PRESSEMITTEILUNG

WEBER RESCUE SYSTEMS präsentiert smarte Rettungsgeräte und das weltweit erste F7 Schneidgerät auf der INTERSCHUTZ 2022 in Hannover

Güglingen, im Juni 2022. **Das Motto „Let´s create future“ hat sich WEBER RESCUE SYSTEMS schon seit längerer Zeit auf die Fahne geschrieben. Mit der Präsentation der neuen Akkugeräteserie auf der INTERSCHUTZ 2022 wird der Slogan in die Realität umgesetzt. Der innovative Rettungsgerätehersteller zeigt in beeindruckender Weise, wie Digitalisierung und Vernetzung – das Leitthema der Messe – auch im Feuerwehrwesen Einzug halten.**

Pünktlich zur Weltleitmesse der Feuerwehrbranche präsentiert WEBER RESCUE SYSTEMS die neue Geräteserie SMART-FORCE, die einen Meilenstein in der Rettungsgeräte-Technologie markiert. Durch revolutionäre Schneidtechnologien, Hochleistungsakkus von Milwaukee und den Einsatz von smarten Zusatzfunktionen wird die Unfallrettung zukünftig deutlich schneller und effizienter gelingen. Neben der Digitalisierung finden auch die Themen Unterwassereinsatz, Service und Training Berücksichtigung in der neuen Produktserie. Hier die Highlights:

Die Rettungstechnik wird smart!

Mit der Einführung der neuen Geräteserie werden erstmals auch smarte Funktionen im Rettungsgerät selbst integriert. Die SMART-FORCE Geräte ermöglichen die Kommunikation über WLAN/UMTS-Anbindung und bieten innerhalb einer eigenen App zahlreiche zusätzliche Funktionen zur Gerätesteuerung und -verwaltung, z. B. eine Druckanzeige, einen Trainings- und Diebstahlmodus und die Möglichkeit, den aktuellen Gerätezustand zu analysieren. „Die Besucherinnen und Besucher der INTERSCHUTZ dürfen sich hier auf eine Fülle neuer Möglichkeiten freuen, die wir am Messestand live demonstrieren werden“, so Patrick Allinger, Produktmanager und verantwortlich für die smarten Features der neuen Rettungsgeräte.

High-Output Akku zum unschlagbaren Preisleistungsverhältnis

Akkugeräte haben sich in der Feuerwehrtechnik in den letzten Jahren durchgesetzt. Sie stehen schlauchgebundenen Geräten um nichts nach. Durch den Umstieg auf die Milwaukee M18TM High-Output Akkutechnologie bleibt WEBER RESCUE seiner Linie eines frei am Markt erhältlichen Akkus weiterhin treu. Neben dem unschlagbaren Preis und der herausragenden Technologie, sowie der Versorgungssicherheit eines millionenfach gefertigten Akkus, bietet außerdem die universelle Einsetzbarkeit der Milwaukee Akkus einen großen Vorteil für die Rettungskräfte. Ein Akku kann für alle Anwendungen mit aktuell 17 SMART-FORCE Rettungsgeräten von WEBER RESCUE und 200+ kompatiblen MILWAUKEE Geräten verwendet werden.

Unterwasserfähigkeit

Durch ein robustes, wasser- und staubdichtes Gehäuse können die neuen Geräte mit wenigen Handgriffen unterwasserfähig gemacht werden. Und das auch schnell und einfach während des Einsatzes. Egal ob Frisch, Salz- oder Schmutzwasser, das Arbeiten ist dank IP 68-Ausführung auch bei Extrembedingungen, wie Hochwasser oder Fahrzeugbergungen unter Wasser, möglich.

Neue Schneidtechnologie SMOOTH CUT ermöglicht das weltweit erste F7 Schneidgerät

Neben den SMART-FORCE Geräten präsentiert WEBER RESCUE SYSTEMS eine neue Scherenserie mit innovativer Schneidtechnologie.

„Die neue SMOOTH CUT Technologie stellt einen Quantensprung in der Schneidperformance dar. Damit können wir ruhiges, spannungsarmes und somit sicheres Schneidverhalten bei geringem Gewicht sicherstellen!“ erklärt Produktmanager Hannes Buchner begeistert. Selbst Rundmaterial DM 50 mm kann damit problemlos geschnitten werden. Mit der neuen Technologie wurde nun auch das weltweit erste Schneidgerät ermöglicht. Die RSC F7 kann das stärkste Normmaterial „F7“ nach der amerikanischen NFPA 1936-Norm durchtrennen.

Auch der Messerwechsel wird in Zukunft noch einfacher und kann von den Anwenderinnen und Anwendern problemlos selbst durchgeführt werden. Durch die neue Form der Messereinsätze muss nur noch ein Spannstift gewechselt werden. „Das spart Zeit und Geld. Die PLUS Messereinsätze kann jede/r in einer Minute direkt am Einsatzort wechseln, und sofort wieder weiterarbeiten“, so Buchner.

WEBER RESCUE setzt weiterhin auf geschmiedete Messer, die auch extremen Belastungen standhalten. Der Schmiedeprozess formt das Material in Richtung der Belastung vor – die Gefahr des Messerbruches wird somit auch bei extremer Beanspruchung stark reduziert. Neu ist die Geometrie der Messer. Durch die extreme U-Form kann die Fahrzeugsäule noch besser umfasst werden. Ein spitzer Winkel macht die Messer noch schärfer. Zwei durchgezogene Zähne beißen sich in das Material und halten es beim Schneiden am Drehpunkt fest.

Crashen mit System – Realistische Übungsvorbereitung für die praxisnahe Ausbildung

Auch das im Rahmen der diesjährigen Roadshow, der WEBER RESCUE Experience Tour, vorgestellte Crash System wird im Rahmen der INTERSCHUTZ erstmals vor internationalem Publikum präsentiert.

Auf dem Freigelände werden in Kooperation mit der S-GARD SAFETY TOUR Übungsfahrzeuge live gecrasht. Mit dem Crash System können verschiedene Szenarien für Übungen realitätsgetreu nachgestellt werden. Neben Front- und Seiten- und Heckaufprall am PKW sind auch Unfallmuster an größeren Fahrzeugen, z. B. bei Kleintransportern und LKW-Kabinen abbildbar. Das macht die Übungen realistischer und bereitet Feuerwehrleute für Unfälle, wie sie jeden Tag auf unseren Straßen passieren, optimal vor.

Weitere Produkthighlights:

Handvario RIT-Tool – flexible Einsätze, auch unter Wasser

Mit dem Handvario RIT-Tool entwickelte WEBER RESCUE SYSTEMS zuletzt ein vollwertiges, handbetriebenes Kombigerät für Schnelleinsatzgruppen (RIT = Rapid Intervention Team). Es ist völlig unabhängig von einer Energieversorgung mit Schlauch oder Akku und dadurch sehr flexibel einsetzbar. Die auswechselbaren Spitzen und ein großes Zubehörsortiment machen den Einsatz in unterschiedlichen Situationen möglich. Von der Türöffnung bis zum Ziehen von Lasten oder dem Wegdrücken von Hindernissen.

Das Gerät kann darüber hinaus unter Wasser – bis zu einer Tiefe von 25 Metern – eingesetzt werden. Durch den geringen Platzbedarf ist es leicht zu verstauen und rasch einsetzbar. Eine optimale Schneidleistung wird über hochfeste, geschmiedete Leichtbau-Messer sichergestellt. Für ein bedienerfreundliches Arbeiten kann das Kopfstück um 360° gedreht werden.

B-COMPACT ECO XL

Das kompakte Akkuaggregat überzeugt mit einem Hydrauliköltank im XL-Format. Er weist ein imposantes Nutzvolumen von 5 Litern auf und erlaubt den Betrieb aller beliebigen Gerätekombinationen. Dabei kommt das Aggregat im ECO-Modus auf bis zu zehn Stunden Laufzeit. Durch den Einsatz eines zweiten Akkus kann diese sogar auf zwanzig Stunden verdoppelt werden. Auch ein Anschluss an die externe Stromversorgung ist verfügbar. Sechs Hochleistungs-LEDs sorgen für eine perfekte Beleuchtung des Arbeitsumfeldes.

Digitale Lösungen:

Digitalisierung ist für WEBER RESCUE SYSTEMS seit langem ein Kernthema. Um die Entwicklung in diesem Bereich voranzutreiben, wurde eine eigene Tochtergesellschaft gegründet – die RESCUE DIGITAL SYSTEMS GmbH.

Das Unternehmen entwickelt individuelle und einfach bedienbare Apps und Softwareanwendungen in den Bereichen: Alarmierung, Verwaltung, Ausbildung, Unfallverhütung, Rettungswesens und vielen weiteren.

NEU: Online Produktkonfigurator RIT-TOOL

Der neue Produktkonfigurator für das RIT-Tool ermöglicht es, notwendiges Zubehör wie Akku und Spitzen sowie zusätzliche Gadgets online zu konfigurieren. Daraus wird automatisch ein PDF-Dokument erstellt, das mit einem Klick als Anfrage an WEBER RESCUE SYSTEMS gesendet werden kann.

RETTERSeismo – Seismografische Messung per App

Mit der App RETTERSeismo werden Erschütterungen und Bewegungen per Smartphone detektiert, sodass bei unkontrollierten Lageveränderungen eine frühzeitige akustische Warnung der Einsatzkräfte ermöglicht wird. Zusätzlich können die Daten auch zu Ausbildungszwecken ausgewertet werden. Mit der kostenlosen Basisversion können bereits Erschütterungen beim Heben von Lasten, beim Arbeiten mit hydraulischen Rettungsgeräten am Fahrzeug oder bei Gebäudeeinstürzen erfasst werden. Der Multimode ermöglicht es, bis zu 16 Sensoren, die am Objekt angebracht sind, miteinander zu vernetzen und so den Einsatz bzw. die Übung im Detail mobil zu verfolgen.

Das System liefert wichtige Daten zum Umgang mit dem Patienten bei der Personenrettung aus Gebäuden oder Unfallfahrzeugen und ist für die Ausbildung von Hilfsorganisationen eine wertvolle Unterstützung.

E-Learning für Hilfsorganisationen: RETTERAcademy und WEBER RESCUE Academy

Corona und Social Distancing haben gezeigt, dass E-Learning eine ideale Ergänzung im Bereich der Ausbildung von Rettungskräften darstellt. WEBER RESCUE SYSTEMS bietet hier gleich zwei Plattformen an, die auch als APP verfügbar sind:

RETTERAcademy: Die individuelle E-Learning-Plattform. Hier können Hilfsorganisationen ihre eigene E-Learning-Plattform erstellen. Neben der Erstellung von eigenen Lerninhalten kann auch das Layout individuell auf die jeweilige Organisation angepasst werden. Eigene Farben oder Logos sorgen für ein einzigartiges Erscheinungsbild. Im Backend können eigene Kurse, Videos, Wissenstests und Zertifikate hinterlegt werden. Die Kurse und Videos können zeitunabhängig absolviert werden.

WEBER RESCUE Academy: Auf der Lernplattform werden Kurse, Expertenvideos und Materialien zu verschiedenen Themen von WEBER RESCUE SYSTEMS bereitgestellt. Diese Inhalte können über den WEBER RESCUE Onlineshop erworben und im eigenen Account abgerufen werden. Nach Abschluss eines Kurses wird ein Teilnahmezertifikat ausgestellt.

RETTER AR – Virtuelles Training für Einsatzkräfte

Noch einen Schritt weiter geht WERBER RESCUE SYSTEMS mit der Anwendung RETTER AR. Das Training erfolgt hier in einer virtuellen Umgebung. Gefahrlos können Übung und Szenarien wie ein frontaler PKW-Aufprall, PKW-Auffahrunfall oder Hausbrand in die reale Umgebung projiziert und trainiert werden. Zusätzlich können technische Daten zu den jeweiligen genutzten Geräten abgerufen werden. Mit der Pro Version wird es bald auch möglich sein, sich mit mehreren Geräten zu verbinden.

RETTERAlarm – Das individuelle Alarmierungssystem für BOS

Egal ob Industrie, Feuerwehr, Rettungsdienst, THW oder andere Hilfsorganisationen: RETTERAlarm bietet eine perfekte Ergänzung zur Alarmierung über Funkmelder oder die Sirene.

RETTERAlarm ermöglicht es, Einsatzkräfte einzeln, gruppenweise oder auch nachträglich gezielt nochmals zu alarmieren. Die Nutzer können wahlweise per Push-Benachrichtigung, E-Mail, SMS oder Sprachanruf alarmiert werden. Natürlich für jede Einsatzkraft einzeln wählbar. Mit RETTERAlarm verpasst man nie wieder eine Alarmierung!

Darüber hinaus bietet RETTERAlarm noch viele weitere praktische Tools wie Kalender für Veranstaltungen oder Übungsdienste, Bereitschaftsabfrage, Chat Funktion, Einbindung von Smart Home, Alarmmonitore für die Feuerwache.

RETTERAlarm Zeus - Das zentrale Einsatzunterstützungssystem

Als Erweiterung von RETTERAlarm bietet ZEUS eine noch effizientere, umfangreichere und detaillierte Einsatzführung.

Die Darstellung von Lagekarten sowie die Anzeige von Einsatzplänen ist möglich. ZEUS bietet die Möglichkeit eine Einsatzdokumentation zu machen, welche im Nachgang für den Einsatzbericht genutzt werden kann. Es gibt eine Übersicht der alarmierten Ressourcen und Fahrzeugen. Eine perfekte Unterstützung bei jedem Einsatz.

Über WEBER RESCUE SYSTEMS

WEBER RESCUE SYSTEMS ist ein innovativer Hersteller von hochwertigen hydraulischen und pneumatischen Rettungssystemen für die Technische Hilfeleistung. Diese kommen in zahlreichen Bereichen zum Einsatz. Neben den Feuerwehren und den Technischen Hilfswerken zählen das Militär und die Polizei zu den Kunden. Außerdem finden die Geräte vielseitige Anwendung in der Industrie, zum Beispiel beim Rückbau und Recycling von Anlagen.

Über die WEBER-HYDRAULIK GMBH

Die WEBER-HYDRAULIK GMBH ist ein international führender Spezialist für maßgeschneiderte und funktionssichere Hydrauliklösungen. Zuverlässig und leistungsstark entwickelt das schwäbische Familienunternehmen aus Güglingen seit über 80 Jahren hochwertige Zylinder, Steuerblöcke, Lenk- und Federungssysteme, Ventile und Aggregate für mobile Arbeitsmaschinen, Nutzfahrzeuge und Werkzeugmaschinen sowie Rettungsgeräte – ein unschlagbares Leistungsportfolio rund um Bewegung, Kraft und Dynamik. Als innovativer Geschäftspartner realisiert WEBER-HYDRAULIK anspruchsvolle, anwendungsspezifische Systemlösungen nach Kundenwunsch. Mit über 1.500 Mitarbeitenden an 6 Standorten weltweit erwirtschaftet der Hydraulikspezialist einen Jahresumsatz von ca. 300 Millionen Euro.

Kontakt:

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

Bilder:

Die Rettungstechnik wird smart: Die neuen SMART-FORCE Akkugeräte von WEBER RESCUE SYSTEMS

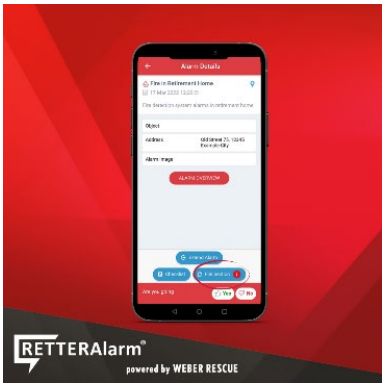
SMOOTH CUT: Die U-Form verbessert das Umfassen von Fahrzeugsäulen.

Neue Messergeometrie: Der spitze Winkel macht die Messer noch schärfer; zwei durchgezogene Zähne sorgen für ein besseres Eindringen in das Material und halten dieses sicher am Drehpunkt fest.

Das weltweit erste F7 Schneidgerät – auch hochfestes „F7“-Normmaterial gemäß NFPA 1936 schneidet die größte Rettungsschere von WEBER RESCUE SYSTEMS problemlos.

Mit dem Crash System werden realistische Einsatzszenarien für die Unfallrettung und THVU geschaffen.

Handvario RIT-Tool flexibel einsetzbar, auch für Einsätze unter Wasser.

B-COMPACT ECO XL – Hydrauliköltank im XL Format für den Betrieb von mehreren Rettungsgeräten und mit einer Laufzeit von bis zu zehn Stunden – mit zwei Akkus schafft das Aggregat noch mehr.

Neue Digitale Tools: