Cosechadora de remolacha: Escaneo del contorno del suelo



Durante la cosecha de los cultivos, se escanea el contorno del suelo. Con una cosechadora de remolacha, se elimina el follaje de la remolacha antes de arrancarla del suelo. Se detecta el contorno del suelo para alinear de forma óptima la unidad de corte de la cosechadora de remolacha.

Para hacerlo, varios sensores ultrasónicos detectan permanentemente la distancia al suelo. El sistema de control detecta los valores de distancia y reajusta la altura de las cuchillas de corte. De este modo se garantiza que solo se corte la parte más pequeña posible de la remolacha.

Áreas de aplicación

Tecnología agrícola

SENSORES PARA ESTA ÁREA DE APLICACIÓN



mic-25/IU/M
Rango de trabajo: 30 - 350 mm
Carcasa: cilíndrico M30
Salidas: 1 analógica 4-20 mA + 0-10 V



mic-35/IU/M
Rango de trabajo: 65 - 600 mm
Carcasa: cilíndrico M30
Salidas: 1 analógica 4-20 mA + 0-10 V



wms-25/RT/HV/M18
Rango de trabajo: 30 - 350 mm
Carcasa: cilíndrico M18
Salidas: salida del eco



wms-35/RT
Rango de trabajo: 65 - 600 mm
Carcasa: cilíndrico M30
Salidas: salida del eco