

## Canhão Monitor Portátil de 1 Entrada

## MODELO RAM

### Descrição do Produto

O Canhão Monitor Modelo RAM é um equipamento portátil, de fácil transporte e montagem, que necessita de apenas um bombeiro ou brigadista para operação. O Canhão Monitor Modelo RAM possui um design inovador, com grande área interna de passagem e com lâminas internas de direcionamento do jato. Estas características possibilitam operações com vazões de até 500 gpm (1900 L/min.), com baixa perda de carga e com um excelente alcance em todas as posições de combate.

Construído em liga leve de alumínio, o Canhão Monitor Modelo RAM é extremamente leve e ao mesmo tempo oferece excelente resistência mecânica e extensa vida útil.

Dotado de uma conexão de "entrada de 2 ½" do tipo engate rápido, o canhão modelo RAM é um equipamento de ataque rápido, que pode ser armazenado com a mangueira pré-conectada, aumentando ainda mais a agilidade na sua montagem para o combate.

Para garantir segurança nas operações, o Canhão Monitor Modelo RAM possui um exclusivo sistema de estabilidade hidráulica, que inibe a força de reação do jato. O equipamento também é provido de 4 pés retráteis, fabricados em alumínio forjado e dotados de garras em aço especial, que resultam em excelente aderência ao solo.

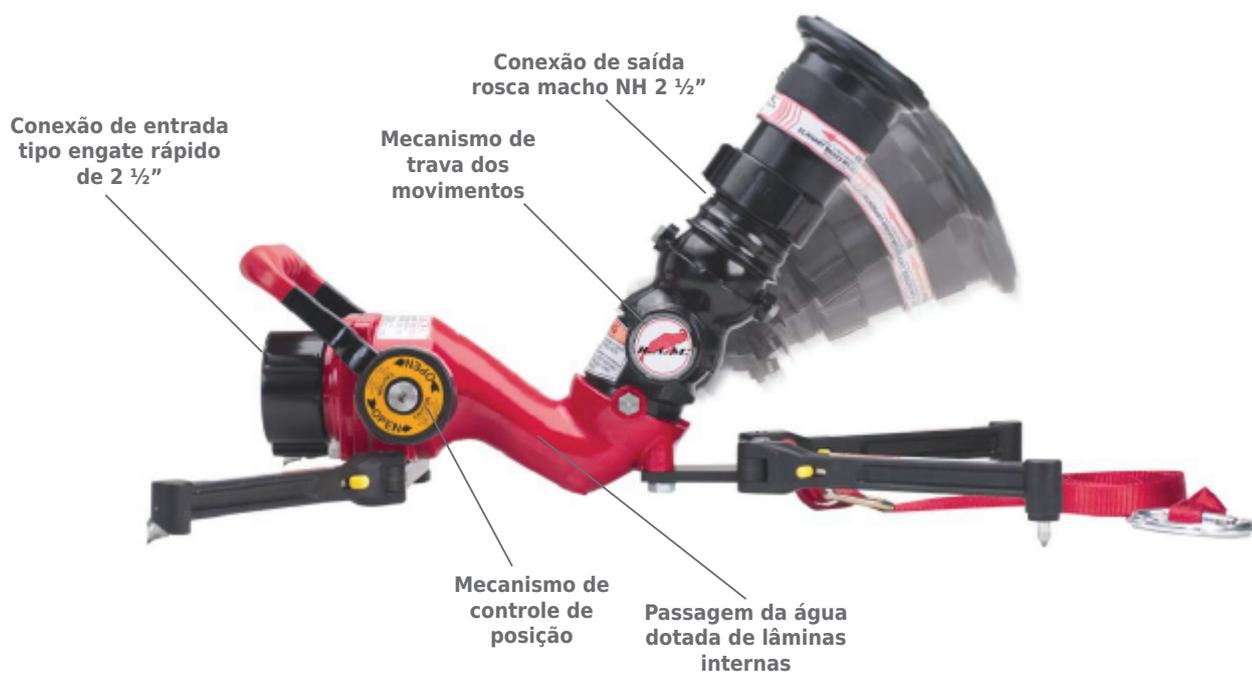
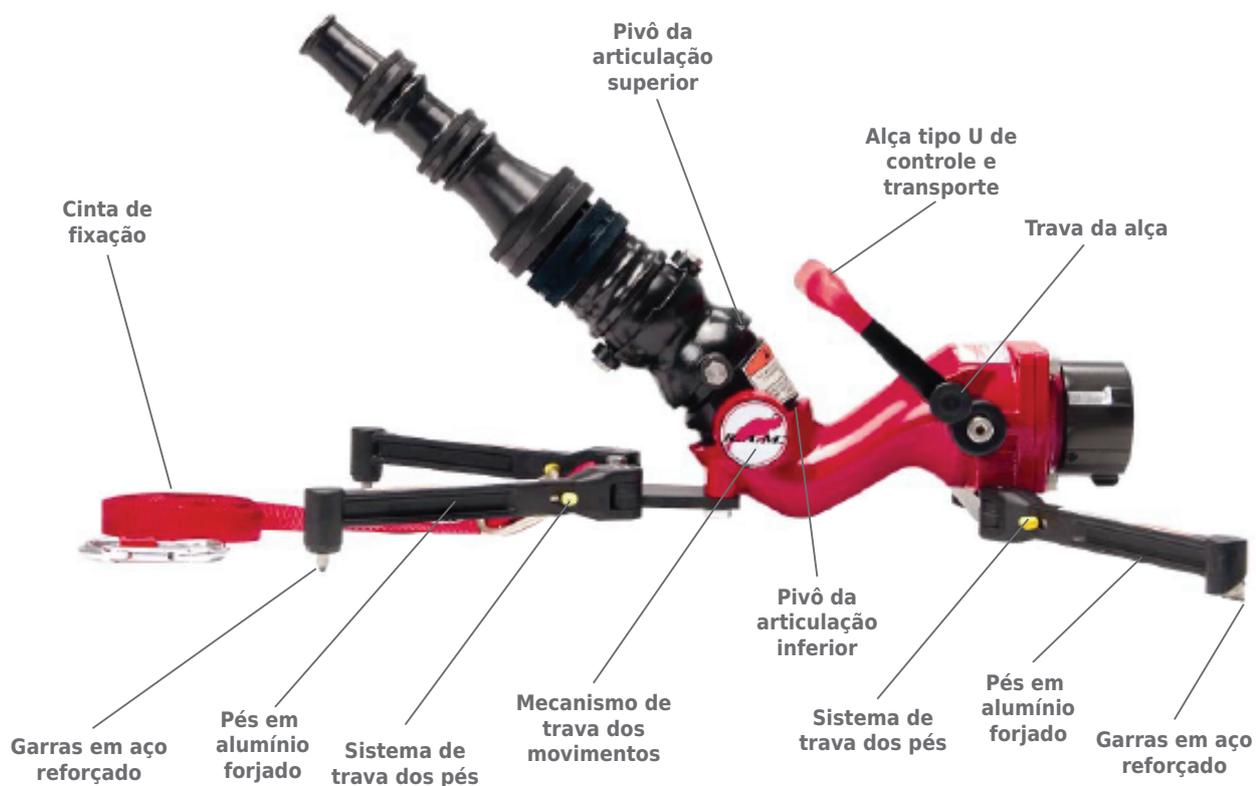
Todos os pés são dotados de sistema de travamento automático na posição de transporte, evitando a possibilidade de acidentes com as garras, nesta operação.

O equipamento ainda é dotado de sistema de abertura e fechamento do jato, com movimentos realizados através de alça tipo U. Com o conjunto é fornecida uma cinta fabricada em nylon de grande resistência, para fixação do canhão em pontos fixos.



### Especificações

- **Vazão máxima:** 500 gpm (1893 L/min.).
- **Material de fabricação:** liga leve de alumínio.
- **Conexão de entrada:** tipo engate rápido (2 ½").
- **Conexão de saída:** rosca macho NH 2½" 7,5 F.P.P.
- **Perda de carga:** 9,5 psig @ 500 gpm (0,6 kgf/cm<sup>2</sup> @ 1900 L/min) 5,8 psig @ 400 gpm (0,4 kgf/cm<sup>2</sup> @ 1500 L/min.).
- **Movimento vertical:** (com operador: + 20° a + 63° sem operador: 43°) (com operador: + 35° a + 63° sem operador: 28°).
- **Movimento horizontal:** 20° para ambos os lados (40°).
- **Peso:** 7 kg.
- **Controle:** manual.
- **Aprovação:** CE.



## Esguicho Modelo RAN

O Canhão Monitor Portátil de Uma Entrada Modelo RAM é fornecido com Esguicho Modelo RAN. Fabricado com um material extremamente leve, pode ser regulado para operações com jato compacto, meia neblina e neblina total, sem alteração da vazão. Dotado de tubo laminador interno proporciona uma vazão de 500 gpm @ 75 psig (1900 L/min @ 5,2 kgf/cm<sup>2</sup>) e 400 gpm @ 50 psig (1500 @ 3,5 kgf/cm<sup>2</sup>).

