

3704, 3706 – Laserontvanger/sturing 2D & Sonische taster

Trimble 2D grade control

De Komatsu D37 EX-22 is te verkrijgen met een laseruitrusting 2D en/of Sonische taster.

Egaliseren: Eén laserstation en laserontvanger worden gebruikt om de hoogte van het blad te meten. Om ook de helling van het blad te meten gebruiken we nog een laserontvanger of de hellingsensor. Met de sonische taster kan de hoogte van een gespannen koord, vorige werkgang, trottoirrand of goot gemeten worden als referentiehoogte. Dit kan dan in combinatie met de laserontvangers of hellingmeter gebruikt worden om de gewenste helling te bekomen. De Trimble control box in de cabine levert hoogte en helling geleiding, zodat u nauwkeuring en sneller het juiste niveau produceert.

- **Gebruikte toepassingen:** Percelen voor huizen- en bedrijvenbouw, wegenbouw, bouw van bedrijventerreinen en sportcomplexen, dijken, fiets- en wandel paden, enz.
- **Benodigheden als huurder:** Om optimaal gebruik te kunnen maken van de laseruitrusting op de Komatsu D37 EX-22 is kennis van het werken met lasers niet onbelangrijk. U kan uw eigen laserstation gebruiken ongeacht het merk. Alle benodigheden (Laserontvangers, hellingmeter, sonische taster, enz.) die op de bulldozer zelf worden geplaatst voorzien wij.
- **Samenstelling:** Indien u een bulldozer met laseruitvoering / sonische taster wil huren geeft u aan ons door welke samenstelling u wenst te gebruiken (Enkel laserontvangers, combinatie sonische taster en laserontvangers, enz.). Wij voorzien dan de juiste combinatie op de machine. Bij een combinatie van laserontvangers en sonische taster betaald u slechts 1 maal het supplement van de laseruitvoering bovenop de huur van de bulldozer.
- **Vorbereiding 3D:** In de bulldozer zijn alle voorbereidingen en bekabelingen voor het werken met een 3D systeem op gps / total station aanwezig.

Werking	Beschrijving	Componenten
Enkele hoogte plus dwarshelling	Enkelvoudig besturingssysteem dat een laserontvanger of sonische taster gebruikt om de hoogte van het blad te regelen voor vlak werk, hellingen en egaliseren.	Laser, Laserontvanger of sonische taster, control box
Dubbele hoogte	Dubbel besturingssysteem dat twee laserontvangers gebruikt voor hoogteregeling met hogere precisie. Het blad kan onafhankelijk of gekoppeld worden bestuurd.	Laser, 2 laserontvangers, control box



Laserontvangers



Sonische taster