

1972
2022

A large, stylized number '50' in green and blue, representing the 50th anniversary of the organization.

ANOS DE
SALVAMENTO
E RECUPERAÇÃO

A photograph of a rescue operation. A white trailer is tilted on its side on a gravelly slope. Two rescue workers in black and yellow gear are working with equipment, including a green stretcher and various cables, near the base of the trailer. A large green graphic overlay is on the left side of the image.

VISÃO GERAL DOS PRODUTOS RESQTEC

DEDICADO AO SALVAMENTO, DEDICADO A SI

RESQTEC®

WWW.RESQTEC.COM

EQUIPAMENTO DE SALVAMENTO

FORNECEDOR DESDE 1972



A NOSSA HISTÓRIA RICA E RESPONSABILIDADE



DEDICADOS AO SALVAMENTO, DEDICADOS A SI!

O ano de 2022 marca o 50º aniversário da RESQTEC; estamos orgulhosos pelo facto de a inovação e a qualidade terem distinguido o nosso crescimento e evolução ao longo dos 50 anos. A Resqtec, seguindo as pegadas do fundador, foi pioneira em tecnologias como o tensor, garras amovíveis para ferramentas multiusos, mini tesoura hidráulica com capacidade de rotação, almofadas de salvamento de formato oval, blocos de cribbing, escoras pneumáticas de bloqueio automático, ferramentas a bateria sem qualquer sistema hidráulico, para citar alguns exemplos.

A Resqtec continua a avançar com paixão e convicção para melhorar a operação dos trabalhadores de emergência. Os nossos equipamentos inteligentes e bem pensados apoiam qualquer missão em todo o mundo para obter resultados rápidos e seguros. Os nossos produtos baseiam-se em investigação exaustiva e nos mais recentes conhecimentos tecnológicos, bem como nos mais recentes materiais - para educar, mas também para aprender com os utilizadores - para converter o conhecimento de hoje nas melhorias de amanhã.



AXEL MAARSCHALK

Fundador da Resqtec, em acção

EQUIPAMENTO QUE É TÃO DEDICADO COMO VOCÊ!

Estamos totalmente empenhados em ajudar as operações profissionais de salvamento a alcançar os resultados mais rápidos e seguros. Desde a simples acessibilidade até às difíceis operações de emergência, queremos proporcionar-lhe alívio em qualquer missão!



**“ DEDICADOS AO
SALVAMENTO,
DEDICADOS A SI!**

COMO CONSEGUIMOS ISSO? A RESQTEC ESTÁ SEMPRE À PROCURA DE FORMAS DE LHE PROPORCIONAR UM MELHOR DESEMPENHO E POUPAR TEMPO PRECIOSO. A NOSSA PRIORIDADE É OUVIR ATENTAMENTE AS NECESSIDADES DAS EQUIPAS DE SALVAMENTO E IMPLEMENTAR ESTE CONHECIMENTO NAS NOSSAS INOVAÇÕES.

ABORDAGEM DE SALVAMENTO TOTAL QUANDO CONCEBEMOS UM NOVO EQUIPAMENTO, A NOSSA ATENÇÃO CENTRA-SE NA CRIAÇÃO DE FERRAMENTAS QUE POSSAM SER UTILIZADAS PARA MÚLTIPLAS APLICAÇÕES, QUER SE TRATE DE DESENCARCERAMENTO DE VEÍCULOS, SALVAMENTO PESADO OU BUSCA E SALVAMENTO URBANO. NO CALOR DO MOMENTO, O UTILIZADOR PRETENDE PRODUTOS INTEGRADOS E MODULARES QUE LHE PERMITAM LIDAR COM QUALQUER SITUAÇÃO. ISTO RESULTA NUM MENOR NÚMERO DE FERRAMENTAS PARA ESCOLHER QUANDO O TEMPO ESTÁ A PASSAR, AO MESMO TEMPO QUE SE CONSEGUE LIDAR ATÉ COM A SITUAÇÃO MAIS COMPLEXA.

CONTEÚDO



TECNOLOGIA E INOVAÇÕES

- 06 350 bar optimizados
- 07 Sistema coaxial com tecnologia NEO1
- 08 Tecnologia de Optimização Ergonómica do Peso (EWO)
- 32 Transmissão directa eléctrica (EDD)



EQUIPAMENTO HIDRÁULICO

- 10 Tesouras
- 14 Expansores
- 18 Ferramentas multi usos
- 28 Tensores
- 22 Grupos energéticos



EQUIPAMENTO ELÉCTRICO DE TRANSMISSÃO DIRECTA

- 36 Multi usos EDD
- 38 Expansores EDD
- 40 Tesouras EDD
- 44 Tensores EDD



SISTEMA DE SALVAMENTO OCTOPUS TOTAL

- 52 Sistema de salvamento Octopus Total



EQUIPAMENTO DE ELEVAÇÃO E DE ESTABILIZAÇÃO

- 56 Almofadas de salvamento híbridas NT
- 59 Trolley de almofadas de salvamento NT
- 62 Escoras Profimax



EQUIPAMENTO DE ESTABILIZAÇÃO

- 67 Blocos de cribbing
- 68 Auto crib-it
- 72 Conjunto completo de estabilização para automóveis
- 73 Cintas de salvamento



EQUIPAMENTO BUSCA E SALVAMENTO URBANO (BSU)

- 70 Trituradores de betão
- 70 Pow'rench
- 70 Localizador de vida e movimento LM1

1972
2022
50
ANOS DE
SALVAMENTO
E RECUPERAÇÃO



350 BAR OPTIMIZADOS ***PARA UM DESEMPENHO FIÁVEL***

A engenharia de alta tecnologia e os materiais de elevada qualidade, combinados com as vantagens físicas de 350 bar, tornam os sistemas hidráulicos Resqtec únicos! Quando se trata de salvamento utilizando ferramentas hidráulicas, acreditamos firmemente que há uma melhor escolha: 350 bar otimizados.

***“ELEVADO DESEMPENHO E
MAIOR RAPIDEZ NA PASSAGEM
DO MATERIAL ... É FIÁVEL,
RÁPIDO E SEGURO.*”**

PORQUE ESCOLHEMOS 350 BAR?

FORÇA = PRESSÃO X ÁREA

350 BAR OPTIMIZADOS PARA SALVAMENTO

ELEVADO DESEMPENHO E MAIOR RAPIDEZ DE PASSAGEM DO MATERIAL

A força é determinada pela pressão X área (tamanho do pistão). Uma superfície maior significa menos pressão para atingir a potência necessária. Atingir a força máxima utilizando a Optimized 350 bar demora menos tempo; passar pela resistência (material) é mais rápido, o que lhe dá velocidade e controlo - faça com que cada segundo conte.

FIÁVEL E ROBUSTO

A compressão e o calor são inimigos de um sistema e podem afectar o desempenho. Os 350 bar otimizados reduzem a compressão e, por sua vez, aumentam a fiabilidade e o desempenho. Menos compressão resulta num risco reduzido de quebra de lâminas. Isto faz com que o Optimized 350 bar seja a escolha ideal para qualquer operação de salvamento.



PRESSÃO DE TRABALHO DE
350 BAR
OPTIMIZADA
PARA SALVAMENTO

Menos pressão (A) significa uma parede de cilindro mais fina. Não existe diferença de peso entre o cilindro A e o cilindro B. O cilindro A gera forças de retorno mais elevadas devido à maior área de superfície do pistão. Isto resulta em forças mais fortes e, por conseguinte, num melhor desempenho de compressão e tracção para expansores e ferramentas multi usos.

neo1
TECHNOLOGY

NEO1; UMA VERDADEIRA POUPANÇA DE TEMPO

Troca a quente, rotação de 360°, face plana, sistema coaxial



TECNOLOGIA NEO1
SISTEMA COAXIAL

OPTIMIZAÇÃO ERGONÓMICA DO PESO

COMPACTO. BAIXO PESO. FACILIDADE NA UTILIZAÇÃO.

No campo do salvamento, as ferramentas certas fazem a diferença. A Resqtec está continuamente à procura de melhorias para facilitar a sua missão. A Optimização Ergonómica do Peso (EWO) proporciona um peso operacional reduzido, um manuseamento fácil e, conseqüentemente, uma operação mais segura.



PEGA DE TRANSPORTE DE 360°

Segure a ferramenta da forma que desejar. Basta rodá-la. Torna possível a operação com 2 pessoas.

EQUILIBRADO

Qualquer que seja a posição, a sua ferramenta está sempre em equilíbrio, resultando num baixo peso operacional que minimiza o risco de lesões.



PUNHO DE CONTROLO NA LINHA CENTRAL

Tenha sempre o punho de controlo ao seu alcance. Com quatro pontos de aperto, o manípulo pode ser accionado com o polegar, por torção ou rotação.

COMPACTO E SEGURO

Optámos intencionalmente por colocar o conector da mangueira num ângulo ergonómico. Mantém o comprimento da ferramenta num mínimo absoluto quando conectada.



DESIGN COMPACTO E INTELIGENTE. CONFORTO SIGNIFICA CONTROLO!

A NOSSA MAIS RECENTE GAMA DE EQUIPAMENTO HIDRÁULICO

A nossa mais recente gama de tesouras, expansores, ferramentas multi usos e tensores - Uma combinação de forte desempenho e facilidade de utilização. Proporcionando-lhe a potência necessária para realizar com êxito qualquer operação de salvamento.



DIMENSÕES COMPACTAS

Fácil de operar em espaços reduzidos



SUPER LEVE

Obtido através da utilização das mais recentes tecnologias de design e materiais de alta tecnologia



POTÊNCIA BRUTA

Ótima relação entre potência e peso



DESIGN ERGONÓMICO

Para um elevado conforto do utilizador

DESEMPENHO MELHORADO

TESOURAS DA SÉRIE G



PRESSÃO DE TRABALHO DE **350** BAR
OPTIMIZADA PARA SALVAMENTO

FORTES E DETERMINADAS, EM FORÇA E EM DESEMPENHO

Ferramentas mais leves, dimensões mais pequenas, manuseamento refinado, desempenho mais forte. Todos os pormenores contam. Com o know-how e as últimas tecnologias em engenharia e materiais, nasceu uma nova geração de tesouras hidráulicas.



A-BLADE

Tudo em redor. Corta por fases para um desempenho máximo.



W-BLADE

A abertura larga puxa o material para o parafuso central, onde a força é maior.



C-BLADE

Convencional mas forte. Combinação das lâminas A e W.



LÂMINA G6WFR

Lâminas em W com ângulo de 30 graus - torna mais fácil alcançar sítios difíceis.



O tamanho compacto com uma altura de inserção mais baixa e o design do parafuso plano permitem um melhor acesso a espaços confinados. Aproxime-se o mais possível do parafuso central para obter óptimos resultados de corte.

neo1
TECHNOLOGY

O conector NEO1 por baixo e em ângulo encurta o comprimento da ferramenta quando ligada.

350 BAR WORKING PRESSURE

Operados pelos Optimized 350 bar, as tesouras da série G proporcionam-lhe todo o controlo de que necessita para realizar o seu trabalho em segurança. Corta através da resistência (material) mais rapidamente com capacidade de sobra. Risco reduzido de quebra (menos tensão nos componentes e lâminas).

G SÉRIE



PUNHO DE CONTROLO CENTRAL
Controlo directo a partir de todas as posições

CONECTOR EM ÂNGULO ERGONÓMICO
Posicionamento flexível e tamanho mínimo da ferramenta
(em comparação com a mangueira ligada ao punho de controlo)

PARAFUSO PLANO BOLD

PEGA DE TRANSPORTE 360° ATUALIZADA
Para melhorar o equilíbrio e as dimensões

DESEMPENHO MELHORADO

TESOURAS DA SÉRIE G



neo1
TECHNOLOGY

350^{BAR} WORKING PRESSURE

TESOURA G6W-FR

Peso operacional	14,4 kg (±0.2kg)
Abertura máxima de corte	197 mm
Força máxima de corte	1.283 kN / 131 ton
Capacidade para barras redondas (S235 de acordo com a norma EN 13204)	38mm
Classificação EN 13204	BC 189I-14.4
Capacidade de corte NFPA 1936	Em conformidade



FORTE E DETERMINADO, EM FORÇA E EM QUALIDADE



neo1
TECHNOLOGY

350 MPa WORKING PRESSURE



TESOURA G4A

TESOURA G6A

TESOURA G6C

TESOURA G8C

Peso operacional	11.0 kg (±0.2kg)	14,9 kg (±0.2 kg)	14.7 kg (±0.2 kg)	20.5 kg (±0.2 kg)
Abertura máxima de corte	215 mm	271 mm	200 mm	203 mm
Força máxima de corte	809 kN / 82.5 ton	1.350 kN / 137.7 ton	1.344 kN / 137 ton	1,843 kN / 185 ton
Capacidade para barras redondas (S235 de acordo com a norma EN 13204)	36mm	40mm	38mm	48mm
Classificação EN 13204	CC 200H-11.0	CC 212I-14.9	CC 200H-14.7	CC 203K-20.5
Capacidade de corte NFPA 1936	Em conformidade	Em conformidade	Em conformidade	Em conformidade

neo1
TECHNOLOGY

350 MPa WORKING PRESSURE



TESOURA G4W

TESOURA G6W

TESOURA G8W

Peso operacional	10.3 kg (±0.2kg)	14,3 kg (±0.2 kg)	20.0 kg (±0.2 kg)
Abertura máxima de corte	154 mm	187 mm	200 mm
Força máxima de corte	623 kN / 63.5 ton	1.283 kN / 131 ton	1,518 kN / 155 ton
Capacidade para barras redondas (S235 de acordo com a norma EN 13204)	30mm	38mm	43mm
Classificação EN 13204	BC 154F-10.3	BC 187I-14.3	CC 200J-20.0
Capacidade de corte NFPA 1936	Em conformidade	Em conformidade	Em conformidade



LUZ LED USB



FLUIDO VERDE OPTI



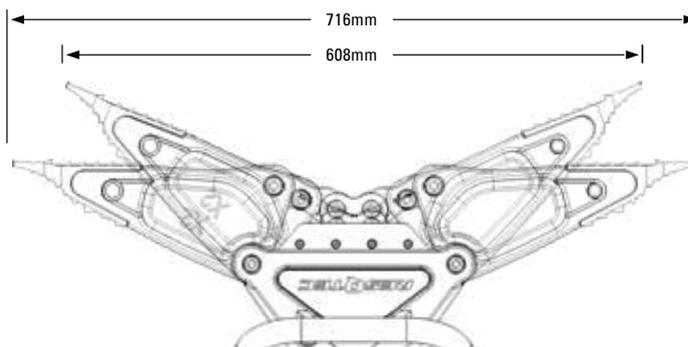


PRESSÃO DE
TRABALHO DE
350
BAR
OPTIMIZADA
PARA SALVAMENTO

O nosso expansor da série X evoluiu ainda mais. Tudo isto foi conseguido através de uma concepção totalmente nova. A mandíbula é a chave para uma operação bem sucedida. Tem de transferir a potência do expansor para uma área pequena. Uma investigação exaustiva resultou no design ideal da mandíbula.

FÁCIL DE UTILIZAR, EXTREMAMENTE POTENTE





MAIOR ABERTURA, DESIGN MAIS PEQUENO

O ângulo de abertura máximo tem um grande impacto no desempenho efectivo do expansor. A prática mostra que um ângulo superior a aproximadamente 150° perde a sua capacidade prática de separação.

neo1
TECHNOLOGY

350^{kg} WORKING PRESSURE

X SÉRIE



PEGA DE TRANSPORTE DE 360°

Para um alinhamento óptimo da ferramenta e uma aderência firme e confortável em todas as posições.

149°



LEVE. PODEROSO. PRÁTICO.

EXPANSORES DA SÉRIE X



neoi
TECHNOLOGY

350%
WORKING
PRESSURE

EXPANSOR X2

EXPANSOR X4

EXPANSOR X6

Peso operacional	13.2 kg (±0.2 kg)	16.5 kg (±0.2kg)	24.9 kg
Abertura máxima de alargamento	616 mm	700 mm	802 mm
Força de alargamento na base dos dentes do braço	105.4 - 347 kN / 10.7 - 35.4 ton	342.6 - 3643 kN / 34.9 - 371 ton	109.0 - 2273.8 kN / 11.1 - 231.9 ton
Força de alargamento na base da mandíbula	69.4 - 197 kN / 7.1 - 20.1 ton	85 - 388 kN / 8.6 - 39.6 ton	77.7 - 172.0 kN / 7.9 - 17.5 ton
Força de alargamento a 25 mm das pontas	40.3 - 96.2 kN / 4.1 - 9.8 ton	52 - 197 kN / 5.3 - 20.1 ton	60.4 - 87.4 kN / 6.2 - 8.9 ton
Força de tracção	45.4 - 100 kN / 4.6 - 10.2 ton	57.8 - 131.8 kN / 5.9 - 13.4 ton	69.3 - 110.6 kN / 7.1 - 11.3 ton
Força de aperto na base dos dentes do braço	62.4 - 103 kN / 6.4 - 10.5 ton	80.1 - 197.3 kN / 8.2 - 20.1 ton	173.4 - 245.7 kN / 17.7 - 25.0 ton
Ângulo de abertura	138°	149°	130°
EN 13204	AS40.3-616-13.2	AS52 - 700 - 16.5	BS60.4 - 802 - 24.9
NFPA	Em conformidade	Em conformidade	Em conformidade



LUZ LED USB



CONJUNTO DE CORRENTE E
MANILHA



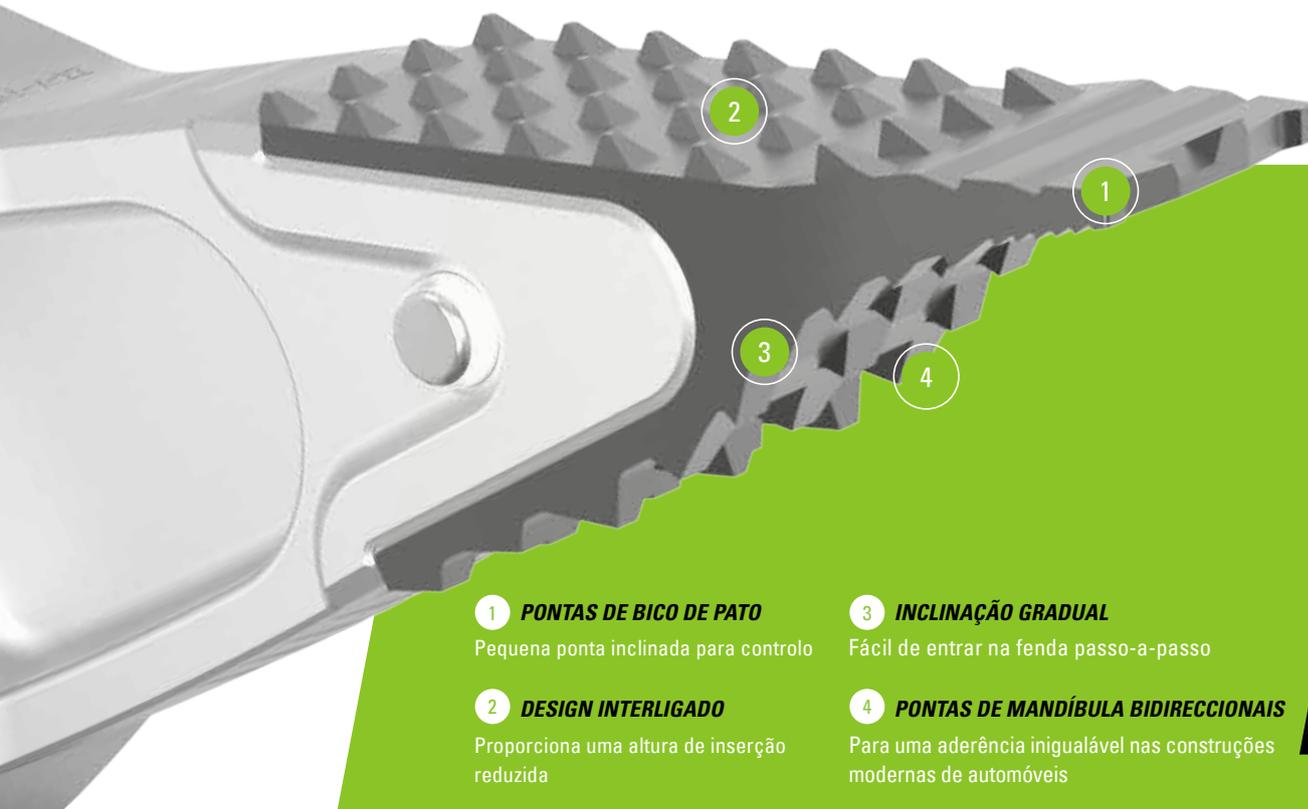
CONJUNTO DE MANDÍBULAS
PARA AVIÕES



TENSOR DE
ABERTURA AUXILIADA



FLUIDO VERDE OPTI



1 PONTAS DE BICO DE PATO
Pequena ponta inclinada para controlo

2 DESIGN INTERLIGADO
Proporciona uma altura de inserção reduzida

3 INCLINAÇÃO GRADUAL
Fácil de entrar na fenda passo-a-passo

4 PONTAS DE MANDÍBULA BIDIRECCIONAIS
Para uma aderência inigualável nas construções modernas de automóveis



X SÉRIE



A pega de transporte centralizada dos Expansores da série X está posicionada completamente à volta da ferramenta.

CORTAR, SEPARAR, APERTAR, PUXAR

MULTI USOS DA SÉRIE FX



TODAS AS CAPACIDADES MULTI USOS NUMA SÓ FERRAMENTA

Dois tipos de mandíbulas: mandíbulas fixas para cortar e separar e mandíbulas amovíveis para transformar a ferramenta num tesoura dedicada, separando as mandíbulas das lâminas. Substitua-as por mandíbulas de tracção para fixar correntes e manilhas. Utilizando o desenho da lâmina A para uma capacidade de corte de elevado desempenho em todas as direcções.

TAMANHO MÍNIMO DA FERRAMENTA

Conector angular ERGONÓMICO para flexibilidade e liberdade de movimentos em espaços confinados.





INCLINAÇÃO GRADUAL
Fácil de entrar nas fendas passo a passo

PONTAS DE BICO DE PATO
Pequena ponta inclinada para controlo

DESIGN INTERLIGADO
Proporciona uma altura de inserção reduzida

PONTAS DE MANDÍBULAS BIDIRECCIONAIS
Para uma aderência inigualável

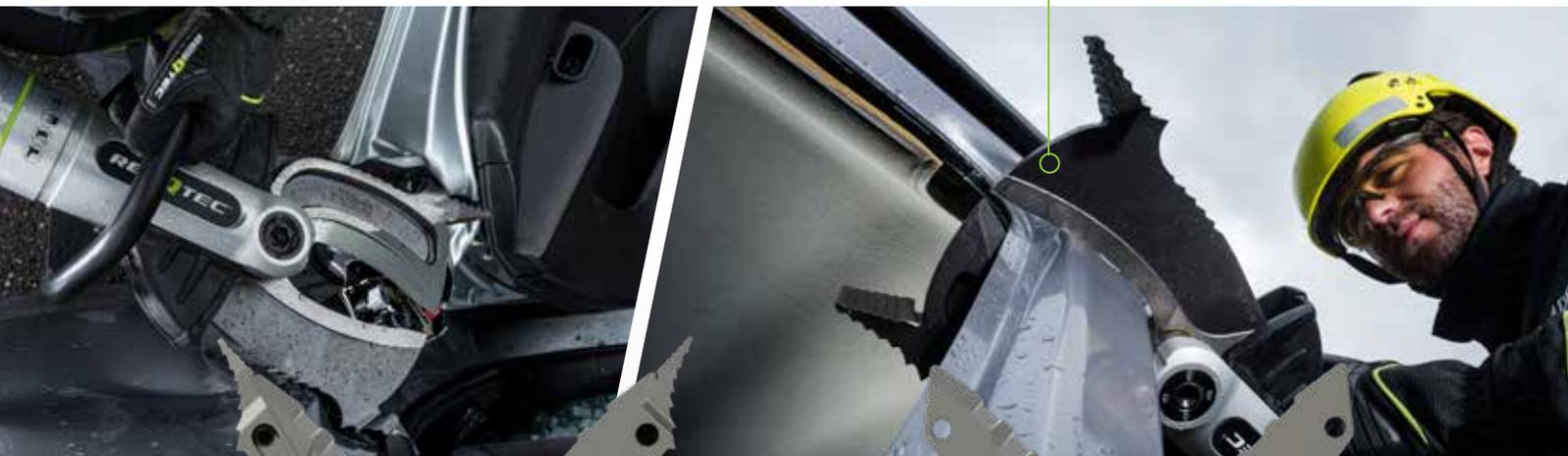
neoi
TECHNOLOGY

350 BAR WORKING PRESSURE

Mandíbulas amovíveis para permitir um corte completo. Inventada pela Resqtec há mais de 30 anos, a capacidade de retirar as mandíbulas da sua ferramenta combinada permite-lhe transformar a sua ferramenta combinada numa tesoura dedicada. Os 350 bar otimizados permitem-lhe tirar o máximo partido das suas ferramentas multi usos.

FX SÉRIE

Se preferir uma lâmina em W, temos a nova G4wx!



MULTIFUNCIONAL

Transforme o seu multi usos numa tesoura, bastando para isso retirar as mandíbulas

TRANSFORME EM...

CORTAR, SEPARAR, APERTAR, PUXAR

MULTI USOS DA SÉRIE FX



neoi **350** WORKING PRESSURE TECHNOLOGY

MULTI USOS FX4-DJ*

MULTI USOS FX6-DJ*

MULTI USOS G4WX

Peso operacional	11.8 kg (±0.2kg)	15.8 kg (±0.2kg)	11.3 kg (±0.2kg)
Abertura máxima de alargamento	354 mm	434 mm	369 mm
Força de alargamento na base da lâmina (último dente)	131 - 1200 kN / 13.4 - 122.3 ton	131 - 1570 kN / 13.4 - 160 ton	75.6 - 485 kN / 7.7 - 49.4 ton
Força de tracção (nos olhais de tracção)	56.5 - 66.6 kN / 5.8 - 6.8 ton	74.2 - 89.4 kN / 7.6 - 9.1 ton	n/a
Força de aperto a 25 mm das pontas	43.3 - 48.7 kN / 4.4 - 5.0 ton	57.5 - 67.3 kN / 5.9 - 6.9 ton	41.4 - 47.5 kN / 4.2 - 4.8 ton
Força de corte máx.	809 kN / 82.5 ton	1,35 - kN / 137.7 ton	623 kN / 63.5 ton
Capacidade da barra redonda (s235 de acordo com a norma EN 13204)	36 mm	40mm	30mm
Classificação EN 13204	CK36.3 - 354H 11.8	CK44.8 - 434J 15.8	BK33.8-369F-11.3
NFPA	Em conformidade	Em conformidade	Em conformidade

* também disponível com mandíbulas fixas



LUZ LED USB



CONJUNTO DE CORRENTE E MANILHA



CONJUNTO DE MANDÍBULAS PARA AVIÕES



CONJUNTO DE MANDÍBULAS DE TRACÇÃO



FLUIDO VERDE OPTI

PEQUENA, INTELIGENTE E PODEROSA!

TESOURA COMBINADA Q1

neoi **350** WORKING PRESSURE TECHNOLOGY

TESOURA COMBINADA Q1

Peso operacional (cabeça de corte e controlo remoto)	6,6 kg (4,6 kg + 2,0 kg)
Abertura máxima de alargamento	83 mm
Força máxima de alargamento	40,6 kN / 4,1 ton
Abertura máxima de corte	60 mm
Força máxima de corte	208 kN / 21,2 ton
Capacidade para barras redondas (S235 de acordo com EN 13204)	20 mm
Cabeça de corte	Giratória de 180°
EN 13204	AC-60B-6.6
NFPA	Em conformidade



“ALCANÇA OS
LOCAIS MAIS
CONFINADOS

Q1 SÉRIE



Cabeça giratória de 180°



Cabeça separada a 360°

A Q1 foi especialmente concebida para trabalhar em espaços confinados que são impossíveis de alcançar com outras ferramentas. Para cortar pedais de travão, volantes, encostos de cabeça, barras de reforço e até dobradiças.



PRESSÃO DE
TRABALHO DE
350
BAR
OPTIMIZADA
PARA SALVAMENTO

As nossas unidades de potência são conhecidas pelo seu elevado desempenho, eficiência e baixos níveis de ruído. Com o sistema radial de 3 fases integrado, a velocidade vs. pressão é regulada de forma óptima. Obtenha em cada fase a velocidade mais elevada!

DESEMPENHO EM QUALQUER CIRCUNSTÂNCIA!

- **COMPACTO E FÁCIL DE TRANSPORTAR**
- **ELEVADO DESEMPENHO COM BOMBA RADIAL DE 3 FASES (SR)**
- **EXCELENTE GESTÃO DE ARREFECIMENTO COM HCM**
- **FLUIDO HIDRÁULICO BIODEGRADÁVEL (OPCIONAL)**





neoi
TECHNOLOGY

350^{BAR} WORKING
PRESSURE

GESTÃO DO ARREFECIMENTO HIDRÁULICO (HCM)

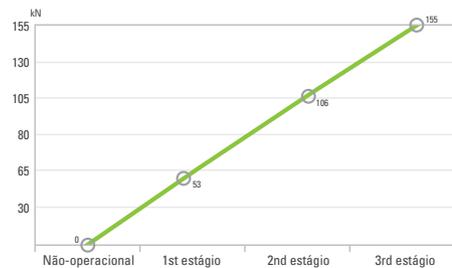
A gestão do arrefecimento hidráulico (HCM) permite o transporte eficiente do fluido hidráulico, reduzindo a produção de calor e proporcionando uma elevada fiabilidade em todas as situações, em climas quentes e frios.

BAIXO NÍVEL DE RUÍDO

Com apenas 80dB, a 3SR é super silenciosa para condições de trabalho óptimas.

ELEVADO DESEMPENHO

Com o sistema radial de 3 fases, a velocidade vs. pressão é regulada de forma óptima. Obtenha a velocidade mais elevada em cada fase. Ao fornecer uma potência significativa na primeira fase, o 3SR pode nem sequer entrar na segunda ou terceira fase para fazer o seu trabalho, em comparação com outros sistemas. Tem potência de sobra! O resultado é que o pilar do carro pode ser cortado nesta 1ª fase; já tem à sua disposição 41 toneladas.



1 st ESTÁGIO	2 nd ESTÁGIO	3 rd ESTÁGIO
0-120 bar	120 - 240 bar	240 - 350 bar
53 ton	106 ton	155 ton



3SR SIGNIFICA: Maior capacidade à disposição na 1ª e 2ª fase em comparação 155 ton.

3SR SÉRIE



MAIS VELOCIDADE E MAIS CONTROLO

SÉRIE DE UNIDADES DE POTÊNCIA 3SR

EFICIÊNCIA COM O +SMART LSG

Procura mais eficiência? Aplique o regulador automático de velocidade +SMART:

- ao utilizar uma ferramenta, o motor aumenta automaticamente as rotações
- quando se solta uma ferramenta, as rotações do motor diminuem automaticamente

- **REDUÇÃO DO RUÍDO**
- **REDUÇÃO DA PRODUÇÃO DE CALOR**
- **REDUÇÃO DO CONSUMO DE COMBUSTÍVEL**



neo! 350⁺ WORKING PRESSURE TECHNOLOGY

	MINI GXH50 STO 1X1 3SR LW	MIDI GXR120 STO 1X1 3SR LW	MIDI GXR120 MTO 2X2 3SR LW
Designação EN-13204	STO**	STO**	MTO*
Tempo de funcionamento	Ca. 180 min	Ca. 180 min	Ca. 180 min
Motor / fonte de alimentação	Honda 1,6kW (2.1 HP) 4 - gasolina	Honda 2.3kW (3.1 HP) 4 - gasolina	Honda 2.3kW (3.1 HP) 4 - gasolina
Nível de ruído a 1 metro de distância (EN-13204)	Lpa 82 dB	Lpa 81 dB	Lpa 80 dB
Peso EN-13204 (HF pronto a usar e cheio combustível)	15.9 kg (±0.2 kg)	22.2 kg (±0.2 kg)	24 kg (±0.2 kg)
Peso de transporte em seco (com óleo de motor)	12.8 kg	18.6 kg	20.7 kg
Bomba	3-pistão radial de estágio	3-pistão radial de estágio	3-pistão radial de estágio
Capacidade total de fluido hidráulico	3.4 litros	3.4 litros	3,4 litros

* MTO=Operação com várias ferramentas | ** STO=Operação com uma única ferramenta | Opção: E-START possível na série Maxi | Diferentes configurações possíveis dentro da gama Maxi

DESEMPENHO EM QUALQUER CIRCUNSTÂNCIA!





neoi 350^{BAR} WORKING PRESSURE TECHNOLOGY

MAXI GX160S MTO 3SR STD

MAXI GX160S MTO 3SR IHR 2X20M

MAXI GX160 MTO 3SR SHR 2X20M

Designação EN-13204	MTO*	MTO *	MTO*
Tempo de funcionamento	Ca. 180 min	∞	Ca. 180 min
Motor / fonte de alimentação	Honda 3.6kW (4.8 HP) 4 - gasolina	2.2kW 220V 50Hz motor elétrico	Honda 3.6kW (4.8 HP) 4 - gasolina
Nível de ruído a 1 metro de distância (EN-13204)	Lpa 81 dB	Lpa 75 dB	Lpa81 dB
Peso EN-13204 (HF pronto a usar e cheio combustível)	38.9 kg (±0.2 kg)	69.9 kg (±0.4 kg)	66.4 kg (±0.4 kg)
Peso de transporte em seco (com óleo de motor)	32.8 kg (±0.2 kg)	61.9 kg (±0.4 kg)	56.6 kg (±0.4 kg)
Bomba	3-pistão radial de estágio	3-pistão radial de estágio	3-pistão radial de estágio
Capacidade total de fluido hidráulico	4.9 litros	4.9 litros	4.9 litros

* MTO=Operação com várias ferramentas | ** ST0=Operação com uma única ferramenta | Opção: E-START possível na série Maxi | Diferentes configurações possíveis dentro da gama Maxi



neoi 350^{BAR} WORKING PRESSURE TECHNOLOGY

MAXI GX160 E-START MTO 3SR STD

HOSEREELS

1X20M

2X20M

Designação EN-13204	MTO *	Peso (1x 20m)	19.1 kg (±0.2 kg)	31.8 kg (±0.2 kg)
Tempo de funcionamento	Ca. 180 min	Comprimento	20 M	20 M
Motor / fonte de alimentação	Honda 3.6kW (4.8 HP) 4 - gasolina	EN 13204	Em conformidade	Em conformidade
Nível de ruído a 1 metro de distância (EN-13204)	Lpa 86 dB	NFPA 1936	Em conformidade	Em conformidade
Peso EN-13204 (HF pronto a usar e cheio combustível)	46.4 kg (±0.2 kg)			
Peso de transporte em seco (com óleo de motor)	40.2 kg (±0.2 kg)			
Bomba	3-pistão radial de estágio			
Capacidade total de fluido hidráulico	4.9 litros			

* MTO=Operação com várias ferramentas | ** ST0=Operação com uma única ferramenta | Opção: E-START possível na série Maxi | Diferentes configurações possíveis dentro da gama Maxi



BOMBA MANUAL/PEDAL



NEO1 MANGUEIRAS



ABRE PORTAS



FLUIDO VERDE OPTI



UNIDADE DE POTÊNCIA MINI/MIDI

LEVE, ALTO DESEMPENHO, BAIXO NÍVEL DE RUÍDO



UNIDADE DE POTÊNCIA MINI/MIDI

Elevado desempenho, baixo nível de ruído e excelente gestão de arrefecimento. As novas unidades de potência MINI e MIDI Lightweight têm um novo design leve.

MATERIAIS LEVES

Quase 20% do peso reduzido, mas com o mesmo elevado desempenho! O depósito e o cárter das unidades de potência são feitos de material sintético de alta resistência. A estrutura envolvente foi redesenhada de forma ergonómica, o que permite um transporte fácil e uma boa protecção da unidade de potência.

As unidades de potência Lightweight têm um sistema de arrefecimento integrado único que conduz a um fluxo contínuo de óleo arrefecido em vez de reutilizar o óleo quente. O calor tem um grande impacto nas ferramentas de salvamento quando se trata de fiabilidade e desempenho.

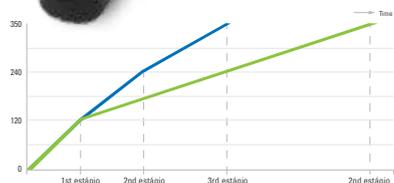
Devido à concepção interna superior da unidade de potência Lightweight, o fluido hidráulico é transportado de forma a usufruir de um arrefecimento óptimo e a eliminar a possibilidade de espuma/arejamento e cavitação.

**ULTRA
LEVE**



82 DB

1 st ESTÁGIO	2 nd ESTÁGIO	3 rd ESTÁGIO	
0-120 bar	120 - 240 bar	240 - 350 bar	3 BOMBA ESTÁGIO
34%	69%	100%	
0-120 bar	120 - 350 bar		2 BOMBA ESTÁGIO
34%	100%		



MTO
SÉRIE

As fases da bomba dão-lhe velocidade a uma pressão específica. Quanto maior for a pressão, menor será a capacidade do motor para produzir velocidade. Assim, quanto maior for a pressão, menor será a velocidade disponível. A bomba proporciona uma velocidade elevada quando apenas é necessário abrir ou fechar a ferramenta e uma velocidade inferior quando se está efectivamente a cortar ou a alargar. As bombas de 3 fases permitem-lhe cortar ou alargar a uma pressão mais baixa para evitar o impacto e o possível movimento da vítima.



82 DB



81 DB



80 DB

neo1 **350** WORKING PRESSURE

MINI GXH50 STO 1X1 3SR LW

MIDI GXR120 STO 1X1 3SR LW

MIDI GXR120 MTO 2X2 3SR LW

Designação EN-13204	STO	STO	MTO
Tempo de funcionamento	Ca. 180 min	Ca. 180 min	Ca. 180 min
Motor / fonte de alimentação	Honda 1,6kW (2.1 HP)	Honda 2.3kW (3.1 HP)	Honda 2.3kW (3.1 HP)
Nível de ruído a 1 metro de distância (EN-13204)	Lpa 82 dB	Lpa 81 dB	Lpa 80 dB
Peso EN-13204 (HF pronto a usar e combustível cheio)	15.9 kg (±0.2 kg)	22.2 kg (±0.2 kg)	24 kg (±0.2 kg)
Peso de transporte em SECO (com óleo de motor)	12.8 kg	18.6 kg	20.7 kg
Bomba	3-pistão radial de estágio	3-pistão radial de estágio	3-pistão radial de estágio
Capacidade total de fluido hidráulico	3.4 litros	3.4 litros	3,4 litros

A SOLUÇÃO PARA CROSS RAMING

TENSORES DA SÉRIE V



PRESSÃO DE
TRABALHO DE
350 BAR
OPTIMIZADA
PARA SALVAMENTO

O SISTEMA DE TENSOR MULTIFUNCIONAL

O tensor é uma ferramenta essencial para o desencarceramento em operações de salvamento. Sendo compatível com os acessórios ProFix Max, o nosso tensor da série V oferece uma grande variedade de opções para completar qualquer operação de salvamento, especialmente para o Cross ramming.

