

NOVO!

WEBER RESCUE
SYSTEMS

LET'S CREATE FUTURE ➤

NOVOS PRODUTOS
2022





SMART
FORCE
MORE THAN A RESCUE TOOL.

**A REVOLUCIONÁRIA SÉRIE
DE EQUIPAMENTOS SEM FIOS**

A nova série SMART-FORCE de equipamentos sem fios anuncia uma revolução digital no mercado de dispositivos de resgate. Mais velocidade, uma potente bateria MILWAUKEE M18™ High Output™, design intuitivo e inúmeras funcionalidades inteligentes acondicionadas numa caixa robusta e submersível. More than a rescue tool!



READY TO START!

DISPOSITIVOS DE RESGATE INOVADORES COM FUNCIONALIDADES INTELIGENTES

A nova série SMART-FORCE de dispositivos de resgate assinala um marco na tecnologia de dispositivos de resgate. Graças ao sistema de acionamento ainda mais otimizado, à tecnologia de baterias de alto desempenho da MILWAUKEE e ao uso de funções suplementares inteligentes, o resgate em acidentes com os nossos equipamentos sem fios será significativamente mais célere e mais eficiente no futuro. Para além da digitalização, os domínios de utilização subaquática, assistência técnica e treino são também tidos em conta na nova série de produtos.



POW3R PUMP

- O dispositivo de resgate sem fios mais rápido e mais potente do mercado
- Enormes reservas de desempenho para tecnologias de veículos e materiais do futuro
- Motor com rotor externo patenteado, compacto e que não requer manutenção



18V BATTERY

- Potente bateria MILWAUKEE M18™ High Output™
- Uma bateria para todas as aplicações: 17 dispositivos de resgate e mais de 200 equipamentos MILWAUKEE compatíveis
- Relação preço-qualidade imbatível e segurança no abastecimento



INTUITIVE

- Painel de comando central que é acedido com o polegar e o dedo indicador sem reposicionamento
- Direção principal de trabalho claramente identificável por via visual e táctil
- Todos os elementos de comando importantes em vermelho vivo
- Indicação da pressão máxima mostra se, p. ex., um processo de corte já está concluído



UNDERWATER

- Concebido para o uso sob as condições mais extremas
- Caixa robusta, impermeável e à prova de pó de acordo com a IP 68
- Certificados até uma profundidade de 3 m em água doce, água salgada ou águas residuais



CONNECT

- Inúmeras funcionalidades inteligentes para o comando e controlo do equipamento
- Proteção antirroubo patenteada com função Geofence
- Modo de treino para restrição da velocidade do equipamento e registo de dados em tempo real – diferentes técnicas de trabalho podem ser melhor praticadas
- Painel de assistência técnica em tempo real
- Função de verificação rápida/autodiagnóstico
- Acesso ao mundo digital da WEBER RESCUE com mais apps e soluções digitais



Digitalize
o código QR!

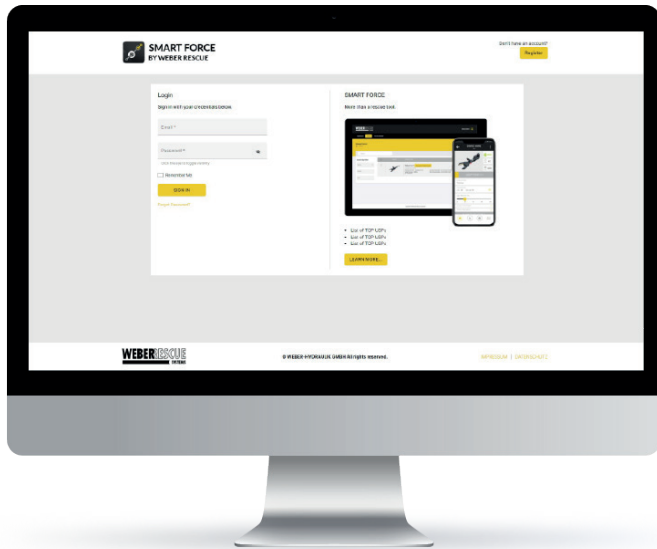


A REVOLUCIONÁRIA SÉRIE DE EQUIPAMENTOS SEM FIOS.

A TECNOLOGIA DE RESGATE ESTÁ A FICAR INTELIGENTE!

Com a introdução da nova série de dispositivos são também integradas, pela primeira vez, funções inteligentes no próprio dispositivo de resgate. Os equipamentos SMART-FORCE permitem a comunicação via ligação WLAN/UMTS e providenciam numerosas funções adicionais para o controlo e gestão do equipamento dentro de uma app própria, p. ex., uma indicação de pressão, um modo de treino e antirroubo e a possibilidade de analisar o estado atual do equipamento.

No entanto, as novas funcionalidades inteligentes e vantagens da ligação digital não influenciam a função principal dos dispositivos de resgate. Os equipamentos SMART-FORCE continuam a ser, antes de mais, dispositivos de resgate hidráulicos, que são ainda melhores graças às novas funções, proporcionando novas vantagens.



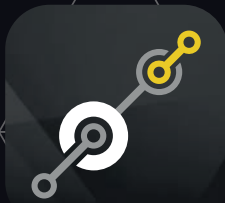
Para poder utilizar sem restrições as funcionalidades inteligentes dos equipamentos SMART-FORCE através da interface web e da app, é necessário registar o dispositivo online. Através deste processo de registo é ativado o cartão SIM instalado no equipamento, tornando possível a transmissão de dados.

Em simultâneo, podem ser armazenadas configurações referentes ao equipamento e aos diferentes perfis de autorização através da app ou da interface web. É necessário o consentimento explícito da política de privacidade para o registo do equipamento.



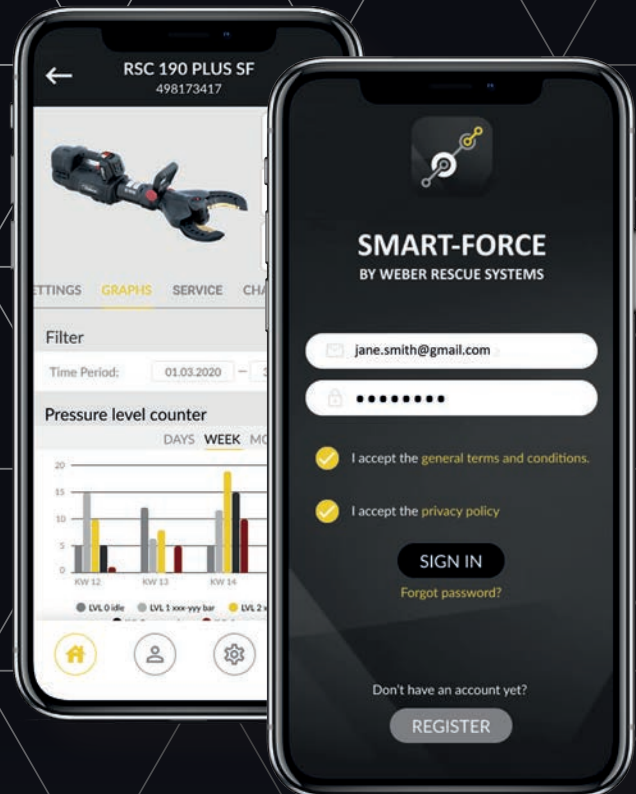
**Digitalize
o código QR!**

Pode encontrar tudo o que precisa de saber sobre os novos equipamentos SMART-FORCE numa FAQ detalhada no nosso site.



SMART-FORCE














BY WEBER RESCUE SYSTEMS



Agora disponível na App Store.



FUNCIONALIDADES INTELIGENTES

-  WLAN e LTE (IoT)
-  GPS
-  Gestão do equipamento
-  Perfis de autorização
-  App SMART-FORCE
-  Estado do equipamento e telemetria
-  Informações sobre assistência
-  Indicação da pressão
-  Tempo restante e estado da bateria
-  Safety Stop
-  Função de teste rápido/autodiagnóstico
-  Proteção antirroubo
-  Modo de treino



