

Cat® PAYLOAD

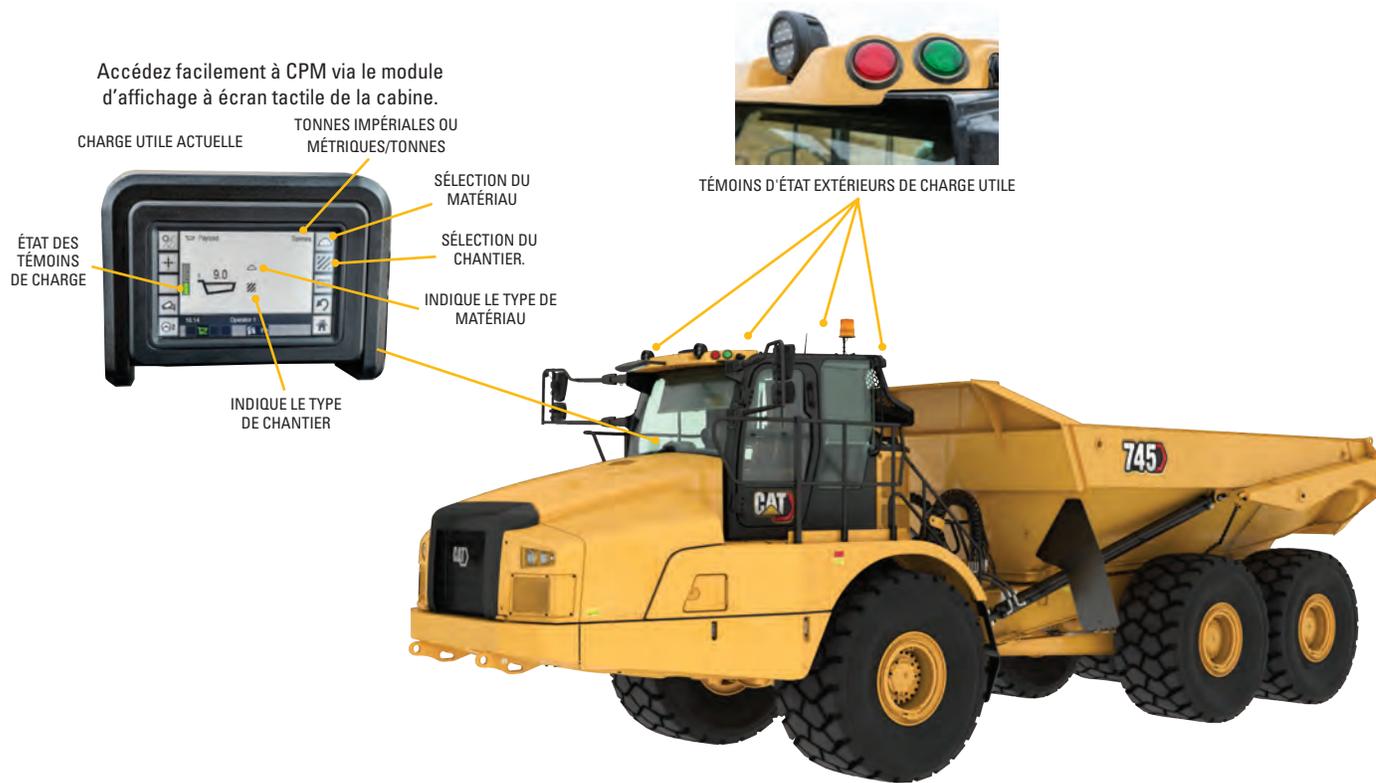
pour tombereaux articulés



CAT PRODUCTION MEASUREMENT FOURNIT EN TEMPS RÉEL LES INFORMATIONS DE CHARGE UTILE

Cat® Production Measurement (CPM) pour tombereaux articulés permet d'optimiser le transport et de maximiser la productivité. Le suivi automatisé aide les chefs de chantier à surveiller les métriques de déplacement et de rendement de matériau afin de gérer la production, d'améliorer le rendement du chantier et de réduire les coûts.

- CPM calcule la charge utile à l'aide de capteurs situés sur les marchepieds et indique ainsi au conducteur de la machine et de l'engin de chargement le moment où la charge utile nominale est atteinte.
- Le système permet d'optimiser chaque charge utile et donc la productivité, tout en minimisant les surcharges et l'usure prématurée.
- Lorsque CPM est sélectionné, des témoins visuels sont montés aux quatre coins de la cabine.
- CPM fournit à l'engin de chargement une meilleure indication visuelle de la charge utile.



> PRODUCTIVITÉ/ RENDEMENT

- **Améliorez la productivité** : grâce aux informations de pesée de la charge utile en temps réel et aux retours d'information instantanés, les tombereaux de transport restent complètement chargés, actifs et atteignent des niveaux de production optimisés ; le parc travaille ainsi à plein potentiel.
- **Travaillez serein, sans approximation** : le moniteur situé à l'intérieur de la cabine affiche l'état et le poids de la charge utile et les témoins extérieurs indiquent automatiquement au conducteur de la chargeuse le moment où la charge utile cible est atteinte.
- **Améliorez votre capacité de transport** : chargez les tombereaux à refus sans les surcharger ; déplacer davantage de matériau conformément à la capacité et à la performance de la machine.
- **Améliorez l'efficacité sur les chantiers, réduisez les coûts** : optimisez l'utilisation de la machine ; réduisez les surcharges et les charges insuffisantes, l'usure des composants et les cycles ; économisez du temps, de la main-d'œuvre, du carburant et de l'argent.
- **Suivez les déplacements de matériau** : suivez la production à partir de la cabine grâce à un accès rapide aux poids, aux nombres de cycles et de charge et aux totaux quotidiens.
- **Gérez votre production** : les chefs de chantier peuvent visualiser les données de charge utile en ligne via VisionLink® afin de surveiller la production et les métriques d'efficacité pour une meilleure gestion de l'activité.

> FONCTIONS ET AFFICHAGE

- **Les fonctions de pesée avancées, le module d'affichage et les témoins d'état de charge utile faciles à lire** : garantissent une mesure précise de la charge utile et des cycles de chargement rapides.
- **Pesée de la charge utile en temps réel** : affiche immédiatement les poids de charge dans la cabine et le poids de la charge utile en continu pendant le déplacement.
- **Compensation en cas de retour des matériaux** : calcule les matériaux non déchargés avec la dernière charge pesée, pour des valeurs de production précises.
- **Étalonnage du poids à vide** : permet au conducteur de remettre à zéro le poids à vide du tombereau pour garantir la précision.
- **Création de rapports quotidiens** : permet d'afficher les totaux quotidiens à partir de la cabine ainsi que les métriques de productivité et de rendement via VisionLink.
- **Affichage couleurs** : le module d'affichage intégré dans la cabine offre une vision claire des données de charge utile et une vue dégagée sur la zone de travail.
- **Réinitialisation des trajets et des totaux de matériau** : permet de suivre la production en fonction du conducteur, du chantier et du type de matériau.
- **Témoins extérieurs de charge utile** : les témoins verts et rouges indiquent au conducteur de la chargeuse l'état de la charge en temps réel : à vide, partiel, dernière passe et entièrement chargé. Ces témoins sont situés au niveau de chaque coin du cabine.

> PRODUCTIVITÉ AVANCÉE

- **Suivez automatiquement** le déplacement de matériau, surveillez la progression au quotidien et prenez des décisions rapides permettant de garantir un rendement optimal de votre activité grâce aux technologies en ligne Création de rapports de charge utile et Productivité avancée VisionLink.
- **Visualisez les tendances** pour améliorer la précision des appels d'offres et la rentabilité.

Pour plus d'informations et pour connaître la disponibilité des modèles, veuillez consulter votre concessionnaire Cat local.

www.cat.com

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, leurs logos respectifs, la couleur « Caterpillar Corporate 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.



AFXQ2787-01
Global
© 2021 Caterpillar
Tous droits réservés

