

Bineuse HORSCH

Référence : PHORS011

Détails

La bineuse Horsch Transformer VF se distingue par sa conception compacte et robuste. Désherbage mécanique de précision pour des largeurs de travail de 6, 9, 12 et 18 m. Les cultures conventionnelles telles que le maïs, le soja, la betterave sucrière, mais également les céréales peuvent être désherbées avec le Transformer VF pour des inter-rangs allant de 15 à 80 cm. Le guidage par caméra haute technologie est intégré au châssis mobile hydraulique ce qui permet un débattement de 450 mm.

La Transformer VF se distingue par une conception compacte grâce au translateur totalement intégré, garantissant à la fois compacité et précision. La glissière guidée par caméra est caractérisée par un débattement de 450 mm, ce qui permet de suivre précisément les rangs. Cette conception compacte permet d'économiser en puissance de traction et de travailler avec des tracteurs plus petits. Ceci facilite également le travail sur les extensions latérales puisque la distance entre l'essieu arrière du tracteur, le guidage latéral de la Transformer VF et les outils de binage est particulièrement faible, ce qui résulte en une précision de travail encore plus grande. La Transformer VF est disponible en largeurs de travail de 6, 9, 12 et 18 m. La hauteur sous bâti est de 660 mm pour tous les modèles ce qui permet une utilisation même tardive dans les cultures développées.

Le parallélogramme permet de travailler suivant différents inter-rangs. La dernière mise à jour permet de travailler également sur des inter-rangs de 15 cm et 30 cm. La Transformer VF permet de couvrir au total tous les inter-rangs de 15 à 80 cm. La profondeur de travail peut être réglée suivant différentes positions, simplement et sans outils. Les équipements supplémentaires tels que les tôles et disques de protection garantissent une protection des jeunes plants. Les roues de binages à doigts et les socs butteurs servent, par ex., à désherber sur la ligne de semis.

Grâce au mode de travail interchangeable de la caméra, il est possible de passer d'une reconnaissance des rangs en 2D avec une fonction de reconnaissance par couleur à une reconnaissance en 3D des rangs indépendamment des couleurs. Cela offre un large spectre d'utilisation puisque même les jeunes plants de deux centimètres peuvent être détectés par le système. L'équipement RowLift (SectionControl) offre une qualité de travail constante sur toute la parcelle ainsi qu'un réel confort de conduite pour le chauffeur. Les chevauchements et les manques occasionnés en fourrière sont ainsi minimisés. En option, des vérins de relevage à double effet peuvent être équipés sur les rangs, afin d'augmenter la pression sur les socs tout en la réglant durant le travail.

Équipements optionnels:

En option, les socs de la Transformer VF sont disponibles avec un revêtement carbure pour une durée de vie plus élevée de la machine. Une herse arrière est disponible en option à l'arrière de chaque rang de binage. Pour la Transformer 6 VF, la disposition asymétrique des rangs de binage permet de travailler suivant une largeur de voie alternative de 2,25 m suivant un inter-rang de 75 cm.



Caractéristiques	
Types de produits	Bineuse