

ŠPECIFIKÁCIE

► Displej

Veľkosť (Š × D × V)	281 × 181 × 42 mm
Váha	1.5 kg
Displej	10.1" 1024 × 600 pixelov 750 cd/m²
Operačný systém	Android 6 4 jadrá1.2 GHz 2 GB RAM + 16 GB ROM
Operačná teplota	-30°C do+70°C
Skladová teplota	-40°C do+85°C
Ochrana pred prostredím	IP65
GNSS Satelity	GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo, QZSS, L-Band

► Senzory

Veľkosť (Š × D × V)	48.9 × 109 × 27.3 mm
Váha	115 g
Externý napájací vstup	7-36 V DC
Statická presnosť (RMS)	±0.05°
Dynamická presnosť (RMS)	±0.1°
Otrasy	50 g / 11 ms
Vibrácie	7.7 Grms, 10-1000 Hz
Operačná teplota	-40°C to +75°C
Skladová teplota	-50°C to +85°C
Ochrana pred prostredím	IP69K

► Anténa

Dimenzie	Ø150 × 61 mm
Váha	≤450 g
Externý napájací vstup	3.3-12 V DC
Rozsah	40 ± 2 dB
Koeficient hluku	±2 dB
Otrasy	30 G / 11 ms MIL-
Vibrácie	STD810H, 7.7 G
Operačná teplota	-40°C do +85°C
Skladová teplota	-55°C do +85°C
Ochrana pred prostredím	IP68

*Špecifikácie sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

CHCNAV

GERASO



EasyNAV

Váš prvý navádzací systém stroja 2.5D



VÁŠ PARTNER PRE STAVEBNÉ
RIEŠENIA NA JEDNOM MIESTE

©2026 Shanghai Huace Navigation Technology Ltd. Všetky práva vyhradené. CHCNAV a logo CHCNAV sú ochranné známky spoločnosti Shanghai Huace Navigation Technology Limited. Všetky ostatné ochranné známky sú majetkom ich príslušných vlastníkov. Revízia január 2026.

► Highlights

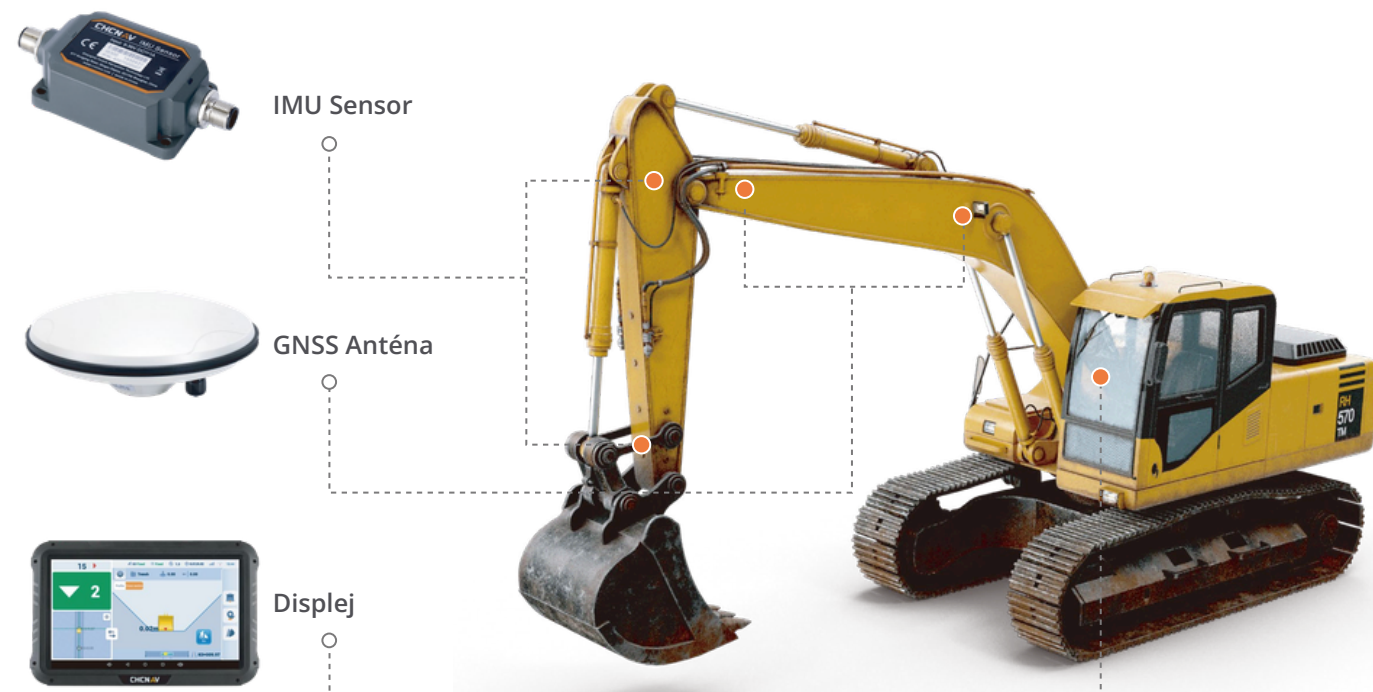
3D systém pre bagre EasyNAV EMG100 ponúka vysoko presné a užívateľsky prívetivé riešenie s optimalizovanými komponentmi a softvérom. Jeho integrovaný hardvér a pokročilé algoritmy pre bagre umožňujú rýchlu inštaláciu a kalibráciu, čím zabezpečujú presnosť na centimetre, čo je ideálne pre malé stavebné projekty.

Vďaka svojim možnostiam projektovania v teréne minimalizuje systém EMG100 potrebu geodetov a pomáha operátorom prekonať tradičné výzvy, ako je náročné presné ovládanie, časté nastupovanie a vystupovanie zo stroja a zložité prevádzkové postupy, čo umožňuje operátorom vykonávať úlohy samostatne s presnosťou a efektívnosťou. To znižuje náklady na pracovnú silu a zároveň zabezpečuje kvalitné výsledky, vďaka čomu je EMG100 dokonalou voľbou pre zjednodušené a efektívne výkopové projekty.

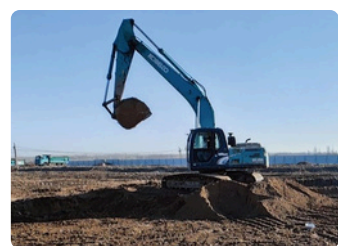
EMG100



► 2.5D systém pre bagre



► Použitie



Vyrovnanie terénu



Budovanie základov



Rezanie svahu



Výkopové práce

► Orientovaný na zisk



Znížená potreba pracovnej sily

Minimalizuje potrebu geodetov, čím sa výrazne znižujú náklady.



Zvýšená efektivita

Zvyšuje prevádzkovú produktivitu až o 30 %. Zjednodušením pracovných postupov a minimalizáciou potreby opakovaného nastupovania a vystupovania zo stroja zvyšuje efektivitu na mieste a zvyšuje ziskovosť.



Ekonomická údržba

Nízkonákladová údržba zabezpečuje maximálnu ziskovosť počas celej životnosti systému.

► Získate ho hneď



♦ 3-mesačná návratnosť

Cenovo dostupné a prístupné pre všetkých majiteľov bagrov, ktoré prinášajú vynikajúcu hodnotu za peniaze.

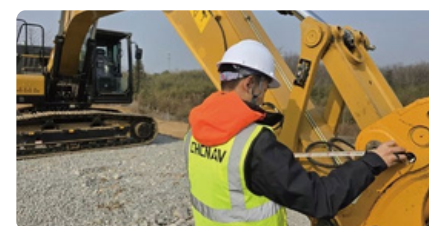
♦ Včasné doručenie

Strategicky umiestnené regionálne sklady zabezpečujú rýchlu a spoľahlivú dostupnosť produktov.

♦ Lokalizovaná podpora

Komplexné lokálne servisné služby poskytujú bezstarostný zážitok z využívania.

► Jednoduchý na obsluhu



Zvýšená flexibilita

Plne kompatibilný s rôznymi bagrami vrátane modelov s otočným výložníkom, naklápacou lyžicou a odsadeným výložníkom.



Široká použiteľnosť

Podporuje úlohy ako nivelácia, kopanie priekop, sklápanie a ďalšie, čím s ľahkosťou zvláda zložité požiadavky na prácu.



Rýchle zvládnutie návrhu na mieste

Naučte sa ovládať systém už za 30 minút a minimalizujte tak prestoje. Je navrhnutý špeciálne pre operácie s dátami na mieste, takže sa jednoducho a intuitívne používa.

► Jednoduchý na inštaláciu



Rýchla inštalácia

Inštalácia a kalibrácia iba za 2 hodiny s jedným operátorom.



Minimálne potrebné nástroje

Zjednodušené nastavenie vyžaduje iba meter, olovnicu a vodováhu.



Rýchly štart

Okamžité spustenie jediným stlačením tlačidla.