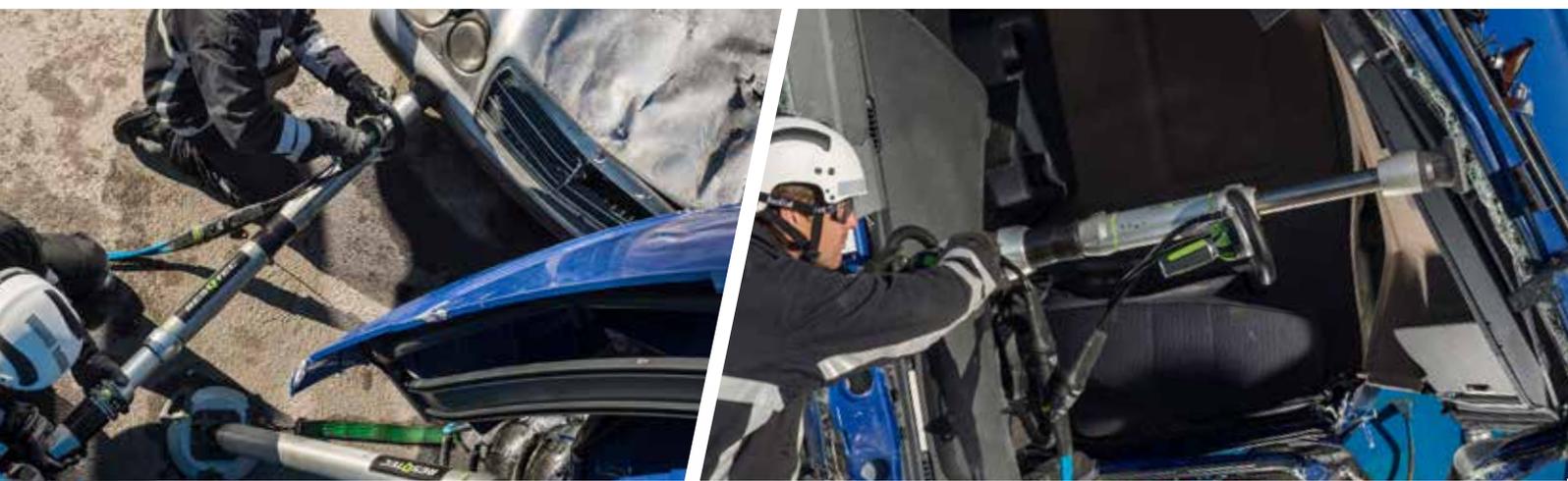
- **MÚLTIPLAS CONFIGURAÇÕES POSSÍVEIS**
- **COMPATÍVEL COM PROFIX MAX E ACESSÓRIOS**
- **ADAPTA-SE A SITUAÇÕES DIFERENTES OU COMPLEXAS**

Acrescente até 600 mm de comprimento extra adicionando uma extensão e até 880 mm em combinação com uma Profix Max. Ver manual para as combinações possíveis.





SÉRIE



Com o Adaptador para tensor (1), pode ser adicionado qualquer acessório ProFix Max para personalizar completamente as bases dianteiras e traseiras do tensor especificamente para as suas necessidades. Conecte facilmente outro tensor com o multi-conector (2).



A SOLUÇÃO PARA O CROSS RAMMING

RAMOS DA SÉRIE V



MULTISWIVEL



COROA



POWERPLATE



SUPORTE DE TENSOR



ADAPTADOR
PARA TENSOR



BASE FIXA



MULTICONECTOR



PROFIX MAX



EXTENSÕES

“ Sendo compatível com os acessórios Profix Max, o tensor da série V oferece uma variedade única de opções para ajudar qualquer operação de salvamento.



**350** WORKING PRESSURE**RAM V2****RAM V4****RAM V6**

Peso operacional	10.6 kg (±0.2 kg)	14.3 kg (±0.2 kg)	17.6 kg (±0.2 kg)
Dimensões (C x L x A)	481 x 205 x 252 mm	711 x 205 x 252 mm	1.014 x 205 x 252 mm
Comprimento máximo estendido	788 mm	1,248 mm	537 mm + 18 mm
Curso máximo	307 + 18 mm	537 + 18 mm	1,548 mm
Força máxima de alargamento/empurrar	112 kN / 11.5 ton	112 kN / 11.5 ton	112 kN / 11.5 ton
EN 13204	R112/307-10.6	R112/537-14.3	R112/537-17.6
NFPA 1936	Em conformidade	Em conformidade	Em conformidade

**350** WORKING PRESSURE**V3T RAM****V5T RAM**

Peso operacional	12.4 kg (±0.2 kg)	18.7 kg (±0.2 kg)
Dimensões (C x L x A)	340 x 205 x 268 mm	556 x 205 x 268mm
Comprimento máximo estendido	622 mm	1.270 mm
Curso máximo	282 + 18 mm	714 + 18 mm
Força máx. de alargamento/empurrar (1 fase)	203 kN / 20.7 ton	203 kN / 20.7 ton
Força máx. de alargamento/empurrar (2 fases)	91 kN / 9.3 ton	91 kN / 9.3 ton
EN 13204	TR 203/166-91/116-12.4	TR 203/382-91/332-18.7
NFPA 1936	Em conformidade	Em conformidade

V SÉRIE

Ligue facilmente outro tensor com o multi-conector

A TECNOLOGIA EDD VAI PARA ALÉM DO SISTEMA HIDRÁULICO

UM NOVO PADRÃO DE DESEMPENHO

Começou uma nova era para o equipamento de salvamento: Ferramentas de salvamento 100% eléctricas, sem utilização de fluidos hidráulicos.

FIABILIDADE

Componentes robustos, como uma caixa de velocidades e um fuso de parafuso, oferecem maior fiabilidade e durabilidade.



COMPACTO

Sem reservatório hidráulico ou bomba, para ferramentas mais pequenas e liberdade para trabalhar de todos os ângulos.





TRANSMISSÃO ELECTRÓNICA DIRECTA EDD

A ESCOLHA MAIS EFICIENTE E MAIS SEGURA PARA OS SOCORRISTAS



POTÊNCIA EM DOIS SENTIDOS

A tecnologia comprovada de fuso de parafuso fornece potência total - em ambos os sentidos.



EFICIENTE

A eliminação do sistema hidráulico significa uma maior eficiência global e longos períodos de funcionamento da bateria.



SEGURO

Sem pressão para um corte suave e sem risco de fugas, contaminação ou injeção hidráulica.



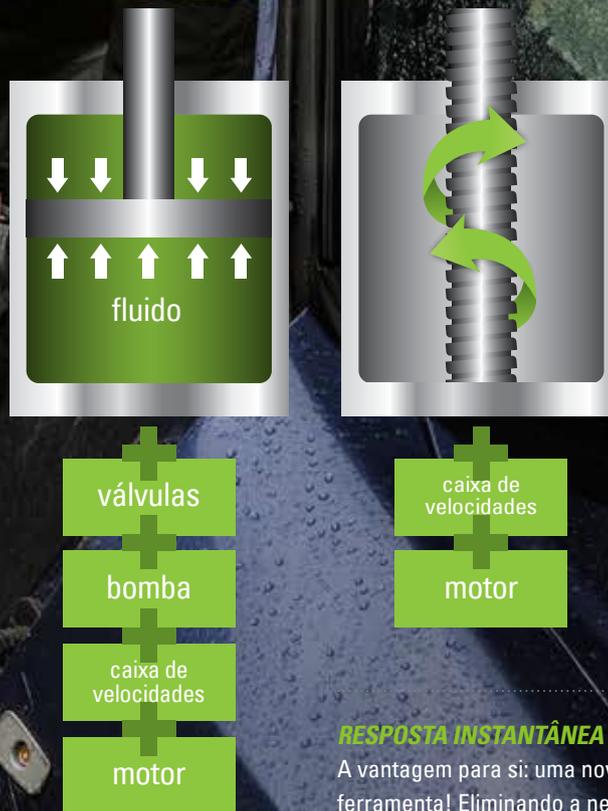
EDD
TECHNOLOGY

TECNOLOGIA DE PARAFUSO

RESPOSTA INSTANTÂNEA E
CONTROLO MÁXIMO

Uma tecnologia comprovada noutras aplicações mecânicas e industriais que substitui a hidráulica, utilizando um parafuso altamente eficiente para transferir energia para uma maior eficiência geral através de um movimento rotativo.

FERRAMENTAS
HIDRÁULICAS DE
BATERIA



RESPOSTA INSTANTÂNEA E CONTROLO MÁXIMO

A vantagem para si: uma nova experiência no controlo final da ferramenta! Eliminando a necessidade de aumentar a pressão hidráulica para obter força, a EDD fornece uma força máxima constante, resultando numa resposta instantânea da ferramenta e num controlo total sobre a velocidade e a sua acção.

“ TRANSMISSÃO ELECTRÓNICA DIRECTA EDD
POTÊNCIA PARA ALÉM DO
SISTEMA HIDRÁULICO, DESIGN
COMPACTO E INTELIGENTE



MAIS EFICIÊNCIA RESULTA EM MAIS TEMPO DE FUNCIONAMENTO E MENOS CALOR

A **TECNOLOGIA ELECTRONIC DIRECT DRIVE [EDD]** É DIRECTA:

- converte a energia da bateria directamente em força de saída
- simplesmente um motor compacto que acciona um parafuso altamente eficiente.
- sem componentes de alto consumo como bomba, fluido e válvulas.
- mais eficiência resulta numa menor reintegração de calor.

RESULTANDO EM: TEMPO DE FUNCIONAMENTO NÃO CONSUMIDO COM UMA BATERIA PEQUENA MESMO EM CLIMAS QUENTES!

OUTRAS VANTAGENS DA EDD:

- **COMPACTO E DE BAIXA MANUTENÇÃO** - Sem componentes hidráulicos, a ferramenta é mais compacta. Sem fluidos, as fugas são uma coisa do passado. A EDD requer simplesmente menos manutenção.
- **BAIXO NÍVEL DE RUÍDO** - Trabalhe mais silenciosamente do que nunca.
- **SEGURO E SEM CONTAMINAÇÃO** - A EDD é segura e pode ser utilizada em qualquer ambiente: sem pressão, ou a possibilidade de fugas hidráulicas. Apenas mecânica pura.

MULTI USOS

EDD DA SÉRIE FX

DESEMPENHO COMBINADO

Potência em duas direcções. Impossível para o sistema hidráulico, exemplar para o EDD. Ao fornecer potência equivalente tanto no curso de retorno como no de saída, a série Fx foi construída para maximizar o seu desempenho de corte e alargamento.

“UMA REVOLUÇÃO PARA OS MULTI USOS - UMA REVOLUÇÃO QUE SÓ A EDD PODE OFERECER.



43.2 VDC

MULTI USOS G4WX EDD

Peso operacional (incl. PP1)	17.0 kg (±0.2)
Peso (excl. Bateria)	16.0 kg (±0.2)
Abertura máxima de corte	156 mm
Alcance	128 mm
Força máxima de corte	554 kN / 56.5 ton
Classificação IP	IP 54
Classificação EN 13204	BK33.8-369F-17.0X(X)
NFPA 1936	Em conformidade

FX SÉRIE



43.2 VDC

MULTI USOS FX4-DJ EDD

Peso operacional (incl. PP1)	17.4 kg (±0.2)
Peso (excl. Bateria)	16.4 kg (±0.2)
Força de alargamento na base da lâmina (último dente)	117 -1075 kN/ 11.9 -110 ton
Força de tracção (nos olhais de tracção)	50.6 -59.7 kN / 5.2 -6.1 ton
Força de aperto a 25 mm das pontas	38.8 -43.6 kN/ 4.0 -4.4 ton
Força máxima de corte	725 kN / 73.9 ton
Classificação IP	IP 54
Classificação EN 13204	CK32.5-354H-17.4
NFPA 1936	Em conformidade



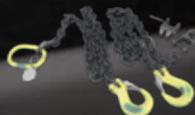
43.2 VDC

MULTI USOS FX6-DJ EDD

Peso operacional (incl. PP1)	21.4 kg (±0.2)
Peso (excl. bateria)	20.8 kg (±0.2)
Força de alargamento na base da lâmina (último dente)	107 - 1357 kN / 10.9 -138.3 ton
Força de tracção (nos olhais de tracção)	65.9 - 82 kN / 6.7 - 8.4 ton
Força de aperto a 25 mm das pontas	47.2 - 55.2 kN / 4.8 - 5.6 ton
Força máxima de corte	1107 kN / 112.8 ton
Classificação IP	IP 54
Classificação EN 13204	CK44.8-432J-21.4
NFPA 1936	Em conformidade



LUZ LED USB



CONJUNTO DE CORRENTE E MANILHA



PACK DE POTÊNCIA 1



MOCHILA DE 10 BATERIAS



CARREGADOR DE BATERIA



CARREGADOR DE BATERIAS PARA VEÍCULOS

EXPANSORES EDD DA SÉRIE X

DESEMPENHO COMPACTO

Liberdade de movimentos, é isso que o compacto X2 EDD representa. É exactamente o que se pretende de uma ferramenta a bateria - a combinação perfeita entre tamanho e potência, para garantir um controlo óptimo.



