

Autopilot hydraulisch stuursysteem

Geïntegreerde besturing met zeer hoge nauwkeurigheid dat op bijna ieder voertuig past

De Trimble RTK-GPS Autopilot is het meest nauwkeurige besturingssysteem op de markt. Het systeem, dat aangesloten wordt op de hydrauliek van de trekker, heeft een nauwkeurigheid van 0–2 centimeter. Om dit te bereiken maakt Trimble gebruik van 3 gyroscopen die zowel de voorwaartse helling, de zijwaartse helling en de drift registreren. Door de driftmeting houdt de Autopilot ook op bonte grond uw trekker en werktuig recht.

Het systeem is merkonafhankelijk en is snel en eenvoudig over te plaatsen op een andere voorbereide trekker. Uiteraard kan met de Autopilot op het AgroSPIN netwerk worden gereden, waardoor investeren in een basisstation tot het verleden behoort.

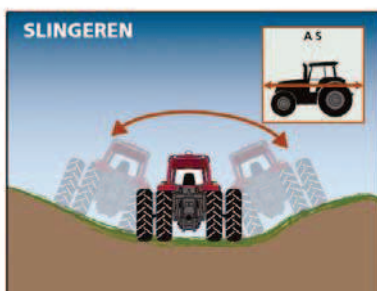


**VOLLEDIG
GEÏNTEGREERDE
BESTURING**

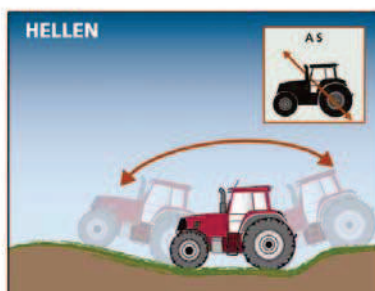
- Het Autopilot systeem werkt van 70 meter per uur tot 25 km/u
- Dankzij de 3 gyroscopen houdt de Autopilot ook in moeilijke omstandigheden uw trekker en werktuig op de lijn
- Met het snelwisselsysteem zet u het systeem binnen enkele minuten over op een andere voorbereide trekker zonder dat u gereedschap nodig heeft
- Door het proportionele stuurventiel stuurt het systeem heel rustig en natuurlijk
- De AutoSense stuurhoeksensor heeft geen bewegende delen en is daardoor zeer goed bestand tegen vocht, stof en vuil
- Het Autopilot systeem werkt zowel voor- als achterwaarts wat handig is bij het steken op de kopakker



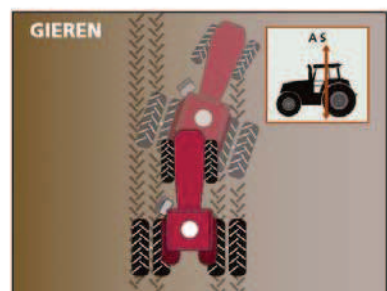
UITLEG VAN SLINGEREN, HELLEN EN GIEREN



Slingeren - rotatie om de dwarsas



Hellen - rotatie om de horizontale as (voor-achter)



Gieren - draaien om de verticale as (boven-onder)