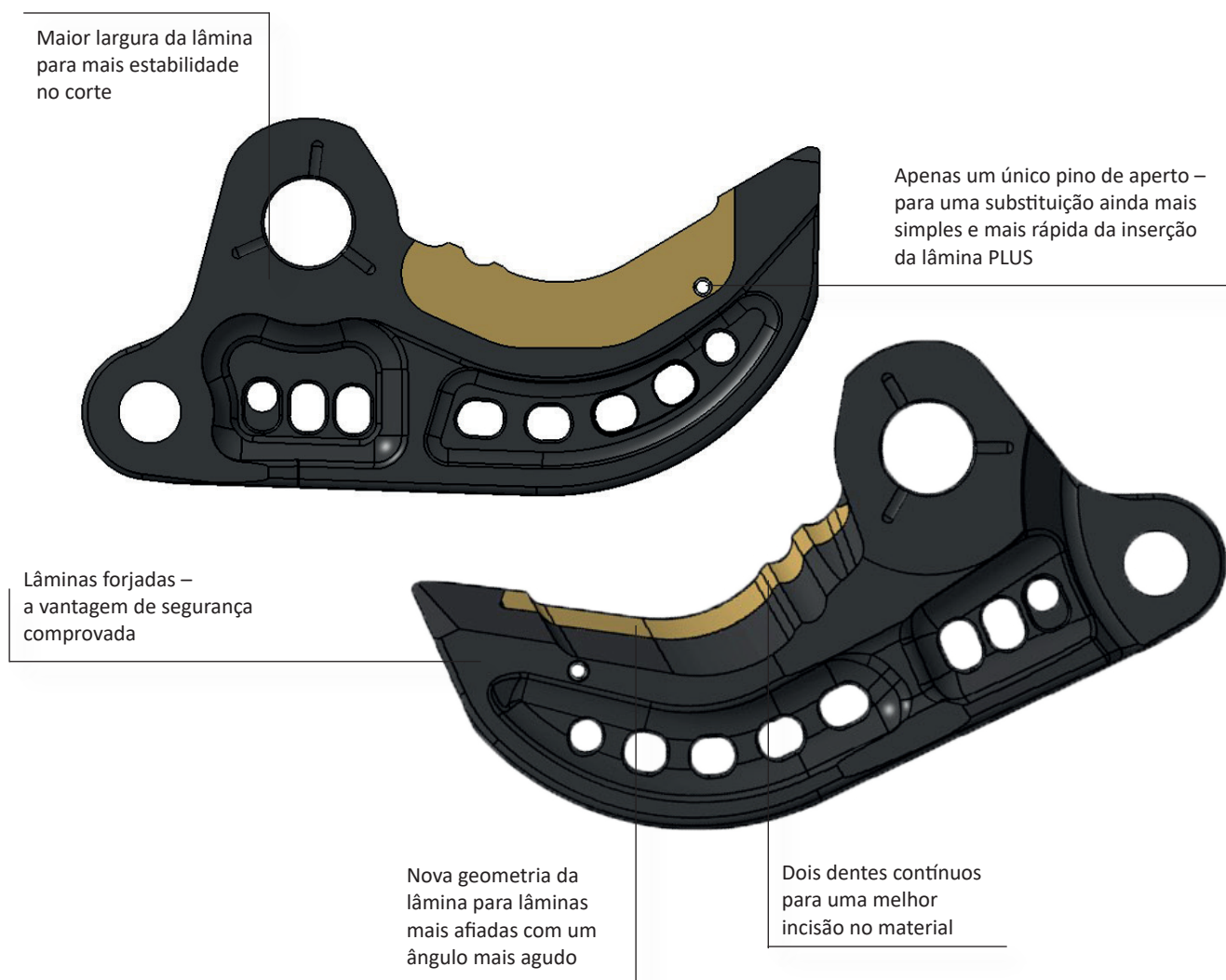
MELHOR DESEMPENHO DE CORTE

A nova série RSC de equipamentos de corte com a inovadora tecnologia SMOOTH CUT representa um salto quântico no que toca ao desempenho de corte. Como resultado, as novas tesouras de resgate atingem o mais alto desempenho de corte com baixo peso, bem como um comportamento de corte significativamente mais silencioso, com pouco esforço e, portanto, mais seguro para o utilizador.

O responsável por isto é uma geometria da lâmina completamente reformulada. Devido à extrema forma em U é possível envolver melhor as colunas dos veículos. Um ângulo mais agudo torna as lâminas ainda mais afiadas. Dois dentes contínuos fixam o material e seguram-no no ponto de rotação durante o corte. Para além da nova lâmina, uma nova cavilha central mais resistente e um acoplamento otimizado através de novos olhais asseguram um processo de corte ainda mais estável. Mesmo barras redondas de diâmetro de 50 mm podem ser cortadas sem problemas.

Também a substituição das lâminas será ainda mais fácil no futuro e pode ser realizada sem problemas pelo próprio. Devido à nova forma das inserções de lâminas, tem de ser mudado apenas um pino de aperto. Isto economiza tempo e dinheiro. As lâminas forjadas suportam também até cargas extremas. O processo de forjamento molda o material na direção da carga – o perigo de quebra da lâmina é assim fortemente reduzido, mesmo sob tensão extrema.

A nova tecnologia permitiu então o primeiro equipamento de corte F7 do mundo. O RSC F7 pode cortar sem problemas o material padrão "F7", o mais resistente, de acordo com a norma americana NFPA 1936.



UM SALTO QUÂNTICO NO QUE TOCA AO DESEMPENHO DE CORTE.



Digitalize
o código QR!

Inovadora tecnologia SMOOTH CUT – Máximo desempenho e corte com pouco esforço



- Geometria otimizada da lâmina e novo formato das lâminas para ainda mais desempenho de corte
- Maior estabilidade devido a uma cavilha central mais resistente e novos olhais
- Fácil possibilidade de assistência técnica e manutenção devido ao novo sistema de fixação e lubrificação na cavilha central



RSC 170


Equipamento de corte flexível, com mangueira, para uma utilização rápida, compatível com todos os agregados disponíveis

- Tecnologia SMOOTH CUT para um comportamento de corte silencioso, com pouco esforço e seguro (consulte a página 6/7)
- Lâminas leves de alta resistência e forjadas com geometria da lâmina otimizada para máxima segurança com peso reduzido
- Com ponto de junção para a conversão para equipamento E-FORCE3 ou SMART-FORCE

Amplitude de abertura	175 mm
Classificação EN	BC166I-14,3
Potência de corte EN (EN 13204)	1J-2K-3I-4J-5J
Classe de corte NFPA	A7-B8-C6-D8-E9-F4
Peso	14,3 kg
N.º de peça	1099459


RSC 170 E-FORCE3


Tesoura de resgate sem fios com o peso mais baixo

- Tecnologia SMOOTH CUT para um comportamento de corte silencioso, com pouco esforço e seguro (consulte a página 6/7)
- Lâminas leves de alta resistência e forjadas com geometria da lâmina otimizada para máxima segurança com peso reduzido
- Tecnologia de bateria de 28 V*

Amplitude de abertura	175 mm
Classificação EN	BC166I-18,2
Potência de corte EN (EN 13204)	1J-2K-3I-4J-5J
Classe de corte NFPA	A7-B8-C6-D8-E9-F4
Peso (operacional**)	18,2 kg
N.º de peça	1102148


RSC 170 SMART-FORCE


Equipamento de corte revolucionário com funções digitais com o mais baixo peso

- Tecnologia SMOOTH CUT para um comportamento de corte silencioso, com pouco esforço e seguro (consulte a página 6/7)
- Inúmeras funções suplementares inteligentes e inovadoras (consulte página 4/5)
- Lâminas leves de alta resistência e forjadas com geometria da lâmina otimizada para máxima segurança com peso reduzido
- Tecnologia de bateria* de 18 V MILWAUKEE M18™ High Output™

Amplitude de abertura	175 mm
Classificação EN	BC166I-19,1
Potência de corte EN (EN 13204)	1J-2K-3I-4J-5J
Classe de corte NFPA	A7-B8-C6-D8-E9-F4
Peso (operacional***)	19,1 kg
N.º de peça	1101547



RSC 170 PLUS



O RSC 170 PLUS tem inserções de lâminas rapidamente substituíveis graças à tecnologia de lâminas PLUS

- Tecnologia SMOOTH CUT para um comportamento de corte silencioso, com pouco esforço e seguro (consulte a página 6/7)
- Lâminas leves de alta resistência e forjadas com geometria da lâmina otimizada para máxima segurança com peso reduzido
- Novas inserções das lâminas para uma substituição ainda mais simples das lâminas
- Com ponto de junção para a conversão para equipamento E-FORCE3 ou SMART-FORCE

Amplitude de abertura	175 mm
Classificação EN	BC166I-15,3
Potência de corte EN (EN 13204)	1J-2K-3I-4J-5J
Classe de corte NFPA	A7-B8-C6-D8-E9-F4
Peso	15,3 kg
N.º de peça	1101568

- FORGED
 360° HANDLE
 PLUS
 SINGLE
 X-CHANGE
 PUSH CONTROL

RSC 170 PLUS E-FORCE3



Tesoura de resgate compacta com acionamento E-FORCE3 comprovado

- Tecnologia SMOOTH CUT para um comportamento de corte silencioso, com pouco esforço e seguro (consulte a página 6/7)
- Lâminas leves de alta resistência e forjadas com geometria da lâmina otimizada para máxima segurança com peso reduzido
- Novas inserções das lâminas para uma substituição ainda mais simples das lâminas
- Com ponto de junção para reinstalação em equipamento com mangueira
- Tecnologia de bateria de 28 V*

Amplitude de abertura	175 mm
Classificação EN	BC166I-19,2
Potência de corte EN (EN 13204)	1J-2K-3I-4J-5J
Classe de corte NFPA	A7-B8-C6-D8-E9-F4
Peso (operacional**)	19,2 kg
N.º de peça	1102149

- FORGED
 360° HANDLE
 PLUS
 CHARGE
 X-CHANGE
 LED LIGHTS
 SPEED CONTROL

RSC 170 PLUS SMART FORCE



Equipamento de corte com peso reduzido para alta potência de corte e revolucionárias funcionalidades inteligentes

- Tecnologia SMOOTH CUT para um comportamento de corte silencioso, com pouco esforço e seguro (consulte a página 6/7)
- Inúmeras funções suplementares inteligentes e inovadoras (consulte página 4/5)
- Lâminas leves de alta resistência e forjadas com geometria da lâmina otimizada para máxima segurança com peso reduzido
- Novas inserções das lâminas para uma substituição ainda mais simples das lâminas
- Tecnologia de bateria* de 18 V MILWAUKEE M18™ High Output™

Amplitude de abertura	175 mm
Classificação EN	BC166I-20,1
Potência de corte EN (EN 13204)	1J-2K-3I-4J-5J
Classe de corte NFPA	A7-B8-C6-D8-E9-F4
Peso (operacional***)	20,1 kg
N.º de peça	1101548

- 18V BATTERY
 POW3R PUMP
 CONNECT
 FORGED
 360° HANDLE
 PLUS
 LED LIGHTS
 UNDERWATER

RSC 190

Equipamento de corte com mangueira com acoplamento Single para diversas possibilidades de aplicação

- Tecnologia SMOOTH CUT para um comportamento de corte silencioso, com pouco esforço e seguro (consulte a página 6/7)
- Lâminas leves de alta resistência e forjadas com geometria da lâmina otimizada para máxima segurança com peso reduzido
- Com ponto de junção para a conversão para equipamento E-FORCE3 ou SMART-FORCE

Amplitude de abertura	185 mm
Classificação EN	BC187K-16,9
Potência de corte EN (EN 13204)	1K-2K-3K-4K-5K
Classe de corte NFPA	A8-B9-C7-D9-E9-F4
Peso	16,9 kg
N.º de peça	1099319


RSC 190 E-FORCE3

Equipamento de corte de uso versátil com alta potência de corte

- Tecnologia SMOOTH CUT para um comportamento de corte silencioso, com pouco esforço e seguro (consulte a página 6/7)
- Lâminas leves de alta resistência e forjadas com geometria da lâmina otimizada para máxima segurança com peso reduzido
- Com ponto de junção para reinstalação em equipamento com mangueira
- Tecnologia de bateria de 28 V*

Amplitude de abertura	185 mm
Classificação EN	BC187K-20,8
Potência de corte EN (EN 13204)	1K-2K-3K-4K-5K
Classe de corte NFPA	A8-B9-C7-D9-E9-F4
Peso (operacional**)	20,8 kg
N.º de peça	1102150


RSC 190 SMART-FORCE

Tesoura de resgate subaquática com funções digitais, para todos os cenários de emergência