EDD
TECHNOLOGY
X SÉRIE

“**PONTAS DAS MANDÍBULAS DE ADERÊNCIA EXTREMA PARA UMA ALTURA DE INSERÇÃO BAIXA E UMA ADERÊNCIA INIGUALÁVEL**”

EDD
TECHNOLOGY

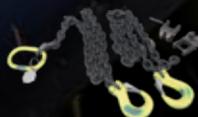
43.2 VDC

EXPANSORES X2 EDD

Peso operacional (incl. PP1)	20.5 kg (±0.2 kg)
Peso (sem bateria)	19.5 kg (±0.2 kg)
Abertura máx. de alargamento	607 mm
Força de alargamento na base dos dentes do braço	105 - 342 kN / 10.7 - 34.9 ton
Força de alargamento na base da mandíbula	67.6 - 173.2 kN / 6.9 - 17.7 ton
Força de alargamento a 25 mm das pontas	38.4 - 83.2 kN / 3.9 - 8.5 ton
Classificação EN 13204	AS38.4/607-20.5
NFPA 1936	Em conformidade



LUZ LED USB



CONJUNTO DE CORRENTE E MANILHA



PACK DE POTÊNCIA 1



MOCHILA DE 10 BATERIAS



CARREGADOR DE BATERIA



CARREGADOR DE BATERIAS PARA VEÍCULOS

TESOURAS EDD DA SÉRIE G

DESEMPENHO CONTROLADO

Desempenho para efectuar o corte; pilar A, B ou C, dobradiças, tudo é possível com as tesouras da série G. Controlo total sobre a velocidade e rapidez através da resistência. A EDD proporciona controlo e confiança para realizar o seu trabalho.

“ A PEGA COMPACTA DE 360° PROPORCIONA UM MANUSEAMENTO FÁCIL, CONTROLO TOTAL E OPERAÇÃO POR DOIS HOMENS QUANDO NECESSÁRIO. ”



43.2 VDC

TESOURA EDD G4A

Peso operacional (incl. PP1)	16.6 kG(±0.2)
Peso (excl. bateria)	15.6 kG(±0.2)
Abertura máxima de corte	216 mm
Alcance	145 mm
Força máxima de corte	725 kN / 73.9 ton
Classificação IP	IP 54
Classificação EN 13204	CC 200H-16.6
NFPA 1936	Em conformidade



43.2 VDC

TESOURA EDD G4W

Peso operacional (incl. PP1)	15.9 kg (±0.2)
Peso (excl. bateria)	14.9 kg (±0.2)
Abertura máxima de corte	156 mm
Alcance	128 mm
Força máxima de corte	554 kN / 56.5 ton
Classificação IP	IP 54
Classificação EN 13204	BC156F-15.9
NFPA 1936	Em conformidade



43.2 VDC

TESOURA EDD G6A

Peso operacional (incl. PP1)	20.5 kg (±0.2)
Peso (excl. bateria)	19.5 kg (±0.2)
Abertura máxima de corte	271 mm
Alcance	140 mm
Força máxima de corte	1107kN / 112.8 ton
Classificação IP	IP 54
Classificação EN 13204	CC212I-20.5
NFPA 1936	Em conformidade



LUZ LED USB



PACK DE ENERGIA 1



MOCHILA DE 10 BATERIAS



CARREGADOR DE BATERIA



CARREGADOR DE BATERIAS PARA VEÍCULOS

TESOURA SÉRIE G EDD

DESEMPENHO CONTROLADO



43.2 VDC

MULTI USOS G4WX EDD

Peso operacional (incl. PP1)	17.0 kg (±0.2)
Peso (excl. Bateria)	16.0 kg (±0.2)
Abertura máxima de corte	156 mm
Alcance	128 mm
Força máxima de corte	554 kN / 56.5 ton
Classificação IP	IP 54
Classificação EN 13204	BK33.8-369F-17.0X(X)
NFPA 1936	Em conformidade



43.2 VDC

TESOURA G6C EDD

Peso operacional (incl. PP1)	20.3 kg (±0.2)
Peso (excl. Bateria)	19.3 kg (±0.2)
Abertura máxima de corte	203 mm
Alcance	151 mm
Força máxima de corte	1102 kN / 112.3 ton
Classificação IP	IP 54
Classificação EN 13204	CC200H-20.3
NFPA 1936	Em conformidade



43.2 VDC

TESOURA G6W-FR EDD

Peso operacional (incl. PP1)	20.0 kg (±0.2)
Peso (excl. Bateria)	19.0 kg (±0.2)
Abertura máxima de corte	195 mm
Alcance	140 mm
Força máxima de corte	1052 kN / 107.2 ton
Classificação IP	IP 54
Classificação EN 13204	BC189H-20.0X
NFPA 1936	Em conformidade



“A PEGA COMPACTA DE 360°
PROPORCIONA UM MANUSEAMENTO
FÁCIL, CONTROLO TOTAL E OPERAÇÃO
POR DOIS HOMENS QUANDO
NECESSÁRIO.



TENSOR EDD SÉRIE V

O SISTEMA TENSOR MULTIFUNCIONAL

Tensores. Uma ferramenta vital no mundo actual do salvamento, em que o cross raming tornou-se fundamental para o desencarceramento. Ao ser compatível com o Profix Max, e sem bomba e mangueira, as possibilidades da série EDD V são infinitas. Pronta para qualquer cenário, hoje ou amanhã - tudo com um único tensor.

“TOTALMENTE INTEGRADO COM O SISTEMA DE ESCORAMENTO PROFIX MAX

Sendo compatível com os acessórios ProFix Max, a nossa série V de tensores oferece uma grande variedade de opções para completar qualquer operação de salvamento, especialmente para o Cross ramming.

- **MUITAS CONFIGURAÇÕES POSSÍVEIS**
- **UTILIZAR COM OS ACESSÓRIOS DE PROFIX MAX**
- **ADAPTAR-SE A SITUAÇÕES DIFERENTES OU COMPLEXAS**



43.2 VDC

TENSOR V4 EDD

Peso operacional incl. 1 bateria EDD	16.4 kg (±0.2 kg)
Peso sem bateria	15.4 kg (±0.2 kg)
Dimensões incl. mandíbula traseira amovível (C x L x A)	636 x 133 x 355 mm
Comprimento máx. estendido incl. mandíbula traseira amovível	936 mm
Curso máx.	300 mm
força de alargamento/empurrar	58.8 kN / 6.0 ton
NFPA 1936	Em conformidade



EXTENSÕES



PACK DE ENERGIA 1



MOCHILA DE 10 BATERIAS



CARREGADOR DE BATERIA



CARREGADOR DE BATERIAS
PARA VEÍCULOS

EDD SÉRIE P4

POTÊNCIA E VERSATILIDADE

O P4 já é uma ferramenta de confiança para muitas equipas especiais, tais como militares, equipas BSU e bombeiros. Eleva as ferramentas de salvamento alimentadas por bateria a um nível totalmente novo. Potência e versatilidade - tudo numa só ferramenta.

Concebida com tecnologia de engrenagens aeroespaciais e as mais recentes inovações em tecnologias de motores eléctricos e baterias de iões de lítio. O seu design fiável requer pouca manutenção e minimiza qualquer possibilidade de avaria. É a ferramenta de salvamento ideal para o salvamento rápido. Leva-o a sítios que nenhuma outra ferramenta de salvamento consegue.

61° A capacidade de rodar a sua cabeça em 61° permite alargar e cortar em espaços confinados. Pode mesmo trabalhar em esquinas.



COMUTADOR



UMA VERSÃO CURTA E LONGA DO
PUNHO DE CONTROLO

ACESSO FÁCIL À BATERIA

TRABALHA EM ESQUINAS

P4 EDD
SÉRIE TECHNOLOGY

ROTAÇÃO DA CABEÇA DE 61
GRAUS PARA TRABALHAR EM
LOCAIS CONFINADOS

“LEVA-O A SÍTIOS E REALIZA TRABALHOS
QUE NENHUMA OUTRA FERRAMENTA DE
SALVAMENTO CONSEGUE

POTÊNCIA E VERSATILIDADE

SÉRIE P4 EDD



43.2 VDC

EXPANSOR P4X

TESOURA P4W

MULTI USOS P4FX

Peso operacional (incl. PP1)	20.0 kg (±0.2 kg)	20.6 kg (±0.2 kg)	21.8 kg (±0.2 kg)
Peso (excl. bateria)	19.0 kg (±0.2 kg)	19.6 kg (±0.2 kg)	20.8 kg (±0.2 kg)
Abertura máxima de alargamento	401 mm	-	-
Abertura máxima de corte	-	153 mm	236 mm
Alcance	-	118 mm	96 mm
Força máxima de corte	-	543 kN / 55.4 ton	321 kN / 32.7 ton
Força de alargamento na base da lâmina (último dente)	89.6 - 3739 kN / 9.1 - 381 ton	-	-
Força de alargamento na base da mandíbula	60.1 - 200.0 kN / 6.1 - 20.4 ton	-	-
Força de alargamento a 25 mm das pontas	36.3 - 57.7 kN / 3.7 - 5.9 ton	-	-
NFPA HSF	51.0 kN / 5.2 ton	-	53.3 kN / 5.4 ton
NFPA LSF	32.8 kN / 3.3 ton	-	38.9 kN / 4.0 ton



PACK DE POTÊNCIA 1



MOCHILA DE 10 BATERIAS



CONJUNTO DE MANDÍBULAS PARA AVIÕES



TENSOR ABERTURA AUXILIADA



CARREGADOR DE BATERIA



CARREGADOR DE BATERIAS PARA VEÍCULOS





P4 EDD
TECHNOLOGY
SÉRIE

A versão curta da pega de controlo reduz ainda mais o já curto comprimento do P4. Isto torna-a na ferramenta de salvamento ideal para a primeira intervenção em BSU ou operações de salvamento em espaços confinados.

**“O P4 É ÚNICO E UM
“MUST HAVE” PARA
QUALQUER EQUIPA DE
SALVAMENTO!”**

TENSOR POWER PUSHER

EFICIÊNCIA EM TERMOS DE CUSTOS À
CAPACIDADE DE ALARGAMENTO

“ O Tensor Power Pusher proporciona capacidade de alargamento utilizando a potência de qualquer ferramenta tipo expansor ou multi usos (hidráulica) até 8,2 toneladas.



PP 25

PP 40

Peso operacional	11.6 kg (±0.2 kg)	15.1 kg (±0.2 kg)
Dimensões (C x L x A)	469 x 125 x 194 mm (±5 mm)	647 x 125 x 194 mm (±5 mm)
Comprimento máx. estendido	757 mm	1,112 mm
Curso máximo	306 mm (138 + 150 + 18 mm)	483 mm (315 + 150 + 18 mm)
Força máxima de alargamento/empurrar	80.1 kN / 8.2 ton	80.1 kN / 8.2 ton

PP
SÉRIE



Grande variedade de distâncias de alargamento possíveis e facilmente estendidas utilizando o Tensor Power Pusher.

OCTO



UM SISTEMA, TODOS OS CENÁRIOS



POUPAR TEMPO

A facilidade de utilização, a modularidade e as tecnologias únicas tornam a sua implementação super-rápida, poupando tempo crucial.



POUPAR ESPAÇO

Realize qualquer cenário, desde o desencarceramento à estabilização e ao salvamento pesado, tudo com o mesmo pacote.

OPUS



MUITOS → SEMPRE UMA RESPOSTA



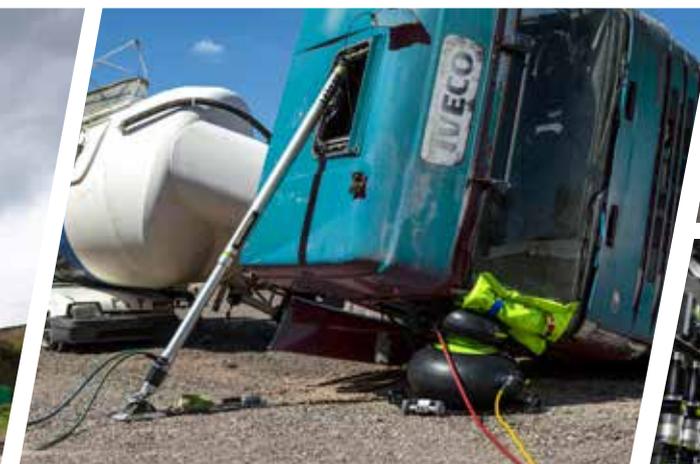
POUPAR CUSTOS

Simplemente menos ferramentas que fazem mais.

APENAS 4
FERRAMENTAS
E ALGUNS
COMPLEMENTOS
!