Opcionalmente, o esguicho modelo RAN poderá ser fornecido com sistema de auto-oscilação. Esse sistema, quando empregado, transforma o Canhão Monitor Modelo RAM num canhão portátil tipo auto-oscilatório, que realiza movimentos automáticos com ângulo de varredura ajustável entre 25° e 40°. O sistema também possibilita a conversão para operação no modo manual.



## Acessórios Opcionais para o Canhão

- Esguicho de jato compacto com bocal fixo de 1 3/8". Vazão de 500 gpm @ 75 psig (1900 L/min @ 5,2 kgf/cm<sup>2</sup>).



- Esguicho de jato compacto com bocais intercambiáveis 2 modelos disponíveis: 1 1/2", 1 1/4" e 1" ou 1 3/8", 1 1/4" ou 1 1/8".



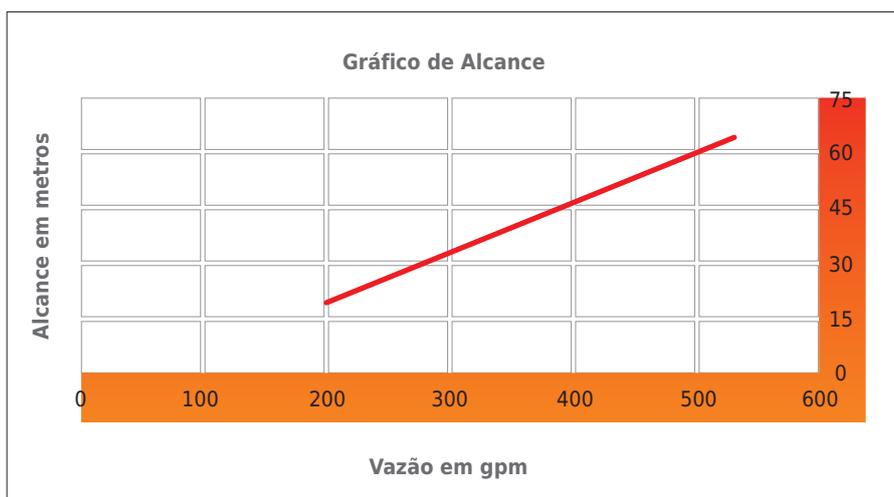
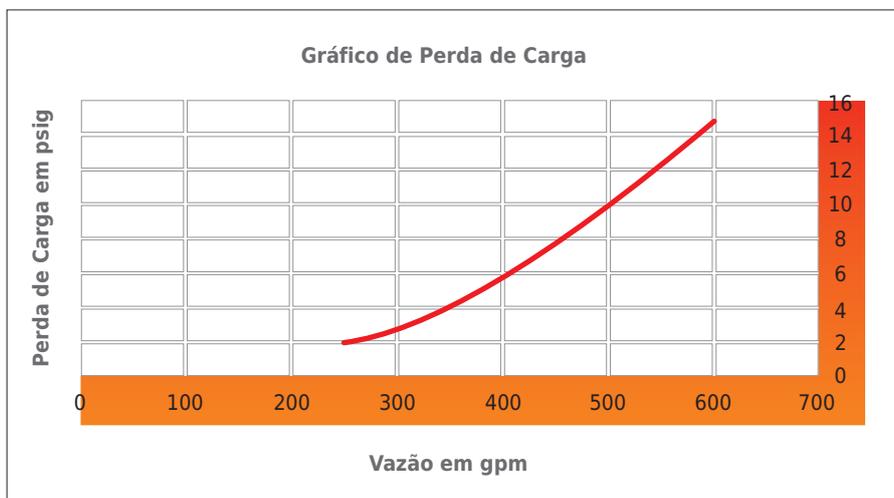
- Mini tubo laminador.



- Suporte para fixação em viaturas.



## Informações de Desempenho



### Nota

Nos empenhamos em manter as informações sobre nossos produtos sempre atualizadas e corretas. No entanto, não podemos prever todos os usos e aplicações, nem antever todas as exigências ou situações específicas.

Todas as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Em caso de dúvida ou para informações adicionais, entre em contato com a ARGUS: [www.argus-engenharia.com.br](http://www.argus-engenharia.com.br) ou [argus@argus-engenharia.com.br](mailto:argus@argus-engenharia.com.br).

Matriz Vinhedo/SP (19) 3826-6670 - Filial Belo Horizonte (31) 2519-5555 - Filial Rio de Janeiro (21) 2440-1496.

Todos os direitos Reservados: Argus - Produtos e Sistemas Contra Incêndio Ltda.