- Tecnologia SMOOTH CUT para um comportamento de corte silencioso, com pouco esforço e seguro (consulte a página 6/7)
- Inúmeras funções suplementares inteligentes e inovadoras (consulte página 4/5)
- Lâminas leves de alta resistência e forjadas com geometria da lâmina otimizada para máxima segurança com peso reduzido
- Tecnologia de bateria* de 18 V MILWAUKEE M18™ High Output™

Amplitude de abertura	185 mm
Classificação EN	BC187K-21,7
Potência de corte EN (EN 13204)	1K-2K-3K-4K-5K
Classe de corte NFPA	A8-B9-C7-D9-E9-F4
Peso (operacional***)	21,7 kg
N.º de peça	1101549



RSC 190 PLUS



Equipamento de corte de uso versátil com alta potência de corte

- Tecnologia SMOOTH CUT para um comportamento de corte silencioso, com pouco esforço e seguro (consulte a página 6/7)
- Lâminas leves de alta resistência e forjadas com geometria da lâmina otimizada para máxima segurança com peso reduzido
- Novas inserções das lâminas para uma substituição ainda mais simples das lâminas
- Com ponto de junção para a conversão para equipamento E-FORCE3 ou SMART-FORCE

Amplitude de abertura	185 mm
Classificação EN	BC187K-17,8
Potência de corte EN (EN 13204)	1K-2K-3K-4K-5K
Classe de corte NFPA	A8-B9-C7-D9-E9-F4
Peso	17,8 kg
N.º de peça	1101569

- FORGED
 360° HANDLE
 PLUS
 SINGLE
 X-CHANGE
 PUSH CONTROL

RSC 190 PLUS E-FORCE3



Equipamento de corte RSC 190 PLUS com acionamento E-FORCE3 comprovado e tecnologia de bateria de 28 V

- Tecnologia SMOOTH CUT para um comportamento de corte silencioso, com pouco esforço e seguro (consulte a página 6/7)
- Lâminas leves de alta resistência e forjadas com geometria da lâmina otimizada para máxima segurança com peso reduzido
- Novas inserções das lâminas para uma substituição ainda mais simples das lâminas
- Com ponto de junção para reinstalação em equipamento com mangueira
- Tecnologia de bateria de 28 V*

Amplitude de abertura	185 mm
Classificação EN	BC187K-21,9
Potência de corte EN (EN 13204)	1K-2K-3K-4K-5K
Classe de corte NFPA	A8-B9-C7-D9-E9-F4
Peso (operacional**)	21,9 kg
N.º de peça	1102151

- FORGED
 360° HANDLE
 PLUS
 CHARGE
 X-CHANGE
 LED LIGHTS
 SPEED CONTROL

RSC 190 PLUS SMART-FORCE



Tesoura de resgate de alta qualidade com inserções de lâminas PLUS

- Tecnologia SMOOTH CUT para um comportamento de corte silencioso, com pouco esforço e seguro (consulte a página 6/7)
- Inúmeras funções suplementares inteligentes e inovadoras (consulte página 4/5)
- Lâminas leves de alta resistência e forjadas com geometria da lâmina otimizada para máxima segurança com peso reduzido
- Novas inserções das lâminas para uma substituição ainda mais simples das lâminas
- Tecnologia de bateria* de 18 V MILWAUKEE M18™ High Output™

Amplitude de abertura	185 mm
Classificação EN	BC187K-22,8
Potência de corte EN (EN 13204)	1K-2K-3K-4K-5K
Classe de corte NFPA	A8-B9-C7-D9-E9-F4
Peso (operacional***)	22,8 kg
N.º de peça	1101550

- 18V BATTERY
 POW3R PUMP
 CONNECT
 FORGED
 360° HANDLE
 PLUS
 LED LIGHTS
 UNDERWATER

RSC 200

Equipamento de corte potente com desempenho de corte excepcional

- Tecnologia SMOOTH CUT para um comportamento de corte silencioso, com pouco esforço e seguro (consulte a página 6/7)
- Lâminas leves de alta resistência e forjadas com geometria da lâmina otimizada para máxima segurança com peso reduzido
- Com ponto de junção para a conversão para equipamento E-FORCE3 ou SMART-FORCE

Amplitude de abertura	200 mm
Classificação EN	CC201K-20,9
Potência de corte EN (EN 13204)	1K-2K-3K-4K-5K
Classe de corte NFPA	A9-B9-C9-D9-E9-F5
Peso	20,9 kg
N.º de peça	1098473


RSC 200 E-FORCE3

Tesoura de resgate sem fios para cenários de resgate desafiantes

- Tecnologia SMOOTH CUT para um comportamento de corte silencioso, com pouco esforço e seguro (consulte a página 6/7)
- Lâminas leves de alta resistência e forjadas com geometria da lâmina otimizada para máxima segurança com peso reduzido
- Com ponto de junção para reinstalação em equipamento com mangueira
- Tecnologia de bateria de 28 V*

Amplitude de abertura	200 mm
Classificação EN	CC201K-24,8
Potência de corte EN (EN 13204)	1K-2K-3K-4K-5K
Classe de corte NFPA	A9-B9-C9-D9-E9-F5
Peso (operacional**)	24,8 kg
N.º de peça	1102152


RSC 200 SMART-FORCE

Equipamento de corte forte com potência de corte muito alta e revolucionárias funcionalidades inteligentes

- Tecnologia SMOOTH CUT para um comportamento de corte silencioso, com pouco esforço e seguro (consulte a página 6/7)
- Inúmeras funções suplementares inteligentes e inovadoras (consulte página 4/5)
- Lâminas leves de alta resistência e forjadas com geometria da lâmina otimizada para máxima segurança com peso reduzido
- Tecnologia de bateria* de 18 V MILWAUKEE M18™ High Output™

Amplitude de abertura	200 mm
Classificação EN	CC201K-25,7
Potência de corte EN (EN 13204)	1K-2K-3K-4K-5K
Classe de corte NFPA	A9-B9-C9-D9-E9-F5
Peso (operacional***)	25,7 kg
N.º de peça	1101551



RSC F7



Primeiro equipamento de corte F7 em todo o mundo conforme norma NFPA

- Tecnologia SMOOTH CUT para um comportamento de corte silencioso, com pouco esforço e seguro (consulte a página 6/7)
- Corta sem problemas o mais duro material
- Lâminas leves de alta resistência e forjadas com geometria da lâmina otimizada para máxima segurança com peso reduzido
- Com ponto de junção para a conversão para equipamento E-FORCE3 ou SMART-FORCE

Amplitude de abertura	300 mm
Classificação EN	CC222K-22,9
Potência de corte EN (EN 13204)	1K-2K-3K-4K-5K
Classe de corte NFPA	A9-B9-C9-D9-E9-F7
Peso	22,9 kg
N.º de peça	1101567



RSC F7 E-FORCE3



Equipamento de corte sem fios que cumpre todas as classes de corte da norma NFPA e EN

- Tecnologia SMOOTH CUT para um comportamento de corte silencioso, com pouco esforço e seguro (consulte a página 6/7)
- Corta sem problemas o mais duro material
- Lâminas leves de alta resistência e forjadas com geometria da lâmina otimizada para máxima segurança com peso reduzido
- Com ponto de junção para reinstalação em equipamento com mangueira
- Tecnologia de bateria de 28 V*

Amplitude de abertura	300 mm
Classificação EN	CC222K-26,8
Potência de corte EN (EN 13204)	1K-2K-3K-4K-5K
Classe de corte NFPA	A9-B9-C9-D9-E9-F7
Peso (operacional**)	26,8 kg
N.º de peça	1102153



RSC F7 SMART-FORCE



O equipamento de corte F7 combina funcionalidades inteligentes e o mais alto desempenho de corte

- Tecnologia SMOOTH CUT para um comportamento de corte silencioso, com pouco esforço e seguro (consulte a página 6/7)
- Corta sem problemas o mais duro material
- Inúmeras funções suplementares inteligentes e inovadoras (consulte página 4/5)
- Lâminas leves de alta resistência e forjadas com geometria da lâmina otimizada para máxima segurança com peso reduzido
- Tecnologia de bateria* de 18 V MILWAUKEE M18™ High Output™

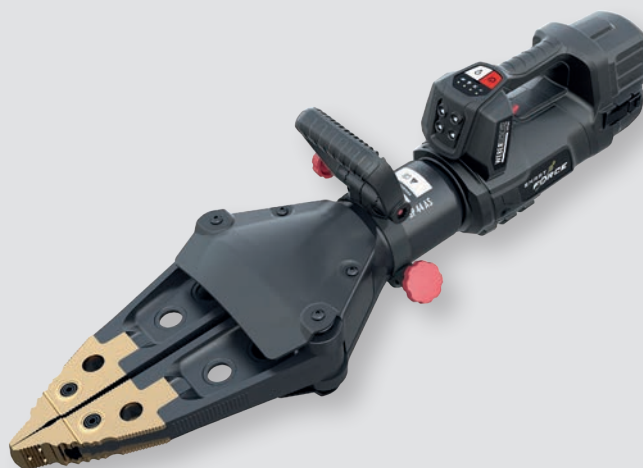
Amplitude de abertura	300 mm
Classificação EN	CC222K-27,7
Potência de corte EN (EN 13204)	1K-2K-3K-4K-5K
Classe de corte NFPA	A9-B9-C9-D9-E9-F7
Peso (operacional***)	27,7 kg
N.º de peça	1101553





**Digitalize
o código QR!**

SP 44 AS SMART-FORCE



Espalhador sem fios leve de última geração combinado com funções digitais

- Inúmeras funções suplementares inteligentes e inovadoras (consulte página 4/5)
- Pontas dentadas no interior e exterior
- Pega rotativa e dobrável para manuseamento ideal
- Tecnologia de bateria* de 18 V MILWAUKEE M18™ High Output™

Amplitude de espalhamento	610 mm
Força de espalhamento (na área de trabalho)	44 - 857 kN
Força de esmagamento máx.	149,0 kN
Amplitude de tração	465 mm
Força de tração máx.	68 kN
Classificação EN	AS44/610-18,2
Peso (operacional**)	18,2 kg
N.º de peça	1101468

- 18V BATTERY
- POW3R PUMP
- CONNECT
- GRIP
- 360° HANDLE
- PEELING
- LED LIGHTS
- UNDERWATER

SP 50 BS SMART-FORCE


Espalhador sem fios de última geração com inovadoras funcionalidades inteligentes para operações exigentes de resgate

