



K.U.L.T.iVision

K.U.L.T. a plus de 20 ans d'expérience en binage de précision contrôlé par caméra à l'international.



 Chaque machine est exactement configurée en fonction des besoins du client

Nos techniciens issus du milieu agricole apportent la solution de binage la plus adaptée à votre besoin et mettent la technologie au service de vos cultures. Qu'elles soient guidées manuellement ou par caméra, les bineuses K.U.L.T. Kress sont tournées vers l'avenir et servent la lutte mécanique naturelle et durable contre les adventices. Le binage permet de réduire, voire supprimer l'usage des pesticides. En outre, il favorise la vie des sols, leur aération et la mobilisation des nutriments.

- **K.U.L.T.iVision PV**
Système à déplacement parallèle
- **K.U.L.T.iVision SV**
Système à translateur

K.U.L.T.

Le binage contrôlé par caméra K.U.L.T.iVision

Le binage contrôlé par caméra K.U.L.T.iVision permet un travail précis à proximité de la plante et améliore le confort de l'opérateur. La caméra détecte plusieurs rangs et également les doubles et triples rangs. La couleur de la plante est réglable. Il est possible de travailler à des vitesses supérieures à 15 km/h.

Il en résulte un débit de chantier élevé et un grand confort de travail. Il est même possible de travailler la nuit. Vous avez le choix entre le système PV à déplacement parallèle ou le translateur SV. Il existe également des solutions 2 x 3 m ou triple planche mais aussi le guidage de porte-outils.

Technologie de binage guidée par caméra K.U.L.T.iVision

La précision – au service de la plante



Kress Umweltschonende Landtechnik GmbH
Téléphone +49 (0)7042 37 665-0
info@kult-kress.de
www.kult-kress.de



www.kult-kress.de



K.U.L.T.iVision PV

Système à déplacement parallèle



Écran tactile robuste



Vitesse de travail élevée



Visibilité optimisée pour le travail de nuit



La poutre parallèle guidée par caméra se déplace sur le rang. Ce système avec poutre ARGUS est particulièrement adapté aux utilisations en petites largeurs notamment pour le travail maraîcher en planches avec tous les outils ultraprécis de la gamme K.U.L.T. Toutes vos bineuses peuvent y être attelées grâce à l'attelage 3 points arrière rapide.

Largeurs de travail de 1,5 m à 6 m.

Composition du PV

- Déplacement hydraulique parallèle
- Attelage 3 points catégorie II
- Système caméra avec écran tactile
- boîtier de commande manuelle
- capteur de vitesse (ou signal tracteur)
- capteur de relevage (ou signal tracteur)
- en option: Phare à LED



K.U.L.T.iVision SV

Système à translateur



Largeur de travail jusqu' à 12 mètres



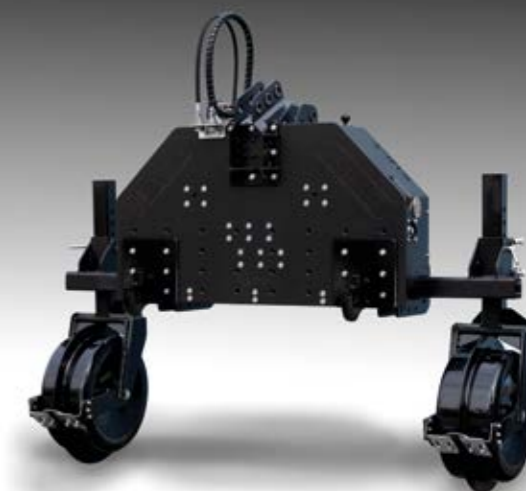
Haute précision



Confort de travail

Le translateur guidé par caméra est une interface stable et résistante pour des outils allant jusqu' à 3 500 kg et des largeurs de travail allant jusqu' à 12 m.

Les grandes roues coudres porteuses métalliques sont montées de série pour des largeurs de voie réglables de 1,5 m à 2,25 m. Le système convient à une large gamme de marques de bineuses et dispose d'un attelage 3 points rapide ou de brides fixes pour tous les types de châssis. Le bloc hydraulique compact s'adapte à tous les tracteurs (1 simple effet retour libre, avec position LS possible).



i

Les points forts du système PV

- Le grand espace dégagé entre le châssis et la bineuse assure une parfaite qualité de détection, même en conditions dégradées
- Détecte et traite les doubles et triples rangs, par exemple dans les carottes et oignons avec un espacement des rangs de 3,5 cm et plus
- Guidage très précis (8mm)
- Vitesses jusqu' à 20 km/h
- Ajustement possible de la couleur des plantes
- Augmente le confort de travail du conducteur
- Compatible avec les bineuses existantes
- La meilleure solution pour les bineuses de moins de 3 m grâce au positionnement de la caméra à l'arrière du tracteur
- La conception mécanique robuste reste toutefois légère ce qui préserve vos sols des tassements et permet un travail avec un tracteur compact (Dés 40cv)



Ce qu'offre le système SV

- Le grand **champ de vision de la caméra** permet un guidage précis même en conditions dégradées
- La vision de plusieurs lignes en même temps permet une excellente précision.
- Détecte et traite les doubles et triples rangs, par exemple dans les carottes et oignons avec un espacement des rangs de 3,5 cm et plus
- Guidage très précis (8mm)
- Vitesses jusqu' à 20 km/h
- Ajustement possible de la couleur des plantes
- Interface très stable avec une capacité de poids élevée, jusqu' à 3 500 kg
- Largeurs de travail jusqu' à 12 m
- Grandes roues de série pour voie réglables de 1,5 m à 2,25 m
- Convient à toutes les marques de bineuses

