

Leica MSS400-serien

Maximera din produktivitet med SP-teknik



**MSS400-seriens nya sensorer med SP-teknik öppnar nya möjligheter för grävmaskiner –
Arbeta med högsta noggrannhet i maximal hastighet.**

SP-teknik – för snabbare resultat

Förbättrad sensorteknik gör det möjligt att gräva snabbare utan att behöva kompromissa med precisionen vid högre hastigheter. Maskinanvändningen och produktiviteten ökar dramatiskt. Nu kan grävmaskinerna användas för noggrannare uppdrag vilket låter entreprenörerna slutföra projekt med färre maskiner, före utsatt tid och under budget.

Hög precision i alla hastigheter

IMU-tekniken i kombination med gyroskop erbjuder de snabbaste och noggrannaste sensorerna på marknaden. SP-tekniken förstärker GPS:ens prestanda, minskar behovet av omarbeten och ökar drifttiden vid dålig GPS-/GLONASS-täckning eller vid tillfällig förlust av korrektionssignaler. Bibehåll maximal hastighet, precision och produktivitet i utmanande arbetsmiljöer; djupa utgrävningar, stadsmiljöer, skogsområden eller kuperad terräng.

Fördelar

- Ökar grävmaskinens snabbhet, precision och produktivitet
- SP-tekniken medför att maskinisten får rätt information snabbare, systemet stabiliseras och uppdateras direkt vilket minimerar risken att schakta för djupt
- Ökar drifttiden vid dåliga satellitförhållanden eller tillfällig förlust av korrektioner och minimerar risk för omarbete
- Äldre sensorers "döda vinklar" elimineras helt med noggrann mätning i 360°
- Temperaturkalibrerade sensorer ger högsta noggrannhet oavsett temperatur
- Kortar ner installationstiden med 20% och kalibreringstiden med 30 %

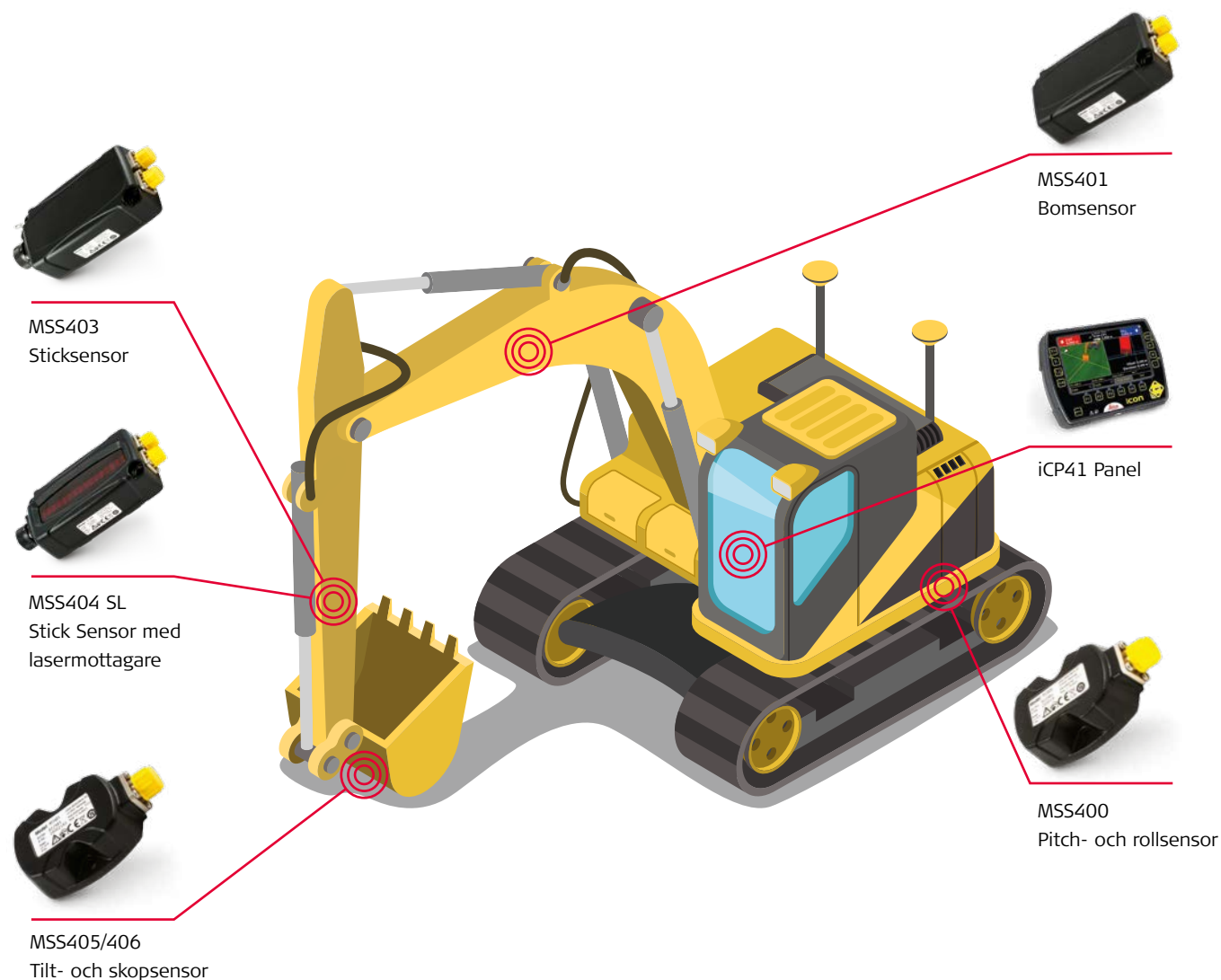
MSS400-seriens sensorer med SP-teknik – En ny standard för Leicas iCON-grävsystem

Den allra senaste sensortekniken

SP-tekniken erbjuder en mer dynamisk uppdatering av maskinens position, vilket gör att den kan köras snabbare och fortfarande visa exakta värden på maskinistens panel. En mer precis beräkning av vinklar gör maskinen mer noggrann samtidigt som den robusta, tåliga designen minskar grävmaskinens stilleståndstid.

Ingen inlärningskurva, inga omkonfigurationer

Alla grävmaskiner utrustade med ett iCON-grävsystem och GNSS kan enkelt uppdateras med alla fördelarna hos den överlägsna SP-tekniken. Enklare installation och mer användarvänlig än andra maskinstyrssystem.



Illustrationer, beskrivningar och tekniska data är inte bindande. Alla rättigheter förbehålles. Tryckt i Schweiz
Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Schweiz, 2017. 853944sv - 03.17

Leica Geosystems AG

leica-geosystems.com



©2017 Hexagon AB och/eller dess dotterbolag.
Leica Geosystems är en del av Hexagon. Alla rättigheter förbehålles.

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems