

MOTOR AFRETTER LASER KONTROL



Enkel at anvende, avanceret højde kontrol

- Jævn, flydende hydraulisk reaktion
- Avanceret grafisk kontrol boks
- Præcis laser kontrol
- 100% højde kontrol
- Enkel eller dobbelt mast system

It's time.

Topcon's 2D motor afretter laser systemer repræsenterer et kæmpe spring frem inden for motor afrettere automation.

Fuldstændig bruger venlig, bruger definerbar og opgrader bar gør dem så fleksible at de kan anvendes på selv de mest besværlige sager.

System V laser kontrol indeholder TN-1 mm elektronisk justerbar eller Trackjack styring for jævn, flydende hydraulisk reaktion – fuldt opgrader bar til Topcon's 3DMC GPS+ motor afretter højde kontrol system former den komplette platform for automatisk motor afretter højde kontrol.

Laser kontrol systemet inkluderer hældning, rotation og hoved falds sensorer for måling af bladets hældning. Laser planet vil i sig selv repræsentere den ønskede højde og viser denne for maskinføreren ved hjælp af indikations lys eller direkte til maskinens hydraulik.

Med 2D motor afretter laser kontrol kan du spare både tid og penge ved eliminering af over afretning og kontrollere materiale forbrug. Med dette system har maskinføreren virkelig kontrollen. Hældning, højde, hastighed og effektivt.

Typisk automatisk motor afretter kontrol kan gøres på forskellige måder, afhængig af applikationen. En dobbelt mast løsning er den mest almindelige løsning, der tillader maskinen at fin afrette store områder med en forudbestemt højde bestemt af laser planet.

En kombination af pålidelige, holdbare komponenter og ikke før set nyskabelse og ydelse



Kontrol boks

- Proportional ventil kontrol
- Grafisk LCD skærm
- Jævn og flydende hydraulisk reaktion



Hældning, Rotation og hoved falds sensor

- Vandtæt
- Støvtæt
- Ingen manuel justering
- Op til 100% hældning



Laser modtageren

- Indikator
- Automatisk
- 360 grader



Rotor laseren

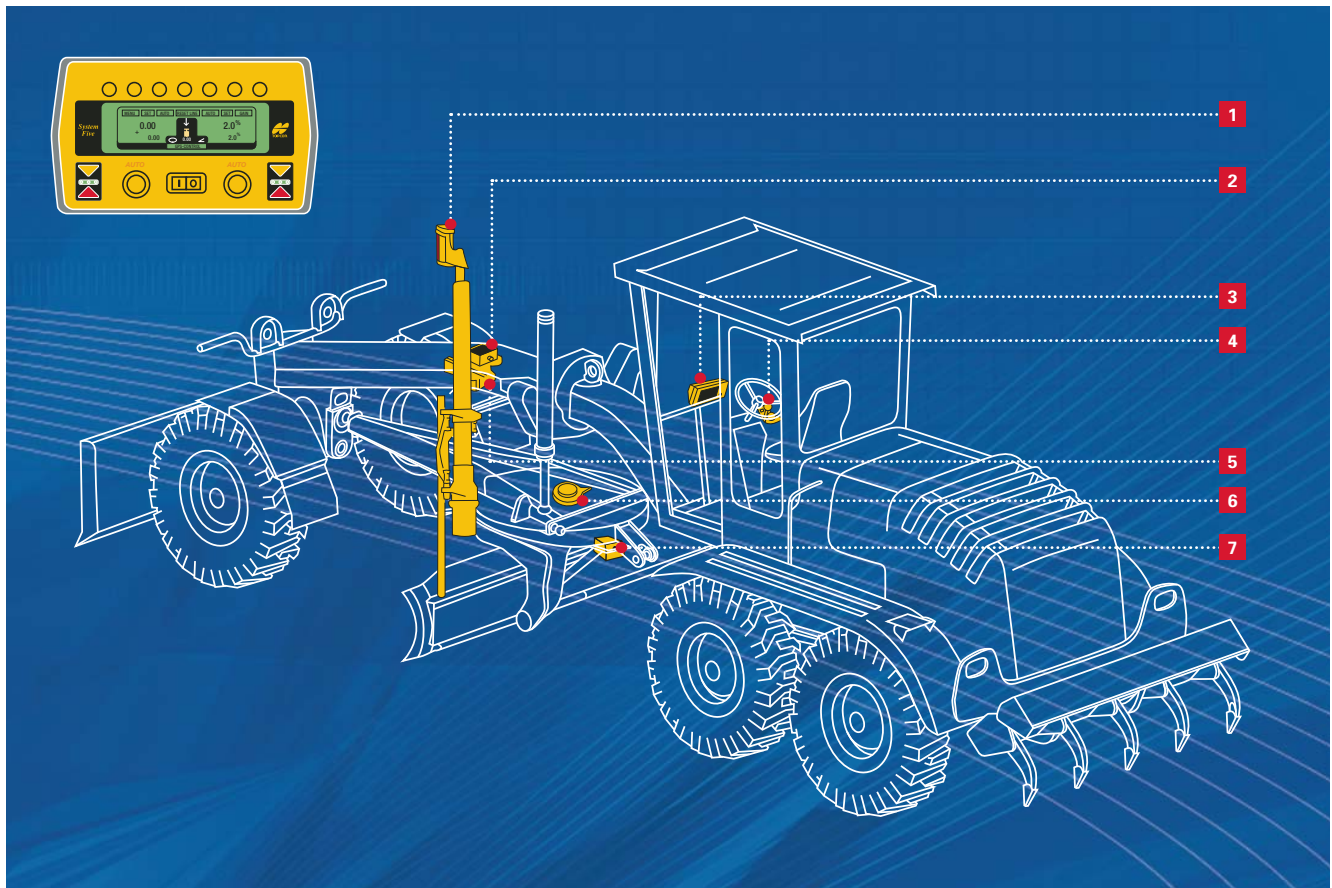
- Flad overflade
- Enkelt fald
- Dobbelt fald
- 1200 m i radius

2D laser kontrol – Systemet der vokser efter hånden som du vokser

System V-2D laser kontrol tilbyder en komplet opgrader bar platform. Systemet kan enkelt og let opgraderes til Topcon's 3DMC GPS+, mmGPS eller LPS motor afretter systemer. Med tilføjelsen af GPS+ og software vil du opdage den frihed og produktion som kun de mest avanceret systemer kan tilbyde.

Topcon's laser højde system

Fleksibelt, pålideligt, holdbar og enkelt at anvende. Det er det mest avanceret indikations system der som forventet kommer fra Topcon.



- | | | |
|--------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| 1 Laser modtager | 4 Auto kontakt | 7 Hældnings sensor |
| 2 Hovedfald | 5 Hydradisk ventil blok | |
| 3 2D kontrol boks | 6 Rotations sensor | |



Laser reference

En standart rotor laser roterer med op til 900 omdrejninger pr. minut og sender en konstant laser stråle ud. Ved hver omdrejning opdateres højde referencen, som kan være flad eller med hældning.

Laser modtageren monteret på maskinen, detektere laser strålen og indstiller bladets højde med samme frekvens. Forestil dig den hastighed hvormed jobbet kan gøres færdig.



It's time.

Markeds ledende i positioneringsteknologi...

Topcon leverer positioneringsprodukter der supplerer hinanden til fordel for kunden, der kan udbygge sit udstyr i takt med firmaets udvikling. Topcon's teknologiske historie og det gode ry for sublime og holdbare produkter giver os en uvurderlig troværdighed. Det er Topcon en æres-sag at kunne tilbyde sig som "Totalleverandør" af instrumenter til hele den Danske byggebranche.

Fra opmåling til kvalitetssikring, forsyner Topcon, gennem vort forhandlemet, landmålere, ingeniører, entreprenører, udlejningsforretninger og brugere med innovative teknologiske løsninger.



Disse instrumenters åbenlyse fordele øger både profitten, effektiviteten, kvaliteten af det udførte arbejde, mindsker kostprisen på udført arbejde, samt ikke mindst sikkerheden på byggepladsen.

Fuld positionering integration fra start-til-slut: Det er målet for Topcon. Når det er tid for dig at opgradere dit udstyr, er det tid for dig at rette henvendelse til Topcon.

Markeds ledende i kundetilfredshed ...

For at sikre at dit udstyr altid er veltrimmet og yder optimalt, har din Topcon forhandler, fabrik uddannede og certificerede serviceteknikere.



Specifikationer kan ændres uden meddelelse herom.
©2008 Topcon Corporation. All rights reserved 06/08



Opgradering til 3D GPS+ eller 3D LPS kontrol

Når du er klar, opgrader dit laser kontrol system til verdens mest avancerede 3DMC motor afretter system.

Nyd de fordele Topcon's satellit positionering system 3DMC GPS+ eller standart robot total station 3DMC LPS motor afretter giver. 3DMC giver alle de fordele satellit positionerings teknologi kan tilbyde og standart opmålings muligheder med den overlegen ydelse og bruger venlighed som er Topcon's standart inden for maskinstyring.

I forhold til laser kontrol kan 3DMC tilbyde egenskaber som komplekse designs, synlig blad position og forøget sikkerhed. 3DMC gør det muligt for maskinføreren at se maskinens nøjagtige position på byggepladsen.



Topcon Europe Positioning B.V.

Essebaan 11 · 2908 LJ Capelle a/d IJssel · The Netherlands
Phone: + 31 (0) 10 - 4585077 · Fax: + 31 (0) 10 - 2844941
www.topcon.eu

Deres lokale autoriserede Topcon forhandler:

ToppTOPO A/S

Banegraven 2 · 3550 Slangerup
Tlf.: 47 199 299 · E-Mail: info@topptopo.com