

**CHARIOT À MOUSSE MOBILE  
(RÉSERVOIR EN POLYÉTHYLÈNE )**

# ÉQUIPEMENTS

## **Caractéristiques**

**Utilisable par une seule personne**

**Structure résistante**

**Réservoir en polyéthylène de  
130 litres (35 gallons).**

**Injecteur en ligne de 38 mm ou  
64 mm (1,5" ou 2,5"), monté**

**Rack de stockage pouvant contenir  
15 m (50 pieds) de tuyau incendie**

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

## **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 polyéthylène de 130 litres (35 gallons) équipé d'un injecteur de 250 l/min (66 gpm), 400 l/min (106 gpm) ou 800 l/min (211 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 polyéthylène de 130 litres (35 gallons). Le châssis est composé d'un angle et d'un tube en acier au



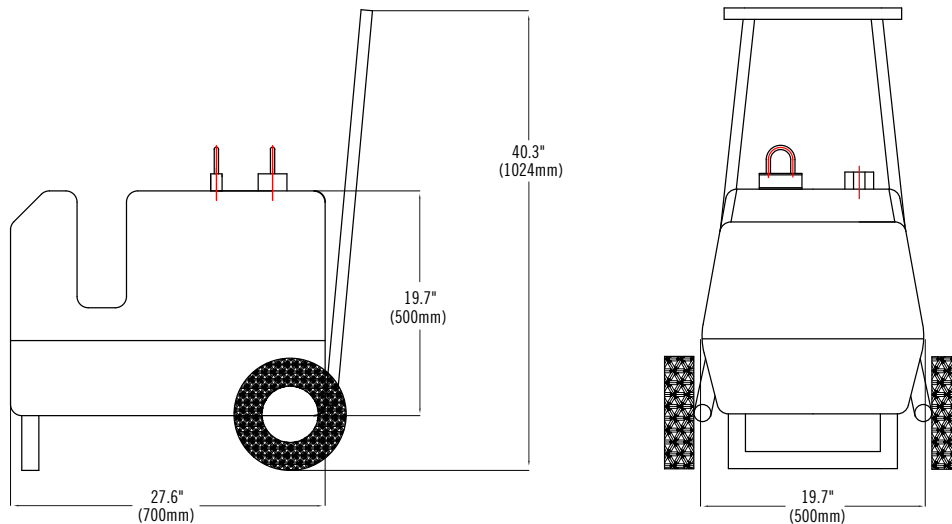
carbone. L'injecteur est en laiton. Il s'agit d'un injecteur en ligne de 38 mm (1,5") ou 63 mm (2,5") équipé d'un tube plongeur et d'une vanne de dosage pour ajuster ce dernier entre 3% et 6%. Un tuyau d'une longueur de 15 m (50 pieds) avec raccords filetés est fourni. Le tuyau d'entrée est raccordé et mesure 38 mm x 15 m (1,5" x 50') ou 63 mm x 15 m (2,5" x 50'), et le tuyau de sortie mesure 63 mm x 15 m (2,5" x 50'), selon le modèle. Lance à main comprise. D'autres lances à main (fournies par le client) peuvent être utilisées avec le chariot à mousse, notamment des buses aspirantes ou non aspirantes à foisonnement moyen avec un débit égal (l/min) 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

- Raccords STORZ
- Tuyau incendie de 38 mm x 15 m (1,5" x 50')
- Tuyau incendie de 64 mm x 15 m (2,5" x 50')
- Collecteur en by-pass de 250, 400 ou 800 l/min (66, 106 ou 211 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.		VOLUME APPROXIMATIF
RÉF.	DESCRIPTION	lb	kg	L x P x H
33002	Chariot à mousse mobile, réservoir en polyéthylène, 130 litres (35 gallons), 250 l/min (66 gpm)	154	70	25" x 30" x 55" 635 mm x 762 mm x 1400 mm
33003	Chariot à mousse mobile, réservoir en polyéthylène, 130 litres (35 gallons), 400 l/min (106 gpm)	154	70	
33004	Chariot à mousse mobile, réservoir en polyéthylène, 130 litres (35 gallons), 800 l/min (211 gpm)	156	71	