

Weedswiper

Appareil de désherbage par humectage avec technologie anti-goutte éprouvée.



Le Weedswiper est un appareil de désherbage par contact particulièrement adapté aux cultures fragiles. Intégrant une technologie inédite et innovante, il permet de traiter efficacement les mauvaises herbes dépassant de la culture, sans risques de gouttage, garantissant ainsi une protection maximale des plantes à préserver.

Polyvalent, le Weedswiper est un outil adapté à de nombreuses situations: prairies, cultures légumières et maraîchères, grandes cultures, zones marécageuses, zones protégées ou à proximité des cours d'eau.

- Technologie anti-goutte inédite, respectueuse de l'environnement et de la culture
- Système économe en désherbant, sans gâchis: la matière active est uniquement consommée sur les plantes ciblées
- Contrôle automatique et précis de la saturation en matière active de la feutrine applicatrice
- Fourni avec des gaines de protection de feutrine, pour plus de sécurité en dehors du champ
- Disponible en version portée ou trainée

Une nouvelle génération d'humecteurs

Le Weedswiper est un moyen économique pour éradiquer en toute sécurité les mauvaises herbes dépassant des cultures. Le système exploite la différence de hauteur entre la culture à protéger et les plantes à éliminer. L'herbicide est appliqué par contact direct entre la feutrine imprégnée de matière active et la plante cible. Les risques de gouttage sont éliminés grâce au système de régulation électronique, empêchant ainsi le gaspillage d'herbicide et garantissant une protection maximale de la culture.

Sûr, efficace et économique

Pour réaliser un désherbage de qualité et à moindre coût avec un humecteur, il est essentiel de contrôler de manière précise et fiable l'humidification de la feutrine. Le système de contrôle électronique Hydrostat du Weedswiper a été conçu dans cette optique. En vérifiant en permanence la quantité de produit présente sur la feutrine puis en agissant sur la pompe d'alimentation, le boîtier Hydrostat régule la quantité d'herbicide transférée sur les plantes à éliminer. Quelles que soient la vitesse de travail et la quantité de mauvaises herbes présentes dans la parcelle, la feutrine est toujours saturée de produit pour garantir le transfert optimal de la matière active sur les mauvaises herbes. Néanmoins, la feutrine n'est jamais suralimentée afin d'éviter le gouttage.

Un système de transfert astucieux

Elaborée à partir d'un matériau sophistiqué, résistant et possédant une capacité de rétention de fluide élevée, la feutrine fait office de réservoir tridimensionnel de matière active. Avec sa hauteur de 150mm, elle offre une surface d'humectage importante, qui garantit un transfert efficace de l'herbicide lors du contact avec les plantes à éliminer.

Tous les appareils sont livrés avec des gaines de protection pour couvrir la feutrine en dehors du champ. Ceci afin d'éviter une contamination accidentelle de l'environnement et pour garantir une protection maximale de l'utilisateur.

En version trainée, la hauteur de travail du weedswiper est ajustable pour s'adapter au relief du terrain et au stade de

développement des mauvaises herbes. Pour les modèles portés, ce réglage s'effectue par l'intermédiaire du relevage 3 points du tracteur.

Polyvalent et robuste

Le Weedswiper ne nécessite qu'une alimentation électrique 12V. Il est proposé en configuration portée ou trainée (option). En version repliable, le Weedswiper est disponible en largeur 2m, 3m et 6m, avec possibilité de travailler bras repliés afin de réduire la largeur de traitement. Sur ces modèles, la rampe dispose d'un système de sécurité permettant aux bras de s'escamoter en cas de contact avec un obstacle. Le retour à la position initiale s'effectue automatiquement après passage de l'obstacle. Le modèle de 2m peut également être fourni en version à rampe fixe.



Caractéristiques techniques

Alimentation électrique:	12V
Attelage 3 points	CAT1/2
Option trainée:	Transformable en version portée en quelques minutes
Largeurs de travail	
Modèle 2m fixe:	2m
Modèle 2m repliable:	1.08m, 1.54m, 2m
Modèle 3m repliable:	1.10m, 2.05m & 3m
Modèle 6m repliable:	2.45m, 4.22m & 6m

Distribué par :