

**NORAC** 



# NORAC Slant Control

Ramphöjdsautomatik med hög precision



[www.thorsenteknik.se](http://www.thorsenteknik.se)

**THORSEN-TEKNIK**

*Solutions for Precision Agriculture*



## Ramphöjdsautomatik med hög precision

NORAC Slant Control ger ett enkelt sätt att kontrollera ramphöjden. Regleringen sker via automatisk styrning av lutningscylindern och huvudlyften.

### Slant Control

Slant Control är ett system som är utformat för en eller flera av följande scenarier:

- Sprutor med rampbredd upp till 24 meter
- Sprutor som främst går i flack terräng
- Sprutor som inte är utrustade med variabel geometri

Slant Control kontrollerar automatiskt höjden på huvudlyften och lutningscylindrarna. Två ultraljudssensorer är monterade på rampen, vilket automatiskt kompenserar och reglerar rampen i backar och sluttningar för att bibehålla en optimal höjd.

### Systemdelar

Ett Slant Control-system innehåller följande komponenter:

- Ultraljudssensorer med skyddsfäste för höger och vänster rampsektioner
- Alla nödvändiga kablar och kontrollenheter

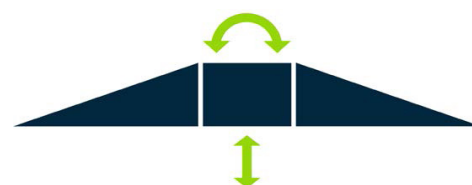
NORAC strävar efter att tillhandahålla kompletta installations-satser, men det kan förekomma behov av ändringar på grund av variationen i tillverkning och modeller på marknaden som ligger utom kontroll för Topcon NORAC.

### Högre effektivitet av växtskydd

NORAC höjdkontroll håller rampen i optimal höjd med hög precision genom att analysera både markytan och grödan. En optimal besprutningshöjd ger ett mer fördelaktigt sprutmönster och en jämnare applicering. På detta sätt effektiviseras användningen av bekämpningsmedel och kostnaderna minskas.



Ger operatören en överträffad prestandanivå genom att kombinera funktionerna Soil Mode och Crop Mode, vilket innebär att både grödan och markytan skannas samtidigt.



Slant Control-systemet reglerar automatiskt lyfthöjden och lutningscylindrarna på rampen.



NORAC Slant Control är ISOBUS-kompatibel och kan manövreras via vilken ISOBUS-terminal som helst. Det är därför möjligt att styra redskapet via en befintlig konsol så att hytten hålls fri från onödiga skärmar. Om traktorn inte har en befintlig ISOBUS-konsol kan systemet manövreras med en separat extern ISOBUS-terminal.



G3 - Rätt till ändringar förbehålles.

