

# 9100-02 3D Sturing GPS Bulldozer

## Trimble GCS900 3D GPS voor dozer

De Komatsu D37 EX-22 is te verkrijgen met een 3D GPS machinesturing.

Het GCS900 systeem via GPS wint steeds meer aan populariteit. Door een 3D ontwerp in de machine te integreren via de controlbox (scherm) kan de machine automatisch een steeds veranderende hoogte en dwarshelling aanpassen. Hierbij wordt gebruik gemaakt van de allernieuwste GPS-technologie voor de positieberekening van de machine op het 3D ontwerp.

Trimble heeft hiervoor speciaal de MS992 GPS-ontvangers ontworpen die u in alle omstandigheden continuïteit van uw werkzaamheden garanderen. De MS992 is een GPS-antenne met geïntegreerde GPS-ontvanger aangepast voor machinegebruik. Dit maakt hem de meest robuuste smart-antenne ooit.

- **Gebruikte toepassingen:** Percelen voor huizen- en bedrijvenbouw, wegenbouw, bouw van bedrijventerreinen en sportcomplexen, dijken, fiets- en wandel paden, enz.
- **Huren?:** Om optimaal gebruik te kunnen maken van de 3D sturing op de Komatsu D37 EX-22 is kennis van het werken met 3D machinesturingen niet onbelangrijk. U laad zelf uw plan van de werf in de controlebox en kan meteen aan de slag.
- **Samenstelling:** Alle benodigdheden (GPS ontvangers, Modem, Controlebox, sensoren of radio) die op de bulldozer zelf worden geplaatst voorzien wij in samenspraak met u op basis van uw behoeften en manier van werken.
- **Werking:** Er kan gewerkt worden met een correctiesignaal van bv. FLEPOS of via een basisstation op de werf zelf. De radio van Trimble is geschikt om ook correctiesignalen van andere merken basis stations op te nemen.

