

Document technique et d'instruction  
**Ventilateur à fourrage**



FR 5184 / 1987

Délocalisation : dépôt zone 1 Beauregard  
Ventilateur  
Matériel d'extinction  
Sondes de température

page

**Introduction**

2

Vue avant

3

Vue arrière

4

Vue latérale gauche

5

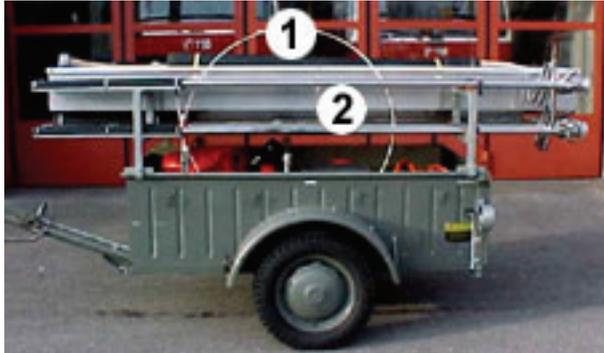
Vue latérale droite

6



- 1** 11 tuyaux spirales 55 Ø (spéciaux haute température) +2 en 2006  
3 tuyaux rigides 100 Ø PVC  
3 lances spéciales Vogt avec une rallonge de diffusion
  
- 2** 3 tuyaux d'échappement 100 Ø caoutchouc

## Vue latérale gauche



**1** Emplacement de la sonde de température pour le transport  
Attention la sonde doit être stockée déployée

**2** 6 sondes inox 3 mètres  
1 sonde de perforation

## Introduction

### Engagement :

- surchauffe des tas de fourrage (sur-fermentation)
- consulter l'aide à l'intervention
- engager un ½ groupe du PPS
- utiliser un appareil de mesure du CO ( danger d'intoxication )
- ne pas marcher sur le tas ( danger d'ensevelissement )
- si nécessaire ventiler la grange avec un turbo-ventilateur
- mettre une conduite d'eau sous pression dès 70°
- stopper la ventilation dès 85° ( danger d'incendie )
- remplir 1 litre d'eau par bidon laisser couler lentement à l'intérieur des sondes l'une après l'autre
- ( 1 litre d'eau = 10 mètres cube de vapeur )
- inverser les tuyères du ventilateur et aspirer ( contrôler par le hublot qu'il ne sorte pas de braises )
- temps de réaction des sondes de mesures de température est de 3 à 5 secondes
- mise en place par le PPS desservi par le corps locale
- service de parc et inventaire sont effectuées par le PPS
- toujours informer l'ECAB et remplir le rapport se trouvent dans le coffret de la remorque

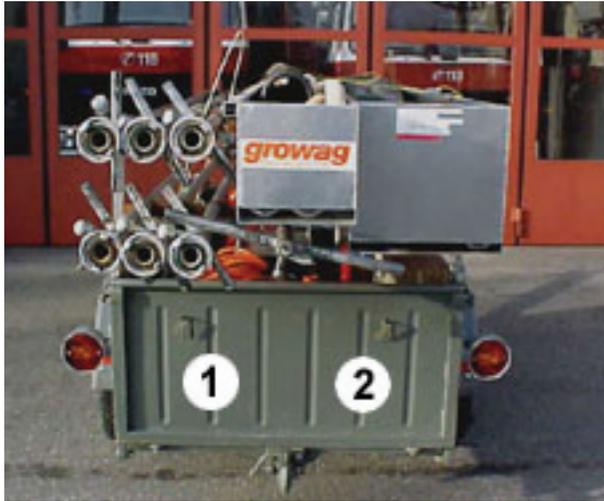
### Données techniques :

- 0° à 30° fourrage sec
- 30° à 50° fermentation normale
- 50° à 70° fermentation excessive ( contrôle du tas très important )
- 70° à 100° au-dessus de 70° danger de combustion spontanée  
Alertez les sapeurs-pompiers !
- alimentation 380 volts, 15 ampères
- 2 rallonges de 25 mètres

### Remarque :

- 750 kg poids maximum total
- pression de gonflage des pneus / 2 bars
- 80 km/ h vitesse maximum

## Vue arrière



Sonde pour balles de fourrage compressées 2006

- 1**
- 1 ventilateur
  - 1 tête de distribution d'air 55 Ø
  - 1 arrosoir
  - 1 coude 110 Ø
  - 1 tuyau d'adaptation 110 Ø
  - 1 bâche

**2 caisses avec :**

- 6 bidons à eau ( 2 x 3 pièces )

**1 caisse avec :**

- 2 rallonges 380 volts 25 mètres
- 10 raccords électriques 380 volts
- 2 courroies
- 2 clés à fourches

**1 caisse avec :**

- 4 cordes de sauvetage

**1 sonde 3 m de température en fibre comprenant :**

- 1 sonde fibre de carbone 3 m
- 1 embout de perforation
- 1 appareil de lecture
- 1 câble de liaison

**1 sonde 1,2 m de température en fibre comprenant : 2006  
Spéciale balles de fourrage compressées**

- 1 sonde fibre de carbone 1 m
- 1 embout de perforation
- 1 appareil de lecture
- 1 câble de liaison

**1 sonde de température rigide comprenant :**

- 2 tubes rallonges
- 1 coffret avec :
- 1 appareil de lecture
- 1 embout de perforation
- 1 poignée

**1 boîte à documents**

- 2** 6 planches