

VD 1710 - VD 1711 – VD 2090 – VD 2113  
VD 2121 – VD 2667 – VD 2668

# Remorque d'extinction à poudre GLORIA P 250 SV

## UTILISATION ET ENTRETIEN



## Table des matières

1. Description technique	3
2. Utilisation	4
Mise en service	4
Repli, mise hors service	5
3. Entretien et contrôle	5
Avant toute opération	5
Bouteille de gaz	5
Plombs de sécurité	5
Valve de sécurité	5
Lances et tuyaux	5
Poudre	5
Réservoir de poudre	5
4. Schéma de fonctionnement	6

# 1. Description technique

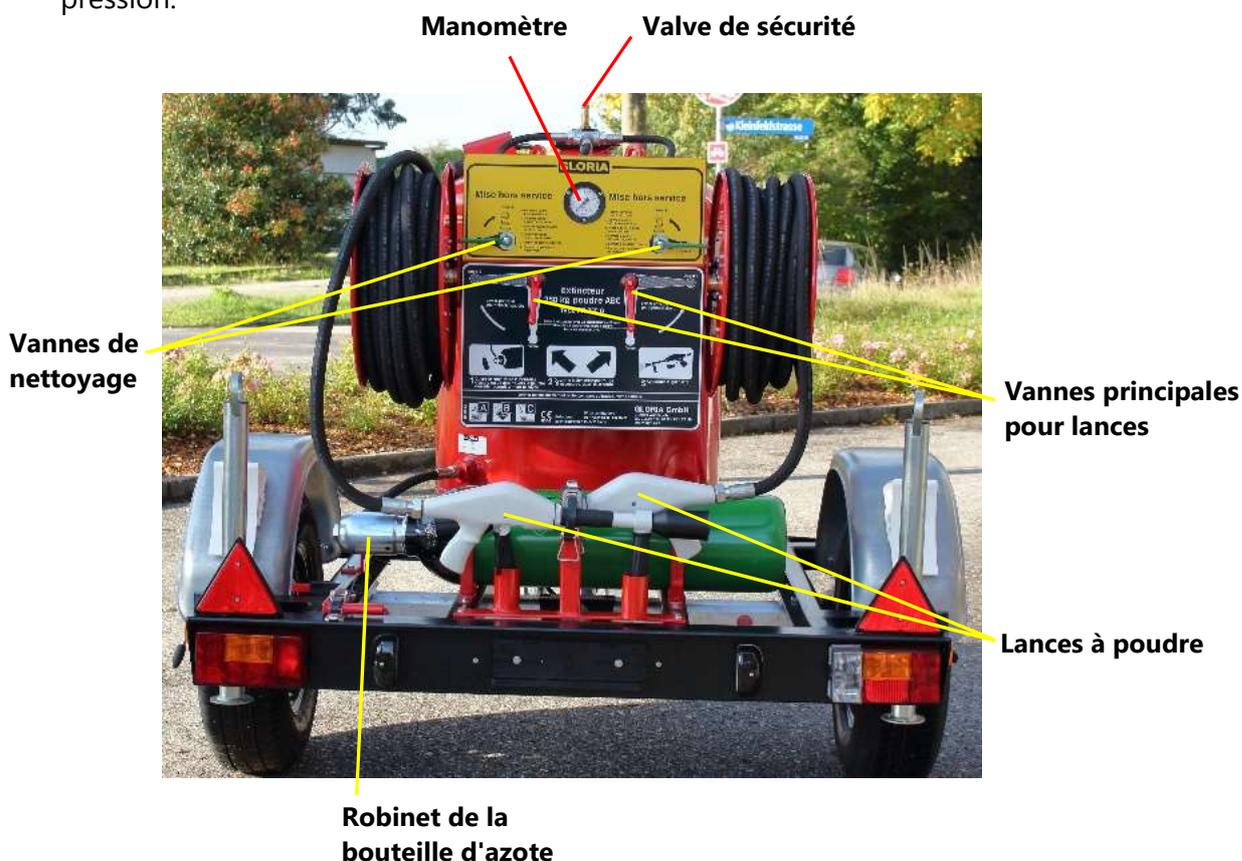
<b>Remorque :</b>	Remorque avec essieu simple à ressorts caoutchoutés 2 Pieds d'appui télescopiques à l'arrière 1 Roue jockey réglable à l'avant Timon réglable en hauteur, avec anneau de traction DIN Frein de stationnement Pneumatiques 185 R 14 C 2 ailes en tôle d'acier galvanisée Eclairage de route 12V selon code routier, avec fiche 13 pôles
<b>Poids total :</b>	Poids total admissible 750 kg Force sur timon max. 75 kg
<b>Vitesse maximale :</b>	80 km/h
<b>Dimensions :</b>	Longueur : 2'850 mm Largeur : 1'650 mm Hauteur : 1'550 mm
<b>Système d'extinction à poudre :</b>	Système d'extinction à poudre 250 kg comprenant : <ul style="list-style-type: none"><li>• Cuve en construction d'acier selon normes CE, revêtement intérieur en résine de fibre polyester.</li><li>• Rempli de poudre de type BC (compatible avec la mousse)</li><li>• Bouteille d'azote 20 l</li><li>• Soupape de sécurité et manomètre de pression pour cuve</li><li>• 2 dévidoirs attaque rapides à tuyaux, équipés chacun de 25 m / DN20 de tuyaux à haute pression et d'une lance avec dispositif de fermeture.</li><li>• Tableau de commande avec vannes d'ouverture pour les dévidoirs attaque rapide et vannes de rinçage</li></ul>
<b>Plage de fonctionnement :</b>	de -10°C à +60°C
<b>Surpression max. admissible :</b>	24 bar
<b>Pression de service :</b>	18 bar
<b>Débit de décharge :</b>	2,5 kg/sec

## 2. Utilisation

### Mise en service

#### Attention :

- Ouvrir et fermer progressivement les vannes et les lances
- Ne pas projeter de la poudre sur les personnes ou les animaux
- Attention au sens du vent lors des interventions
- Si le matériel est utilisé dans un espace clos, utiliser des APR
- Il est interdit de rouler sur la route avec l'ensemble de l'équipement poudre mis sous pression.



1. Contrôler la fermeture de la valve de sécurité
2. Ouvrir le robinet de la bouteille d'azote en dévissant vers la gauche.  
Dérouler complètement le ou les tuyaux
3. Ouvrir la ou les vannes principales rouges
4. Actionner la ou les lances-pistolets
5. Purger l'air contenu dans le ou les tuyaux
6. Puis attaquer le sinistre.

#### Attention :

- Eviter tout contact avec un conducteur électrique
- Utilisable sur tension inférieure à 1000 V
- Distance minimum 1 m.

Vérifier périodiquement et recharger après l'utilisation, même partielle !

## Repli, mise hors service

1. Fermer la ou les vannes principales rouges
2. Ouvrir la ou les vannes de nettoyage vertes
3. Vider le tuyau à gauche par le pistolet, jusqu'au nettoyage complet de l'équipement poudre  
Eventuellement vider le tuyau à droite par le pistolet, jusqu'au nettoyage complet de l'équipement poudre
4. Fermer la ou les vannes de nettoyage
5. Fermer la bouteille d'azote
6. Purger complètement le réservoir.

## 3. Entretien et contrôle

### Avant toute opération

- S'assurer qu'il n'y a plus de pression dans l'équipement
- Toute intervention doit être effectuée à l'abri de l'humidité.

### Bouteille de gaz

- Vérifier que la bouteille d'azote soit fermée et plombée
- Vérifier l'absence de pression au manomètre
- La bouteille doit être rechargée après chaque mise en service.

### Plombs de sécurité

- Vérifier le bon état du plombage :
  - du bouchon du réservoir de poudre
  - des vannes principales rouges
  - des vannes de nettoyage vertes

### Valve de sécurité

- Vérifier le bon état de la valve de sécurité et sa fermeture

### Lances et tuyaux

- S'assurer du bon état des tuyaux
- S'assurer du bon fonctionnement des lances en les ouvrant et fermant plusieurs fois.

### Poudre

- Ne pas mélanger différents types de poudre (ABC - BC - D).

### Réservoir de poudre

- S'assurer que le réservoir est complètement vide, propre et sec avant d'effectuer une nouvelle recharge (250 kg poudre BC).



14	Vanne sphérique	356484.0000	DN 8	Hydac
15	Raccord vissé à bague coupante	200910.0000	DN 10	Paker

16	Raccord tournant	200900.0000	DN 12	Paker
17	Manomètre	337650.0020		Wika
18	Distributeur complet	340260.0000		GLORIA
19	Raccord coudé	352490.0000	DN 12	Eriks
20	Tube de connexion	338420.0000		GLORIA
21	Dévidoir attaque rapide	356078.0000		Dtolz
22	Coude 90°	151197.0000		Fohrer
23	Coude 45°	151198.0000		Fohrer
24	Mamelon double à tube	151199.0000		Fohrer
25	Mamelon double	105930.0000		GLORIA
26	Tuyau	305740.0000		Dietzel
27	Lance	303610.0000		GLORIA
28	Cuve	353538.0030		TSA

**Couples :**

Valve / cuve	180 Nm
Buse / pièce de raccordement	15 Nm
Tuyau / valve	20 Nm
Tuyau / vanne sphérique	20 Nm
Lance / vanne sphérique	20 Nm