

Localisateur d'équipement® PL161 Cat

pour Équipements Cat



SUIVI DES ÉQUIPEMENTS SIMPLIFIÉ

Le Localisateur d'équipement® PL161 Cat est la solution intégrée OEM la plus avancée pour le suivi d'équipement. Le modèle PL161 s'installe aisément sur vos équipements ou tout ce que vous désirez suivre.

- Localisez vos équipements sur de nombreux chantiers grâce à un seul tableau de bord
- Réduisez le risque de vol ou de perte de vos équipements en délimitant le site
- Assurez un suivi des heures de travail par équipement pour mieux prévoir les besoins en remplacement de celui-ci ou de ses pièces en cas d'usure
- Le dispositif PL161 peut être installé sur les actifs de toutes marques et de tous types
- Grâce à son format compact, il peut assurer la collecte de données sur vos équipements sans interférer avec les travaux en cours
- Consultez les informations de suivi sur votre smartphone avec l'application Cat ou en ligne sur le site My.Cat.com.
- Visualisez vos équipements ainsi que vos machines pour une gestion optimale de votre parc à l'aide de VisionLink® grâce aux deux années de connectivité offertes avec votre dispositif

ROBUSTE ET FIABLE

Le modèle PL161 est conçu pour être extrêmement robuste et pour ne pas nécessiter d'entretien. Il peut donc être installé dans des emplacements où les actifs sont exposés à des environnements de travail extrêmes. Le dispositif est alimenté par une batterie d'une durée de service jusqu'à deux ans. Il dispose d'un firmware préconfiguré préinstallé. Il communique grâce à une technologie à faible consommation d'énergie Bluetooth® afin de prolonger la durée de vie de la batterie.

La solution PL161 est compatible avec la plupart des dispositifs intelligents dotés de la technologie Bluetooth 4.0 ou version ultérieure. L'application Cat peut être téléchargée depuis l'App Store d'Apple (iOS) ou le Play Store de Google (Android).



Fonctionnement



Avec l'application Cat

L'application Cat recherche les modules PL161 à proximité en utilisant la technologie Bluetooth de votre appareil mobile.

L'application Cat capture l'emplacement GPS de votre appareil mobile.

L'application envoie des mises à jour d'emplacement accessibles dans VisionLink ou en ligne sur My.Cat.com, à l'aide d'une connectivité cellulaire et Wi-Fi.

Avec votre machine

Le dispositif PL161 envoie un signal au récepteur Bluetooth (PL542 ou émetteur-récepteur Bluetooth) de la machine.

Il transmet les mises à jour de position aux applications VisionLink et My.Cat.Com par réseaux cellulaires et satellites.

Reconnaissance de l'outil de travail

Économisez du temps et de l'énergie avec la fonctionnalité disponible de reconnaissance des outils de travail. Une simple secousse de l'outil fixé permet de confirmer son identité. Elle permet également de vérifier que tous les paramètres de l'équipement sont corrects pour que vous puissiez vous mettre au travail rapidement et efficacement.

Fonctions de reconnaissance disponibles sur certains modèles de machine. Consultez votre concessionnaire Cat pour connaître les fonctions spécifiques disponibles dans votre région.

www.cat.com

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, leurs logos respectifs, la couleur « Caterpillar Yellow », les habillages commerciaux « Power Edge » et « Modern Hex » Cat, ainsi que l'identité visuelle de l'entreprise et des produits qui figurent dans le présent document, sont des marques déposées de Caterpillar qui ne peuvent pas être utilisées sans autorisation.

VisionLink est une marque commerciale de Trimble Navigation Limited, déposée aux États-Unis et dans d'autres pays.

GFXQ9019-02
Remplace GFXQ9019-01
(Global)
© 2020 Caterpillar
Tous droits réservés

