polvo, las nuevas herramientas pueden convertirse en sumergibles en pocos pasos. Y esto también puede hacerse rápida y fácilmente durante el uso. Independientemente si se trata de agua dulce, salada o sucia, gracias al diseño IP 68, es posible trabajar incluso en condiciones extremas como en aguas profundas o en la recuperación de vehículos bajo agua.

¡La nueva tecnología "SMOOTH CUT" (corte suave) da paso al primer cortador F7 del mundo!

Además de las herramientas SMART-FORCE, WEBER RESCUE SYSTEMS presenta una nueva serie de cortadores con una innovadora tecnología de corte.

"La nueva tecnología SMOOTH-CUT representa un salto cuantitativo en el rendimiento de corte. Nos permite garantizar un rendimiento de corte silencioso, de bajo esfuerzo y, por tanto, seguro, con un peso reducido", explica el Gerente de Productos Hannes Buchner. Incluso una barra DM 50 mm puede cortarse sin problemas. La nueva tecnología también ha permitido crear el primer cortador del mundo. El RSC F7 puede cortar el material estándar más resistente "F7" según la norma americana NFPA 1936.

El cambio de las cuchillas también será más fácil en el futuro y podrá ser realizado por los propios usuarios sin ningún problema. Gracias a la nueva forma de los insertos de las cuchillas, sólo será necesario cambiar un pasador. "Esto ahorra tiempo y dinero. Los insertos PLUS pueden ser cambiados por cualquier persona en un minuto directamente en la zona de trabajo", dice Buchner.

WEBER RESCUE sigue apostando por las cuchillas forjadas que soportan cargas extremas. El proceso de forjado pre-conforma el material en la dirección de la carga, por lo que el riesgo de rotura de las cuchillas se reduce en gran medida, incluso bajo una tensión extrema.

La geometría de las cuchillas es nueva. La forma en "U" extrema permite agarrar aún mejor los pilares de los vehículos. Un ángulo agudo hace que las cuchillas sean aún más afiladas. Dos dientes continuos muerden el material y lo mantienen en el punto de pivote durante el corte.

Sistema de deformación (CRASH SYSTEM) – Preparación de ejercicios realistas para un entrenamiento práctico

El CRASH SYSTEM (Sistema de choques) presentado en el marco de las presentaciones itinerantes "Roadshow" en Alemania durante este año, el "WEBER RESCUE Experience Tour", también se presentará por primera vez al público internacional en INTERSCHUTZ.

En colaboración con el “S-GARD SAFETY Tour”, se realizará la práctica en la deformación de vehículos en vivo, en la zona de exposición exterior. El CRASH SYSTEM puede utilizarse para recrear de formar realista diversos escenarios para los ejercicios. Además de los impactos frontales, laterales, traseros en vehículos menores, también se pueden simular patrones de accidentes en vehículos más grandes, como furgonetas y cabinas de camiones. Esto hace que los ejercicios sean más realistas y prepara de forma óptima a los bomberos para accidentes como los que ocurren cada día en nuestras carreteras.

Otros productos destacados:

Handvario RIT-Tool – aplicaciones flexibles, incluso bajo agua.

Con el Handvario RIT-TOOL, WEBER RESCUE SYSTEM ha desarrollado recientemente una herramienta combinada completa y manual para equipos de intervención rápida (RIT). Es completamente independiente de una fuente de alimentación con manguera o batería y, por tanto, puede utilizarse de forma muy flexible. Las puntas intercambiables y una amplia gama de accesorios hacen que se pueda utilizar en una gran variedad de situaciones. Desde la apertura de puertas hasta el arrastre de cargas o el alejamiento de obstáculos.

Además, la herramienta puede utilizarse bajo agua, hasta una profundidad de 25 metros. Su reducido tamaño hace que sea fácil de guardar y rápido de desplegar. El rendimiento de corte óptimo está garantizado gracias a las ligeras cuchillas forjadas de alta resistencia. Para facilitar el manejo, el cabezal puede rotar en 360°.

B-COMPACT ECO XL

Esta bomba hidráulica compacta alimentada por batería impresiona por su depósito de aceite hidráulico de tamaño XL. Tiene un impresionante volumen útil de 5 litros y permite el funcionamiento de cualquier combinación de herramientas. En el modo ECO, la unidad puede funcionar hasta diez horas. Utilizando una segunda batería, esta duración podría incluso duplicarse hasta las veinte horas. También está disponible una conexión a la fuente de alimentación externa. Seis LEDs de alto rendimiento garantizan una iluminación perfecta del entorno de trabajo.

Soluciones Digitales:

La digitalización ha sido durante mucho tiempo un tema central para WEBER RESCUE SYSTEMS. Para impulsar el desarrollo en esta área, se fundó una filial independiente llamada RESCUE DIGITAL SYSTEMS GmbH.

La empresa desarrolla APPs y aplicaciones de software individuales y fáciles de usar en las áreas de: Alerta, Administración, Entrenamiento, Prevención de Accidentes, Rescate y mucho más.

NUEVO: Configurador de productos en línea para RIT-TOOL

El nuevo configurador para la herramienta RIT-TOOL permite configurar en línea los accesorios necesarios, como la batería y las puntas intercambiables, así como los accesorios adicionales. A partir de esto, se crea automáticamente un documento PDF que puede enviarse a WEBER RESCUE SYSTEMS como una solicitud con sólo un clic.

RETTERSeismo – Medición Sismográfica vía App

Con la App RETTERSeismo se detectan las vibraciones y los movimientos a través de un smartphone (teléfono inteligente), lo que permite una alerta acústica temprana a los grupos de rescate en caso de cambios incontrolados en el lugar de la emergencia. Además, los datos también pueden evaluarse con fines de formación. Con la versión básica gratuita ya se pueden registrar las vibraciones al levantar cargas, trabajar con equipos de rescate hidráulicos en vehículos o en caso de derrumbe o colapso de estructuras. El modo múltiple permite conectar en red hasta 16 sensores fijados al objeto y, de este modo, realizar un seguimiento detallado de la operación o el ejercicio de forma móvil.

El sistema proporciona datos importantes para el manejo del paciente durante el rescate de personas de edificios o vehículos accidentados y es un valioso apoyo para la formación de organizaciones de ayuda.

E-Learning (aprendizaje electrónico) para las organizaciones de ayuda: RETTERAcademy y WEBER RESCUE Academy

El Coronavirus y el distanciamiento social han demostrado que el E-Learning es un complemento ideal en el ámbito de la formación de rescatistas. WEBER RESCUE SYSTEMS ofrece aquí dos plataformas, que también están disponibles como APP:

RETTERAcademy: La Plataforma individual de E-Learning. Aquí las organizaciones de ayuda pueden crear su propia plataforma de formación en línea. Además de crear su propio contenido de aprendizaje, también se puede personalizar el diseño para adaptarlo a la organización o institución en cuestión. Los colores, logotipos propios garantizan una apariencia única y personalizada. Al finalizar las lecciones se pueden almacenar los cursos, videos, evaluaciones y certificados propios de cada usuario. Los cursos y videos pueden completarse independientemente en el tiempo.

WEBER RESCUE Academy: La plataforma de aprendizaje ofrece cursos, videos de expertos y materiales sobre diversos temas de WEBER RESCUE SYSTEMS. Este contenido se puede adquirir a través de la tienda en línea de WEBER RESCUE y acceder a él en la propia cuenta. Al finalizar un curso se emite un certificado de participación.

RETTER AR – Formación virtual para Servicios de emergencia

WERBER RESCUE SYSTEMS va incluso un paso más allá con la aplicación RETTER AR. En ella, el entrenamiento tiene lugar en un entorno virtual. Los ejercicios y escenarios como una colisión frontal, una colisión trasera o un incendio en una casa pueden proyectarse en el entorno real y entrenarse sin ningún riesgo. Además, se pueden consultar los datos técnicos de los respectivos equipos utilizados. Con la versión PRO, pronto será posible también conectarse a múltiples dispositivos.

RETTERAlarm – El sistema de alerta individual para BOS

No importa si se trata del sector industrial, de bomberos, servicios de rescate, la THW u otras organizaciones de ayuda: RETTERAlarm ofrece un complemento perfecto a la alerta mediante detectores de radio o de sirena.

RETTERAlarm permite alertar a los servicios de emergencia de forma individual, en grupo o incluso posteriormente de forma selectiva. Los usuarios pueden ser alertados mediante una notificación PUSH, un correo electrónico, un SMS o una llamada de voz. Por supuesto, esto se puede seleccionar individualmente para cada trabajador del servicio de emergencias. Con RETTERAlarm nunca más se perderá una alerta. Además, RETTERAlarm ofrece muchas otras herramientas prácticas como el calendario de eventos o servicios de formación, la consulta de disponibilidad, la función de chat, la integración de la casa inteligente, los monitores de alarma para la estación de bomberos, entre otros.

RETTERAlarm Zeus – El Sistema Central de apoyo a los llamados de emergencias

Como extensión de RETTERAlarm, ZEUS ofrece una gestión de los llamados de emergencias aún más eficaz, completa y detallada.

Es posible la visualización de mapas de situación, así como la visualización de planes de despliegue. ZEUS ofrece la posibilidad de realizar una documentación de la operación, que puede utilizarse posteriormente para el informe de la misma. Existe una visión general de los recursos y vehículos despachados al lugar. Un soporte perfecto para cada operación.

<u>Sobre WEBER RESCUE SYSTEMS</u>

Por más de 40 años, WEBER RESCUE SYSTEMS ha demostrado ser un especialista en equipos de rescate, desarrollando herramientas de rescate innovadoras y potentes. “La herramienta adecuada para la situación adecuada”, esta es la base nuestro objetivo de ofrecer una ventanilla única para los sistemas de rescate. La última generación de cortadores de manguera, separadores y herramientas combinadas pueden convertirse fácilmente en herramientas alimentados por batería E-FORCE3 a través de un

nuevo punto de conexión (X-CHANGE). Gracias al nuevo sistema de válvula de cambio de presión, nuestras herramientas trabajan siempre en el rango de máxima velocidad y en cambio óptimo. Además, en nuestra página web ofrecemos una amplia gama de equipos y herramientas adicionales para las organizaciones de rescate.

Contacto:
WEBER-HYDRAULIK GMBH
Heilbronner Str. 30
74363 Güglingen, Germany
Phone: +49 7135 71-10270
info@weber-rescue.com
www.weber-rescue.com

Fotografías

La tecnología de rescate se vuelve inteligente: Las nuevas herramientas a batería SMART-FORCE de WEBER RESCUE SYSTEMS

CORTE SUAVE (SMOOTH CUT): La forma en “U” mejora el agarre de los pilares de los vehículos.

Nueva geometría de las cuchillas: El ángulo agudo hace las cuchillas sean aún más afiladas.

Comunicado de Prensa
WEBER RESCUE SYSTEMS
27.04.2022

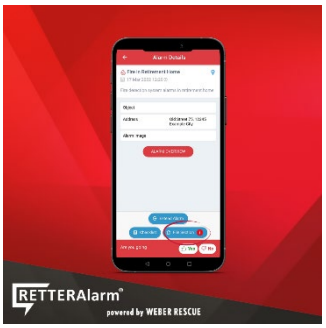
El primer cortador F7 del mundo – incluso superior a la clase F7 de aceros de ultra alta resistencia (UHSS) según la NFPA 1936, puede ser cortado fácilmente por el mayor cortador de WEBER RESCUE SYSTEMS.

El CRAHS SYSTEM (Sistema de deformación) crea escenarios realistas para el entrenamiento de rescate vehicular y el THVU.

Comunicado de Prensa
WEBER RESCUE SYSTEMS
27.04.2022

Handvario RIT-Tool uso flexible, también para operaciones subacuáticas, hasta 25 metros.

B-COMPACT ECO XL - Depósito de aceite hidráulico en formato XL para el funcionamiento de varias herramientas de rescate y con un tiempo de funcionamiento de hasta diez horas - con dos baterías, la unidad de potencia puede hacer aún más.

Comunicado de Prensa
WEBER RESCUE SYSTEMS
27.04.2022

Nuevas herramientas digitales: