

NE PAYEZ QUE POUR CE QUE VOUS UTILISEZ GUIDAGE 3D POUR PELLES TRIMBLE FACTURÉ À L'USAGE



Pour les projets complexes et exigeants dans le domaine du génie civil et de la construction routière, les systèmes de guidage 3D pour pelles sont indispensables. Mais sur de nombreux chantiers, un système 2D plus simple est déjà suffisant pour effectuer le travail de manière efficace et précise. Au travers l'offre de Probst Maveg en coopération avec SITECH, il est désormais intéressant d'opter pour un système 3D, même s'il n'est pas toujours utilisé. Pay-per-Use est le nom de la solution et signifie que le guidage d'engins par 3D GNSS peut être activé à la journée et que les coûts ne sont encourus que pour cette utilisation.

PROBST MAVEG

Vos avantages

- Des coûts d'investissement nettement inférieurs au moment de l'achat.
- Disponibilité totale du système 2D sans coûts supplémentaires.
- De nombreuses options supplémentaires du système 3D peuvent être ajoutées quotidiennement.
- Les coûts de licence pour l'utilisation du logiciel 3D ainsi que l'assistance téléphonique et en ligne pour l'opérateur de la machine sont inclus dans le forfait journalier.
- Vous utilisez toujours les dernières solutions logicielles pour le fonctionnement du système de guidage pour pelle 3D GNSS et la communication avec le bureau technique.

L'offre Pay-per-Use de SITECH

- Disponibilité d'un système de guidage Trimble 3D GNSS au prix d'une solution 2D.
- L'utilisation du système de guidage 2D est incluse, les fonctionnalités 3D peuvent être « activées » par l'opérateur de la machine sur une base quotidienne de 90 CHF.
- La configuration de base du système 3D (installation, calibration et formation de l'opérateur) est comprise dans le prix d'achat attractif.
- Tous les services d'assistance SITECH sont inclus dans le forfait de base, les services de préparation des données peuvent être ajoutés à tout moment.

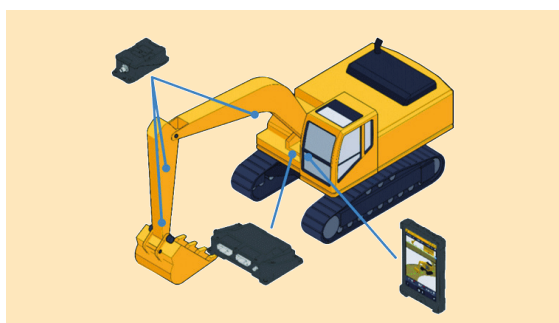
NE PAYEZ QUE POUR CE QUE VOUS UTILISEZ

GUIDAGE 3D POUR PELLES TRIMBLE FACTURÉ À L'USAGE

**PROBST
MAVEG**

Système de guidage 2D

Avec un système de guidage pour pelle Trimble 2D, vous disposez d'un système de guidage éprouvé qui affiche la profondeur, la pente et les coupes transversales à l'opérateur au poste de travail, ce qui permet d'améliorer considérablement l'efficacité du terrassement. En option supplémentaire, un système de pesage peut être utilisé, par exemple, pour documenter les quantités d'excavation ou pour empêcher la surcharge et sous-charge des camions. Un système 2D est la solution idéale pour les travaux d'excavation, de construction de canaux, de nivellement et de profilage - l'entrée dans le chantier numérique et le début d'une plus grande productivité.



Système de guidage 3D GNSS

Le système de guidage pour pelle 3D-GNSS offre des possibilités considérablement plus étendues. Le guidage est basé sur un modèle de données numérique du chantier. L'opérateur de la machine voit exactement où il doit effectuer quelle excavation, et ce en temps réel. L'utilisation du système est adaptée aux travaux exigeants et aux projets de grande envergure qui nécessitent une exécution rapide et précise. Le système indique à l'opérateur la position exacte du godet pour le nivelage et l'excavation sur des surfaces en pente et des modèles de terrain complexes. Le système GNSS Trimble est capable de recevoir toutes les constellations de satellites disponibles.



Système de guidage 3D GNSS pour pelle au prix d'un système 2D

Ce que vous devez savoir

Grâce à l'offre Pay-per-Use de Probst Maveg, vous obtenez un système de guidage pour pelle 3D GNSS au prix d'un système de guidage 2D. Le système 3D-GNSS est mis en service par l'opérateur de la machine sur une base quotidienne. Le prix comprend toutes les configurations de base importantes du système 3D-GNSS, notamment l'installation, le calibrage et la formation de l'opérateur de la machine.

Pour le fonctionnement du système de guidage 3D-GNSS, vous avez besoin, entre autres, d'une carte SIM (pour la communication et l'échange de données), d'une licence swipos et d'une licence pour Trimble Workmanager. Nous facturons ces coûts annuellement selon un montant convenu au préalable. La durée minimale est de 5 ans.

Toutes les fonctionnalités de guidage pour pelle 3D-GNSS peuvent ensuite être activées par l'opérateur de la machine si nécessaire. **Le coût par jour est de 90 CHF.** Ce prix comprend tous les coûts d'utilisation du logiciel 3D ainsi que l'assistance téléphonique et à distance pour l'opérateur de la machine.

Les éléments suivants font partie de la configuration de base:

- Écran Android de 7 pouces lisible au soleil
- 2 récepteurs GNSS, y compris l'activation pour les constellations de satellites GPS et Glonass
- Capteurs pour la tour, le bras et le godet inclinable
- Modem pour la connexion Internet
- Installation, calibrage et instruction du système

Les options supplémentaires suivantes peuvent être ajoutées :

- Écran de 10 pouces
- Mise à niveau pour les constellations supplémentaires Galileo et Beidou
- Système de pesage dynamique
- Système d'asservissement automatique (si disponible pour le modèle de machine)

SITECH est le partenaire exclusif de Trimble pour la vente et le service en Suisse pour les solutions de guidage d'engins, de topographie de chantier et de gestion de site. En tant que société du groupe MEB, SITECH dispose de l'expérience et de l'expertise en matière de topographie, de guidage des machines et des processus de l'industrie de la construction jusqu'aux méthodes de travail orientées BIM. Avec des services complémentaires tels que la modélisation et la préparation des données ainsi que la mise à disposition de matériel de location, SITECH accompagne de nombreuses entreprises de construction en Suisse, dans la réalisation du «chantier numérique».



www.mebgroup.ch

