

# Herbi4

Pulvérisateur portatif pour les traitements herbicides



L'Herbi 4 est un pulvérisateur à disque rotatif dont le mode d'action est basé sur la pulvérisation de gouttelettes d'herbicides de taille contrôlée. Il permet non seulement l'utilisation de formulations (spécifiques) à ultra-bas volume (UBV), mais aussi de bouillies aqueuses à des volumes/hectare de 10 à 30 litres. De la taille constante et relativement grande des gouttelettes (à peu près 250 microns) découle une diminution du risque de dérive du brouillard de pulvérisation. Les gouttelettes tombent à l'intérieur d'un cercle d'1.20 mètre de diamètre.

- Légèreté et facilité d'utilisation.
- Rendement élevé. Economie.
- Robustesse. Entretien aisé.
- Fonctionnement sur piles ne nécessitant donc aucun pompage.
- Accessoires en option:
  - Nourrice à dos Micron
  - Bandoulière
  - Valve de conversion permettant la fixation de bidons

## Polyvalent et efficace

L'Herbi 4 est utilisé dans le monde entier pour le désherbage en bande et permet de traiter plus de 3 km dans une heure sur une largeur d'1.20m (plus ou moins 0.4ha). Les pulvérisations peuvent être du type désherbage total, pulvérisation de bordures, chemins et bandes (par exemple dans les vergers et plantations) ou même de surfaces plus grandes en augmentant alors le nombre de passages. La réduction du nombre des opérations de mélange et de remplissage (pas de mélange du tout avec les formulations UBV) offre une meilleure sécurité à l'opérateur.



1. Poignée de transport/ Boîtier porte piles
2. Interrupteur de marche/arret
3. Soupape de regulation de debit
4. Buse d'alimentation
5. Disque de pulvérisation
6. Tête de pulvérisation
7. Bidon portable à dos de 5 litres (aussi 10 litres)

Herbi 4 (modèle de base) avec nourrice à dos de 5L ou 10L en option



Herbi 4 Xtra avec la conversion de la poignée et en option bouteille 2.5L ou 1L

### Specification

<b>Poids à vide :</b>	1.5kg (avec la nourrice à dos de 5L et piles)
<b>prêt à la pulvérisation :</b>	7.0kg (avec la nourrice à dos de 5L et piles)
<b>Alimentation :</b>	6 volts (4 grosses piles rondes de type R20) (plus de 40 heures de pulvérisation avec des piles de bonne qualité)
<b>Vitesse (régulée) du disque :</b>	2000 tours/minute
<b>Debit :</b>	60-150 ml/min
<b>Taille des gouttelettes :</b>	200 à 300 microns
<b>Largeur de la bande :</b>	1.2m

Distribué par: