

# Arracheuse de betteraves : scanner le contour du sol



## Zones d'application

Technologie agricole

Lors de la récolte des betteraves, le contour du sol est scanné. Avec une arracheuse de betteraves, le feuillage de la betterave est d'abord enlevé avant de l'arracher du sol. Le contour du sol est enregistré afin d'obtenir un réglage optimal de l'unité de coupe de l'arracheuse de betteraves.

A cet effet, plusieurs capteurs à ultrasons enregistrent en permanence la distance au sol. Le système de contrôle détecte les valeurs de distance et réajuste la hauteur des lames de coupe. Cela garantit que seule la plus petite partie possible de la betterave est coupée.