

Sensorer i Leica MSS400i-serien

Maksimer gravemaskinens produktivitet med SP-teknologi



icon
intelligent construction

Nye sensorer i MSS400i-serien med SP-teknologi skaber nye muligheder for gravemaskiner med en kombination af brugervenlighed, enestående fleksibilitet, og den højeste præcision ved markedets højeste hastighed.

SP-teknologi – giver hurtigere resultater

Forbedret sensorteknologi gør det muligt at grave hurtigere uden at gå på kompromis med præcisionen ved højere hastigheder. Resultatet er en markant forbedret maskinudnyttelse og produktivitet. Gravemaskiner kan nu anvendes til flere fine planeringsopgaver, så entreprenøren kan levere mere arbejde med færre maskiner, før tidsfristen og inden for budgettet.

Høj præcision kan opnås ved alle hastigheder

IMU (Inertial Measurement Guidance, inertibaseret målestyring) kombineret med gyroskoper giver dig den mest effektivt reagerende sensorteknologi på markedet. SP-teknologi forbedrer GPS-ydeevnen markant, den mindsker behovet for efterarbejde, og opetidene forøges, når GPS/GLONASS-dækningen er dårlig, eller når der er midlertidige afbrydelser i korrektionssignalerne. Fasthold fuld hastighed, nøjagtighed og produktivitet på

vanskelige arbejdssteder, for eksempel i dybe udgravninger, i byområder, ved bakket eller kuperet terræn eller i kraftigt bevoksede skovarealer.

Vigtige fordele

- Giv din gravemaskine højere hastighed, præcision og produktivitet
- Øget opetid takket være 20 % reduktion af installations- og ydelsestiden og 30 % kortere kalibreringstid
- Mindre behov for efterarbejde og øget opetid, når GPS/GLONASS-dækningen er dårlig
- Beskyttelse mod overgravning takket være SP-teknologi
- Øjeblikkelige opdateringer på kabinens display sikrer, at operatøren ikke længere skal vente på opdateringer
- "Døde områder" elimineres med nøjagtig aflæsning over et bevægelsesområde på 360 grader

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

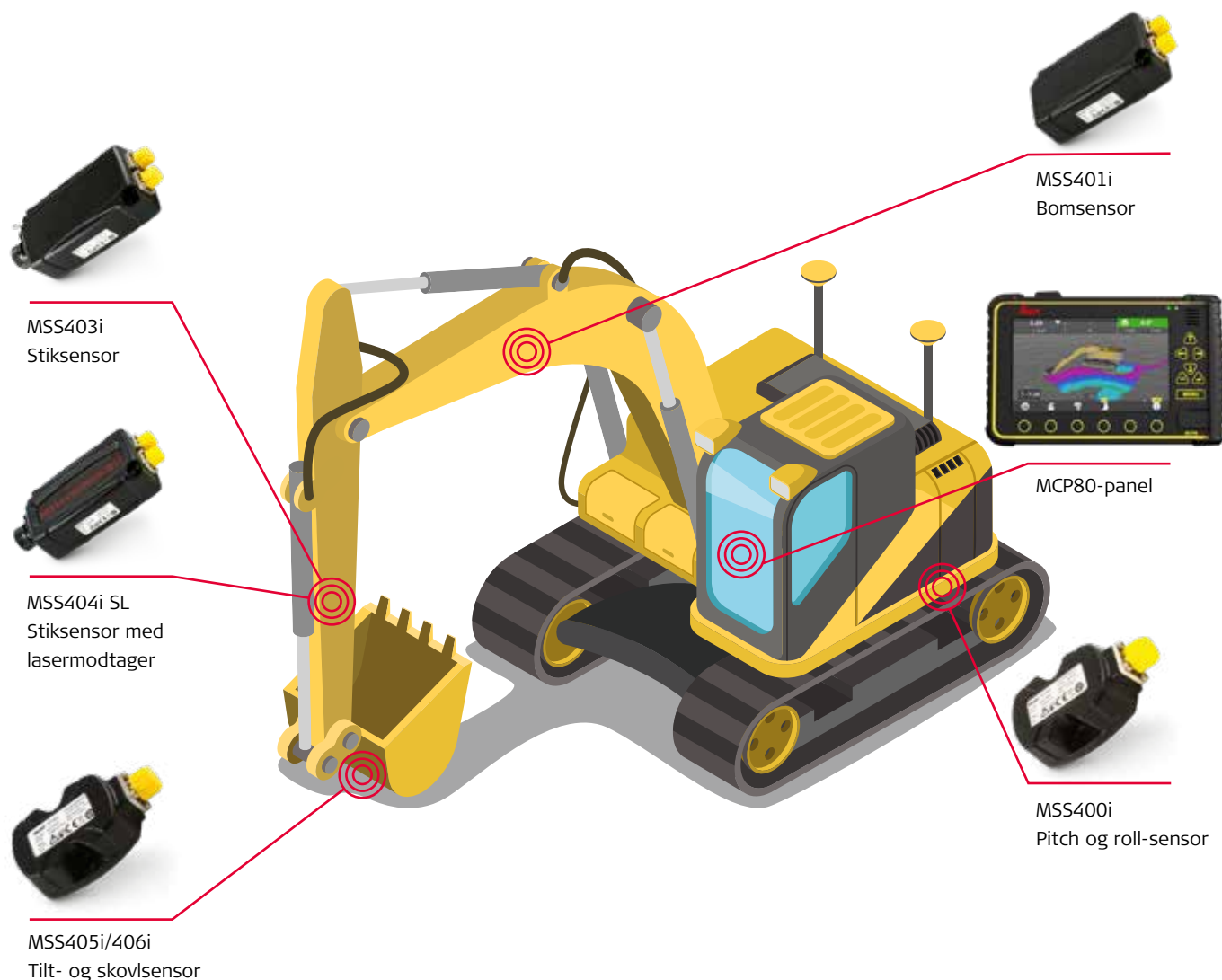
Sensorer i MSS400i-serien med SP-teknologi – sætter nye standarder for Leica iCON gravemaskineløsninger

Avanceret sensorteknologi

SP-teknologi giver mere effektiv dynamisk opdatering af maskinens positioner, så maskinen kan bevæge sig hurtigere og stadig fastholde nøjagtigheden i de vejledende værdier på operatørpanelet. Mere præcise vinkelberegninger gør det muligt at udnytte maskinen mere effektivt, og det mere robuste og modstandsdygtige design reducerer gravemaskinens nedetid.

Ingen indlæringskurve, ingen omkonfigurering

Alle gravemaskiner med iCON excavate og GNSS kan nemt opdateres, så de får fuldt udbytte af den fantastiske SP-teknologi. Installation og brugerbetjening bliver langt mindre kompliceret end et traditionelt styresystem.



Illustrationer, beskrivelser og tekniske data er ikke bindende. Alle rettigheder forbeholdes. Trykt i Schweiz.
Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Schweiz, 2023. 853943da - 06.23

Leica Geosystems AG

leica-geosystems.com



© 2023 Hexagon AB og/eller dets datterselskaber og associerede selskaber.
Leica Geosystems er en del af Hexagon. Alle rettigheder forbeholdes.

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems