



SAAB

SISTEMAS DE COMBATE TERRESTRE





CONTEÚDO

ENFRENTANDO O DESAFIO DO COMBATE TERRESTRE	3
ATENÇÃO PARA A BRECHA	4
CARL-GUSTAF	6
AT4	7

NLAW	8
BILL 2	9
COMPROMISSADO COM O SUCESSO DA MISSÃO	10



ENFRENTANDO O DESAFIO DO COMBATE TERRESTRE

Hoje, tropas a pé necessitam estar preparadas para um espectro mais amplo de operações em ambientes e conflitos dinâmicos que trazem novos desafios à arena do combate terrestre, especialmente em terreno urbano.

Guarnecer sua posição é sempre difícil, os tempos de exposição do alvo são curtos e você necessita da habilidade de opor-se a uma ampla faixa de ameaças a uma ampla faixa de distâncias.

Potência de fogo, flexibilidade e manejo fácil são vitais, ao passo que uma falha em assegurar estes parâmetros pode ser letal.

É por isso que a Saab desenvolve continuamente as capacidades de sua gama de armas de combate terrestre. Mais potência de fogo sob menos carga e uma amplitude maior de capacidades com cada arma. Tudo necessário para atender às exigências de combate de nossos clientes. Hoje – e amanhã.



ATENTE PARA A BRECHA

Em uma situação de combate não há alternativa. Você precisa lidar com toda situação e toda mudança e nunca ficar preso em uma situação aonde você não possua os meios para atuar e completar sua missão com sucesso.

Nossas versáteis e potentes armas de apoio de lançamento do ombro podem preencher a brecha de capacidade entre as armas de apoio mais leves e fuzis de assalto pessoal, e as de apoio requisitadas para fogo pesado. Com maior flexibilidade em potência de fogo e uma disponibilidade aprimorada a capacidade de ataque da unidade pode ser incrementada a qualquer hora e em qualquer lugar que seja necessário.

Robustas e fáceis de operar e levar, e sem necessidade de qualquer treinamento avançado. Proporcionando a habilidade de destruir pequenas fortificações, de eliminar tropas inimigas em terreno aberto ou em posições dentro de edificações, criar novos pontos de entrada em edificações, e mesmo destruir completamente um dos alvos mais desafiadores – o carro de combate principal.

Com a Saab como seu parceiro você terá acesso a uma gama de armas de apoio que preencherá a brecha e o ajudará a estabelecer e manter a superioridade de combate.





Carl-Gustaf M3 – Um verdadeiro sistema de arma multipropósito, portátil e disparada do ombro.



PRODUTO **CARL-GUSTAF**
SISTEMA **OPERADO POR GUARNIÇÃO**
VANTAGEM **MÚLTIPLAS CAPACIDADES**

COMBATE

CONFIABILIDADE PROVADA

Para o soldado a pé o robusto, confiável e altamente versátil sistema Carl-Gustaf proporciona capacidades de pronta resposta a um grande número de ameaças terrestres, em todos os cenários de combate. É um sistema portátil, operado por guarnição e disparado do ombro que inclui capacidade para usos de antiblindagem, anties-

trutura, fumaça, iluminação e antipessoal. A última versão do lançador apresenta também uma significativa redução de peso e melhorias para operações urbanas para aprimorar ainda mais sua funcionalidade. O sistema está em operação em mais de 40 países.

BAIXO PESO, ALTO IMPACTO

Com a nossa família AT4 de armas de apoio descartáveis e individuais de 84 mm, os soldados terão uma defesa poderosa que é igualmente eficaz contra embarcações de desembarque, helicópteros e viaturas blindadas.

O AT4 é ideal para o combate urbano (versão CS) e pode também ser empregado para proteger instalações fixas de defesa, pontos de suprimento e outros bens vitais.

O sistema é exaustivamente provado em combate e proporciona a potência de fogo, precisão e fácil manejo necessários para o sucesso da missão. A gama de produtos inclui o AT4 HEAT (Alto Explosivo Anticarro), a arma anticarro AT4 CS (Espaço Confinado) e o AT4 CS AST (Espaço Confinado/Tandem Antiestrutural). Até hoje foram produzidas mais de um milhão de peças.



PRODUTO **AT4**
SISTEMA **DESCARTÁVEL**
VANTAGEM **MÚLTIPLAS VERSÕES**

AT4 – Uma família de armas de apoio versátil, de baixo peso, com lançamento do ombro e provadas em combate, disponíveis em múltiplas versões.





NLAW (Próxima Geração de Arma Leve Anticarro)
– Verdadeiramente o primeiro sistema de míssil anticarro não especialista, individual e de curto alcance, capaz de destruir qualquer carro de combate, em qualquer situação, de qualquer ângulo e em qualquer ambiente.

PRODUTO **NLAW**
SISTEMA **MÍSSIL GUIADO ANTICARRO DE CURTO ALCANCE**
VANTAGEM **DISPARE E ESQUEÇA**



O PODER DE ATACAR PELO TOPO

Com o NLAW (Próxima Geração de Arma Leve Anticarro) individual ao seu lado, o soldado a pé tem o poder e a vantagem tática dentro do alcance do combate próximo – de 20 m até mais de 600 m – de destruir eficazmente o mais avançado CC com apenas um tiro, atacando-o pelo topo. O alcance máximo do NLAW é de 1.000 m.

Ao utilizar a já provada tecnologia de Ataque pelo Topo em Sobrevoo (OTA) o míssil sempre atacará onde o CC é mais vulnerável – através do teto. O NLAW é otimizado para sua tarefa mesmo quando o alvo estiver apenas

quase visível ou expondo uma área de alvo extremamente pequena. Com sua tecnologia avançada de espoletas, o míssil sempre obtém um alvo de ‘dimensão-total’. Utilizando o modo de Ataque Direto (DA), alvos secundários também podem ser eficazmente destruídos.

O NLAW permite às forças leves operar a pé e lhes fornece a capacidade de destruir carros de combate em todos os ambientes, incluindo áreas edificadas e a partir de espaços confinados.

LETALIDADE DE LONGO ALCANCE

O sistema de míssil anticarro BILL 2 de sobrevoo, de ataque pelo topo, combate tanto alvos móveis como estáticos a alcances de até 2.200 metros. O míssil é filoguiado, imune a interferências e ataca a parte mais fraca do alvo – pelo topo. Não necessita nenhum tempo de engajamento ou de resfriamento antes do lançamento, possibilitando tempos de reação extremamente curtos aos eventos. Com a sua alta capacidade de missão o BILL 2 é feito para qualquer terreno e destrói qualquer coisa desde CC até viaturas de combate de blindagem leve e alvos secundários.

O sistema é operado por uma guarnição de dois homens. Em conjunto com seu Gerador Térmico de Imagem de 3ª geração proporciona às tropas em ação a habilidade de detectar, reconhecer, identificar e engajar alvos tanto de dia como de noite. Para aumentar a sua flexibilidade de alvo o míssil pode ser lançado em três modos – OTA contra blindagem, DA contra outras viaturas/barcos ou OTA contra tropas inimigas posicionadas. O BILL 2 também pode ser configurado à viatura e empregado em qualquer lugar onde os agressores ameacem a paz.



PRODUTO **BILL 2**
SISTEMA **MÉDIO ALCANCE
E MULTIPROPÓSITO**
VANTAGEM **REAÇÃO RÁPIDA**

BILL 2 – Um Sistema de Arma Guiada Anticarro (ATGW) portátil, multimissão e de médio alcance para alvos de até 2.200 metros de alcance.





COMPROMISSADO COM O SUCESSO DA MISSÃO

Ser operacional e eficiente. Estar no lugar certo na hora certa. Ver e não ser visto. Tomar a iniciativa e assumir o controle, tudo ao mesmo tempo em que está protegendo suas próprias forças – estes são todos fatores de operações com sucesso.

Os sistemas de combate terrestre da Saab contribuem para este sucesso. E ao adicionar integração ao sistema, treinamento e apoio à nossa proposta podemos dar poder ao soldado individual, bem como a uma inteira força de batalha, com capacidade operacional aumentada.

Nossas propostas de capacidade estão baseadas nas necessidades e pré-requisitos de nossos clientes e parceiros. A fim de fornecer produtos e serviços que venham de encontro às suas necessidades precisas, proporcionamos também apoio de longo prazo incluindo soluções para toda a cadeia de suprimento.

Isto significa que nossos produtos e serviços cobrem o ciclo de vida e os objetivos de eficiência militar para atender a todas as demandas e expectativas – antes, durante e após uma missão.



CAPACIDADE/ CARACTERÍSTICA	Carl-Gustaf	AT4 (HEAT)	AT4 (AST)	NLAW	BILL 2
Alcance de combate típico	Dependente da munição	20 – 300 m	20 – 200 m	20 – 600 m	150 – 2.200 m
Alvos principais	Múltiplas capacidades	VCI / VBTP	Tropas dentro de edificações / Capacidade de abertura de passagem	CC (todos os aspectos)	CC (todos os aspectos)
Espaço confinado	Munição HEAT	Sim (versão CS)	Sim	Sim	-
Soldado individual / guarnição	Guarnição	Soldado individual	Soldado individual	Soldado individual	Guarnição
Guiado / balística	Balística	Balística	Balística	Linha de Mira Predita (Dispare & Esqueça)	Filoguiado
Capacidade de Visão Noturna	Interface de MVN disponível	-	Compatível com Googles	MVN (TI e II) Compatível com Googles	MVN (TI)
Arma descartável	-	Sim	Sim	Sim	-
Arma de treinamento principal	Munição Subcalibre	Munição Subcalibre	Munição Subcalibre	Simulador	Simulador

Abrev.: Viatura de Combate de Infantaria (VCI), Viatura Blindada de Transporte de Tropas (VBTP), Mira de Visão Noturna (MVN), Gerador de Imagem Termal (TI), Intensificador de Imagem (II).



SAAB

www.saabgroup.com