

# CHARIOT À MOUSSE MOBILE

# ÉQUIPEMENTS



## Caractéristiques

**64 mm x 38 mm, 360 l/min**  
**Injecteur en ligne monté**  
**(2,5" x 1,5", 95 gpm)**

**Réservoir en acier inoxydable de**  
**133 litres (35 gallons)**

**Roues et pneus 406 mm x 102 mm**  
**(16,0" x 4,0") conçus pour une**  
**utilisation industrielle intensive**

**Utilisable par une seule personne à**  
**la fois**

**Structure résistante**

**Deux racks de stockage pouvant**  
**contenir 15 m (50 ft) de tuyau**  
**incendie**

## Description

Le chariot à mousse mobile SOLBERG® est conçu et fabriqué pour une personne. Ce système à mousse peut fonctionner rapidement à plein rendement en cas d'urgence.

L'émulseur est stocké dans un réservoir en acier inoxydable de 133 litres (35 gallons) équipé d'un injecteur de 360 l/min (95 gpm) et d'un siphon. Le siphon est raccordé au réservoir et utilise un appareil de mesure pour déterminer quel pourcentage d'émulseur est mélangé au débit d'eau. Un tuyau à incendie est raccordé sur l'entrée de l'injecteur

pour acheminer l'eau provenant d'une source extérieure. Un tuyau à incendie et une buse de décharge sont raccordés à la sortie. Lorsque le système est en marche, l'eau passe par l'injecteur et crée un vide qui déplace l'émulseur du réservoir vers la vanne de dosage de l'injecteur et dans le débit d'eau, acheminant ainsi la solution moussante jusqu'à la buse.

**Remarque : le débit en gpm (l/min) de la buse et de l'injecteur doivent correspondre, sinon le dispositif ne fonctionne pas comme prévu.**

## Application

Le chariot à mousse SOLBERG est conçu pour lutter contre les incendies dans des zones de dangers multiples contenant des combustibles de classe B. Les zones à haut risque incluent :

- le stockage de liquides inflammables
- les exploitations minières
- les zones de stockage de peintures
- Parcs de réservoirs
- les zones de traitement et de travail du bois

## Spécifications

Le chariot à mousse est composé d'un réservoir d'émulseur en acier



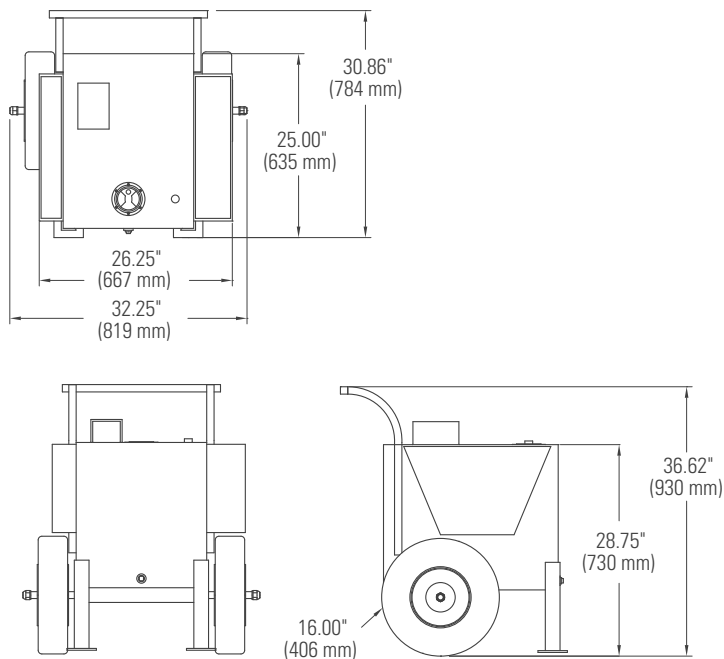
inoxydable de 133 litres (35 gallons) équipé de deux compartiments de stockage de tuyaux à incendie. Le châssis est composé d'un angle et d'un tube en acier inoxydable. L'injecteur est en laiton. Il s'agit d'un injecteur en ligne de 64 mm x 38 mm (2,5" x 1,5") équipé d'un tube plongeur et d'une vanne de dosage pour ajuster ce dernier entre 1 % et 6 %. Deux tuyaux d'une longueur de 15 m (50 ft) sont fournis. Le tuyau d'entrée est raccordé et mesure 64 mm x 15 m (2,5" x 50'), et le tuyau de sortie mesure 38 mm x 15 m (1,5" x 50'). Les lances à main ne sont pas fournies. Les lances à main pouvant être utilisées avec le chariot à mousse sont des buses aspirantes ou non aspirantes à foisonnement moyen avec un débit égal à celui de l'injecteur.

**Solberg est une entreprise internationale qui offre toute la gamme des émulseurs pour l'extinction incendie ainsi que des équipements personnalisés de suppression incendie à base de mousse. Solberg propose à la fois des technologies traditionnelles et innovantes dans le domaine de la mousse pour extinction d'incendie. [www.solbergfoam.com](http://www.solbergfoam.com)**

### Options

- Buse 38 mm (1,5")
- Tuyau de 38 mm x 15 m (1,5" x 50')
- Tuyau de 64 mm x 15 m (2,5" x 50')
- Manomètre by-pass 360 ou 473 l/min (95 ou 125 gpm) – acier inoxydable
- Jeu de clés de serrage bouche incendie
- À utiliser avec les émulseurs Solberg (RE-HEALING™, ARCTIC™ et FIRE-BRAKE™).
- Couvercle en vinyle

### Dimensions



### Informations de commande

CHARIOT À MOUSSE MOBILE		POIDS DE LIVRAISON APPROX.	
RÉF.	DESCRIPTION	lb	kg
33000	Chariot à mousse mobile, réservoir en acier inoxydable, 133 litres (35 gallons), 360 l/min (95 gpm)	400	181