

Régulation par ultrasons de la hauteur des rampes : **ACTIV Géo**

Parcelles valonnées ou en cuvette ? Travail de nuit ? L'ACTIV Géo veille sur vos rampes !

Sécurité et vitesse d'exécution garantis !

- Vous travaillez en toute sécurité à la hauteur souhaitée : les géométries sont corrigées automatiquement en fonction des aléas du relief et de la culture
- En bout de champs et sous l'effet du H-TRONIC, la rampe se relève tout seule à sa hauteur de repos
- De jour comme de nuit, vous traitez en contrôlant parfaitement les mouvements de votre rampe

Une méthode efficace pour augmenter votre débit de chantier et la qualité de vos cultures

- Travailler avec l'ACTIV Géo vous permet d'augmenter notablement votre vitesse d'avancement
- La qualité de votre travail est meilleure : l'ACTIV Géo vous garantit de toujours pulvériser à la même hauteur sur chaque m² de la parcelle

Confort d'utilisation, tranquillité, travail du chauffeur facilité

Travailler en confiance, un atout de taille !

- À tout moment, vous contrôlez les paramètres de l'ACTIV Géo depuis le Terminal 500 Confort du Xénon EXPERT



**Vous cultivez des pommes
de terres ou du maïs ?
Pulvérisez en Mode Hybride,
une exclusivité Norac !**

Norac est le seul équipementier à proposer un mode Hybride pour réguler intelligemment la hauteur de la rampe :

- Mode Sol : hauteur des buses mesurée par rapport au sol
- Mode Hybride : mesurée par rapport au sol et à la culture. Grâce au mode Hybride, votre rampe ne bouge pas lorsque la culture disparaît sous les rampes (idéal pour des cultures irrégulières comme les pommes de terre ou le maïs).

NORAC



La vente de l'ACTIV Géo est assurée
pour Matrot par la société Norac : Bertrand PLESSIS
+33 (0)6 03 87 80 78 - bertrand@norac.ca



ACTIV Géo : un fonctionnement simple pour un maximum d'efficacité



Deux capteurs ultrasons Norac sont placés sur la rampe au niveau des bras secondaires. Ils détectent les changements de hauteur au centimètre près et sont capables de distinguer simultanément deux cibles différentes. Ils font ainsi la différence entre le sol et

une culture sur pied.

Vous disposez aussi d'un troisième capteur sur le cadre central du pulvérisateur (capteur d'angle du H-TRONIC, voir plus bas).

Les **+** du système Matrot

- Les commandes de l'ACTIV Géo viennent directement se greffer sur le H-TRONIC (outil permettant de programmer deux hauteurs de rampe, basse et haute, avec positionnement automatique à la mise en route ou à l'arrêt de la pulvérisation). La hauteur basse que vous choisissez pour votre H-TRONIC devient ainsi celle de votre ACTIV Géo. Il vous reste juste à choisir le mode de travail (prise en compte ou pas de la végétation : mode Sol ou Hybride).
- Avec l'ACTIV Géo, pas besoin d'un écran supplémentaire ! Les commandes sont directement intégrées au Terminal 500 Confort du Xénon EXPERT.
- Bien pensé ! Présente en permanence sur l'écran du terminal, une touche vous permet d'accéder directement à la page de l'ACTIV Géo.



ACTIV Géo et H-TRONIC, la combinaison gagnante !

Si le H-TRONIC existe depuis des années chez Matrot, il a été perfectionné pour les besoins du Xénon EXPERT. Géré de manière 100 % automatique, le H-TRONIC est alors directement couplé à la mise en route et à l'arrêt de la pulvérisation. Pour le chauffeur, l'utilisation est limpide : deux hauteurs à programmer et rien d'autre à faire !

ACTIV Géo - Disponible sur :

Xénon Expert