

SITENAV



Solution 3D pelle

Optimisez la gestion de vos projets, la sécurité et la productivité sur vos chantiers grâce à notre système de guidage de pelle 3D SITENAV. Compatible avec tous types de machines et godets, notre solution peut facilement être transférée d'une pelle à l'autre. Grâce à un géoréférencement permanent de la machine sur sa zone de travail, vous serez en mesure de placer votre godet avec précision.

Les avantages

✓ Un système modulaire sans fil

Équipez la flèche, le balancier et le godet de nos capteurs solaires sans fil pour obtenir la position exacte de votre machine. Suivez précisément l'emplacement des dents du godet grâce à notre écran de contrôle, en toute sécurité dans votre cabine. Grâce à notre solution sans fil, l'installation est plus rapide et le système moins fragile.

✓ Une solution universelle

Notre système s'installe facilement sur tous types de pelles ou godets. Des capteurs peuvent être ajoutés selon la machine utilisée (volée variable, godet inclinable, godet rotatif...). Nos équipes interviennent en quelques heures seulement, rendant votre machine opérationnelle en 1 jour.

✓ Précision centimétrique

SITENAV vous offre une visibilité en temps réel sur l'avancement des opérations, même sur des surfaces complexes ou des linéaires importants. Que ce soit pour des projets de terrassement, de nivellement, ou d'infrastructure, SITENAV garantit une précision centimétrique ainsi qu'une gestion efficace de vos chantiers.



Antennes GNSS



Bargraphe (Leds)



Capteurs angulaires



Tablette tactile

NOTRE LOGICIEL DE GUIDAGE 3D

SITENAV Pelle 3D est un logiciel facile d'utilisation. Notre interface intuitive permet une prise en main rapide, pour des chauffeurs expérimentés aussi bien que novices. Importez simplement vos projets au format DXF ou exportez vos plans de récolement obtenus par codification via votre canne topographique ou directement via votre machine. Si des mises à jour de plans sont effectuées par le bureau d'études, elles sont transmises en direct vers chaque engin via la carte SIM intégrée.



Des modules adaptés à tous vos travaux

Avec notre module **Hydro 3D**, optimisez vos travaux en zones humides. Une solution intégrale avec option capteur immergé ou benne preneuse.

Vous travaillez en milieu forestier ? Notre **module Forestier** vous aide à gérer vos parcelles avec précision : cartographie, planification, comptage des plants et recommandations de plantation.

SITENAV PELLE 3D, POUR QUI ?

Pour les chauffeurs

Donnez à vos conducteurs d'engins une plus grande autonomie ! Notre solution clé-en-main leur permettra de détecter les réseaux urbains existants sur leur chantier ou de suivre une ligne avec un décalage personnalisé en fonction du point de référence de la lame.

Pour les géomètres

Importez vos projets DXF (MNT, lignes, fond de plan) directement dans la machine. Exportez vos plans de récolement en utilisant votre propre codification ou celle générée par nos systèmes SITENAV - via la machine ou le kit piéton.

POURQUOI CHOISIR SITENAV ?



Installation et calibration en moins d'une demi-journée



Une solution sans fil multi-machines et multi-godets



Interface intuitive pour suivre votre chantier



Géoréférencement permanent de l'engin par GNSS RTK



Assistance et maintenance à distance



SITENAV

sales@site-nav.com | (+33) 9 73 87 04 25