

## Pulvérisateur trainé HORSCH

Référence : PHORS015

### Détails

#### Pulvérisateur Leeb AX

Une technologie de traitement des cultures conviviale et fiable, dotée de toutes les fonctions essentielles qui font l'excellence d'un pulvérisateur HORSCH Leeb. A savoir : un contrôle optimal de la rampe grâce au BoomControl pour une application parfaite. La direction proportionnelle du timon garantit un suivi précis et sans à-coups de la machine sur n'importe quel terrain. Ainsi, les dommages aux voies sont évités et une grande manœuvrabilité est garantie.

#### Pulvérisateur Leeb LT/GS

Le HORSCH Leeb LT offre une grande variété d'équipements pour répondre aux besoins de l'agriculteur. Au travail, le guidage actif de la rampe BoomControl équipé des buses espacées tous les 25 cm permet de pulvériser à 30 cm de la cible pour des traitements plus précis et efficaces. Le programme de rinçage en continu CCS ainsi que d'autres programmes de rinçage offrent des solutions spécifiques pour maîtriser le rinçage de tout ou partie de la machine sans compromis. Le Leeb GS (6, 7 et 8 000 litres) se distingue de la version LT principalement par la cuve de pulvérisation en inox.

#### Pulvérisateur Leeb 12 TD

L'objectif de développement du HORSCH Leeb 12 TD était de compléter la gamme des pulvérisateurs Leeb avec une capacité de réservoir encore plus importante. Les 12 000 litres de capacité permettent d'augmenter les débits de chantier en cas de parcelles éloignées ou d'utilisation de quantité d'eau importante. Pour conserver un report de charge suffisant dans toutes les conditions, la vidanges des deux cuves est pilotée de manière intelligente. Pour l'utilisateur, la gestion de la machine est la même qu'avec une seule cuve car c'est un logiciel qui se charge d'optimiser la vidange pour conserver un report de charge suffisant.

#### Pulvérisateur Leeb AX

Le pulvérisateur HORSCH Leeb AX est un équipement agricole innovant conçu pour optimiser le traitement des cultures. Voici des détails supplémentaires sur ses caractéristiques et ses avantages : Contrôle Optimal de la Rampe avec BoomControl

Le système BoomControl est l'une des caractéristiques phares du pulvérisateur Leeb AX. Il permet de maintenir la rampe de pulvérisation à une hauteur constante et optimale par rapport aux cultures, ce qui est crucial pour une application précise et efficace des produits phytosanitaires. Cette technologie minimise les pertes de produits et assure une couverture homogène, même à des vitesses de travail élevées ou sur des terrains irréguliers.

#### Direction Proportionnelle du Timon

La direction proportionnelle du timon du Leeb AX offre plusieurs avantages significatifs :

**Suivi Précis et Sans À-coups :** La machine suit fidèlement la trajectoire du tracteur, même dans les virages serrés ou sur des terrains accidentés.

**Réduction des Dommages aux Cultures :** En assurant un suivi précis, le Leeb AX évite d'endommager les cultures adjacentes et les voies de passage, ce qui est essentiel pour maximiser les rendements.

**Manœuvrabilité Accrue :** Cette technologie permet de manœuvrer facilement la machine dans des espaces restreints et sur des terrains variés, augmentant ainsi l'efficacité opérationnelle.

#### Fonctions Essentielles et Fiabilité

Le HORSCH Leeb AX intègre toutes les fonctions essentielles attendues d'un pulvérisateur haut de gamme :

**Facilité d'Utilisation :** Conçu pour être convivial, il est facile à configurer



et à utiliser, même pour les opérateurs moins expérimentés.  
Fiabilité : Fabriqué avec des matériaux de haute qualité et une ingénierie de précision, il garantit une longue durée de vie et une performance fiable sur le long terme.

#### Applications et Utilisation

Ce pulvérisateur est adapté à une large gamme de cultures et peut être utilisé pour divers traitements, y compris les herbicides, les fongicides et les insecticides. Grâce à ses technologies avancées, il permet de réaliser des applications précises, réduisant ainsi le gaspillage de produits et minimisant l'impact environnemental.

