



AutoHeight



■ **AutoHeight - fuld kontrol af bomhøjden**



AutoHeight - fuld kontrol af bomhøjden



HARDI's AutoHeight system kan automatisk kontrollere bomhøjde samt tilt og slant funktioner. Dette letter chaufførens betjening og styring af bommen, og resultatet er en meget bedre afsætning af sprøjtevæsken.

- 3 robuste og præcise ultrasoniske sensorer
- Vælg mellem afgrøde og jordoverflade
- Regulering af både bomtilt og skråtstilling
- Proportional hydraulik giver rolige bombevægelser
- Testet under barske forhold, med over 20 km/t

Sprøjteførerens aflastning

HARDI AutoHeight systemet aflaster sprøjteførerens stressede opgave at konstant skulle korrigere både tilt, slant og bomhøjde. Sprøjteføreren behøver ikke længere at dreje hovedet fra side til side i mange timer, men kan afslappet koncentrere sig om at styre og overvåge. Det betyder frisk pilot i flere timer og giver ham mulighed for at øge hastigheden på sprøjte og traktor. Større kapacitet betyder bedre udnyttelse af gode sprøjte timer.

Vælg mellem afgrøde eller markoverflade

Sprøjteføreren kan med en knap på betjeningsboksen i traktorkabinen vælge at lade bommen følge afgrøde eller jordoverflade. Derfor kan AutoHeight også anvendes i åbne afgrøder eller rækkeafgrøder.

Unikke tekniske løsninger

AutoHeight systemet har ultrasoniske sensorer, en på hver bomside og en på centerparten, der konstant og automatisk holder en forudbestemt højde på hele bommen over afgrøden eller markoverflade. Sensorerne er udviklet til markbrug og er derfor robuste og præcise. Sensorerne måler i en 15 graders vinkel i en kegle, hvilket giver meget stort aflæsningsfelt. Hver bomside styres individuelt og takket være de meget præcise sensorer og proportionalhydraulikken foregår alle bomkorrektioner glidende, præcist og automatisk.

Servere terrain kit

Til vanskelige arbejdsforhold, for eksempel i meget bakket terræn eller i rækkeafgrøder, kan AutoHeightControl udstyres med 2 ekstra sensorer på bommen. De ekstra sensorer betyder større præcision i højdereguleringen. Udstyret anbefales til større bomme med mere end 28 meters arbejdsbredde.

Tekniske specifikationer

- 3 stk. ultrasoniske sensorer med indbygget mikroprocessor
- 2 stk. vinkelsensorer
- Temperaturkontrollerede proportional-ventiler
- Afvigerfunktion på bomsensor-beslag
- Brugervenlig betjeningsboks

HARDI SKANDINAVIEN

Helgeshøj Allé 38 • DK 2630 • Taastrup • Danmark
Tlf.: +45 43 58 85 00 • Fax: +45 43 58 85 20
skandinaviens@hardi-international.com • www.hardi.dk

