



EasyNAV

EMG100 2.5D

Système de guidage de pelles



PROFESSIONAL YET SIMPLE
YOUR ONE-STOP
CONSTRUCTION SOLUTION PARTNER

► Points forts

Le système de pelles 3D EasyNAV EMG100 est une solution précise et conviviale conçue pour une excavation efficace. Ses composants intégrés et la modélisation des pelles permettent une installation et un étalonnage rapides, offrant une précision centimétrique adaptée aux petits projets de construction. Grâce à ses fonctionnalités de conception sur le terrain, l'EMG100 réduit le recours à des géomètres et à des assistants. Il aide les conducteurs à surmonter les difficultés habituelles, telles que le maintien de la précision, les montées et descentes fréquentes de la machine et les procédures d'utilisation complexes. Avec l'EMG100, la réalisation des projets s'effectue avec autonomie, précision et efficacité. En rationalisant les opérations et en réduisant les coûts de main-d'œuvre, l'EasyNAV EMG100 apporte une excavation de haute qualité tout en améliorant la productivité.



► Système 2.5D pour pelles



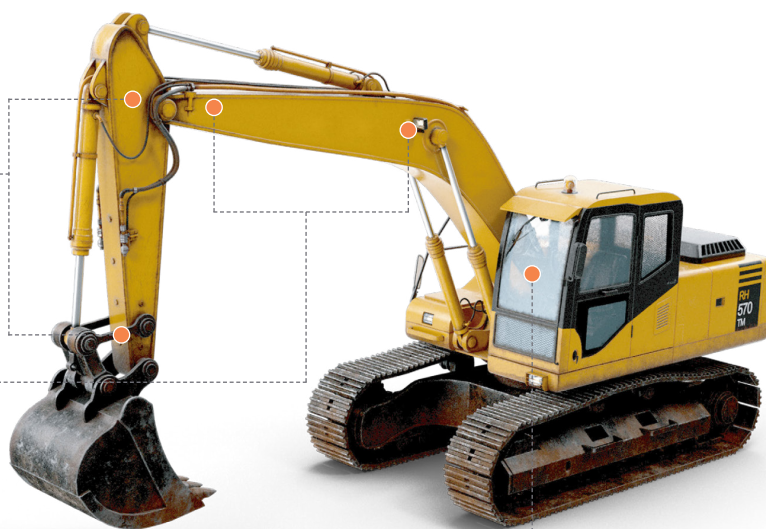
Capteur IMU



Antenne GNSS



Ecran



► Applications



Nivellement de terrain



Fondation de bâtiments



Coupe de pentes



Creusement de fossés

► Facile à rentabiliser



Réduction des coûts de main-d'œuvre

Minimise le besoin de géomètres ou d'assistants et réduit les dépenses.



Efficacité accrue

Augmente la productivité jusqu'à 30%. En rationalisant les flux de travail et en réduisant la nécessité de monter et de descendre de la machine, il augmente l'efficacité sur le terrain et la rentabilité.



Maintenance économique

Une maintenance peu coûteuse garantit une rentabilité maximale tout au long de la vie du système.

► Facile à obtenir



• Retour sur investissement en 3 mois

Abordable et accessible à tous les propriétaires de pelles, avec un excellent rapport qualité-prix.

• Livraison rapide

Des entrepôts régionaux garantissent une disponibilité rapide du système.

• Soutien local

Des services après-vente de proximité garantissent une acquisition en toute sérénité.

► Facile à utiliser



Flexibilité accrue

Entièrement compatible avec une large gamme de pelles, y compris les modèles à flèche orientable, à godet inclinable et à déport de flèche.



Nombreuses applications

Prend en charge le nivellement, le creusement de tranchées, le talutage et bien plus encore, tout en gérant facilement les exigences complexes des chantiers.



Apprentissage rapide et conception sur le terrain

Apprenez à utiliser le système en seulement 30 minutes et réduisez au minimum les temps d'arrêt. Conçu pour une utilisation directe sur les chantiers, il est simple et intuitif.

► Facile à mettre en œuvre



Installation rapide

L'installation et l'étalonnage s'effectuent en moins de 2 heures par un seul opérateur.



Minimum d'outils

L'installation simplifiée ne nécessite qu'un mètre ruban, un plomb et un niveau.



Démarrage rapide

Un seul bouton suffit pour démarrer.

SPÉCIFICATIONS

► Ecran

Taille (L × l × H)	281 × 181 × 42 mm
Poids	1.5 kg
Écran	10.1" 1024 x 600 pixels 750 cd/m 2
Système	Android 6 4 cœurs 1.2 GHz 2 GB RAM + 16 GB ROM
Température de fonctionnement	-30°C à +70°C
Température de stockage	-30°C à +85°C
Protection contre les projections	IP65
Constellation GNSS	GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo, QZSS, bande L

► Capteur

Taille (L × l × H)	48.9 × 109 × 27.3 mm
Poids	115 g
Alimentation électrique externe	7 ~ 36 V DC
Précision statique (RMS)	± 0.05°
Précision dynamique (RMS)	± 0.1°
Choc	50 g/11 ms
Vibration	7.7 Grms, 10-1000 Hz
Température de fonctionnement	-40°C à +75°C
Température de stockage	-50°C à +85°C
Protection contre les projections	IP69K

► Antenne

Dimensions	Ø150 × 61 mm
Poids	≤ 450 g
Alimentation électrique externe	3.3 ~ 12 V DC
Gain	40 ± 2 dB
Coefficient de bruit	± 2 dB
Choc	30 g/11 ms
Vibration	MIL-STD810H, 7.7 G
Température de fonctionnement	-40°C à +85°C
Température de stockage	-50°C à +85°C
Protection contre les projections	IP68

*Les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

©2026 Shanghai Huace Navigation Technology Ltd. Tous droits réservés. CHCNAV et le logo CHCNAV sont des marques déposées de Shanghai Huace Navigation Technology Limited. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. Révision mars 2026.

CHC Navigation Headquarter

577 Songying Road, Qingpu,
201703, Shanghai, China
Marketing@chcnav.com
+86 21 54260273

CHC Navigation Europe Kft

Office Campus, Building A
1097 Budapest Gubacsi ut 6/A, HUNGARY
Europe_office@chcnav.com
+36 20 510 6723

