

Wick fire pack

Kit formado por mochila de carga, motobomba portátil e mangueiras com lanças, desenhado para o ataque a incêndios florestais.

TÉCNICAS DE USO E TRABALHO

Plausível de ser utilizado através de duas técnicas de trabalho que permitem a implantação com apenas uma pessoa:

- | Em uso em cadeia de bombas, a partir de um equipamento de ataque rápido posicionado em uma pick-up ou outro veículo utilizado na extinção com linhas de água, para encaixar na sucção da Motobomba Wick 100M. Isso permite elevar a pressão e aumentar a distância efetiva do uso de água.
- | Caso seja preciso utilizar fontes de água geralmente inacessíveis (como córregos, rios, canais de irrigação, corpos de água ou reservatórios instalados como tanques de painel, desmontáveis, dobráveis ou autosuficientes) com um veículo; impulsionando a água através das seções de mangueira que compõem o kit. As ações são apoiadas pelo uso da motobomba Wick 100M.



Wick fire pack

DETALHES

COMPONENTES



Mochila florestal rígida: Seu design ergonômico está inspirado nas mochilas militares de alto rendimento, proporciona o conforto necessário para o transporte de itens pesados durante longos períodos de tempo. Tem uma estrutura feita inteiramente de alumínio que oferece uma excelente relação peso-resistência. Possui um design longitudinal que confere rigidez a sua estrutura e garante resistência aos esforços de rotação e/ou torção. Além disso, possui reforços estruturais inferiores que fornecem capacidade e estabilidade de carga sem risco de colapsar devido ao peso.



Motobomba Wick 100M: MOTORBOMBA ULTRALEVE DE ALTO DESEMPENHO pesando 8,4 kg e operada com motor 2 tempos de 2,4 HP / 1,8 Kw (47 cc) e bomba que atinge pressão máxima de 100 PSI e vazão máxima de 303 litros por minuto. Esta bomba foi projetada especificamente para o combate a incêndios florestais: bomba monofásica compatível com o uso de espuma.

Mangueras: Las mangueras Mercedes Textiles, frente a su competencia, tiene hasta un 60% menos de pérdida de carga por cada tramo. Resultado de su proceso de fabricación, aseguran llegar con buen caudal y presión, lo que hace que las bombas sean más eficientes.



* Uma seção de mangueira florestal auto-umectante, sintética, marca Mercedes Textiles, modelo Firebreak II de 1" por 30m com engate rápido. Pressão de ruptura de 900Psi.



*Duas seções de mangueira florestal seca, marca Mercedes, modelo Forest Guard de 1,5" por 30 m com engate rápido. Pressão de ruptura de 1000Psi.



Lança Inforest 309: Lança INFOREST fabricada em alumínio anodizado. Simples e resistente a temperaturas e choques. Conta com fluxo ajustável, com modo jato ou névoa por meio de bocal giratório. Vazão: 37 – 115 litros por minuto.



Bolsa para transporte de mangueira: Fabricada em tecido de lona, com abertura frontal para permitir que se descarregue a mangueira uma por uma sem a necessidade de retirar a mochila das costas. *Opcional. Ela também permite, além da carga de mangueiras em novelo, que se carregue roupas, alimentos, bebidas, capacetes ou outros acessórios.



Chave de ajuste: Inclui duas chaves de ajuste para uso com diferentes tipos de engates de mangueira.

Motobomba Wick 375: MOTORBOMBA DE 4 ESTÁGIOS DE ALTA PRESSÃO, pesando 25,4 kg e operada com motor 2 tempos; de 10 HP (210 cc) e uma bomba que atinge pressão de 400 PSI e vazão máxima de 379 litros por minuto. Esta bomba foi projetada especificamente para o combate a incêndios florestais: bomba de quatro estágios e compatível com o uso de espuma.