비트 수확기: 땅 바닥 윤곽 스캔



밭 작물 수확 시에 지면의 윤곽을 스캔합니다. 비트 수확기는 비트 잎을 먼저 제거한 후 땅에서 뽑아냅니다. 지면 윤곽은 비트 수확기의 자르는 날을 최적으로 조정하기 위해 스캔 됩니다. 이를 위해 여러 개의 mic 초음파 센서 또는 wms 초음파 센서 가 지면까지의 거리를 항상 측정합니다. 제어 시스템은 거리 값을 감지하고 자르는 날의 높이를 재조정합니다. 이로써 비트의 극히 일부분만 잘려 나가도록 할 수 있습니다.

응용 분야

Agricultural Machinery

이 응용 분야용 센서



mic-25/IU/M
동작 범위: 30 - 350 mm
하우징: M30 실린더형
출력: 1 x 아날로그 4-20 mA + 0-10 V



mic-35/IU/M
동작 범위: 65 - 600 mm
하우징: M30 실린더형
출력: 1 x 아날로그 4-20 mA + 0-10 V



wms-25/RT/HV/M18
동작 범위: 30 - 350 mm
하우징: M18 실린더형
출력: 에코 출력



wms-35/RT
동작 범위: 65 - 600 mm
하우징: M30 실린더형
출력: 에코 출력