



EasyNAV

3D SYSTEM FOR GRAVEMASKINER



**3D SYSTEMET SOM
GIR MEST VERDI
FOR PENGENE!**



LAG EGNE DESIGN BRED KOMPATIBILITET ENKELT OPPSETT LETT Å BRUKE

EasyNav eMG100 3D-system for gravemaskiner er verdens enkleste 3D system!

Det er laget med enkelt brukergrensesnitt og har en lav brukerterskel. Systemet består av et 10.1-tommer nettbrett med innebygget GNSS mottaker, to IS300 IMU sensorer og to GNSS antenner. Systemet kan monteres og kalibreres hurtig og gir centimeterpresis veiledning. Med få trykk i skjermen er maskinfører i gang med bruken av systemet. Med veiledning i sanntid blir det enkelt for maskinfører å grave riktig på første forsøk, som igjen sørger for effektiv og nøyaktig graving for å minimere tiden som brukes på arbeidet.

ENKELT OPPSETT

Det beste systemet for små gravemaskiner

- Monteres i løpet av 1 time
- Kalibrering kan utføres i løpet av 15 minutter
- Lær hvordan det brukes på 15 minutter

PRAKTISKE FUNKSJONER

Gjør gravingen enklere enn noen gang:

- Høy presisjon inntil ± 3 cm.
- Lag grøfter raskt og enkelt
- Gir presis høydeindikering i sanntid
- Mål høyde og fall for å lage flater med fall
- Indikerer retning på graver, skuffevinkel og skjær/fyll verdier.

TILPASNINGSDYKTIG

Passer til de fleste maskiner og konfigurasjoner:

- Støtte for dobbel-bom og sving bom
- Støtte for tiltskuffe, med en ekstra sensor
- Støtter flere skuffer, bytt enkelt mellom skuffene
- Støtter nettverkskorreksjoner
- Støtte for ulike leverandører av radiobaser*

*Opsjon

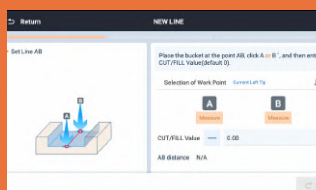
BRUKERVENNLIG SYSTEM

Enklere for alle

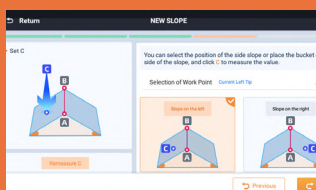
- Enkelt å koble til nettverkskorreksjoner eller radiobase
- Lag egne overflater på anlegget, raskt og enkelt
- Ingen kompliserte modeller, eller behov for rett koordinatsystem
- Enkelt i bruk, lett og forstå, store symboler og tall for god synlighet



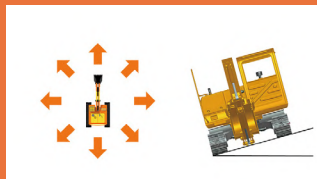
Mål høyde



Senterlinje i grøft



Overflate med fall



God nøyaktighet i alle posisjoner

3D SYSTEM FOR GRAVEMASKINER



GNSS Antenne



IMU Sensor



Nettbrett



Planering



Veibygging



Mudring i elv



Planering av åker



Forhøyninger i åker



Fundamenter



Grøftarbeid



Skråninger i dammer

SPESIFIKASJONER



Nettbrett	
Størrelse (B*L*H)	281*181*42 mm
Vekt	1.5 kg
Nettbrett	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
Lagringstemperatur	-40°C ~ +85°C
Kapslingsgrad	IP65
GNSS Konstellasjoner	GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo, QZSS, L-Band

IMU Sensor	
Størrelse (B*L*H)	48.9*109*27.3mm
Vekt	115 g
Spennning	7 ~ 36 V DC
Statisk presisjon (RMS)	±0.05°
Dynamisk presisjon (RMS)	±0.1°
Sjokktoleranse	50 g/11 ms
Vibrasjon	7.7 grms, 10 ~ 1000 Hz, 4 H/axis
Driftstemperatur	-40°C ~ +75°C
Lagringstemperatur	-50°C ~ +85°C
Kapslingsgrad	IP69 K

Antenne	
Dimensjoner	φ150*61mm
Vekt	≤450 g
Spennning	3.3~12V DC
Gain	40 ±2 dB
Støykoeffisient	±2 dB
Sjokktoleranse	30 g / 11 ms
Vibrasjon	<std-mil-810H> 7.7G
Driftstemperatur	-40°C ~ +85°C
Lagringstemperatur	-55°C ~ +85°C
Kapslingsgrad	IP68

* Specifications are subject to change without notice.

MCNAV



WWW.NCGEO.NO | WWW.NORSECRAFTGEO.NO | SALG@NCGEO.NO

NORSECRAFT GEO AS
FINSTADHAGEN 11
1930 AURSKOG
salg@norsecraftgeo.no
46 84 76 40