#### Pulvérisateur Leeb LT/GS

Suivant les besoins et le domaine d'utilisation dans lequel le HORSCH Leeb LT sera utilisé, il est possible de procéder à une configuration personnalisée. Avec trois volumes de 4 000 litres, 5 000 litres ou 6 000 litres, le Leeb LT offre suffisamment de capacité pour de grandes surfaces ou des volumes d'application élevés. Grâce à la cuve large en partie basse et plus étroite sur le dessus, le centre de gravité est déplacé vers le bas avec une garde au sol jusqu'à 85 cm. Cette opération est avant tout possible grâce au procédé innovant de fabrication de cuves. La cuve est moulée d'une seule pièce, sans aucune soudures ni joints dans la cuve, mais la cuve est entièrement lisse à l'intérieur. Les parois intérieures lisses de la cuve rendent le nettoyage beaucoup plus simple, car l'eau s'écoule de manière optimale. Pour activer le nettoyage intérieur en continu, une seule pression sur un bouton en cabine est nécessaire. Selon l'équipement, l'agriculteur peut choisir entre différents programmes de lavage. Certains composants peuvent être nettoyés séparément par exemple la rampe ou les filtres. Ceci prend tout son sens la nuit ou en cas d'interruption du travail en cours. L'agriculteur bénéficie également d'un grand choix de voies ou de pneumatiques. Les voies vont de 1,80 m jusqu'à 2,25 m, avec la possibilité de choisir des largeurs de voie différentes pour des exigences spécifiques. Afin de préserver la structure du sol, le pneu joue également un rôle très important. Plus le diamètre du pneu est grand, plus la surface d'appui est importante. Cela évite toute compaction trop importante. En combinaison avec les pneus IF et VF, la pression de gonflage peut également être réduite, tout en gardant une capacité de charge suffisante. Cet avantage est particulièrement intéressant sur les pulvérisateurs équipés avec le système de télégonflage automatique ATP Control (Adapted Tyre Pressure Control). Avec un angle de braquage de 28° maximum, le LT est non seulement un pulvérisateur très maniable, mais aussi bien pensé jusque dans les moindres détails.

#### Pulvérisateur Leeb 12 TD

Le HORSCH Leeb 12 TD répond à de nombreuses attentes en matière de technique de pulvérisation moderne. Il combine une grande capacité de cuve, une maniabilité élevée, une gestion intelligente du report de charge pour résoudre le problème du déplacement du poids sur les pulvérisateurs tandem et possède tous les avantages d'un pulvérisateur Leeb. La grande capacité de 12 000 litres répond à diverses exigences. Le Leeb 12 TD convient aux exploitations qui doivent parcourir de grandes distances entre les champs, qui ne disposent pas de moyens logistiques adéquats ou aux exploitations qui doivent pulvériser de grandes quantités d'eau ou d'engrais liquide. L'avantage principal du Leeb 12 TD réside dans la gestion automatique du niveau de bouillie dans les cuves. Lorsque la pulvérisation débute, la cuve arrière est d'abord vidangée puis dans un second temps la cuve avant. Un report de charge est donc maintenu sur l'essieu arrière du tracteur. Il est donc possible d'utiliser des tracteurs standards sans besoin de lestage supplémentaire avec le Leeb 12 TD. Cela respecte le sol et améliore la maniabilité. L'essieu tandem, avec son angle de braquage de 28° contribue également à la bonne maniabilité de l'ensemble. Pour réduire les traces de roues et pour protéger le sol, le Leeb 12 TD est équipé d'un système de direction particulier. L'essieu avant du pulvérisateur passe exactement derrière l'essieu arrière du tracteur et l'essieu arrière du pulvérisateur passe quant à lui derrière les roues avant du tracteur. Bien sûr, le pilotage actif de la rampe BoomControl équipe le Leeb 12 TD de série.

Caractéristiques	
Types de produits	Pulvérisateur trainé