CURSOS DE FORMAÇÃO EM HEAVY RESCUE

A RESQTEC EM PARCERIA COM A HR-PT



FORMAÇÃO PROFISSIONAL EM HEAVY RESCUE, BSU E SALVAMENTO EM VALAS

A RESQTEC E A HR-PT estabeleceram uma parceria para ministrar formação profissional em heavy rescue, BSU e salvamento em valas. Proporcionaremos aos nossos utilizadores e potenciais utilizadores a possibilidade de experimentarem todas as potencialidades do equipamento Resqtec. Também usamos esta parceria para mostrar aos clientes como os nossos equipamentos podem ser usados para aqueles que não têm a possibilidade de utilizar os produtos Resqtec.





CURSOS DE FORMAÇÃO EM HEAVY RESCUE:

- **CURSO BÁSICO DE ESCORAMENTO**
- **CURSO BÁSICO DE HEAVY RESCUE**

A HR-PT tem como principal missão garantir uma formação e treino, modernos e inovadores, dotados de excelente qualidade e rigor formativo, garantindo competências profissionais e humanas, de excelência aos seus formandos.

“ EXPERIMENTAR TODAS AS POTENCIALIDADES DO EQUIPAMENTO RESQTEC ”

A HR-PT PERSEGUE, TODOS OS DIAS o desenvolvimento das mais modernas técnicas de criação de espaço em veículos ligeiros e pesados, autocarros, carruagens de comboio e máquinas pesadas. A HR-PT disponibiliza formação de referência no âmbito da protecção e socorro de pessoas e bens, contribuindo decisivamente para a promoção de uma cultura de segurança.

A HR-PT disponibiliza formação de nível mundial com referências em países como Inglaterra, Itália, Espanha, França, Equador, Costa Rica, Brasil ou Taiwan.

NT HYBRID

ALMOFADAS DE SALVAMENTO DE ALTO DESEMPENHO

DESDE
1999

Inventadas há mais de 25 anos, as almofadas NT Hybrid provaram o seu elevado desempenho e fiabilidade em situações e ambientes ilimitados. O design das NT Hybrid é a força motriz por detrás de características e capacidades inigualáveis. A forma oval obriga a almofada a manter-se plana durante toda a elevação. O Núcleo de Capacidade de Carga (LCC) e o Centro de Estabilidade incorporados transformam as limitações das almofadas de elevação em pontos fortes e facilidade de utilização.

- **COMPACTO, LEVE E COM A MAIS ELEVADA RELAÇÃO POTÊNCIA/PESO**
- **MODULAR E VERSÁTIL**
- **CAPACIDADE DE CARGA PONTUAL INTEGRADA**

“ NT HÍBRIDO
DESENVOLVIDO PELA
RESQTEC, COMPROVADO
PELO MUNDO DO
SALVAMENTO



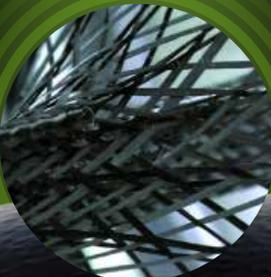
FORMA OVAL

Máxima capacidade, altura e estabilidade em todas as elevações; mais área de superfície do que qualquer outra forma, mais estabilidade devido ao topo e fundo planos.



CENTRO DE ESTABILIDADE

Para ter estabilidade, uma almofada de salvamento tem de acompanhar o objecto (e não lutar contra ele). O Centro de Estabilidade (núcleo metálico com conectores roscados) posicionado no centro, assegura que as almofadas seguem o movimento de arco. Resultado: Maior elevação com mais estabilidade.



MAIS FORTE DO QUE O AÇO

Fabricada com fibras de aramida tecidas em 3D - As múltiplas camadas de materiais são 6 vezes mais fortes do que o aço!



“ A FORMA OVAL É A FORMA MAIS EFICAZ PARA ALMOFADAS DE ELEVAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE ELEVADO DESEMPENHO.

NT HYBRID

ALMOFADAS DE SALVAMENTO DE ALTO
DESEMPENHO

DESDE
1999

“ **MAIS FORTE DO QUE O AÇO,
ALMOFADAS DE ELEVAÇÃO
VERSÁTEIS E COM O MELHOR
DESEMPENHO DO MUNDO!**

SÉRIE NT

CENTRO DE ESTABILIDADE

Rapidamente empilhável até 3 almofadas para ainda mais altura e capacidade. Pode ser utilizado em conjunto ou em separado. Não necessita de cribbing, poupa tempo, é fácil de utilizar e aumenta a segurança.

MOVIMENTO DE ARCO

Para ter estabilidade, uma almofada tem de seguir o objecto (e não lutar contra ele). O Centro de Estabilidade (núcleo metálico com conectores roscados) posicionado no centro, garante que as almofadas seguem o movimento de arco. Resultado: Maior elevação com mais estabilidade. Cada almofada pode ser insuflada separadamente. Só através de um controlo separado é possível controlar o movimento de arco.



NT TROLLEY **DESLIZAR, POSICIONAR E ELEVAR!**

Simplifique ainda mais a sua elevação com o NT Trolley. O NT Trolley é um complemento que pode ser equipado com uma ou duas almofadas de elevação NT Hybrid. É simples: Deslize o carrinho com a(s) almofada(s) na posição correcta sob o objecto ou carga, ligue as almofadas e eleve. Exclusivo do NT Trolley é o enrolador de mangueiras integrado para armazenamento e desenrolamento rápido e fácil das mangueiras! Projecto com patente pendente.

- **LEVE - 20,5 KG** - O MAIS LEVE DO MERCADO
- **PORTÁTIL E COMPACTO** - AS MANGUEIRAS DE INSUFLAÇÃO ESTÃO LIGADAS ÀS ALMOFADAS
- **ALTURA DE INSERÇÃO MUITO BAIXA** - MESMO COM DUAS ALMOFADAS
- **FLEXIBILIDADE**

**MAIS FORTE DO QUE O AÇO,
ALMOFADAS DE ELEVAÇÃO
VERSÁTEIS E COM O MELHOR
DESEMPENHO DO MUNDO!**

SÉRIE NT



NÚCLEO DE CAPACIDADE DE CARGA

Se apenas 10% da área de superfície for utilizada, o núcleo de capacidade de carga continua a proporcionar 100% de capacidade de elevação. Evita a perda de capacidade ou a incapacidade de elevação de objectos mais pequenos, como o eixo de um camião ou vigas em L.



MODULAR E CONECTÁVEL EM ALTURA

Utilize uma almofada individual, em conjunto ou empilhada até 3 almofadas. Com o NT Hybrid, pode preencher facilmente os espaços vazios ligando 2 ou 3 almofadas NT Hybrid ou conectando o PowerPlate opcional e utilizar blocos de cribbing interligados.



POWERPLATE PARA CARGAS PONTIAGUDAS EXTREMAS

Continue onde os outros têm de parar. Levantar cargas pontiagudas sem perda de capacidade ou necessidade de cribbing.



SISTEMA 2 EM 1, SALVAMENTO E RECUPERAÇÃO

A NT Hybrid reúne num só sistema a altura das almofadas de baixa pressão e a capacidade das almofadas de alta pressão. Isto torna-a uma almofada de salvamento 2 em 1 que pode ser utilizado em qualquer situação de salvamento, mesmo para operações de recuperação de um autocarro ou camião.



12 BAR OPERATING PRESSURE

NT2 HÍBRIDA

NT4 HÍBRIDA

NT8 HÍBRIDA

Peso	6.5 kg	15.5 kg	38 kg
Capacidade máxima de elevação	26t / 28.6t US	70t / 77t US	156t / 172t US
Capacidade máxima de elevação à altura máxima de elevação	6.2t / 6.8t US	9.5t / 10.4t US	14t / 15.4t US
Altura de inserção	10 mm / 34 mm	10 mm / 48 mm	10 mm / 70 mm
Altura máxima de elevação	N x 275 mm	N x 440 mm	N x 665 mm
Factor de segurança	> 4	> 4	> 4
Diâmetro	520 mm	860 mm	1300 mm



MALA NT2 HYBRID



MALA NT4 HYBRID



MALA DE ARRUMAÇÃO DE ACESSÓRIOS



REGULADOR C/ MANGUEIRA DE BORRACHA PRETA DE 2 M



CONTROLADOR MANUAL DUPLO 12 BAR



CONECTOR DUPLO PARA GARRAFA DE AR



CHAVE DO CONECTOR



CONECTOR RÁPIDO SÓLIDO



POWER PLATE



CONECTOR DO POWER PLATE



PROTEÇÃO DE SOLO



CONECTOR DA PROTEÇÃO DE SOLO



MANGUEIRA DE FECHO 2M / BORRACHA (DISPONÍVEL EM VERMELHO, VERDE, AMARELO E AZUL)



MANGUEIRA DE SAÍDA 8M / BORRACHA (DISPONÍVEL EM VERMELHO, VERDE, AMARELO E AZUL)



GARRAFA DE AR

NT SÉRIE

VER PÁGINA 78 PARA ESPECIFICAÇÃO MESA



ALMOFADAS DE ELEVÇÃO QUADRADAS

QUADRADOS DE ALTA PRESSÃO

A Resqtec tem uma vasta selecção de almofadas de elevação de emergência Square (SQ) de alta pressão nas versões de pressão de 8 bar e 12 bar, variando de 1 a 70 toneladas. Contacte-nos ou consulte o nosso catálogo para obter a selecção completa e as especificações.

VER PÁGINA 79 PARA ESPECIFICAÇÃO MESA



ALMOFADAS DE ELEVÇÃO BP

BAIXA PRESSÃO

A Resqtec tem uma selecção completa de almofadas de elevação de emergência de baixa pressão nas versões de pressão de 0,5 e 1 bar, variando de 3 a 9 toneladas. Contacte-nos ou consulte o nosso catálogo para obter a selecção completa e as especificações.

O MAIS FÁCIL, O MAIS FORTE. AUTOMÁTICO

PROFIX MAX STRUT

CONTROLO À DISTÂNCIA NÃO É
NECESSÁRIO ESTAR JUNTO DO OBJECTO
PARA CONTROLAR A ESCORA!



A MAIS PODEROSA ESCORA TUDO-EM-UM

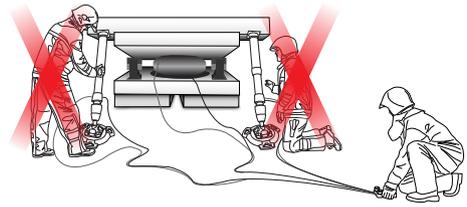
O Profix Max é um dispositivo de escoramento integrado e fácil de utilizar com uma potente capacidade de 15 toneladas com um factor de segurança de 4:1. Pode ser accionado manualmente, pneumáticamente e até mesmo hidraulicamente. Com apenas algumas escoras e acessórios, estão disponíveis combinações ilimitadas. Utilize-o para escoramento de estruturas, valas, estabilização e elevação.

- **GRANDE CAPACIDADE: 60 TONELADAS, 15 TONELADAS DE CAPACIDADE COM FACTOR DE SEGURANÇA 4:1**
- **BLOQUEIO MECÂNICO AUTOMÁTICO (NÃO SÃO NECESSÁRIOS PINOS OU RODAR UM COLAR PARA BLOQUEAR)**
- **OPTIMIZADO PARA: ESCORAMENTO ESTRUTURAL, DE VALA, DE ESTABILIZAÇÃO E DE ELEVÇÃO.**
- **POSSIBILIDADE DE CONTROLO REMOTO (PARA SEGURANÇA E VISÃO GERAL)**
- **QUALQUER OPERAÇÃO: MANUAL, PNEUMÁTICA E HIDRÁULICA**



SISTEMA DE BLOQUEIO AUTOMÁTICO - CONTROLO REMOTO

Bloqueio mecânico automático em qualquer posição - torna a estabilização e o seguimento de cargas como deve ser; seguro e fácil. Colocar em posição e bloqueia sempre no lugar. Acrescente as funcionalidades pneumáticas do ProFix Max e qualquer socorrista pode accionar as escoras com segurança fora do alcance. **Verdadeira segurança: Trabalhar na zona de perigo, mesmo por baixo da carga, já não é necessário.**



COMBINAÇÕES ILIMITADAS (MAIS DE 20 COMPLEMENTOS!)



COM TENSOR - CAPACIDADE DE AFASTAMENTO DE 10 TONELADAS

Acrescente até 600 mm de comprimento extra adicionando uma extensão e até 880 mm combinando-a com um Profix Max.

COLAR AJUSTÁVEL
UTILIZE O COLAR AJUSTÁVEL PARA
TENSIONAR E ALIVIAR A TENSÃO.



SISTEMA DE BLOQUEIO;
NÃO SÃO NECESSÁRIOS PINOS OU BLOQUEIO MANUAL.



INDICADORES DE ALTURA (VISÍVEL PARA NUNCA EXCEDER A ALTURA MÁXIMA DURANTE A ELEVAÇÃO)

O MAIS FÁCIL, O MAIS FORTE. INCOMPARÁVEL

PROFIX MAX STRUT



MONOPÉ

O monopé é ideal para espaços confinados. Quando necessário num penhasco ou num poço, o monopé é a solução ideal.



MONOPÉ

Peso operacional	2.6 kg
Capacidade total de carga	0.8 ton
Capacidade de carga de elevação	0.8 ton



BIPÉ*

Peso operacional	10.3 kg
Capacidade total de carga	4 ton
Capacidade de carga de elevação	4 ton

* EN 795 - TIPO B e EN 16415 - TIPO B Compatível



TRIPÉ

Peso operacional	10.1 kg
Capacidade total de carga	10 ton
Capacidade de carga de elevação	2 ton

BIPÉ

O bipé é ideal para mover objectos pesados. Também funciona muito bem quando posicionado numa falésia.



TRIPÉ

Para necessidades extremas de tripé. Quando é necessário baixar ou levantar um objecto pesado ou mesmo uma pessoa muito obesa, o tripé - construído com ProFix - não o deixará ficar mal.





14 SAFETY FACTOR

PXM 470

PXM 600

PXM 880

PXM 1400

PXM 2300

Peso	7.6 kg	8.8 kg	11.7 kg	17 kg	26 kg
Pressão máxima de funcionamento	12 bar	12 bar	12 bar	12 bar	12 bar
Alcance	47 - 66.3 cm	60 - 91.4 cm	88 - 142.9 cm	140 - 238.6 cm	230 - 404.2 cm
Curso do cilindro + colar	14.4 + 5 CM	26.5 + 5 CM	50 + 5 CM	93.7 + 5 CM	169.3 + 5 CM
Comprimento total recolhido	58.6 cm	71.6 cm	99.6 cm	151.6 cm	241.6 cm
Limite de carga de trabalho	147kn/15ton	147kn/15ton	147kn/15ton	147kn/15ton	147kn/15ton

PX SÉRIE



14 SAFETY FACTOR

EX-150

EX-300

EX-600

EX-900

EX-1200

EX-1500

Peso	1.8 kg	2.5 kg	4.1 kg	5.6 kg	7.2 kg	8.8 kg
Comprimento	15.3 CM	30.3 CM	60.3 CM	90.3 CM	120.3 CM	150.3 CM



MULTI SWIVEL
com e sem pega em anel



RINO



SUPOORTE DE ARESTA



SUPOORTE DE VIGA



COROA



BASE FIXA



ADAPTADOR PARA TENSOR



CONECTOR MÚLTIPLO



COLUNA DE PÓRTICO



CABEÇA PARA CORRENTE



CONTROLO REMOTO



REGULADOR C/ MANGUEIRA DE BORRACHA PRETA DE 2 M



CINTA RÁPIDA DE SALVAMENTO



MANGUEIRA 10M (X2)



CINTA DE PROTECÇÃO



CARRIL DE SUPORTE DE PAREDE



CONECTOR PARA CARRIL DE SUPORTE DE PAREDE



JUNÇÃO PROFIX



DOBADIÇA PARA CARRIL DE SUPORTE DE PAREDE



BLOCO DE FIXAÇÃO



POWER PLATE



FERRAMENTA MÚLTIPLA



CHAVE DE CONECTOR



GARRAFA DE AR



O MAIS FÁCIL, O MAIS FORTE... INCOMPARÁVEL

ESCORA PROFIX MAX

COLUNA DE PÓRTICO

Manusear facilmente as maiores construções com 3 x 15 toneladas e um factor de segurança de 4:1.

ESCORAMENTO DE VALAS

A máxima estabilidade e facilidade de utilização é o que se pretende no interior da vala. Com o fecho automático, basta colocar no sítio certo, encaixar e bloqueia automaticamente.

SUPORE DE PAREDE

Fixar uma parede quando o tempo é limitado. O sistema de bloqueio automático torna a instalação fácil e rápida.

O INDICADOR DE CARGA PROFIX MAX

Medir as cargas exercidas sobre o sistema ProFix Max com o indicador de carga. Indica claramente quando as cargas estão a tornar-se demasiado elevadas. Pode ser utilizado com a parte superior para baixo.

TUDO, RÁPIDO E ESTÁVEL

Estabilização rápida de um objecto ou apoio na elevação de objectos durante operações de salvamento. O sistema de encaixe único permite criar facilmente uma variedade de estruturas de estabilização.

CRIB
SÉRIE



CALÇO EM CUNHA E SELA

Estabilize e acompanhe rapidamente a carga de um objecto durante a elevação ou utilize-a para uma estabilização rápida durante o desencarceramento. O calço em cunha segue a carga em etapas de 10 mm, oferecendo uma estabilização controlada.

EXTREMA DURABILIDADE

Se alguma vez os Cribbing Blocks forem sobrecarregados, deixe-os e eles voltarão à sua forma original.



- SISTEMA DE INTERLIGAÇÃO ÚNICO PARA ESTABILIDADE E FLEXIBILIDADE NO DESIGN
- ELEVADA CAPACIDADE DE CARGA 60 TONELADAS
- DURÁVEL: POLIETILENO DE ALTA QUALIDADE - MATERIAL RECICLADO
- SEM LASCAS E SEM ABSORÇÃO DE FLUIDOS
- REVERSÍVEL PARA CRIAR UMA SUPERFÍCIE PLANA PARA EFEITOS DE ELEVÇÃO

ESTABILIZAR QUALQUER COISA, RAPIDAMENTE

BLOCOS DE CRIBBING



CB40



CB40



CB 600 COM ALÇA



CUNHA

Peso	1.3 kg	2.5 kg	7.9 kg	1.6 kg
Dimensões	200 x 200 x 40 mm	200 x 200 x 80 mm	600 x 200 x 80 mm	200 x 200 x 90 mm
Capacidade	100 kg/cm ²	100 kg/cm ²	100 kg/cm ²	100 kg/cm ²



SELA EM CUNHA



CALÇO EM CUNHA



CONECTOR



CAIXA

Peso	2.0 kg	6.5 kg	0.1 kg	2.5 kg
Dimensões	200 x 200 x 95 mm	625 x 200 x 260 mm	123 x 40 x 15 mm	610 x 406 x 280 mm
Capacidade	100 kg/cm ²	100 kg/cm ²	100 kg/cm ²	100 kg/cm ²

AUTO CRIB-IT

ESTABILIZAÇÃO AUTOMÁTICA DE VEÍCULOS

Estabilizar veículos nunca foi tão fácil. Coloque o Auto Crib-It em posição e ele segue automaticamente a carga. Dois tipos disponíveis: veículos ligeiros e SUV.

- **EXTENSÃO AUTOMÁTICA**
- **LIBERTAÇÃO POR BOTÃO DE PRESSÃO**
- **CAPACIDADE DE CARGA MÁXIMA - 1,3 TONELADAS**
- **ÓTIMA ADERÊNCIA EM SUPERFÍCIES ESCORREGADIAS**

AUTO CRIB-IT 14

Peso	6.7 kg
Capacidade máxima de carga	8.9 kN / 1 ton
Altura totalmente estendida	33.0 cm
Dimensões (C x L x A)	710 x 120 x 133 mm (±10 mm)
Posições de bloqueio automático	12

AUTO CRIB-IT 16

Peso	10.9 kg
Capacidade máxima de carga	12.4 kN / 1.3 ton
Altura totalmente estendida	43.6 cm
Dimensões (C x L x A)	914 x 172 x 121 mm (±10 mm)
Posições de bloqueio automático	16





*PUXAR PARA
PRESSURIZAR O OBJECTO!*

CRIB SÉRIE



**“ESTABILIZAR
VEÍCULOS EM
SEGUNDOS**

Estabilizar veículos nunca foi tão fácil.
Coloque o Auto Crib-It em posição e
ele segue automaticamente a carga.
Dois tipos disponíveis: veículos ligeiros
e SUV.

TRITURADORES DE BETÃO

POTÊNCIA DE TRITURAÇÃO MÓVEL

Equipado com pontas de trituração substituíveis para garantir uma ferramenta eficaz em qualquer circunstância. Protecção plástica flexível e substituível.



neo1
TECHNOLOGY

350^{BAR} WORKING PRESSURE

C4

C6

Peso operacional	13.6 kg	19.1 kg
Abertura máxima para esmagamento/espessura material	231 mm	236 mm
Alcance	108 mm	130 mm
Força máxima de esmagamento	65.8 kN / 6.7 ton	89.9 kN / 9.2 ton
EN 13204 and NFPA 1936	Em conformidade	Em conformidade

POW'RENCH

A CURA PARA A BARRA DE PARTIR

Mecanismo de carga inovador que liberta toda a sua energia num só momento. Desapertar uma porca ou parafuso enferrujado ou congelado já não é um problema demorado. Esqueça a barra de partir convencional. Multiplique a sua força muscular 63 vezes com o Pow'rench!

POW'RENCH	1000	750	625-50
Peso	10.4 kg	5.0 kg	2.7 kg
Máx. torque	2,712 Nm	1,085 Nm	678 Nm



CHAVES POW'RENCH

Para cada modelo Pow'rench estão disponíveis diferentes tamanhos de chaves.



LOCALIZADOR DE VIDA E MOVIMENTO LM 1

AUMENTAR AS HIPÓTESES DE SOBREVIVÊNCIA

Se houver um corpo humano com batimento cardíaco, o Localizador de Vida e Movimento da Resqtec detectá-lo-á. Mesmo um corpo humano inconsciente pode ser detectado, uma vez que o LM1 detecta o movimento do tórax.





BSU SÉRIE



O sistema de sonar altamente sensível, em combinação com as funções claras e fáceis de utilizar do PAD de mão, aumenta as hipóteses de salvamento.

FERRAMENTAS DE ASSISTÊNCIA AO SALVAMENTO

A CINTA DE SALVAMENTO READY TO GO





CINTA RÁPIDA DE SALVAMENTO

A CINTA DE SALVAMENTO PRONTA A USAR

As cintas de roquete são uma ferramenta importante para os socorristas, mas nem sempre são a ferramenta mais fácil de utilizar. Simplesmente porque não foram concebidas especificamente para o salvamento, até agora. É a única verdadeira cinta de roquete concebida para salvamento devido a duas características importantes:

- 1. BLOQUEIO AUTOMÁTICO; BASTA PUXAR E A CINTA FICA BLOQUEADA NO SÍTIO.**
- 2. LIBERTAÇÃO CONTROLADA; QUANDO HÁ CARGAS ELEVADAS NA CINTA, ESTA PODE SER LIBERTADA PASSO A PASSO.**



EXTENSÃO DA CINTA 3M



CINTA DE EIXO | GANCHO DE AGRUPAMENTO

CINTA RÁPIDA DE SALVAMENTO	CORREIA SIMPLES	CORREIA DUPLA
Peso operacional	3.2 kg	3.2 kg
Comprimento mínimo	800 mm	800 mm
Comprimento Máximo	6.000 mm	3.000 mm
Capacidade de travamento da cinta	2.000 kg	2.500 kg
Capacidade de travamento do fecho rápido	500 kg	1.000 kg

ASSIST

SÉRIE

KIT DE ESTABILIZAÇÃO PARA HEAVY RESCUE

ALTA CAPACIDADE, RÁPIDO E CÔMPLETO

O bloqueio automático ProFix Max e o suporte de elevada capacidade, em combinação com as cintas de salvamento Rapid, fazem deste o kit de estabilização mais completo que existe. Utilize-o em tudo, desde carros, SUV a camiões.

O KIT HRVS UTILIZA DUAS CORREIAS RÁPIDAS DE SALVAMENTO, PARA PODER UTILIZAR A SEGUNDA PARA CRIAR UM TRIÂNGULO DE FORMA A OBTER UMA ESTABILIDADE OPTIMIZADA. O TRIÂNGULO DE UMA SÓ CORREIA NÃO PROPORCIONA ESTABILIDADE PARA CARGAS LATERAIS.



CONJUNTO DE PROTEÇÕES TIPO A



PROTEÇÃO DE AIRBAG (2 PEÇAS) PARA CARROS



PROTEÇÃO DE AIRBAG (3 PEÇAS) PARA CARROS



PROTEÇÃO DE AIRBAG PARA PASSAGEIROS



CORTA VIDROS COM ESTOJO



SERRA CORTA VIDROS



PROTEÇÃO RÍGIDA (TRANSPARENTE)



PROTEÇÃO MALEÁVEL (TRANSPARENTE)



LONA PARA ÁREA DE FERRAMENTA 3X2 METROS



LONA PARA ÁREA DE FERRAMENTA 2X1,5 METROS



CORREIA PARA MANGUEIRAS



MALA PARA ACESSÓRIOS



SACO TRANSPORTE FERRAMENTAS



CORREIA PARA TRANSPORTE DE FERRAMENTAS



SUPORTE PARA TENSOR



LUZ DE LED USB



ÓCULOS DE SEGURANÇA



ÓCULOS DE SEGURANÇA VIP



QUEBRA VIDROS

LUVAS MAXGRIP II

As MaxGrip II são as melhores luvas para operações de salvamento. Para fins que exigem um elevado desempenho em termos de protecção, funcionalidade e aderência. Concebidas para protecção e conforto.



maxGRIP II™





ASSIST

SÉRIE



MAXGRIP USAR

A luva MaxGrip USAR é ideal para trabalhos ligeiros. Com palmas protegidas e uma correia de pulso de cima a baixo para um ajuste rápido e apertado, estas luvas ajudá-lo-ão a terminar rapidamente um trabalho.

VENTILADORES DA SÉRIE AIRBLAST

A MAIS RECENTE TECNOLOGIA
NO COMBATE A INCÊNDIOS

A Resqtec oferece vários tipos de equipamento de ventilação.
Para mais informações, especificações e tipos de unidades,
contacte o seu distribuidor local.