- Inúmeras funções suplementares inteligentes e inovadoras (consulte página 4/5)
- Um dos espalhadores BS mais leves do mundo com maior caminho de espalhamento para todas as utilizações
- Pontas dentadas no interior e exterior
- Pega circunferencial para um manuseamento e manipulação mais simples
- Tecnologia de bateria* de 18 V MILWAUKEE M18™ High Output™

Amplitude de espalhamento	805 mm
Força de espalhamento (na área de trabalho)	50 - 501 kN
Força de esmagamento máx.	144,0 kN
Amplitude de tração	680 mm
Força de tração máx.	67 kN
Classificação EN	BS50/805-21,8
Peso (operacional**)	21,8 kg
N.º de peça	1100143



SP 54 AS SMART-FORCE


Espalhador compacto sem fios de última geração com revolucionárias funcionalidades inteligentes

- Inúmeras funções suplementares inteligentes e inovadoras (consulte página 4/5)
- Maior caminho de espalhamento para todas as utilizações
- Pontas dentadas no interior e exterior
- Pega circunferencial para um manuseamento e manipulação mais simples
- Tecnologia de bateria* de 18 V MILWAUKEE M18™ High Output™

Amplitude de espalhamento	735 mm
Força de espalhamento (na área de trabalho)	55 - 501 kN
Força de esmagamento máx.	144,0 kN
Amplitude de tração	620 mm
Força de tração máx.	70 kN
Classificação EN	AS55/735-21,6
Peso (operacional**)	21,6 kg
N.º de peça	1101469





Digitalize
o código QR!

SPS 270 MK2 SMART-FORCE



Inovador equipamento combinado para espalhar, cortar, pressionar e puxar e com funcionalidades inteligentes revolucionárias

- Inúmeras funções suplementares inteligentes e inovadoras (consulte página 4/5)
- Lâminas afiáveis em estrutura reticular com cortador de barras redondas
- Combinável com conjunto de correntes e cilindros de resgate mecânicos
- Pega rotativa e dobrável para manuseamento ideal
- Tecnologia de bateria* de 18 V MILWAUKEE M18™ High Output™

Amplitude de espalhamento	270 mm
Força de espalhamento (na área de trabalho)	31 - 591 kN
Amplitude de abertura	221 mm
Amplitude de tração (com adaptador)	395 mm
Força de tração máx.	36 kN
Classificação EN	BK31/270G-14,5
Potência de corte EN (EN 13204)	1H-2G-3G-4H-5G
Classe de corte NFPA	A6-B7-C6-D7-E7-F3
Peso (operacional***)	14,5 kg
N.º de peça	1101470

18V BATTERY
 POW3R PUMP
 CONNECT
 FORGED
 360° HANDLE
 LED LIGHTS
 UNDERWATER

SPS 360 MK2 SMART-FORCE



Equipamento combinado versátil sem fios para uma implantação rápida em organizações de resgate

- Inúmeras funções suplementares inteligentes e inovadoras (consulte página 4/5)
- Lâminas afiáveis em estrutura reticular com cortador de barras redondas
- Combinável com conjunto de correntes e cilindros de resgate mecânicos
- Pega rotativa e dobrável para manuseamento ideal
- Tecnologia de bateria* de 18 V MILWAUKEE M18™ High Output™

Amplitude de espalhamento	360 mm
Força de espalhamento (na área de trabalho)	36 - 783 kN
Amplitude de abertura	285 mm
Amplitude de tração (com adaptador)	440 mm
Força de tração máx.	53 kN
Classificação EN	CK36/360I-19,0
Potência de corte EN (EN 13204)	1I-2K-3J-4K-5J
Classe de corte NFPA	A7-B8-C7-D9-E8-F5
Peso (operacional***)	19,0 kg
N.º de peça	1101471

18V BATTERY
 POW3R PUMP
 CONNECT
 FORGED
 360° HANDLE
 LED LIGHTS
 UNDERWATER

SPS 370 MK2 SMART-FORCE



Equipamento combinado versátil sem fios com a mais elevada força de corte e de espalhamento e revolucionárias funcionalidades inteligentes

- Inúmeras funções suplementares inteligentes e inovadoras (consulte página 4/5)
- Lâminas afiáveis em estrutura reticular com cortador de barras redondas
- Torna-se num equipamento de corte completo, graças às pontas amovíveis
- Combinável com conjunto de correntes e cilindros de resgate mecânicos e pontas do abre portas
- Pega rotativa e dobrável para manuseamento ideal
- Tecnologia de bateria* de 18 V MILWAUKEE M18™ High Output™

Amplitude de espalhamento	370 mm
Força de espalhamento (na área de trabalho)	35 - 783 kN
Amplitude de abertura	295 mm
Amplitude de tração (com adaptador)	405 mm
Força de tração máx.	57 kN
Classificação EN	CK35/370H-20,1
Potência de corte EN (EN 13204)	1I-2J-3H-4J-5I
Classe de corte NFPA	A7-B8-C7-D8-E8-F5
Peso (operacional***)	20,1 kg
N.º de peça	1101472



SPS 400 MK2 SMART-FORCE



Potente equipamento combinado sem fios com a mais elevada força de corte e de espalhamento e revolucionárias funcionalidades inteligentes

- Inúmeras funções suplementares inteligentes e inovadoras (consulte página 4/5)
- Lâminas afiáveis em estrutura reticular com cortador de barras redondas
- Torna-se num equipamento de corte completo, graças às pontas amovíveis
- Combinável com conjunto de correntes e cilindros de resgate mecânicos e pontas do abre portas
- Pega rotativa e dobrável para manuseamento ideal
- Tecnologia de bateria* de 18 V MILWAUKEE M18™ High Output™

Amplitude de espalhamento	405 mm
Força de espalhamento (na área de trabalho)	35 - 1071 kN
Amplitude de abertura	343 mm
Amplitude de tração (com adaptador)	450 mm
Força de tração máx.	58 kN
Classificação EN	CK35/405I-21,9
Potência de corte EN (EN 13204)	1I-2K-3J-4K-5J
Classe de corte NFPA	A7-B9-C7-D9-E9-F6
Peso (operacional***)	21,9 kg
N.º de peça	1100144



SPS 480 MK2


Equipamento combinado com mangueira com classe de corte da norma F7, para todos os cenários de emergência

- Amplitude de abertura muito grande de 480 mm
- Lâminas afiáveis em estrutura reticular com cortador de barras redondas
- Torna-se num equipamento de corte completo, graças às pontas amovíveis
- Combinável com conjunto de correntes e pontas do abre portas
- Pega rotativa e dobrável para manuseamento ideal
- Com ponto de junção para a conversão para equipamento E-FORCE3 ou SMART-FORCE

Amplitude de espalhamento	480 mm
Força de espalhamento (na área de trabalho)	45 - 1600 kN
Amplitude de abertura	402 mm
Amplitude de tração (com adaptador)	520 mm
Força de tração máx.	78 kN
Classificação EN	CK45/480K-20,9
Potência de corte EN (EN 13204)	1K-2K-3K-4K-5K
Classe de corte NFPA	A8-B9-C9-D9-E9-F7
Peso	20,9 kg
N.º de peça	1098258



FORGED



X-CHANGE



SINGLE



360° HANDLE



PUSH CONTROL



SPEED CONTROL

SPS 480 MK2 E-FORCE3


Equipamento combinado sem fios com pontas amovíveis para os mais diversos campos de aplicação

- Amplitude de abertura muito grande de 480 mm
- Lâminas afiáveis em estrutura reticular com cortador de barras redondas
- Torna-se num equipamento de corte completo, graças às pontas amovíveis
- Combinável com conjunto de correntes e pontas do abre portas
- Pega rotativa e dobrável para manuseamento ideal
- Com ponto de junção para reinstalação em equipamento com mangueira
- Tecnologia de bateria de 28 V*

Amplitude de espalhamento	480 mm
Força de espalhamento (na área de trabalho)	45 - 1600 kN
Amplitude de abertura	402 mm
Amplitude de tração (com adaptador)	520 mm
Força de tração máx.	78 kN
Classificação EN	CK45/480K-24,9
Potência de corte EN (EN 13204)	1K-2K-3K-4K-5K
Classe de corte NFPA	A8-B9-C9-D9-E9-F7
Peso (operacional**)	24,9 kg
N.º de peça	1099153



FORGED



X-CHANGE



CHARGE



360° HANDLE



LED LIGHTS



SPEED CONTROL

SPS 480 MK2 SMART-FORCE



O mais potente equipamento combinado subaquático com funções digitais

- Inúmeras funções suplementares inteligentes e inovadoras (consulte página 4/5)
- Amplitude de abertura muito grande de 480 mm
- Lâminas afiáveis em estrutura reticular com cortador de barras redondas
- Torna-se num equipamento de corte completo, graças às pontas amovíveis
- Combinável com conjunto de correntes e pontas do abre portas
- Pega rotativa e dobrável para manuseamento ideal
- Tecnologia de bateria* de 18 V MILWAUKEE M18™ High Output™

Amplitude de espalhamento	480 mm
Força de espalhamento (na área de trabalho)	45 - 1600 KN
Amplitude de abertura	402 mm
Amplitude de tração (com adaptador)	520 mm
Força de tração máx.	78 kN
Classificação EN	CK45/480K-25,7
Potência de corte EN (EN 13204)	1K-2K-3K-4K-5K
Classe de corte NFPA	A8-B9-C9-D9-E9-F7
Peso (operacional**)	25,7 kg
N.º de peça	1101554



RIT-TOOL HANDVARIO



Equipamento combinado totalmente manual para equipas de intervenção rápida (RIT = Rapid Intervention Team)

- Utilização flexível graças às pontas substituíveis e a uma vasta gama de acessórios
- Adequado para fracionar portas e janelas, cortar barras de aço redondas, correntes, grelhas, elevar cargas, puxar obstáculos, abrir veículos em resgate de acidentes
- Requer pouco espaço e pode ser facilmente utilizado em todo o lado
- Submergível até 25 metros
- A cabeça pode ser rodada em 360°, para um trabalho ideal

Amplitude de espalhamento	280 mm
Força de espalhamento (na área de trabalho)	25 - 1175 kN
Amplitude de abertura	215 mm
Amplitude de tração (com adaptador)	320 mm
Força de tração máx.	40 kN
Classificação EN	BK25/280G-11,1
Potência de corte EN (EN 13204)	1H-2G-3G-4H-5G
Classe de corte NFPA	A6-B7-C6-D7-E7-F3
Peso	11,1 kg
N.º de peça	1100441





PONTAS SUBSTITUÍVEIS E ACESSÓRIOS

SUGESTÃO!

Lâmina de substituição (braço)	Peso	N.º de peça
SPS 270 MK2 e SPS 270 H	1,2 kg	1084095
SPS 360 MK2	2,36 kg	1068993
SPS 370 MK2	2,07 kg	1063315
RIT-Tool Handvario	2,07 kg	1063315
Pontas do espalhador (2 unidades necessárias)		
SPS 370 MK2, SPS 400 MK2, SPS 480 MK2, RIT-Tool Handvario	0,75 kg	3867323
Aparelhos de extração com cavilhas para montagem das correntes (2 unidades necessárias)		
SPS 270 MK2 e SPS 270 H	1,4 kg	2096617
SPS 360 MK2	2,2 kg	2835746
SPS 370 MK2, SPS 400 MK2, SPS 480 MK2, RIT-Tool Handvario	1,3 kg	2836033
Conjuntos de correntes		
SPS 270 MK2	7,8 kg	571407
SPS 360 MK2, SPS 370 MK2, SPS 480 MK2, SPS 270 H, RIT-Tool Handvario	13,8 kg	2819139
Cilindro de resgate RZM 740		
SPS 270 MK2, SPS 360 MK2 e SPS 270 H	6,8 kg	1056478
Cilindro de resgate RZM CRT		
SPS 370 MK2, SPS 400 MK2, RIT-Tool Handvario	7,8 kg	1094618

RIT-TOOL SMART-FORCE



Equipamento especial flexível para grupos de intervenção rápida com revolucionárias funcionalidades inteligentes (RIT = Rapid Intervention Team)

- Inúmeras funções suplementares inteligentes e inovadoras (consulte página 4/5)
- Equipamento combinado totalmente sem fios com pontas substituíveis, de acordo com a aplicação, p. ex. para fracionar portas e janelas, cortar barras de aço redondas e correntes, elevar cargas, puxar obstáculos, abrir veículos em resgate de acidentes
- Forças de corte e de espalhamento extremamente elevadas
- Possível puxar devido a aparelhos de extração opcionais
- Possível composição livre do conjunto
- Pega rotativa e dobrável para manuseamento ideal
- Tecnologia de bateria* de 18 V MILWAUKEE M18™ High Output™

Amplitude de espalhamento	285 mm
Força de espalhamento (na área de trabalho)	30 - 1305 kN
Amplitude de abertura	215 mm
Amplitude de tração (com adaptador)	mm
Força de tração máx.	47 kN
Classificação EN	AC140H-14,2
Potência de corte EN (EN 13204)	1H-2H-3H-4H-5H
Classe de corte NFPA	A6-B7-C6-D7-E7-F3
Peso (operacional**)	14,2 kg
N.º de peça	1101159



18V BATTERY



POW3R PUMP



CONNECT



FORGED



360° HANDLE

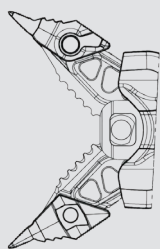


LED LIGHTS

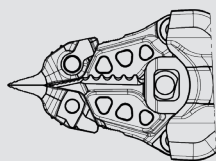


UNDERWATER

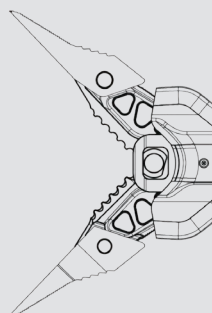
PONTAS SUBSTITUÍVEIS E ACESSÓRIOS



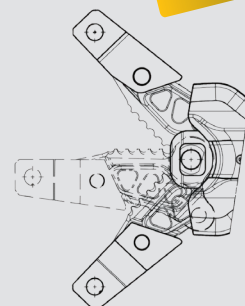
Ponta standard
N.º de peça 3867323



Ponta do abre portas
N.º de peça 1096859



Ponta especial
N.º de peça 1051896

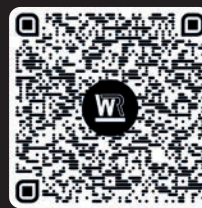


Aparelho de extração
N.º de peça 2836033



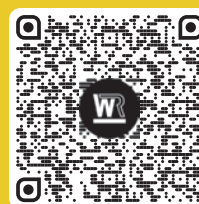
Cilindro de resgate mecânico RZM CRT (preto)
N.º de peça 1094618

	Peso	N.º de peça
Lâmina de substituição (braço)	2,07 kg	1063315
Ponta standard (2 unidades necessárias)	0,75 kg	3867323
Ponta do abre portas (2 unidades necessárias)	0,94 kg	1096859
Ponta especial (2 unidades necessárias)	1,22 kg	1051896
Conjunto de corrente	13,8 kg	2819139
Aparelho de extração (2 unidades necessárias)	1,3 kg	2836033
Cilindro de resgate mecânico RZM CRT	7,8 kg	1094618
Cilindro de resgate mecânico RZM CRT preto	7,8 kg	1094618BLK



Digitalize
o código QR!



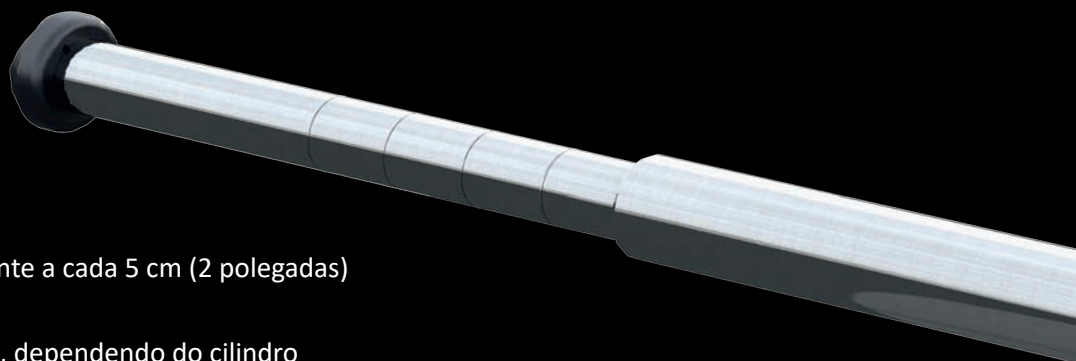


Digitalize
o código QR!

**Indicação patenteada de comprimento restante –
Ver sempre o comprimento restante com haste de pistão codificada**

III DISTANCE

- Indicação do comprimento restante a cada 5 cm (2 polegadas) gravada a laser
- Até quatro anéis circunferenciais, dependendo do cilindro
- Indicação dos últimos 20 centímetros até à extensão total
- Marcação em ambos os lados em centímetros e polegadas



RTZ 2-1360 SMART-FORCE


Cilindro de resgate submersível com indicação de comprimento restante e funcionalidades inteligentes

- Inúmeras funções suplementares inteligentes e inovadoras (consulte página 4/5)
- Pressionar até ao comprimento final de 1360 mm sem interrupções
- Comprimento inicial pequeno
- Grande comprimento final através de um design de várias fases
- Com indicação integrada de comprimento restante na haste de pistão (DISTANCE)
- Tecnologia de bateria* de 18 V MILWAUKEE M18™ High Output™

18V BATTERY

POW3R PUMP

CONNECT

DISTANCE

LED LIGHTS

UNDERWATER

Força de compressão 1º/2º nível	108,0 / 62,0 kN
Comprimento inicial	586 mm
Curso 1./2. Nível	428 / 372 mm
Comprimento final	1360 mm
Classificação EN	TR108/428-62/372-21,4-E-I
Peso (operacional***)	21,4 kg
N.º de peça	1100145

RZT 2-1500 SMART-FORCE


Inovador cilindro de resgate sem fios com acionamento SMART-FORCE recentemente desenvolvido

- Inúmeras funções suplementares inteligentes e inovadoras (consulte página 4/5)
- Pressionar até ao comprimento final de 1500 mm sem interrupções
- Grande comprimento final através de um design de várias fases
- Com indicação integrada de comprimento restante na haste de pistão (DISTANCE)
- Tecnologia de bateria* de 18 V MILWAUKEE M18™ High Output™

18V BATTERY

POW3R PUMP

CONNECT

DISTANCE

LED LIGHTS

UNDERWATER

Força de compressão 1º/2º nível	108,0 / 62,0 kN
Comprimento inicial	700 mm
Curso 1./2. Nível	428 / 372 mm
Comprimento final	1500 mm
Classificação EN	TR108/428-62/372-22,7-E-I
Peso (operacional***)	22,7 kg
N.º de peça	1099389

RZT 2-600 RC7


Cilindro compacto de resgate para trabalhos nos espaços mais pequenos

- Pressionar até ao comprimento final de 600 mm sem interrupções
- Com unidade de comando remoto
- Com indicação integrada de comprimento restante na haste de pistão (DISTANCE)
- Ideal, p. ex., para utilização no espaço para os pés

SINGLE

PUSH CONTROL

DISTANCE

REMOTE CONTROL

Força de compressão 1º/2º nível	189,0 / 99,0 kN
Comprimento inicial	300 mm
Curso 1./2. Nível	165 / 135 mm
Comprimento final	600 mm
Classificação EN	TR189/165-99/135-10,4
Peso	10,4 kg
N.º de peça	5936934RC7

B-COMPACT ECO XL


ECO



CHARGE



COMPACT

Compacto agregado hidráulico sem fios com depósito XL de óleo hidráulico e volume útil de 5 litros

- Para o funcionamento de vários cilindros e dispositivos de resgate
- Tempo de operação de até dez horas no modo ECO
- Seis LEDs de alta potência para iluminação do ambiente
- Segunda bateria opcional para duplicar a duração de utilização
- Fonte de alimentação externa disponível
- Tecnologia de bateria de 28 V*

Dimensões (C x L x A)	517 x 212 x 335 mm
Pressão nominal	700 bar
Volume de óleo	5,8 l
Volume útil	5 l
Peso (operacional**)	16 kg
N.º de peça	1100371

CONJUNTO DE ABRE PORTAS DO 105


Conjunto de abre portas para fracionar portas de modo rápido e silencioso e elevar cargas

- Abre portas ultraleve DO 105 com acoplamento rotativo de 360° para um manuseamento mais fácil
- Bomba manual ultraleve EPH 0203
- Mangueira de 2 m com sistema de acoplamento rápido SKS
- Caixa robusta e impermeável com válvula de equalização de pressão integrada no tamanho padrão Eurobox 600 x 400 x 223 mm
- Inclui encaixe de espuma para proteger todos os equipamentos

Dimensões (C x L x A)	600 x 400 x 223 mm
Peso (conjunto completo)	11,4 kg
N.º de peça	1100718

Abre portas DO 105

Dimensões (C x L x A)	141 x 127 x 225 mm
Altura de elevação máx.	105 mm
Força de espalhamento máx.	40 kN
Peso	3,3 kg
N.º de peça	1099556

Bomba manual EPH 0203

Dimensões (C x L x A)	430 x 100 x 161 mm
Peso	3,3 kg
N.º de peça	1099835


Mini equipamento de corte C 45-9

Disponível como acessório opcional (divisória preparada na caixa)

Dimensões (C x L x A)	267 x 66 x 88 mm
Amplitude de abertura	45 mm
Peso	3,9 kg
N.º de peça	1070758

SUGESTÃO!



