

CHCNAV

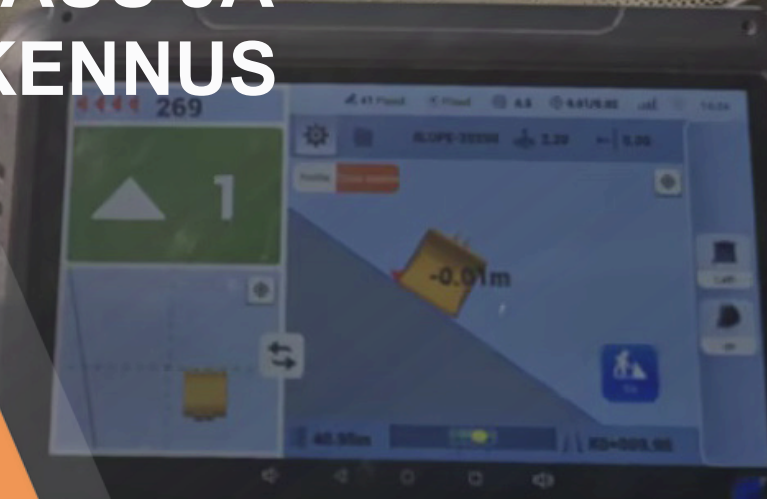
EasyNAV

EMG100 3D KONEOHJAUSJÄRJESTELMÄ



ENSIMMÄINEN 3D-KONEOHJAUSJÄRJESTELMÄSI

KONEOHJAUS JA
MAANRAKENNUS



EASYNÄV 3D-JÄRJESTELMÄ YKSINKERTAISESTI TEHOKAS

EasyNAV EMG100 3D -kaivinkonejärjestelmä tarjoaa erittäin tarkan ja käyttäjäystävällisen ratkaisun, jossa on optimoitu laitteisto ja ohjelmisto. Sen integroidut komponentit ja kehittyneet kaivinkonealgoritmit mahdollistavat nopean asennuksen ja kalibroinnin, varmistaen senttimetriluokan tarkkuuden – ihanteellinen pieniin maanrakennusprojekteihin.

Tehokkaiden kenttäominaisuuksiensa ansiosta EMG100 vähentää mittamiesten tarvetta ja mahdollistaa työn suorittamisen itsenäisesti, tarkasti ja tehokkaasti. Tämä pienentää työvoimakustannuksia ja takaa laadukkaan lopputuloksen, tehden EMG100-järjestelmästä erinomaisen valinnan sujuvaan ja tehokkaaseen kaivuutyöhön.

Helppo hankkia

- **Kustannustehokas ratkaisu:** Edullinen ja saatavilla kaikille kaivinkoneen omistajille, tarjoaa erinomaisen vastineen rahalle.
- **Nopea toimitus:** Alueelliset varastot takaavat nopean saatavuuden. Halutessasi toimitus kotiovelle.
- **Paikallinen tuki:** Kattavat paikalliset jälkimarkkinointipalvelut takaavat huoletonna käyttöä.



Helppo käyttää

- **Nopea oppiminen:** Opit käyttämään järjestelmää tehokkaasti 30 minuutissa, järjestelmä nopeasti hyötykäyttöön.
- **Lisää joustavuutta:** Täysin yhteensopiva erilaisten kaivinkoneiden kanssa, mukaanlukien kallistuva kauha ja tyvitaittopuomi.
- **Laaja sovellettavuus:** Tukee tehtäviä kuten tasaus, ojat, luiskat, tontin perustukset - hallitsee vaativankin työmaan.



Helppo käyttöönotto

- **Nopea asennus:** Asenna ja kalibroi vain kahdessa tunnissa yksin.
- **Asennus helposti:** Yksinkertaistettu asennus vaatii vain muutamia tavallisia työkaluja
- **Nopea käynnistys:** Aloita käyttö välittömästi yhdellä painikkeella



Helposti säästää

- **Vähennä työvoimakustannuksia:** Minimoi mittamiesten tai avustajien avustajien tarpeen, mikä vähentää kuluja merkittävästi.
- **Lisää tehokkuutta:** Parantaa työn tuottavuutta jopa 30%





3D JÄRJESTELMÄ KAIVINKONEISIIN



IMU anturi



GNSS Antenni



Näyttö



Maan tsaus



Tien rakennus



Luiskat



Peltomaan tsaus



Pellon raivaus



Perustukset



Putkitus



Altaan pohjat

YKSITYISKOHDAT

Näyttö	
Koko (W × L × H)	281 × 181 × 42 mm
Paino	1.5 kg
Näyttö	10.1" 1024 × 600 pixels 750 cd/m ²
Järjestelmä	Android 6 4 Cores 1.2 GHz 2 GB RAM + 16 GB ROM
Käyttölämpötila	-30°C to +70°C
Säilytyslämpötila	-40°C to +85°C
Tiiveysluokitus	IP65
GNSS Konstellatit	GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo, QZSS, L-Band

Anturi	
Koko (W × L × H)	48.9 × 109 × 27.3 mm
Paino	115 g
Syöttöjännite	7–36 V DC
Staattinen tark. (RMS)	±0.05°
Dynaaminen tark. (RMS)	±0.1°
Isku	50 g / 11 ms
Tärinä	7.7 Grms, 10–1000 Hz
Käyttölämpötila	-40°C to +75°C
Varastointi lämpötila	-50°C to +85°C
Tiiveysluokitus	IP69K

Antenni	
Mitat	Ø150 × 61 mm
Paino	≤450 g
Syöttöjännite	3.3–12 V DC
Vahvistus	40 ± 2 dB
Kohinakerroin	±2 dB
Iskunkesto	30 G / 11 ms
Värinä	MIL-STD810H, 7.7 G
Käyttölämpötila	-40°C to +85°C
Varastointi lämpötila	-55°C to +85°C
Tiiveysluokitus	IP68

www.chcnav.fi

Kari Hemminki 040-9107736
Miska Ullven 050-4884488

©2025 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 February 2025.

WWW.CHCNAV.COM | MARKETING@CHCNAV.COM

CHC Navigation Headquarter
Shanghai Huace Navigation Technology Ltd.
577 Songying Road, Qingpu,
201703 Shanghai, China
+86 21 54260273

CHC Navigation Europe
Office Campus, Building A,
Gubacsi út 6, 1097
Budapest, HUNGARY
+36 20 421 6430
Europe_office@chcnav.com

CHC Navigation USA LLC
6380 S. Valley View Blvd, Suite 246,
Las Vegas, NV 89118, USA
+1 702 405 6578

CHC Navigation India
409 Trade Center, Khokhra Circle,
Maninagar East, Ahmedabad,
Gujarat, India
+91 90 99 98 08 02