

Les pulvérisateurs A.T.H



Numéro de commande: **84105**

Réservoir de 10 litres en option

Le sac à dos comprend:

Un compresseur pneumatique avec un débit de 12 L/min, et une pression maximale de 7 bars. Une réserve d'air de 1,1 litres et 2 batteries 12 V – 7 Ah avec son chargeur. 6 réservoirs de bouillie aux choix 0,650 -1,25-2,8 et 5 litres pour la rampe frontale.

La rampe de pulvérisation comprend:

Une rampe aluminium de 3 mètres
Un régulateur manuel pour ajuster la pression
Un interrupteur de démarrage de la pompe
Un dispositif de déconnexion entre le sac à dos et la pompe

Version Gaz Comprimé, Air Respirable



Sécurité:

-Détendeur double étage avec soupape de sécurité. -Robinet de mise en pression avec purge. -Soupape de sécurité sur la tête de pulvérisation.



N° de Commande **84101**

La rampe

Elle est entièrement modulable à souhait (aussi bien en largeur qu'en espacement entre les buses). Elle peut recevoir tous les types de buses (en $\frac{1}{4}$ de tour ou à viser) : Tecnomat, Teejet, Albuze, Ainsi que des simples filtres ou avec clapet anti-goutte.

Cette rampe est composée d'un support en tube aluminium s'emboîtant entre eux par tronçons De 1 mètre ou 50 cm, sur lequel vous clipsez votre en matière composite transportant le liquide. De par le faible diamètre de ce tube (6 mm), vous obtenez un flux continu du liquide, vous évitant ainsi toute perte de charge.

Notre largeur de rampe est modulable de 50 cm à 4 mètres (autre sur demande) et nous proposons 3 espacements entre buses différents : 25 cm, 33 cm et 50 cm (autre sur demande)

Cette rampe peut être utilisée de 2 façons :

En application frontale, l'utilisateur tient la rampe dans la main et marche dans la Parcelle à pulvériser.

En application déport : à l'aide d'un kit de déport de rampe, la rampe frontale peut être modifiée. Dans ce cas l'utilisateur marche sur le bord de la parcelle (très Utile pour des applications en fin de cycle végétatif, jusqu'à 2 mètres de haut).



Qualité de travail

- Longueur minimum **de** canalisation entre le réservoir et la bouillie.
- Tuyau en composite, porte - buse de 6 mm de diamètre inférieur, flux continu du réservoir à la dernière buse (pas d'étranglement) ce qui permet la mise en pression immédiate et régulière.
- Manomètre détendeur double étage pour une pression précise et immédiate.
- Buse Nozal Kwix à $\pm 2,5 \cdot 9.0$ de précision

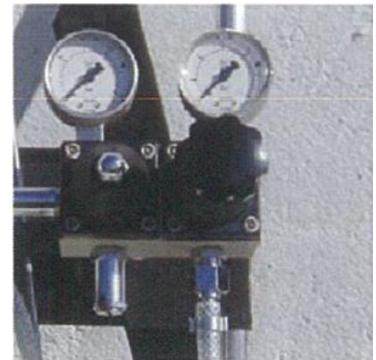


Confort d'utilisation

- Bretelles et ceinture matelassées.
- Appareil très léger.
- Démontage et remontage sans outil ni joints.
- Livré avec coffret en bois pour le transport et le stockage.

Polyvalence

- Choix du gaz propulseur (air - azote - CO₂)
- 5 dimensions de bouillies (0,65 - 1,25 - 2,8 - 5 et 10 Litres)
- Rampes frontales, déportées, surélevées, etc...
- Ecartement des buses (25-33-50 cm) et largeur de rampe variable.
- Réalisation spéciale sur demande.



Détendeur D.E.

Caractéristique

| | |
|--------------------------------------|--|
| Poids | Rampe 3 mètre : 2,5 kg Claie avec bouteille haute pression double détendeur : 6kg |
| Dimensions de la caisse de rangement | 110 x 25 x 16 cm |
| N° de Cde | 84202 |

Brouette de pulvérisation



PL 2, pulvérisateur mobile à air comprimé

Composé d'un chariot monocycle avec deux barres coulissantes et une roue à rayons de 26", auquel est fixé une bouteille haute pression d'air respirable (10/200 bar) avec le détendeur D.E. et un support pour un réservoir de produit de pulvérisation (2,2 l à 13,5 l). Avec une barre de pulvérisation réglable en hauteur qui est fixée sur le côté droit. Un support à 4 points permet de stabiliser la pointe garée. Le cadre de base et presque tous les éléments de support sont en aluminium pour obtenir la meilleure protection possible contre la corrosion avec un poids minimum. La vitesse est indiquée par un compteur de vitesse, numérique ou analogique (en temps réel), la pression de pulvérisation par un manomètre sur le tableau de bord. La pression de pulvérisation est ajustée par un détendeur à double étage à la sortie de la bouteille de haute pression. La vanne de pulvérisation est commandée pneumatiquement par la barre coulissante, tout comme le support.

En plus des différents types de réservoirs, un support pour deux réservoirs avec un robinet à trois voies pour la commutation de la bouillie, un support de plan et un déflecteur de tiges devant la roue peuvent être proposés comme accessoires. Une propulsion électrique est en préparation.

Numéro de commande **84110**

B.T.H. blanc de contrôle de réparation des buses

Equipement indispensable pour le contrôle de la répartition de votre pulvérisateur.

Un grand pas vers les « Bonnes Pratiques de l'Expérimentation »



- 64 gouttières en aluminium anodisé (pour une rampe de 3 mètres).
 - Câbles fluorescents et réglés curseurs, visualisation rapide de la répartition.
 - Vidange automatique des 64 éprouvettes (50ml) grâce à son support basculant.
 - Trépied pour fixer tout modèle de pulvérisateur.
 - Démontable en 3 parties pour le transport.
 - Contrôle de mise à niveau grâce à ses pieds réglables.
 - Répond aux sévères normes AFNOR NF — U26110. Gouttières de 5 cm de large, hauteur de 10 cm, parois et angles d'attaques aux dimensions strictes.
- Evaluer la qualité des buses
 - Evaluer la répartition au sol suivant la pression et l'angle.
 - Déterminer la bonne hauteur de rampe.
 - Contrôler l'ensemble du pulvérisateur dans son aspect d'utilisation au champ.
 - Mesurer la pression à différents points du pulvérisateur.
 - Contrôler le débit des buses.
 - Simple d'utilisation contrôle tous les types de pulvérisateur.



Caractéristiques

| | |
|---------------------------|----------------|
| Dimensions des gouttières | 5 x 10 x 80 cm |
| Dimensions du banc | 90 x 330 x 105 |
| Poids | 82 kg |
| N° de Cde | 90 101 |