K.U.L.T.iVision

Más de 20 exitosos años en el mercado internacional con sistemas de escarda controlados por cámara

Cada máquina se configura según la necesidad del cliente

Esta amplia experiencia nos permite ofrecer siempre la solución adecuada a las necesidades y requisitos individuales del cliente. Se identifican y generan soluciones, ya sea controlada manualmente o guiada por cámara. Los sistemas de escarda K.U.L.T Kress están orientados al futuro para el control mecánico, natural y sostenible de malezas.
Esto significa que se pueden reducir o evitar los pesticidas químicos y a la vez, se puede promover la vida del suelo, el aireo del mismo y la movilización de nutrientes

- **K.U.L.T.iVision PV**
  Sistema de desplazamiento paralelo
- **K.U.L.T.iVision SV**
  Sistema de desplazamiento lateral

Escarda controlada por cámara K.U.L.T.iVision permite un trabajo preciso cerca de la planta con más claridad y reduce la carga laboral para el usuario. La cámara reconoce varias filas de plantas y también permite la conducción de la máquina en cultivos de doble y triple fila. El color de la planta es ajustable. Se puede trabajar a velocidades de más de 15 km/h.

Esto puede resultar una mayor comodidad de trabajo, ya que incluso puede trabajar de noche.
El reconocimiento ópitco de hileras depende del ancho de trabajo del cultivador, de esta manera decidimos montar el sistema hidráulico paralelo o el sistema de desplazamiento lateral.

Técnica de escarda controlada por cámara K.U.L.T.iVision

trabajo preciso cerca de la hilera

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

K.U.L.T.iVision PV

Sistema de desplazamiento paralelo

- Pantalla táctil robusta
- Alta velocidad
- Buena visibilidad nocturna

El desplazamiento paralelo guiado por cámara montado en el bastidor ARGUS, es particularmente adecuado para máquinas de 3 m de ancho, ligeras. Por ejemplo, para operaciones en el cultivo en camas.

Mediante un sistema de engache rápido, cualquier chasis puede ser intercambiado de manera opcional. **Anchos de trabajo de 1,5 m - 6 m.**

Componentes de PV

- desplazamiento paralelo hidráulico
- tripuntal
- Montaje Cat. II
- Sistema de cámara con pantalla táctil
- Caja de control manual
- Sensor de velocidad
- Sensor de elevador
- Luces nocturnas opcionales

K.U.L.T.iVision SV

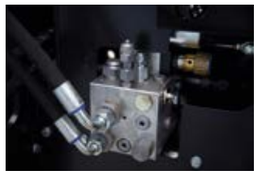
Sistema de desplazamiento lateral

- Anchos de trabajo hasta 12 m
- Alta precisión
- Reducción de carga laboral

El desplazamiento lateral guiado por cámara, es una plataforma estable y pesada con una capacidad de peso de hasta 3500 kg y para anchos de trabajo hasta 12 m en montaje trasero.
Ruedas de soporte grandes y estables adaptables al ancho de tractor de 1,5 m hasta 2,5 m. El desplazamiento lateral es adecuado para adaptarse a una gran variedad de marcas de cultivadores y tiene un sistema de enganche rápido para todo tipo de bastidores. El bloque de válvulas hidráulico compacto es apto para todos los sistemas hidráulicos disponibles en el mercado.

Así puntua el Sistema PV

- Gran espacio entre el soporte y el chasis, ofrece un campo de visión óptimo para tomar imágenes y, por lo tanto, permite una guía muy precisa incluso cuando el cultivo está en condiciones desfavorables.
- Reconoce y procesa filas dobles y triples, p.ej. en zanahorias y cebollas con una distancia entre hileras de 3,5 cm
- Dirección muy precisa
- Altas velocidades de hasta 20km/h
- El color de la planta se puede ajustar si es necesario
- Carga de trabajo reducida para el conductor
- También dispone de un kit de actualización para adaptar sistemas de escarda ya existentes
- El desplazamiento paralelo permite la fijación trasera de una máquina de 3 m en el chasis ARGUS para condiciones en el que no es posible el uso de máquinas muy pesadas.

El Sistema SV ofrece:

- El gran campo de visión de la cámara permite una guía precisa incluso en condiciones desfavorables de los cultivos
- Abarca varias filas al mismo tiempo y, por lo tanto trabaja con exactitud
- Reconoce y procesa filas dobles y triples, p.Ej. en zanahorias y cebollas con una distancia entre hileras a partir de 3,5 cm
- Dirección muy precisa
- Altas velocidades, hasta 20 km/h
- El color de la planta se puede ajustar si es necesario
- Plataforma de guía lateral, con alta capacidad de peso, hasta 3500 kg
- Anchos de trabajo hasta 12m en montaje trasero
- Ruedas de soporte de serie grandes y estables
- Adecuado para una amplia variedad de marcas de sistemas de escarda.