

# KOMATSU

## KOMTRAX

SYSTÈME DE SUIVI À DISTANCE KOMATSU



# KOMTRAX

**LES CONNAISSANCES  
NÉCESSAIRES POUR AIDER  
VOTRE ENTREPRISE**

# Qu'est-ce que « KOMTRAX » ?

KOMTRAX

**KOMTRAX**



(\*) KOMTRAX ne peut pas être installé sur la PC09 et est en option sur les PC14, PC16 et SK510.

**Introduit en 2006, KOMTRAX est le système de suivi sans fil de Komatsu à la pointe de la technologie. Il permet de veiller sur vos machines et sur leurs performances, et de rester au courant de l'état de votre matériel. Les données obtenues de KOMTRAX vous permettent de gagner du temps et de maximiser vos bénéfices.**

- ✓ **Technologie 100% Komatsu** – Tout le matériel et tous les logiciels KOMTRAX sont conçus et fabriqués par Komatsu.
- ✓ **De série** – Nous sommes convaincus des atouts de la télématique : KOMTRAX est désormais monté de série sur chaque nouvel engin Komatsu. (\*)
- ✓ **Fiable et durable** – Aujourd'hui, plus de 500.000 machines dans le monde sont équipées de la célèbre technologie KOMTRAX et des milliers de clients profitent en toute sécurité de ses atouts.

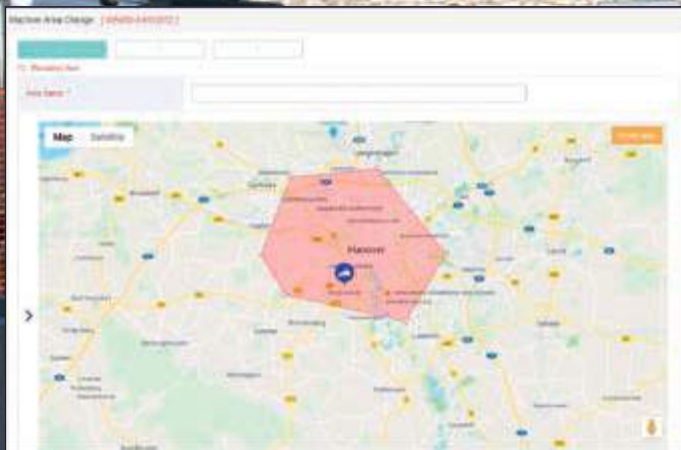


# Sécurité

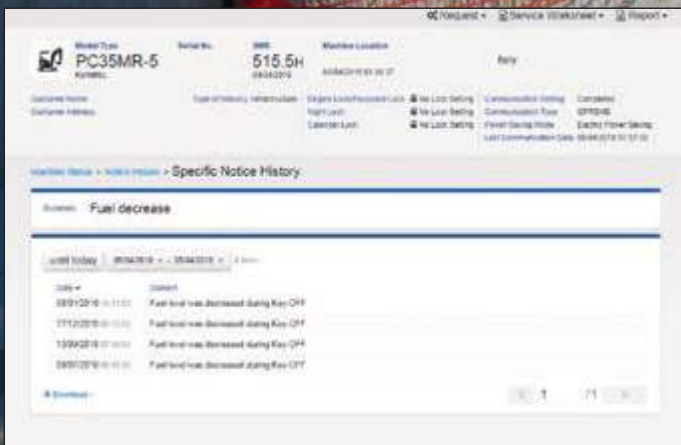
KOMTRAX



Cartographie simple et intuitive



Fonction de géoblocage



Signalement de vol de carburant

## Suivi de votre matériel

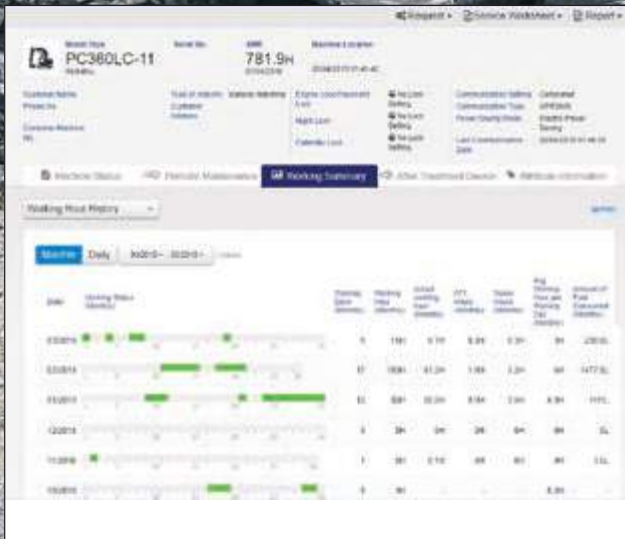
KOMTRAX vous permet de suivre et journaliser la position et l'usage de vos machines. Les données sont stockées dans le système jusqu'à 16 mois et vous pouvez les consulter quand vous le souhaitez pour ainsi profiter d'informations utiles et de réponses.

- ✓ **Sérénité** – Recevez des notifications en cas de changement de position imprévu.
- ✓ **Verrouillage du moteur** – Evitez les utilisations non autorisées.
- ✓ **Activez le géoblocage** – Grâce à ces fonctions, une alerte est émise si une machine est active hors d'une zone définie.
- ✓ **Evitez les vols de carburant** – A partir des machines EU Stage IV, KOMTRAX envoie une notification pour les diminutions inhabituelles de carburant lorsque le moteur ne tourne pas.

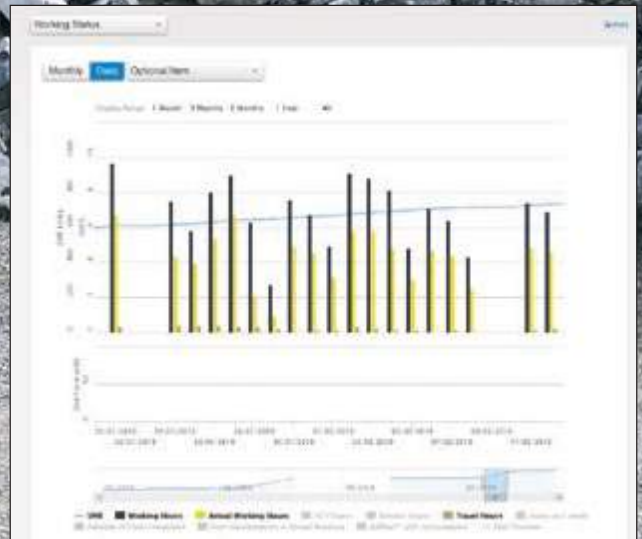


# Performances

KOMTRAX



Enregistrement des opérations



Graphique personnalisable

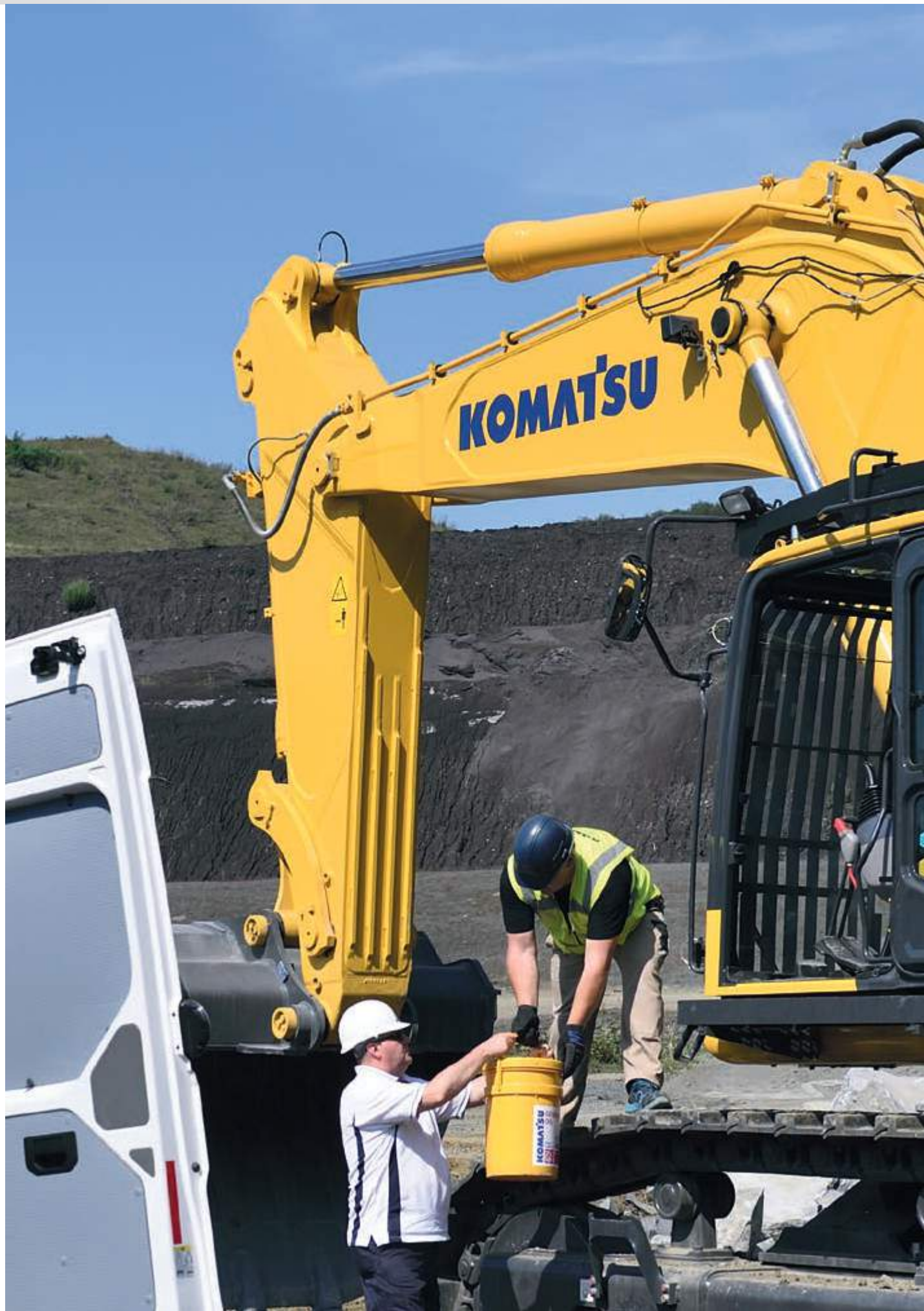
## Plus efficace, plus productif

KOMTRAX vous permet de d'optimiser les performances de votre parc. Vous pouvez réduire votre consommation de carburant, obtenir un suivi des heures de travail, limiter au minimum le fonctionnement au ralenti, augmenter la productivité et les bénéfices de votre entreprise.

- ✓ **Enregistrement des opérations** – KOMTRAX contient des données détaillées des indicateurs de performance les plus importants, des heures d'activité au temps de fonctionnement au ralenti, de la consommation de carburant au mode de fonctionnement.
- ✓ **Identification du conducteur** – Évaluez les performances de vos conducteurs pour leur proposer des formations théoriques et pratiques ciblées.
- ✓ **Optimisation des performances** – Comparez les performances des machines actives dans des situations similaires pour isoler les améliorations possibles.



Enregistrement du mode de travail





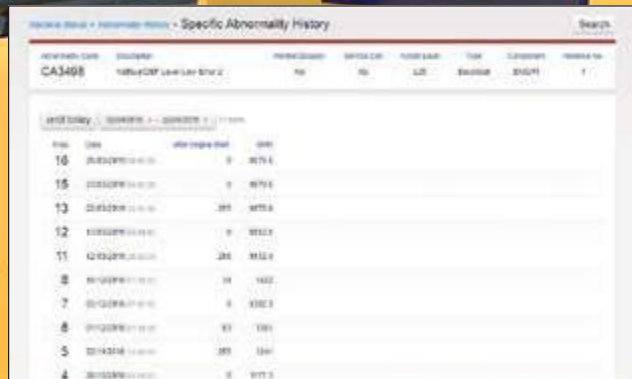
## Assurez le bon fonctionnement de votre matériel

KOMTRAX fournit des données essentielles sur l'état de votre machine. Grâce à elles, les concessionnaires agréés Komatsu peuvent offrir un service rapide et précis le cas échéant.

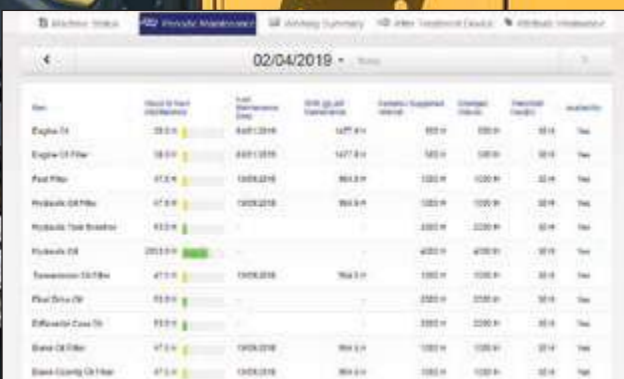
- ✓ **Codes d'erreur** – Repérez les problèmes avant qu'il soit trop tard.
- ✓ **Suivi des entretiens** – Ne manquez jamais une purge d'huile ou un remplacement de filtre. Conservez une trace des rendez-vous d'entretien.
- ✓ **Système de traitement des gaz d'échappement** – Contrôlez les processus de traitement des gaz d'échappement (DPF, AdBlue®, SCR) pour une tranquillité d'esprit totale.



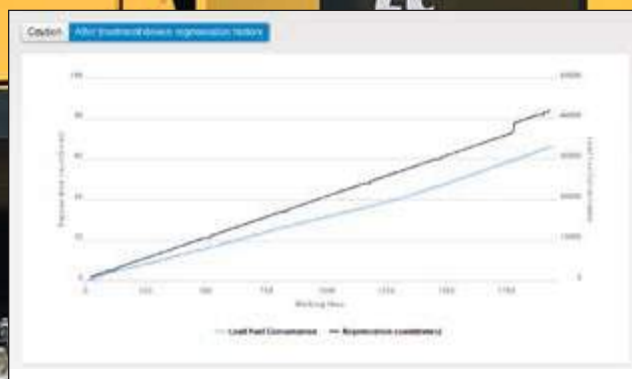
Avertissements



Codes d'erreur



Enregistrement de la maintenance



Suivi du système de traitement des gaz d'échappement : données de régénération

# La puissance des données



## Transformez les informations en bénéfices

- ✓ **Rapport** – Les données figurant dans les rapports KOMTRAX s'avèrent particulièrement utiles lors des décisions pour votre entreprise.
- ✓ **Comparatif** – Avec KOMTRAX et les nombreuses données disponibles, Komatsu vous aide à mieux situer votre matériel par rapport aux autres machines. Vous pouvez ainsi proposer des conseils et des formations pour améliorer les résultats de votre parc.
- ✓ **Interface de programmation (API)** – Intégrez les données KOMTRAX aux processus et systèmes de votre entreprise grâce aux solutions Komatsu. Nous proposons une interface ISO15143-3 pour la collecte et le traitement de vos données.



Rapport d'économie d'énergie KOMTRAX



Rapport de comparaison

# KOMTRAX Plus

**KOMTRAX Plus est un système de contrôle à distance avancé qui s'applique à toutes les machines Komatsu de nouvelle génération destinées aux travaux d'extraction :**

**Tombereaux :** HD465, HD605, HD785, HD1500, 730E, 830E

**Pelles :** PC1250, PC2000, PC3000, PC4000, PC5500 et PC8000

**Chargeuses sur pneus :** WA600, WA800, WA900 et WA1200

**Bouteurs :** D375A et D475A

## Pourquoi KOMTRAX Plus ?

KOMTRAX Plus contrôle en permanence les paramètres, l'état, la consommation, les performances et les conditions d'utilisation de votre machine. Ces données complètes visent à prolonger la durée de vie de vos engins destinés à l'extraction et aux travaux en carrière tout en améliorant le rendement, les coûts et les volumes de production.

## Caractéristique et avantages clés

- ✓ **Journaux et données précises** – Restez au fait des activités de votre machine ou si elle tourne au ralenti, de son niveau de production et des volumes livrés.
- ✓ **Frais d'entretien réduits** – Toute anomalie peut être résolue de manière préventive afin d'éviter les arrêts imprévus.
- ✓ **Fonctionnement plus sûr** – Les activités peu rentables ou incorrectes des conducteurs sont signalées (par ex. : excès de vitesse), ce qui permet de planifier les formations supplémentaires.
- ✓ **Frais d'exploitation moins élevés** – Vous pouvez adapter les procédures, la gestion du chantier et des machines.



