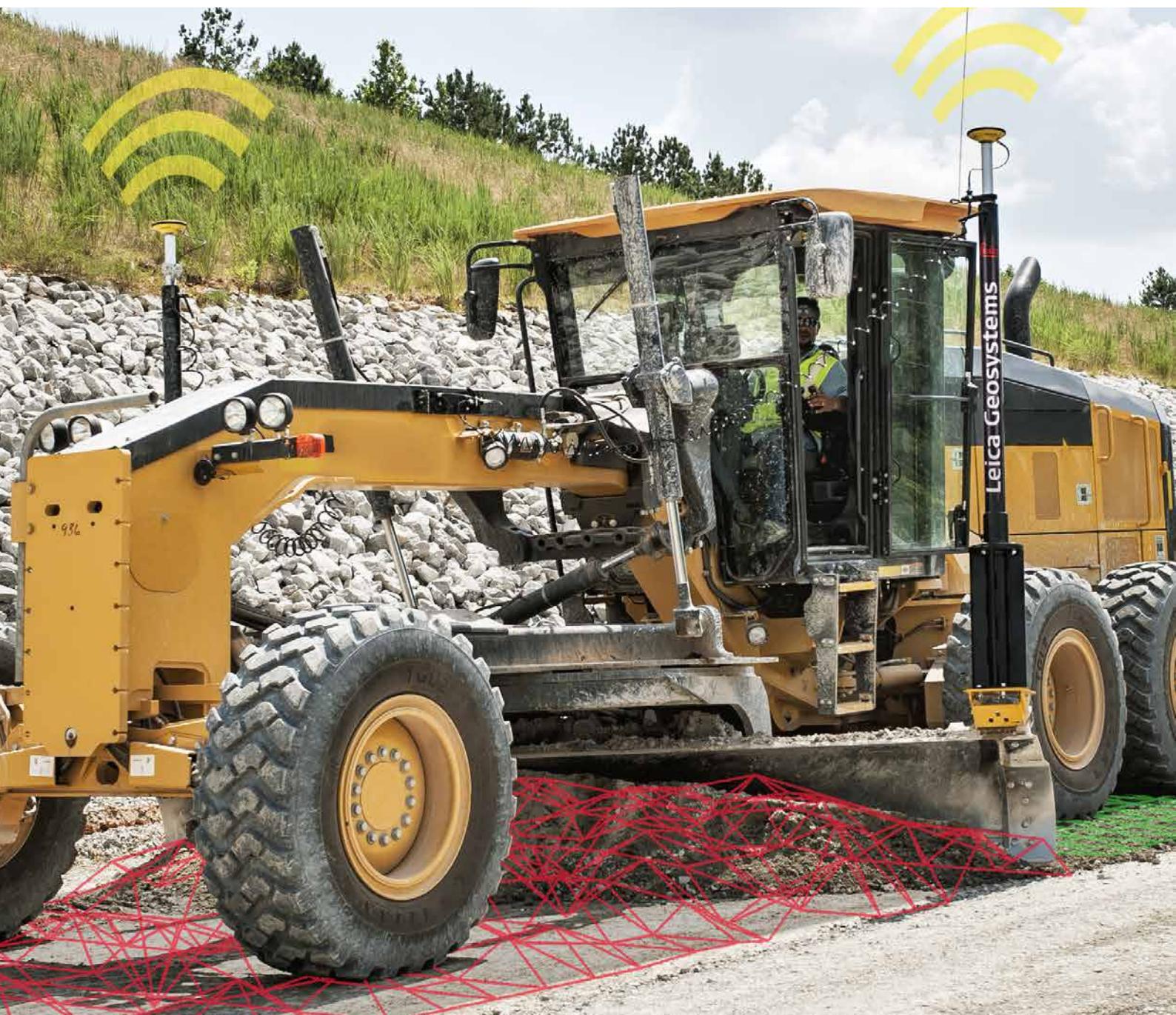


# Leica iCON grade

## Sustav za automatizaciju grejdera



[leica-geosystems.com](http://leica-geosystems.com)



- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems

# Leica iCON grade iGG3

Jednostruki / dvostruki GNSS ili Totalna stanica



- Točno i brzo ravnjanje
- Automatske/ručne informacije izravno na ekranu
- Sve relevantne informacije na početnom zaslonu

3D sustav za automatizaciju grejdera omogućuje rukovateljima da iskoriste puni potencijal svojih strojeva za širi raspon primjena, premještanjem materijala kako god požele. Konfiguracija s dvostrukom antenom osigurava točan izračun položaja noža bez obzira na položaj stroja.

# Leica iCON grade iGG2

iGG2 automatska kontrola nagiba i visine



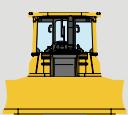
- Agilno i jednostavno postavljanje s jednim ili dva laserska prijemnika
- Automatsko bočno pomicanje s novim trisonic senzorom

Sustav iGG2 je lako nadograditi. Započnite sa sustavom za automatizaciju stroja i kontrolirajte visinu pomoću laserskih prijemnika ili ultrazvučnog tragača, a potom nadgradite svoj 2D sustav na 3D sustav s robotiziranom totalnom stanicom samo dodavanjem MCP80 upravljačke ploče, MC1 softvera i iCON totalne stanice.

# Leica iCON grade – Prilagodljive konfiguracije

## Modularan, nadogradiv i skalabilan

### 2D Konfiguracije



iGD CoPilot



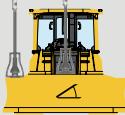
Laser i kontrola nagiba



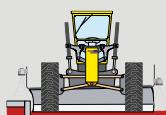
Dvostruka laserska kontrola



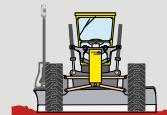
PowerMast Laser & Kontrola nagiba



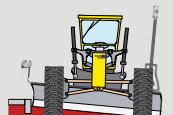
Dvostruka Power Mast kontrola



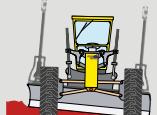
Sonic Tracer Sustav



Laser i kontrola nagiba



Sonic Tracer & Laserska kontrola



Dvostruka laserska kontrola

### 3D Konfiguracije



Konfiguracija s totalnom stanicom



Dvostruka totalna stanica



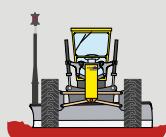
Jedna GNSS antena i kontrola nagiba



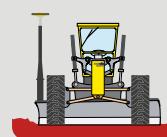
Dvije GNSS antene i kontrola nagiba



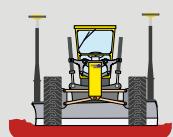
Konfiguracija na kabini



Jednostruka / dvostruka kontrola totalnom stanicom



GNSS Konfiguracija



Dvije GNSS antene i kontrola nagiba

Pružanje novih razina fleksibilnosti i pogodnosti za korisnike:

- Sustav je u trenu spremjan za rad
- Brza izmjena upravljačkih ploča između strojeva, što vam daje dodatnu fleksibilnost na gradilištu
- Jednostavno uklanjanje osnovnih komponenti za sigurnost tijekom noći
- Spajanje na upravljačku ploču bez kontaktira i kabela
- Jednostavno prebacivanje iz konfiguracije na nožu u konfiguraciju na kabini
- Jednostavna nadogradnja s 2D na 3D sustav pomoću GNSS-a ili totalne stanice

### 2D Senzori



Senzor nagiba / SP15 Senzor



MLS720 Laserski prijamnik



MLS820 Laserski prijamnik



TriSonic Tracer



Ultrazvučni senzor s jednom glavom

### 3D Senzori



Senzor nagiba / SP15 Senzor



CGA100 GNSS Antena



iCA202 Dual GNSS prijamnik



iCG81 Single GNSS Prijamnik



iCON iCR 80



Prizma visoke točnosti

## Leica Geosystems – when it has to be right

Revolucionizirajući svijet mjerena i izmjera već gotovo 200 godina, Leica Geosystems je vodeća u industriji mjerena i informacijskih tehnologija. Stvaramo cjelovita rješenja za profesionalce diljem svijeta. Poznati smo po inovativnom razvoju proizvoda i rješenja.

Profesionalci u raznolikoj mješavini industrija, kao što su geodezija i inženjering, građevinarstvo i teška mehanizacija, sigurnost i zaštita te energija i postrojenja vjeruju Leica Geosystems-u u svim svojim geoprostornim potrebama. S preciznim i točnim instrumentima, sofisticiranim softverom i pouzdanim uslugama, Leica Geosystems svaki dan isporučuje vrijednost onima koji oblikuju budućnost našeg planeta.

Leica Geosystems je dio Hexagona (Nasdaq Stockholm: HEXA B; hexagon.com), vodećeg globalnog pružatelja rješenja informacijske tehnologije koja pokreće produktivnost i kvalitetu u geoprostornim i industrijskim krajolicima.



Leica iCON  
excavate IXE3 -  
Brošura



Leica iCON  
grade iGG3 -  
Brošura



Leica iCON GPS  
70 serije -  
Brošura



Leica iCON pave -  
Asfaltni finišer



VEKOM GEO EOOD, Glavna Podružnica Split

Rovinjska 4, 21000 Split, Republika Hrvatska T: +385 (0) 95 1987015 www.vekom.hr e-mail: office@vekom.hr

OIB: 03276575743 Matični broj: 05745438 VAT ID: HR03276575743

Raiffeisen banka IBAN: HR6124840081135319067

### Leica Geosystems AG

Heinrich-Wild-Strasse  
9435 Heerbrugg, Switzerland  
+41 71 727 31 31

Copyright Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Switzerland. All rights reserved. Printed in Switzerland - 2022. Leica Geosystems AG is part of Hexagon AB. 888095en - 09.22  
Translation into Croatian - Vekom Geo Croatia - 2023.

- when it has to be **right**

**leica**  
**Geosystems**