

La lance canon Minotor 5000 est commercialisée par la société POK. La lance est conditionnée dans le CDEM, mais doit être alimentée prioritairement par un FMOGP (capacités pompe supérieures). Elle offre au FMOGP la capacité de mettre en œuvre un canon déporté lorsque le point d'attaque n'est pas accessible au véhicule. Elle est utilisée sur les feux de grands volumes ou les feux de liquides inflammables.

PRESENTATION DESCRIPTION

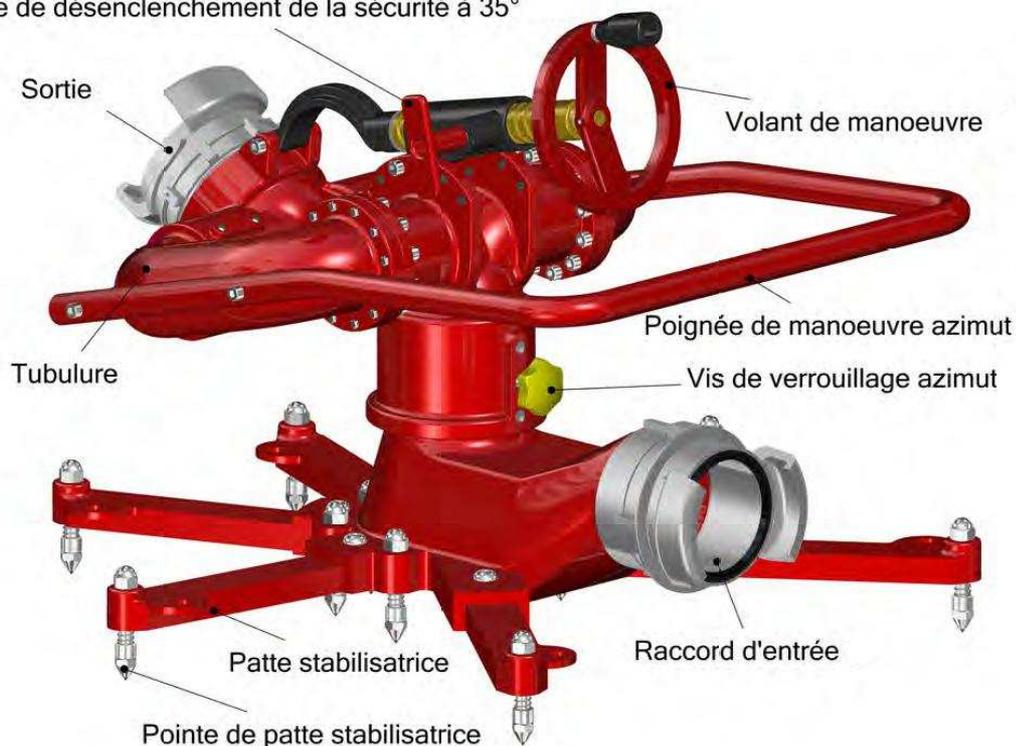
Version Canon Eau



Version Canon Mousse



Système de désenclenchement de la sécurité à 35°



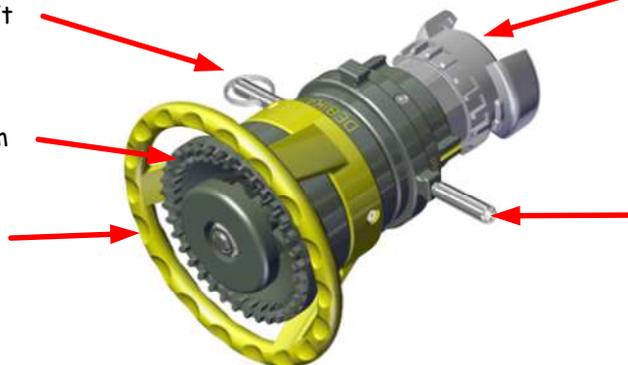
Tête de diffusion DEBIKADOR à débit et jet réglables

Anneau de déverrouillage de la bague de changement de débit

Raccord DSP DN 100

Dents taillées en aluminium

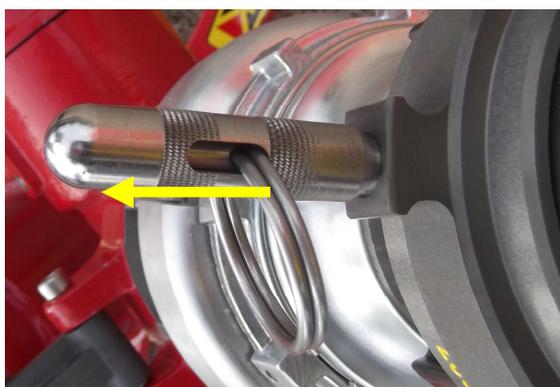
Cabestan de manœuvre de réglage de débit



TYPES DE JET

JET PLEIN
JET D'ATTAQUE (38°)
JET DIFFUSE (110°)

Pour débloquer la bague de sélection des débits, tirer latéralement sur l'anneau de déverrouillage



Canon mousse Ultra court POWER FOAM 4000L/min à 7 bars



Ouies d'entrée d'air

Raccord d'entrée DSP DN 100

Sortie Mousse



DONNEES TECHNIQUES FABRICANT

Pression de fonctionnement : **7 bars**
Pression maximale d'utilisation : **16 bar**
Débit à 7 bar : **5000 l/min (en eau)**
Débattement en Site : **0° à +75°**
Débattement en Azimut : **360°**
Sécurité site : **35°**
Construction : **Alliage d'aluminium**
Diamètre $\frac{1}{2}$ raccord Entrée : **100 mm**
Diamètre $\frac{1}{2}$ raccord Sortie : **100 mm**

DONNEES UTILISATION

Lance alimentée par 2 lignes de 110 mm sur FMOGP (pompe 4000/15)

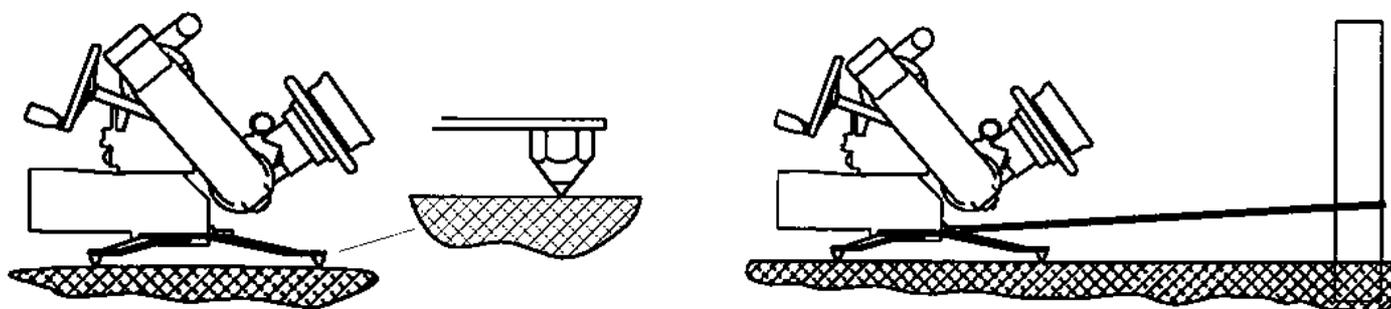
Tête	Pression à la pompe (FMOGP)	Débit réglé à la lance	Débit eau	Portée (m)
Eau	8	5000	3400	55
Eau	10	5000	4000	55/60
Eau	12	5000	4300	60

2 versions de FMOGP sont en service: 1 version pompe 6000/10 et 1 version pompe 4000/15

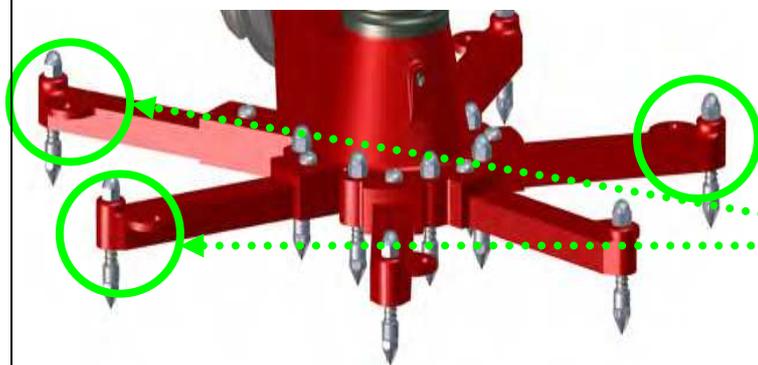
Lance alimentée par 1 ligne de 110 mm sur MPR (pompe 3000/10)

Tête	Pression à la pompe MPR 3000/10	Débit réglé à la lance	Débit eau	Portée (m)
Eau	10	3000	2800	50
Eau	10	4000	2800	50
Eau	10	5000	2800	50

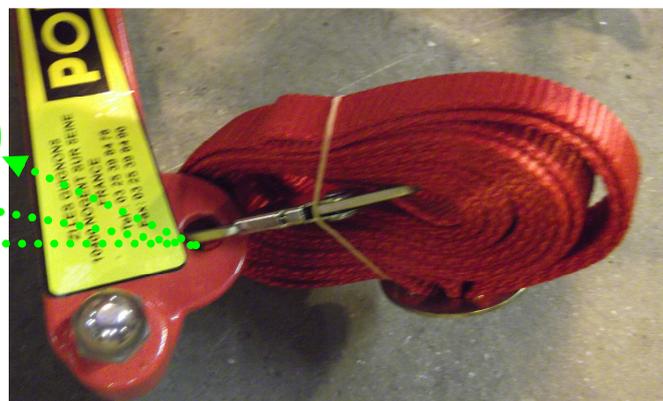
UTILISATION



- Les pointes des pattes stabilisatrices doivent toutes être en contact avec le sol



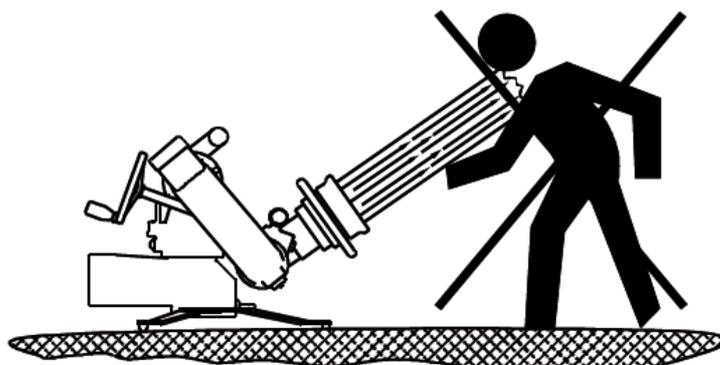
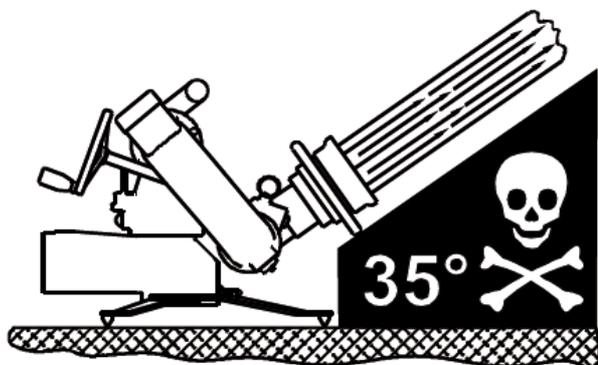
- La lance doit être arrimée au sol grâce à la sangle fournie



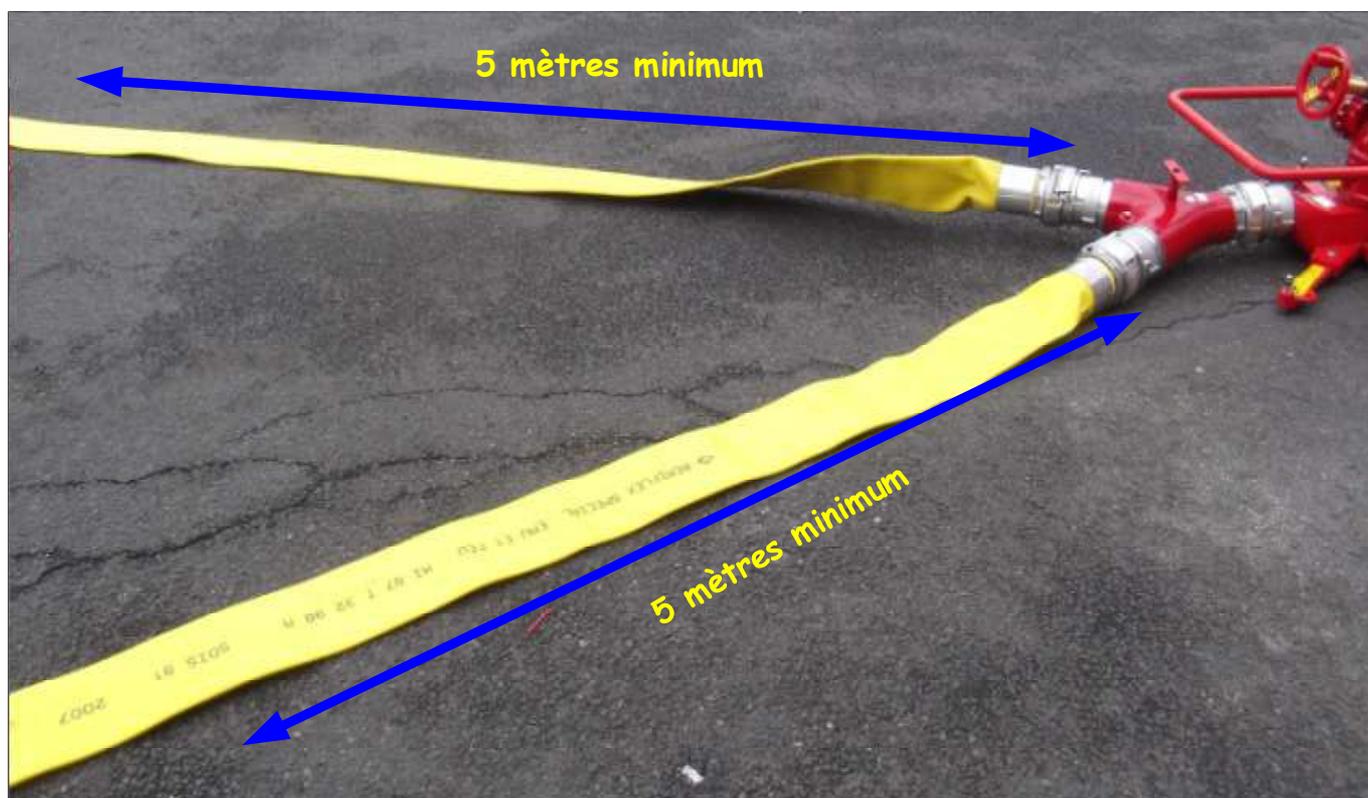
- La lance doit être amarrée soit sur un point fixe ou au moyen de la fiche d'ancrage, de la massette et de la sangle.



Une attention particulière doit être observée sur l'inclinaison de la lance.



Pour les alimentations, il est impératif de respecter une longueur minimum de 5 mètres d'établissement droit derrière la lance canon que ce soit sur une ou deux lignes



PRECAUTIONS D'EMPLOI

- La lance monitor doit être arrimée au sol avec la sangle fournie dans la mesure du possible.
- Le point d'arrimage doit être situé dans le même axe que la lance et la cible à atteindre.
- Dans certains cas, tel qu'un angle inférieur à 35° ou supérieur à 90° sur site ou un sol trop mou la lance peut glisser ou décoller du sol.
- En utilisation, ne pas déplacer la lance, le tuyau d'alimentation ou la sangle d'arrimage.
- Respecter les 5 mètres d'alimentation droit (Réaction à la lance).
- Vérifier que toutes les pattes stabilisatrices soient en contact avec le sol.
- Respecter l'angle d'attaque à 35° minimum.
- Ne pas diriger le jet vers un endroit dangereux (Fils électrique, visage...)

ENTRETIEN

- Rincer abondamment à l'eau claire après utilisation à la mousse.
- Nettoyage extérieur : Eponge humide

COÛT TTC

4563.32€

AFFECTATION

CDEM pour mise à disposition du FMOGP

Voir règlement de mise en œuvre opérationnel du CDEM :

http://www.intra.sdis91.fr/IMG/pdf/Reglement_de_Manoeuvre_du_CDEM.pdf