# Bietenrooier: contouren bodemopperv-lak detecteren



Bij het oogsten van gewassen worden de contouren van het bodemoppervlak geregistreerd. Een bietenrooier verwijdert het loof van de bieten voordat de bieten uit de grond worden getrokken. Om het snijsysteem van de bietenrooier optimaal te positioneren, worden de bodemcontouren eerst gemeten.

Verschillende ultrasoonsensoren registreren continu de afstand tot de grond. Het besturingssysteem verwerkt de afstandswaarden en past de hoogte van de snijmessen aan. Dit zorgt ervoor dat het stuk dat van de kop van de biet wordt afgesneden minimaal is.

***Toepassingsgebieden***

Agrarische Toepassingen

## SENSOREN VOOR DIT TOEPASSINGSGEBIED



***mic-25/IU/M***
**Bedrijfsdetectiewijdte:** 30 - 350 mm
**Behuizing:** cilindrisch M30
**Uitgangen:** 1 x analoog 4-20 mA + 0-10 V



***mic-35/IU/M***
**Bedrijfsdetectiewijdte:** 65 - 600 mm
**Behuizing:** cilindrisch M30
**Uitgangen:** 1 x analoog 4-20 mA + 0-10 V



***wms-25/RT/HV/M18***
**Bedrijfsdetectiewijdte:** 30 - 350 mm
**Behuizing:** cilindrisch M18
**Uitgangen:** echo-uitgang



***wms-35/RT***
**Bedrijfsdetectiewijdte:** 65 - 600 mm
**Behuizing:** cilindrisch M30
**Uitgangen:** echo-uitgang