EQUIPAMENTO ADICIONAL SEM FIOS

Prática ferramenta manual sem fios e acessórios da gama MILWAUKEE M18™

- Ferramenta manual sem fios selecionada especialmente para o resgate em acidentes e assistência técnica
- Equipamentos ergonómicos, potentes e de uso flexível com pouco peso
- Tecnologia de bateria MILWAUKEE REDLITHIUM-ION™ HIGH OUTPUT™ para os ambientes de trabalho mais complicados e com sistema eletrónico inteligente para melhor controlo de potência
- Compatibilidade total do sistema para mais de 200 soluções de produto MILWAUKEE M18™, assim como para a nova série SMART-FORCE de dispositivos de resgate
- Todos os equipamentos são fornecidos sem baterias e carregadores, que podem ser encomendados individualmente

Ferramenta manual sem fios	Tipo	Peso	Dimensões	N.º de peça
Serra sabre sem fios	M18 FSX-0C	8,6 kg	624 x 467 x 142 mm Mala de transporte	1101784
Serra circular de metal sem fios	M18 FMCS-0X	6,2 kg	475 x 358 x 230 mm Mala de transporte (caixa HD)	1101785
Serra vertical sem fios	M18 FBJS-0X	4,7 kg	475 x 358 x 132 mm Mala de transporte (caixa HD)	1101790
Ferramenta multiusos sem fios	M18 FMT-0X	4,4 kg	475 x 358 x 132 mm Mala de transporte (caixa HD)	1102602
Motosserra sem fios	M18 FCHS-0	7,2 kg	890 x 280 x 240 mm Caixa	1102789
Aparafusadora de impacto sem fios	M18 FPD2-0X	4,2 kg	475 x 358 x 132 mm Mala de transporte (caixa HD)	1101786
Martelo combinado sem fios	M18 ONEFHPX-0X	8,4 kg	475x358x230 mm Mala de transporte (caixa HD)	1102031

Rebarbadora sem fios 125 M18 FSAG125XB-0X 4,5 kg 475 x 358 x 132 mm Mala de transporte (caixa HD) 1101787



Rebarbadora sem fios 230 M18 FLAG230XPDB-0C 10,6 kg 710 x 540 x 185 mm Mala de transporte 1101788



Afiadora angular sem fios 230 M18 FCOS230-0 6,9 kg 660 x 340 x 290 mm Caixa 1101791



Esmerilhador reto sem fios M18 FDG-0X 4,3 kg 475 x 358 x 132 mm Mala de transporte (caixa HD) 1101788



Projetor sem fios M18 HOSALC-0 14,5 kg 1100 x 320 x 300 mm Caixa 1102033



Luminária sem fios M18 IL-0 0,8 kg 320 x 120 x 85 mm Blister 1102034



Holofote sem fios M18 SLED-0 1,8 kg 280 x 140 x 120 mm Caixa 1102035



BATERIAS E CARREGADORES HIGH-OUTPUT



BATERIAS	N.º de peça
Bateria M18™ High Output 5,5 Ah	1101254
Bateria M18™ High Output 8,0 Ah	1099928
Bateria M18™ High Output 12,0 Ah	1099929

CARREGADORES	N.º de peça
Carregador para 1 bateria M12-18 - 230 V	1101257
Carregador rápido para 1 bateria M12-18 - 230 V	1101265
Carregador duplo para 2 baterias M12-18 - 230 V	1101263
Carregador múltiplo para 6 baterias M18 - 230 V	1101264
Carregador de automóvel para 1 bateria M12-18 - 12-24 V	1101262

Bolsas de elevação com um novo design

- Sistema de encravamento para uma melhor retenção ao empilhar e um maior ângulo de elevação
- Superfície estruturada e antiderrapante para melhor aderência e estabilidade
- Proteção melhorada do acoplamento em nova posição para poupar espaço de armazenamento
- Pegas integradas para fácil manuseamento durante o transporte
- Indicação da altura de elevação
- A impressão lateral inequivocamente visível serve para determinar rapidamente a altura máxima de elevação antes do uso



BOLSA DE ELEVAÇÃO 12 BAR BOLSA DE ELEVAÇÃO 12 BAR FLAT-BAG BOLSA DE ELEVAÇÃO 15 BAR

Bolsas de elevação revolucionárias com um novo design

- Modelo mais robusto devido a melhorias no material
- Excelente capacidade de elevação de até 100 toneladas
- Marcações refletoras para facilitar o posicionamento, mesmo no escuro, bem como outras características de segurança inovadoras
- Impressão lateral visível serve para determinar rapidamente o tamanho e a capacidade de elevação
- Deslizadores laterais e cantos arredondados para o posicionamento fácil das bolsas de elevação sob a carga ou em fendas
- Certificação conforme a EN 1373



BOLSAS DE ELEVAÇÃO DE ALTO DESEMPENHO PARA FORÇAS DE ELEVAÇÃO AINDA MAIS ALTAS.

DISPOSITIVO DE CONTROLO



SUGESTÃO!



Dispositivo de controlo compacto com caixa de plástico de alta resistência

- Manómetro de pressão inclinado para melhor visibilidade
- Manómetro de entrada de pressão opcionalmente possível
- Fácil manuseamento graças aos acoplamentos de comando simples e ao posicionamento ideal dos joysticks
- Adicionalmente pode ser conectada uma luz LED com bateria
- Maior diâmetro para uma insuflação mais rápida das bolsas
- Disponível como dispositivo de controlo duplo (8, 10, 12, 15 bar) e dispositivo de controlo triplo (8, 10, 12 bar)

Novas mangueiras em 4 cores com 7,5 e 15 m de comprimento para maior segurança!

➤ *INOVADOR DISPOSITIVO DE CONTROLO –
OPERAÇÃO DAS BOLSAS DE ELEVAÇÃO REMODELADA.*



STAB-FAST ALU+


O sistema de estabilização universal com novas funcionalidades para um trabalho ainda mais rápido e seguro

- Enrolamento automático da cinta de aperto
- Nova cabeça melhorada para ainda mais estabilidade e apoio
- Peça-guia otimizada com bloqueio integrado para maior estabilidade
- Ajuste de comprimento mais flexível devido a mais posições da grade
- Trabalho intuitivo – todos os comandos a vermelho
- Disponível em três versões

STAB-FAST ALU+

N.º de peça 1102643

STAB-FAST ALU+ BASIC

N.º de peça 1102644

STAB-FAST ALU+ XL

N.º de peça 1102645

> A PRÓXIMA GERAÇÃO DO PRINCIPAL SISTEMA DE ESTABILIZAÇÃO E PROTEÇÃO.

STAB-PACK COM ESTEIRA ANTIDERRAPANTE

STAB-PACK

Dimensões (C x L x A) 270 x 180 x 310 mm

Carga máx. 7 kg/cm²

Peso 8,6 kg

N.º de peça 8044406

CONJUNTO STAB-PACK

Dimensões (C x L x A) 600 x 400 x 320 mm

Peso 38,0 kg

N.º de peça 1052771

ESTEIRA ANTIDERRAPANTE

N.º de peça 1102022

Sistema para o suporte seguro e preciso de veículos com esteira antiderrapante

- Devido ao apoio adicional, a carga move-se ainda menos durante o trabalho
- Segurança através de manuseamento simples
- Ajuste da forma através de duas cunhas
- Segurança através de uma grande superfície de apoio
- Carga admissível de até 7 kg/cm²
- Disponível também como conjunto (4 Stab-Pack em caixa Euro)



LOAD PAD

Saco flexível para assento de carga como um complemento ideal para cilindro de resgate e espalhamento

- Adapta-se à base e proporciona, assim, a melhor superfície de contacto possível
- Distribuição da carga possível também em espaços confinados, p. ex., na zona dos pés
- Aplicável de forma flexível e prática, especialmente no resgate de camiões
- Esteira protetora adicional substituível para áreas de aplicação com bordas afiadas



Dimensões (C x L x A)	420 x 240 x 80 mm
Carga máx.	200 kN
Peso	7,1 kg
N.º de peça	1097045

RECOVER-E-BAG

Sistema simples e intuitivo de quarentena unidirecional para veículos elétricos após um episódio de incêndio

- Baixo consumo de água através da adaptação ao contorno do veículo (todos os tipos de automóveis comuns)
- Adequado para enchimento com água de extinção
- Alternativa móvel e económica aos contentores Ro-Ro
- Enrolar o veículo para dentro, elevá-lo ou, em espaços confinados (garagens subterrâneas, pátios, ...), elevá-lo bilateralmente e passar sistema
- Transferência do veículo para o reboque com fixação no sistema possível
- A água contaminada é retida e pode ser eliminada devidamente
- Fácil de transportar e simples de armazenar
- A melhor solução para bombeiros, empresas de reboque, oficinas e concessionários de automóveis



Dimensões (C x L x A)	5200 x 2300 x 900 mm
Peso	51,8 kg
N.º de peça	1100443

CÁRTER DE ÓLEO

Esteira reutilizável para retenção de óleo para recolha de fluidos de operação derramados de veículos