AIRBLAST COMPACTO 8"

Peso operacional	9.1 kg
Dimensões (C x L x A)	406 x 273 x 292 mm
Motor	1/3 hp/ 0.25 kW / 220 V totalmente fechado
Velocidade	3,450 rpm
Fluxo de ar	1,760 m³/hora
Fluxo de ar aberto	2,745 m³/hora
Arranque	2,000 W
Operação	700 W

COMPACTO

COMPACTO PROVA EXPLOÇÃO

Peso operacional	10 kg
Dimensões (C x L x A)	406 x 273 x 292 mm
Motor	1/3 hp/ 0.25 kW / 220 V totalmente fechado
Velocidade	3,450 rpm
Fluxo de ar	1,760 m³/hora
Fluxo de ar aberto	2,745 m³/hora
Arranque	2,000 W
Operação	700 W



AIRBLAST NEGATIVO 16"

Peso operacional	26 kg
Dimensões (C x L x A)	660 x 480 x 330 mm
Motor	1 hp / 0.75 kW / 220 V velocidade variável
Velocidade	0 - 2,500 rpm
Fluxo de ar	10,024 m³/hora
Fluxo de ar aberto	16,723 m³/hora
Arranque	1,500 W
Operação	1,500 W

VELOCIDADE VARIÁVEL

HONDA GX

Peso operacional	25 kg
Dimensões (C x L x A)	500 x 490 x 400 mm
Motor	3.5 hp / 2.6 kW Honda GX120
Velocidade	0 - 3,500 rpm
Fluxo de ar	15,715 m³/hora
Fluxo de ar aberto	26,142 m³/hora
Arranque	N/A
Operação	N/A

AIRBLAST POSITIVO 18"

	VELOCIDADE VARIÁVEL	HONDA GX
Peso operacional	34 kg	33 kg
Dimensões (C x L x A)	610 x 560 x 560 mm	610 x 560 x 560 mm
Motor	1 hp / 0.75 kW / 220 V velocidade variável	5.5 hp / 4.1 kW / Honda GX200
Velocidade	2,400 rpm	3,535 rpm
Fluxo de ar	21,781 m³/hora	26,487 m³/hora
Fluxo de ar aberto	35,863 m³/hora	48,230 m³/hora
Arranque	2,000 W	N/A
Operação	1,500 W	N/A



AIRBLAST POSITIVO 20"

	VELOCIDADE VARIÁVEL	HONDA GX
Peso operacional	34 kg	37 kg
Dimensões (C x L x A)	660 x 640 x 590 mm	660 x 640 x 590 mm
Motor	1 hp / 0.75 kW / 220 V velocidade variável	5.5 hp / 4.1 kW / Honda GX200
Velocidade	2,400 rpm	3,350 rpm
Fluxo de ar	25,672 m³/hora	31,567 m³/hora
Fluxo de ar aberto	41,267 m³/hora	50,186 m³/hora
Arranque	2,000 W	N/A
Operação	1,500 W	N/A



AIRBLAST POSITIVO A BATERIA 16"

	MILWAUKEE	DEWALT
Peso operacional	19 kg	19 kg
Dimensões (C x L x A)	590 x 300 x 570 mm	578 x 305 x 579 mm
Motor	Velocidade variável DC	Velocidade variável DC
Velocidade	2,020 rpm	2,627 rpm
Fluxo de ar	15,300 m³/hora	16,677 m³/hora
Ventoinha	6 lâminas 16" de hélice em gaiola	6 lâminas 16" de hélice em gaiola
Potência	1 Hp	1 Hp
Posições de inclinação	180 graus de inclinação	180 graus de inclinação



AIRBLAST POSITIVO A BATERIA 18"

	MILWAUKEE	DEWALT
Peso operacional	21 kg	21 kg
Dimensões (C x L x A)	654 x 298 x 654 mm	654 x 298 x 654 mm
Motor	Velocidade variável DC	Velocidade variável DC
Velocidade	2,032 rpm	2,032 rpm
Fluxo de ar	17,381 m³/hora	18,417 m³/hora
Ventoinha	6 lâminas 16" de hélice em gaiola	6 lâminas 16" de hélice em gaiola
Potência	1 Hp	1 Hp
Posições de inclinação	180 graus de inclinação	180 graus de inclinação



QUADRADO DE ALTA PRESSÃO

SÉRIE DE ALMOFADAS SQ



	SQ1	SQ3	SQ6	SQ10	SQ14
Peso	0.55 kg	1.25 kg	2.0 kg	3.5 kg	5.0 kg
Pressão máxima de funcionamento	8 bar / 116 psi	8 bar / 116 psi	8 bar / 116 psi	8 bar / 116 psi	8 bar / 116 psi
Capacidade máxima de elevação	1.1 t / 1.2 us tons	2,7t / 3 us tons	5.5 t / 6.1 us tons	10.1 t / 11.1 us tons	13.1 t / 14.9 us tons
Altura de inserção	25 mm	25 mm	25 mm	25 mm	25 mm
Altura máxima de elevação	80 mm	130 mm	160 mm	210 mm	250 mm
Factor de segurança	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
Lado X Lado	150 x 150 mm	225 x 225 mm	300 x 300 mm	380 x 380 mm	450 x 450 mm

	SQ21	SQ25	SQ33	SQ45	SQ55
Peso	7.0 kg	9.0 kg	11.0 kg	14.0 kg	18.0 kg
Pressão máxima de funcionamento	8 bar / 116 psi	8 bar / 116 psi	8 bar / 116 psi	8 bar / 116 psi	8 bar / 116 psi
Capacidade máxima de elevação	21.1 t / 23.2 us tons	25.2 t / 27.7 us tons	33t / 36.3 us tons	44.6 t / 49.1 us tons	55 t / 60.5 us tons
Altura de inserção	25 mm	25 mm	25 mm	25 mm	25 mm
Altura máxima de elevação	300 mm	340 mm	380 mm	420 mm	470 mm
Factor de segurança	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
Lado X Lado	550 x 550 mm	610 x 610 mm	690 x 690 mm	780 x 780 mm	870 x 870 mm

	SQ70	SQ9L	SQ13L	SQ13L	SQ13L
Peso	22.5 kg	3.3 kg	4.5 kg	6.5 kg	7.8 kg
Pressão máxima de funcionamento	8 bar / 116 psi	8 bar / 116 psi	8 bar / 116 psi	8 bar / 116 psi	8 bar / 116 psi
Capacidade máxima de elevação	70.4 t / 77.4 us tons	8.9 t / 9.8 us tons	13.2 t / 14.5 us tons	20.2 t / 22.2 us tons	24 t / 26.4 us tons
Altura de inserção	25 mm	25 mm	25 mm	25 mm	25 mm
Altura máxima de elevação	520 mm	190 mm	230 mm	230 mm	200 mm
Factor de segurança	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
Lado X Lado	945 x 945 mm	450 x 300 mm	500 x 375 mm	750 x 375 mm	1020 x 320 mm

	LP BAG 0.5 BAR	RQ45	RQ122	RQ210
Peso		16 KG	30 KG	43 KG
Pressão máxima de funcionamento		0.5 bar	0.5 bar	0.5 bar
Requisitos de ar		551 Ltr	2618 Ltr	5199 Ltr
Capacidade máxima de elevação à altura máxima de elevação		4t / 4.4 US TONS	7t / 7.7 US TONS	9t / 9.9 US TONS
Altura insuflada		450 mm	1220 mm	2100 mm
Altura desinsuflada		100 mm	100 mm	100 mm
Lado X Lado		1020 mm	1350 mm	1450 mm



	LP BAG 1.0 BAR	TYPE A	TYPE B	TYPE C	TYPE D
Peso		12 KG	12KG	15 KG	35 KG
Pressão máxima de funcionamento		1.0 bar	1.0 bar	1.0 bar	1.0 bar
Requisitos de ar		535 Ltr	535 Ltr	793 Ltr	2337 Ltr
Capacidade máxima de elevação à altura máxima de elevação		3t / 3.3 US TONS	4.7t / 5.2 US TONS	6.7t / 7.4 US TONS	12t / 13.2 US TONS
Altura insuflada		590 mm	590 mm	610 mm	1000 mm
Altura desinsuflada		50 mm	50 mm	50 mm	100 mm
Lado X Lado		610 mm	760 mm	910 mm	1220 mm



CONECTOR DUPLO PARA GARRAFA DE AR



CONTROLADOR DUPLO DE CAIXA



GARRAFA DE AR



MANGUEIRA DE FECHO



BOMBA DE PÉ



CONTROLADOR ÚNICO



MANGUEIRA DE SAÍDA



CONTROLADOR MANUAL DUPLO



REGULADOR DE PRESSÃO



SALVAMENTO TOTAL

CONTENTORES RORO

Quando concebemos um novo equipamento, criamos uma ferramenta que pode ser utilizada em múltiplas aplicações, quer se trate de desencarceramento de veículos, BSU ou Heavy Rescue. No calor do momento, o que se pretende são produtos integrados e modulares que permitam fazer face a qualquer situação.



BSU OU HEAVY RESCUE

Isto resulta num menor número de ferramentas à escolha, mas com a capacidade de lidar com as situações mais complexas. Desenvolvemos ferramentas a partir de uma perspectiva de salvamento total. Independentemente do cenário que encontrar, com a Resqtec tem sempre a solução certa. Tu abordas o salvamento a partir de uma perspectiva total?



SISTEMAS DE RECUPERAÇÃO DE AERONAVES

*O SEU PRINCIPAL ESPECIALISTA EM
RECUPERAÇÃO DE AERONAVES*

A RESQTEC fornece uma ampla gama de equipamentos, formação e serviços de recuperação de aeronaves.





EQUIPAMENTO DE ELEVAÇÃO DE AERONAVES

O material de recuperação convencional já não é suficiente. A evolução do design das aeronaves exige a invenção de novos equipamentos. A RESQTEC reconhece a necessidade e responde com a invenção: R2S. O sistema de elevação R2S foi desenvolvido a pedido da indústria da aviação para elevar e recuperar a nova geração de aeronaves, que são maiores, mais pesadas e têm um novo design de asa. O sistema de elevação R2S foi especificamente concebido para permitir uma elevação controlada e contínua de uma só vez, num ângulo variável, sem afectar a estabilidade da aeronave ou provocar danos secundários. Não é necessário qualquer reposicionamento ou cribbing adicional (de madeira). O equipamento funciona em todas as aeronaves e reduz o tempo necessário para uma operação de recuperação de aeronaves em mais de 50%.



EQUIPAMENTO DE DESLOCAÇÃO DE AERONAVES

Fornecemos vários tipos de equipamento de movimentação de aeronaves para o ajudar em qualquer cenário de recuperação de aeronaves. Oferecemos tudo, desde sistemas completos de recuperação de aeronaves, carrinhos de recuperação de aeronaves a painéis rodoviários temporários Q-MAT e kits de reboque de desentupimento para recuperação de aeronaves.



FORMAÇÃO EM RECUPERAÇÃO DE AERONAVES

Nos nossos excelentes e bem equipados centros de formação de recuperação de aeronaves em todo o mundo, tem a oportunidade de treinar para qualquer cenário de aeronave desactivada. Oferecemos cursos de formação teóricos e práticos para participantes com diferentes níveis de experiência.



ESCRITÓRIO EUROPEU

Meer en Duin 82
2163 HC Lisse, the Netherlands
T +31 (0)252 419002
F +31 (0)252 411794

ESCRITÓRIO USA

300 Forge Way, Suite 2
Rockaway, New Jersey, 07866
T +1 973 627 4646
F +1 973 627 4622

ESCRITÓRIO ÁSIA

Lot 5, Jalan Delima 1/1, Subang Hi-Tech Industrial Park
47 500 Selangor, Malaysia
T +603 5621 5298
F +603 5621 2895

ESCRITÓRIO CHINA

No. 806 of Pushang Jinzhou South Road,
350008 Cangshan District, Fuzhou, China
T +86 591-87871866
F +86 591-87877667

Direitos de autor Toda a informação e material, incluindo texto, imagens, logótipos e nomes de produtos, são propriedade da Resqtec ou são utilizados com autorização da mesma. As informações não podem ser distribuídas, modificadas, exibidas ou reproduzidas - no todo ou em parte - sem a permissão prévia por escrito da Resqtec.

Marcas comerciais A Resqtec, os seus logótipos e outros produtos e serviços da Resqtec aqui mencionados são marcas comerciais da Resqtec e podem estar registados em determinadas jurisdições. Todos os outros nomes de produtos, nomes de empresas, marcas e logótipos referidos podem ser marcas comerciais dos seus respectivos proprietários. Hurst e Mandibulas of Life são marcas comerciais registadas da Hurst Mandibulas of Life, Inc.

Isenção de responsabilidade Todas as informações aqui contidas foram cuidadosamente recolhidas e examinadas. No entanto, não podemos ser responsabilizados por eventuais erros ou incompletude. A Resqtec pode exercer o direito de alterar ou modificar partes em qualquer altura sem notificação. O conteúdo pode estar sujeito a erros, revisões e modificações técnicas. A Resqtec não aceita qualquer responsabilidade pelas consequências das actividades realizadas com base no conteúdo.

RESQTEC®

WWW.RESQTEC.COM