Raccoglitrice di barbabietole: scansione del profilo del terreno



Quando si raccolgono le colture, si scansiona il profilo del terreno. Con una raccoglitrice di barbabietole, il fogliame della barbabietola viene rimosso prima dell'estrazione dal terreno. Il profilo del terreno viene rilevato per allineare in modo ottimale l'unità di taglio della raccoglitrice di barbabietole.

A questo scopo, diversi sensori a ultrasuoni rilevano in modo costantemente la distanza dal suolo. Il sistema di controllo rileva i valori della distanza e regola l'altezza delle lame di taglio. In questo modo si garantisce che venga recisa solo la parte minima possibile della barbabietola.

Settori di applicazione

Settore agricolo

SENSORI PER QUESTO SETTORE DI APPLICAZIONE



mic-25/IU/M

Raggio d'azione nominale: 30 - 350 mm
Custodia: cilindrico M30
Uscite: 1 x analogico 4-20 mA + 0-1...



mic-35/IU/M

Raggio d'azione nominale: 65 - 600 mm
Custodia: cilindrico M30
Uscite: 1 x analogico 4-20 mA + 0-1...



wms-25/RT/HV/M18

Raggio d'azione nominale: 30 - 350 mm
Custodia: cilindrico M18
Uscite: uscita d'eco



wms-35/RT

Raggio d'azione nominale: 65 - 600 mm
Custodia: cilindrico M30
Uscite: uscita d'eco