



Solution 3D bulldozer

Le système de guidage 3D pour bulldozer SITENAV, sans-fil et multi-machines, vous permet de travailler tous types de projets, simples ou complexes, avec une précision centimétrique de +/- 2 cm. Que ce soit pour des travaux de décapage, de réglage, de finition des sols ou de terrassement, vous bénéficiez d'une productivité accrue.

Les avantages

✓ Précision accrue

Notre système de guidage par satellites (GNSS) permet de suivre vos chantiers en temps réel. Couplé avec la tablette et le double bargraphe en cabine, le conducteur connaît à tout moment l'emplacement exact de la position des coins de lame sur ses plans.

✓ Gain de productivité

Les informations de déblais et remblais relevées au sol sont transmises en temps réel à la tablette afin de visualiser les corrections à effectuer. Gagnez en productivité sur le réglage de vos différentes épaisseurs de couches et réalisez ainsi des économies.

✓ Autonomie sur tous vos chantiers

Chargez vos projets au format standard .DWG / .DXF sur la tablette présente en cabine. Toutes les informations nécessaires pour un travail autonome du chauffeur s'affichent : le dévers de la lame pour réaliser un niveling ou l'excavation de surfaces à formes complexes.



GNSS



Bargraphe (Leds)



Tablette tactile

NOTRE LOGICIEL DE GUIDAGE 3D

La prise en main du système SITENAV 3D bulldozer est très simple et se veut intuitive pour des chauffeurs expérimentés comme novices. Importez simplement vos projets aux formats MNT, DXF, lignes et créez des alertes pour détecter les réseaux existants. Suivez vos lignes avec un décalage personnalisé en fonction du point de référence de la lame.



Une solution polyvalente

Grâce à SITENAV 3D, l'équipement installé sur votre bulldozer peut être transféré sur d'autres machines tels qu'une **niveleuse** ou un **skid**.

Vous maximisez ainsi votre rentabilité tout en gagnant en flexibilité sur vos chantiers.

SITENAV 3D BULLDOZER, 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 récolelement 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



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