- Para a recolha de materiais operacionais derramados na fase inicial
- Posicionamento fácil sob o veículo
- As paredes laterais podem ser viradas para cima, para formar uma parede por meio de botões de pressão, para impedir o escoamento de líquidos
- Retém até 5 litros de óleo
- Reprocessamento sem complicações com um dispositivo de limpeza a alta pressão e produto de limpeza após o uso



Dimensões (C x L x A)	90 x 60 cm
Capacidade máx. de absorção de óleo	5 Liter
Peso	0,75 kg
N.º de peça	1101995

SIMULADOR DE ENCARCERAMENTO

Simulador de encarceramento para a simulação realista de encarceramentos em veículos

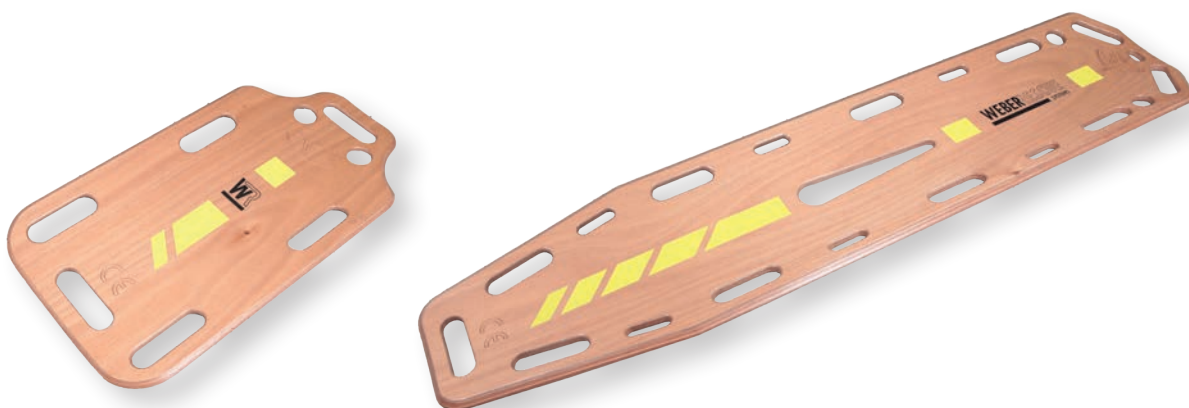
- Saco insuflável de material de lona resistente
- Simulação de encarceramentos de intervenientes em exercícios sem os colocar diretamente em perigo
- Saco de ar em forma de M para colocação no espaço para os pés e retenção nos pés
- Uma libertação só é possível se for criado espaço na zona dos pés com antecedência, utilizando um dispositivo hidráulico de resgate
- Reutilizável as vezes que se desejar
- Enchimento com uma bomba de ar padrão



Dimensões (C x L x A)	50 x 40 x 40 mm
N.º de peça	1102528



PRANCHA DE IMOBILIZAÇÃO DE COLUNA E PRANCHA PEQUENA



Pranchas de imobilização de coluna de madeira para resgate de pacientes do veículo

- Pranchas especialmente curvadas e mais finas de madeira, que facilitam significativamente a colocação do paciente na prancha
- Opções de transporte versáteis graças aos orifícios laterais para transporte, também adequadas para salvamento em altura
- Adequadas para raio-X e tomografia computadorizada
- Flutuantes e resistentes à água
- Disponíveis como versão standard e como prancha pequena
- Acessórios para fixação do paciente opcionalmente disponíveis
- Fabricadas na Espanha

PRANCHA DE IMOBILIZAÇÃO DE COLUNA

Dimensões (C x L x A)	183 x 43 x 1,8 cm
Carga máx.	170 kg
Peso	5,5 kg
N.º de peça	1102654

PRANCHA PEQUENA

Dimensões (C x L x A)	80 x 43 x 1,2 cm
Carga máx.	200 kg
Peso	1,8 kg
N.º de peça	1102655

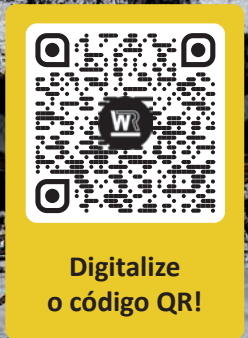
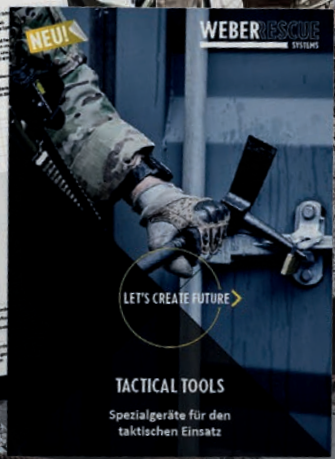
SMART RESCUE DUMMY



Manequim de treino muito robusto com funções adicionais para treino de resgate em acidentes

- As pernas e braços podem ser destacados para fins de treino
- Abertura no peito para lesão por empalamento
- Bolsos para smartphones no peito, na cabeça, p. ex., para comunicação com o socorrista e indicação de parâmetros vitais via app
- Ideal para formação e treino de equipas de salvamento

Dimensões (C x L x A)	ca. 190 x 50 x 25 cm
Peso	48,0 kg
N.º de peça	1102653



EQUIPAMENTO DE CORTE S 25-20 E-FORCE2



Equipamento de corte sem fios compacto e versátil

- Encaixes de metal duro amovíveis para cortar fechaduras, correntes, etc.
- Para o corte de barras metálicas e armações
- Possível de operar com uma só mão
- Tecnologia de bateria de 28 V*

Amplitude de abertura	25 mm
Peso (operacional)	9,9 kg
N.º de peça	1082519



FERRAMENTA HALLIGAN



Ferramenta versátil de demolição e de alavanca

- Modelo muito fino e leve
- Lâmina de corte estreita e curva para fracionamento fácil de portas e janelas
- Áreas para segurar extremamente antiderrapantes
- Superfície de impacto complementar na garra de alavanca para espaços confinados
- Superfície galvanizada para vida útil longa

Tipo	Peso	N.º de peça
Garra de alavanca de 770 mm em preto	4,5 kg	1089461RIT
Garra de alavanca de 770 mm	4,5 kg	1089461
Garra de alavanca de 920 mm	5,0 kg	1089641
Garra de corte de 770 mm	4,5 kg	1089642
Garra de corte de 920 mm	5,0 kg	1089643

MOCHILA PARA RIT



Para o transporte fácil às costas de equipamentos sem fios E-FORCE e SMART-FORCE bem como equipamentos combinados Handvario

- Expedita colocação e retirada graças aos fechos rápidos
- Sem restrição do movimento da cabeça ao usar capacete
- Bolsos providenciam espaço adicional para baterias e outros acessórios
- Melhor conforto de uso graças à distribuição ideal do peso mesmo em percursos mais longos
- Material resistente e duradouro (nylon Cordura) com revestimento impermeável
- Adequada para RIT-Tool, RIT-Tool Handvario e Handvario SPS 270 H

Dimensões (C x L x A)	864 x 304 x 165 mm
Peso	2,6 kg
N.º de peça	1100364

*Bateria não incluída na entrega.

CRASH SYSTEM

O novo Crash System é um sistema fácil de operar para uma deformação segura e sem acidentes, sem colocar em perigo os próprios serviços de emergência. Com o sistema podem ser simulados todos os tipos de acidentes, tais como acidentes frontais, laterais, de tejadilho ou traseiros, desde carros a carrinhas e cabinas de camiões.

Assim é finalmente possível um treino prático baseado em cenários de acidentes que ocorrem todos os dias nas estradas. É também ideal para demonstrações e formações no âmbito de iniciativas de relações públicas.

- Para a deformação de veículos, não há necessidade de organizar ou utilizar para outros fins maquinaria de construção ou motogruas.
- O sistema pode ser instalado e operado com quantidade mínima de pessoal (duas pessoas). Pode ser carregada com uma grua, um guincho ou um empilhador e está pronta a ser utilizada em cerca de 15 minutos!
- Os resultados da simulação podem ser obtidos através de quatro cilindros com diferentes punções. Ajustando a pressão é possível simular diferentes graus de destruição.
- A fixação estática dos veículos no compartimento guia evita que o veículo deslize.
- Uma caixa distanciadora torna possível a deformação de veículos de diferentes comprimentos. Assim, mesmo veículos maiores tais como carrinhas e SUVs ou cabinas de camiões podem ser deformados com o Crash System.
- O sistema é montado numa subestrutura rolante para que possa ser erguido ou transportado com um veículo de caixa móvel.



DEFORMAÇÃO REALISTA DE VEÍCULOS PARA TREINO PRÁTICO NA PRESTAÇÃO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA.

"ATÉ HOJE NÃO ERA POSSÍVEL SIMULAR DEFORMAÇÕES REALISTAS NOS VEÍCULOS TAL COMO OCORRE EM VEÍCULOS ACIDENTADOS. O CRASH SYSTEM É UMA VERDADEIRA NOVIDADE MUNDIAL E REVOLUCIONA AS POSSIBILIDADES DE TREINO PRÁTICO PARA O SALVAMENTO TÉCNICO."

Albert Kreutmeyr
Bombeiro profissional de Augsburg, instrutor THVU
e co-inventor do Crash System





SISTEMA DE ALARME COM RETTERALARM

Alarme! Ação!

Estas palavras-chave são bem conhecidas dos membros de uma autoridade ou organização com tarefas de segurança. Quer seja o corpo de bombeiros, o serviço de emergência, a THW ou outras organizações de socorro: Atualmente, não está ainda disponível um sistema de alarme abrangente em todos os locais – porque nem todas as equipas de socorro possuem um aparelho de comunicação sem fios.

O RETTERAlarm permite que os serviços de emergência sejam alertados individualmente, em grupos ou até posteriormente de forma focalizada. Os utilizadores podem ser alertados através de notificações push, e-mail, SMS ou chamadas de voz. Naturalmente, cada elemento do serviço de emergência pode ser alertado individualmente.

Com o RETTERAlarm, nunca mais perderá um alarme! E a melhor parte: A versão básica da app é gratuita para todas as equipas de resgate! Apenas funções Premium adicionais estão sujeitas a pagamento, que podem ser atualizadas a qualquer momento, mesmo retrospectivamente, sem ter de criar novamente todos os dados já existentes.

TODOS OS SERVIÇOS NA ALEMANHA

Todos os servidores, serviços push e sistemas são operados na Alemanha, não são enviados dados para o estrangeiro.

