

CHCNAV

EasyNAV

3D SYSTEM FÖR GRÄVMASKINER



MASKINSTYRNING & KONSTRUKTION



INTEGRERAD DESIGN BRED KOMPATIBILITET ENKEL INSTALLATION LÄTT ATT ANVÄNDA

EasyNav eMG100 3D System för grävmaskiner är världens enklaste hög-precisionssystem, designat för sömlös integration och användarvänlighet. Systemet består av en 10.1 tum skärm med inbyggda GNSS mottagare, två IS300 IMU sensorer, och två GNSS antenner. Systemet går snabbt att installera och kalibrera, efter vilket det sedan levererar 3D-guidning med centimeterprecision. Med endast en knapptryckning kan systemet börja användas. Viktig realtidsdata visas på ett tydligt och intuitivt sätt, vilket hjälper maskinföraren utföra arbetet effektivt, med hög kvalitet och mindre driftsstopp på arbetsplatsen.

SNABBT OCH ENKELT ATT KOMMA IGÅNG

Det mest lämpade systemet för små grävmaskiner

- Installation på under en timme
- Kalibrering på under en kvart
- Lär dig använda systemet på 30 minuter

PRAKTISKA FUNKTIONER

Gör grävjobbet enklare än någonsin

- Hög noggrannhet ± 3 cm
- Skapa snabbt och enkelt en linje att arbeta mot
- Stöd för offset guidning
- Mäter effektivt höjd och fall mot komplexa ytor
- Indikerar riktning, skopans vinkel, och realtids schakt- / fyll information

BRED KOMPATIBILITET

Anpassningsbar för olika maskiner och tillbehör

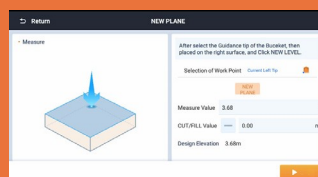
- Stöd för svängbom och trippelbom
- Stöd för tilt-skopa **kräver en extra IMU sensor*
- Flera olika skopprofiler kan läggas in för snabb växling mellan dessa
- Stöd för Nätverks RTK
- Stöd för radiobas (flertal tillverkare)

**Extra utrustning radiomodem*

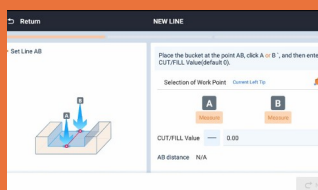
ENKELT OCH ANVÄNDARVÄNLIGT

Alla klarar av att använda systemet

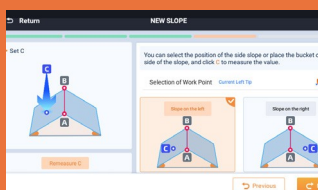
- Anslut till Nätverks RTK eller radiobas med en enda knapptryckning
- En yta kan enkelt skapas utan några särskilda förkunskaper
- Slipp krånglet med import av filer och val av koordinatsystem
- Intuitiva indikatorer med stora siffror och tydlig grafik



Höjdmätning



Skapa en linje



Skapa fall



Hög precision oavsett lutning



3D SYSTEM FÖR GRÄVMASKINER



GNSS Antenn



IMU Sensor



Skärm



Markanpassning



Vägkonstruktion



Dränering



Jordbruksmarksanpassning



Jordbruk



Grundläggning



Rörläggning



Dammgrävning

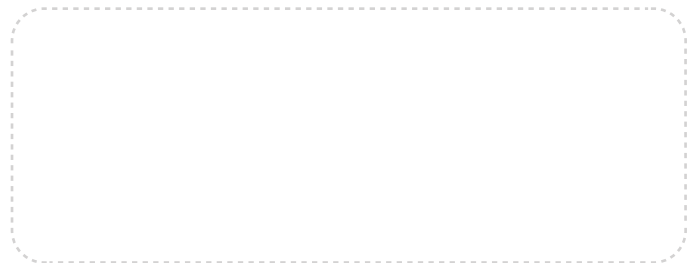
SPECIFIKATIONER

Skärm	
Storlek (B*L*H)	281*181*42 mm
Vikt	1.5 kg
Skärm	10.1" 1024*600 pixel 750 cd/m ²
System	4 Cores 1.2 GHz RAM: 2 G ROM: 16 G Android: V6.0.1
Driftstemperatur	-30°C ~ +70°C
Förvaringstemperatur	-40°C ~ +85°C
Kapplingsklass	IP65
Satellitssystem	GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo, QZSS, L-Band

IMU Sensor	
Storlek (B*L*H)	48.9*109*27.3mm
Vikt	115 g
Spänning	7 ~ 36 V DC
Statisk precision (RMS)	±0.05°
Dynamisk precision (RMS)	±0.1°
Chocktolerans	50 g/11 ms
Vibration	7.7 grms, 10 ~ 1000 Hz, 4 H/axis
Driftstemperatur	-40°C ~ +75°C
Förvaringstemperatur	-50°C ~ +85°C
Kapplingsklass	IP69 K

Antenner	
Storlek	φ150*61mm
Vikt	≤450 g
Spänning	3.3~12V DC
Gain	40 ±2 dB
Brus koefficient	±2 dB
Chocktolerans	30 g / 11 ms
Vibration	<std-mil-810H> 7.7G
Driftstemperatur	-40°C ~ +85°C
Förvaringstemperatur	-55°C ~ +85°C
Kapplingsklass	IP68

* Specifikationer kan komma att ändras utan att meddelas



© 2024 Shanghai Huace Navigation Technology Ltd. All rights reserved. The CHCNAV and CHCNAV logo are trademarks of Shanghai Huace Navigation Technology Limited. All other trademarks are the property of their respective owners. Revision September 2024.

WWW.NORSECRAFTGEO.SE | INFO@NORSECRAFTGEO.SE | 0771-232440

STOCKHOLM

NORSECRAFTGEO AB
ORRVÄGEN 26
192 55 SOLLENTUNA

GÖTEBORG

NORSECRAFTGEO AB
Orrekulla Industrigata 19
425 36 HISINGS KÄRRA

