

BERTHOUD : la bonne dose, au bon endroit et au bon moment.

L'offre BOOM Control de BERTHOUD s'élargit, elle est désormais disponible en 3 versions : SLANT CONTROL, TOTAL CONTROL et ACTIVE ROLL.



Pour accroître la qualité de pulvérisation et le confort en cabine, BERTHOUD rend désormais disponible la technologie ACTIVE ROLL dans son offre de BOOM CONTROL.

Particulièrement adapté au parcellaire accidenté, aux grandes rampes, le système permet de piloter simultanément la hauteur de la rampe, les géométries variables et le dévers.

Par conséquent l'utilisateur peut travailler plus proche de la cible, plus rapidement tout en optimisant le maintien de la hauteur de travail.

Dernière née des versions de Boom Control, l'Active Roll complète la gamme actuelle déjà constituée du Slant et Total Control

L'active Roll permet de piloter automatiquement la hauteur de la rampe, les géométries variables et le dévers.

Le kit comprend trois capteurs ultrasons (un pour chaque bras et un central), deux capteurs d'inclinaison, un capteur pour le dévers et deux blocs hydrauliques proportionnels (un pour les géométries variables et un pour le dévers).

Cette nouvelle option est disponible sur toutes les rampes de 36 mètres et plus de la gamme.

Les principaux avantages de cette technologie sont les suivants :

- augmentation du débit de chantier,
- limitation de dérive car le traitement s'effectue au plus près de la cible
- Possibilité de travailler en mode sol ou végétation ou hybride selon le stade et le type de culture.

- Comme tout Boom Control, l'Active Roll s'équipe sur appareil neuf ou déjà en service et travaille en complément de la suspension mécanique de rampe. Ce dernier restant opérationnel même en cas de défaillance des capteurs de rampe par exemple.
- Système opérationnel jusqu'à 30km/h

Chef de produits sur la gamme Grandes Cultures, François-Xavier JANIN a réalisé ses tests en travaillant en conditions réelles d'application avec un RAPTOR FC équipé d'une rampe EKTAR B2 de 42 mètres :

« à 17 km/h sur une parcelle très vallonnée et à 40 cm du sol avec une rampe 42m, la rampe épouse parfaitement les caractéristiques de la parcelle et la qualité d'application est de ce fait optimisée par maintien d'une distance constante tout en réduisant le contrôle de l'outil par le chauffeur pour plus de confort... »

BOOM CONTROL – Version ACTIVE ROLL



Disponible en option tous les pulvérisateurs BERTHOUD équipés de rampes de 36 m et plus (EKTAR B2 – EKTAR B3 – AXIALE 36/38 – KONDOR).

Modèles concernés : TENOR - RAPTOR

Pilotage : de la hauteur, du dévers et des géométries variables.

Le kit comprend : trois capteurs ultrasons, deux capteurs d'inclinaison, un capteur pour le dévers et deux blocs proportionnel.

A propos de BERTHOUD – Plus de 120 ans d'innovation utile

BERTHOUD est l'un des pionniers de la pulvérisation agricole. Née en 1895 au cœur du vignoble beaujolais, l'entreprise est à l'origine des premiers pulvérisateurs à dos utilisés pour les traitements de la vigne.

Véritable spécialiste de la pulvérisation, BERTHOUD a pour vocation de proposer quel que soit le type de cultures, un choix complet d'appareils du plus simple au plus sophistiqué, afin de répondre aux besoins les plus variés.

BERTHOUD, c'est aujourd'hui la gamme de pulvérisateurs la plus complète du marché : présent sur les 3 familles de produits (grande culture, vigne, arboriculture), BERTHOUD dispose d'une gamme de pulvérisateurs de 200 litres à 7 000 litres.

Leader incontesté en France depuis de nombreuses années, BERTHOUD réalise aujourd'hui une part croissante de son activité à l'export.

Constructeur Français et concepteur à 100% de ses produits, BERTHOUD possède une maîtrise parfaite de ses produits de la pompe à la rampe en passant par la régulation et la suspension.

BERTHOUD est une entreprise du Groupe Exel Industrie depuis 1987, leader mondial des techniques de pulvérisation.

CONTACT PRESSE :

BERTHOUD - Service Communication BERTHOUD

Alexandre CARTIER - Responsable Communication : a.cartier@berthoud.com

69 220 Belleville - France Tél. + 33 (0) 4 74 06 50 15 - www.berthoud.com