ALERTA EXTREMAMENTE RÁPIDO

Uma lógica de alarme inteligente por detrás do RETTERAlarm assegura uma transmissão de alarme muito rápida. Isto é geralmente ainda mais rápido do que o alarme através do pager.

MÁXIMA PROTEÇÃO DE DADOS

Todos os dados são encriptados de forma segura, não são armazenados dados nos smartphones individuais. Um módulo de proteção de dados monitoriza os acessos.

SEM SUBSCRIÇÃO

O RETTERAlarm não se renova automaticamente, o período de registo pode ser livremente selecionado e alterado.

SEM LIMITAÇÃO DE FUNÇÕES

Todas as funções do RETTERAlarm estão disponíveis sem limitações disruptivas. Isto assegura uma simples transparência e clareza dos custos.

INTERFACE COMPLETAMENTE ABERTA EM TERMOS DE IDIOMA

O RETTERAlarm pode ser implementado em qualquer idioma. A tradução para idiomas em falta pode ser efetuada rápida e facilmente.

CONTROLO DE CADA ALERTA EMITIDO

Cada alerta é monitorizado e controlado pelo nosso sistema.

INSTALAÇÃO GRATUITA DO SISTEMA INCLUINDO FORMAÇÃO

A instalação do RETTERAlarm é completamente gratuita. Os utilizadores também recebem formação extensiva.

AVALIAÇÃO GRATUITA DE E-MAIL DE ALARME COM MODELOS LIVREMENTE CONFIGURÁVEIS

A avaliação de e-mails de alarme do centro de controlo é gratuita com o RETTERAlarm e não está vinculada a nenhum formato específico. Cada formato de avaliação pode ser configurado de forma fácil e rápida.

PESSOAS DE CONTACTO PERSONALIZADOS E IMPLEMENTAÇÃO DE REQUISITOS INDIVIDUAIS

Uma pessoa de contacto personalizado encarrega-se de todos os pedidos e problemas. Quase todos os requisitos individuais podem ser desenvolvidos e implementados com o RETTERAlarm.

INTEGRAÇÃO À CASA INTELIGENTE

O RETTERAlarm providencia interfaces para integrar no sistema componentes de casas inteligentes, tais como detetores de fumo e estações meteorológicas.

Assim, sistemas de deteção de incêndio ou de alarme podem ser complementados e interligados de forma económica.

DISPONIBILIDADE 24/7 GARANTIDA

O RETTERAlarm está sempre disponível. Não há interrupções devido a trabalhos de manutenção, atualizações ou problemas no servidor.



O PACOTE CERTO PARA CADA APLICAÇÃO.
INDIVIDUAL E FLEXÍVEL.



Digitalize
o código QR!

O sistema de alarme individual para organizações de socorro

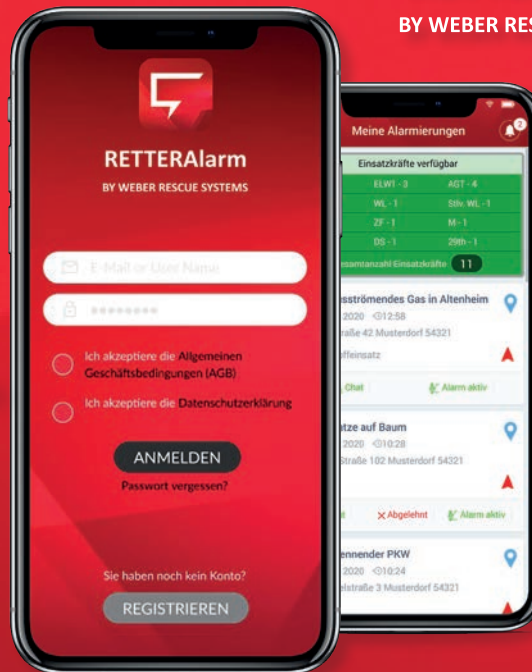
- Alerta via push, SMS, chamada ou e-mail
- Vista geral dos serviços de emergência disponíveis
- Monitor de alarme
- Consultas de prontidão
- Função de chat
- Função de calendário
- Gestão de turnos
- Módulo de condições meteorológicas adversas



Teste agora gratuitamente!
 Informações em www.retteralarm.com



RETTERAlarm
 BY WEBER RESCUE SYSTEMS



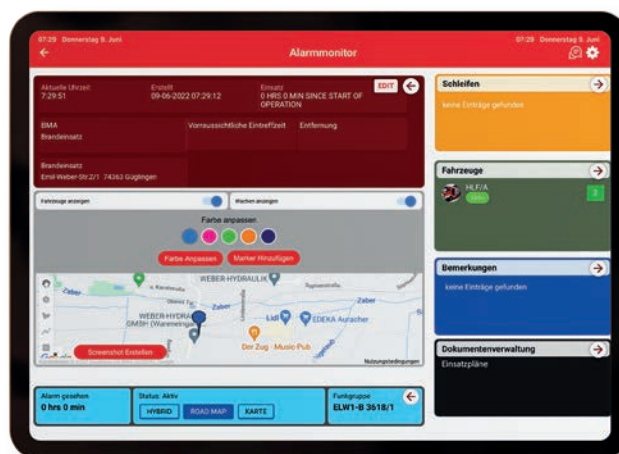
RETTERALARM ZEUS

O sistema central de apoio à operação para gestão de documentos e documentação da operação como complemento ideal ao RETTERAlarm

- Extensão ao RETTERAlarm
- Proporciona uma gestão da operação ainda mais eficiente, extensiva e detalhada
- Demonstração de mapas de localização, assim como indicação de planos de operações
- Documentação da operação, que pode ser utilizada posteriormente para o relatório da operação
- Vista geral dos recursos e veículos alertados
- O apoio perfeito para cada operação



RETTERAlarm ZEUS
 BY WEBER RESCUE SYSTEMS

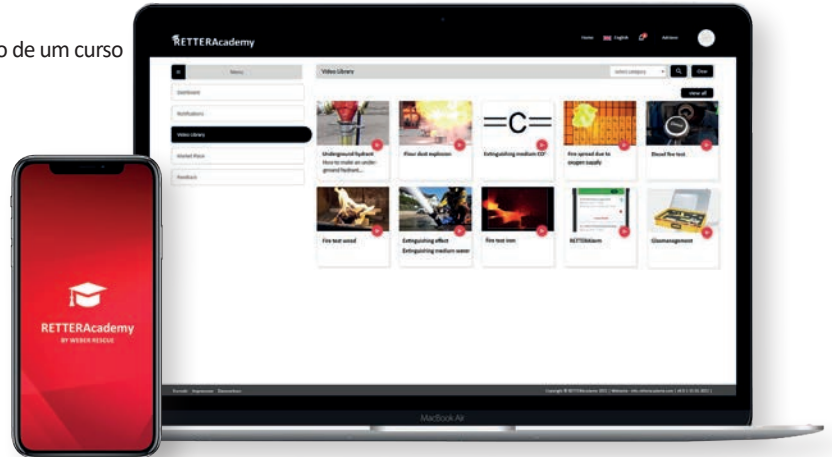


APOIO DIGITAL AO CONTROLO DAS OPERAÇÕES.

RETTER ACADEMY

Plataforma de e-learning personalizável como complemento aos temas de formação e serviço de exercícios

- Configurável rápida e facilmente
- Personalizável com o seu próprio logótipo e cores individuais
- Criar os seus próprios cursos de e-learning com apenas alguns cliques
- Fácil gestão e disponibilização de conteúdos
- O sucesso da aprendizagem individual pode ser monitorizado autonomamente com questionários de conhecimentos
- Criação automatizada de certificados possível após a conclusão de um curso
- Disponível como app e aplicação Web
- Apoio personalizado



RETTERAcademy

BY WEBER RESCUE SYSTEMS

> A PLATAFORMA DE E-LEARNING PERSONALIZÁVEL PARA ORGANIZAÇÕES DE SOCORRO.

RETTER AR

Treino virtual para serviços de emergência

- Treino seguro de vários cenários de emergência através de realidade aumentada
- Colisão frontal de automóvel, colisão traseira ou incêndio em edifício
- Acesso a dados técnicos sobre o dispositivo de resgate utilizado em cada caso



RETTER AR

BY WEBER RESCUE SYSTEMS

> TREINO SEGURO DE CENÁRIOS DE EMERGÊNCIA.

RETTTER SEISMO

Obtenção fiável de dados sismográficos sobre abalos e movimentações em dispositivos móveis

- Ideal como apoio digital para todos os serviços de emergência e formação de organizações de socorro
- Providencia dados importantes para o tratamento do doente ao resgatar pessoas de edifícios ou veículos acidentados
- Avaliação dos dados possível para efeitos de formação
- Detecção de vibrações, abalos e movimentações
- Aviso sonoro precoce em caso de alterações de posição
- Modo de treino e de operação
- Modos diferentes com sensibilidade correspondente à vibração, adaptados ao respetivo tipo de operação
- Contínuo desenvolvimento e atualizações com funções sempre novas



RETTTERSeismo

BY WEBER RESCUE SYSTEMS



APP PARA MEDIR DADOS SISMOGRÁFICOS PARA APOIO EM EXERCÍCIOS DE ORGANIZAÇÕES DE SOCORRO.

WEBER RESCUE ACADEMY

Plataforma de e-learning como complemento aos temas de formação e serviço de exercícios

- Oferta diversificada de cursos técnicos online
- Complemento perfeito aos nossos seminários na área de assistência técnica e resgate em acidentes, bem como aos nossos cursos sobre testes e manutenção de dispositivos de resgate
- Digital rescueDAYS
- Certificados de conclusão personalizados como confirmação de participação
- Vídeos de peritos de colaboradores da WEBER RESCUE e membros a nossa instructorTEAM
- Disponível como app e aplicação Web



WR Academy

BY WEBER RESCUE SYSTEMS



CURSOS DE CERTIFICAÇÃO E SEMINÁRIOS DO NOSSO PROGRAMA DE FORMAÇÃO.

WEBER-HYDRAULIK GMBH

Heilbronner Straße 30
74363 Güglingen, Germany
Phone +49 7135 71-10270

Emil Weber Platz 1
4460 Losenstein, Austria
Phone +43 7255 6237-0

info@weber-rescue.com
www.weber-rescue.com



@weberrescue

WEBERRESCUE
SYSTEMS