



PAYLOAD

L'OPTIMISATION QUE VOUS ATTENDEZ.

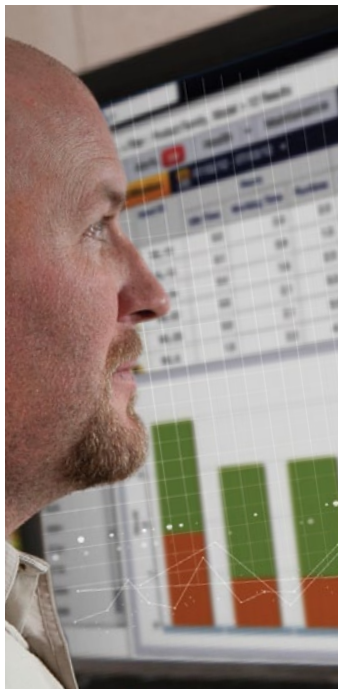


MESURER RAPIDEMENT ET PRÉCISÉMENT LES CHARGES UTILES, SANS APPROXIMATION.

Pour que les objectifs de production soient respectés, les processus doivent être efficaces, les temps de cycle courts et les charges précises. Les surcharges, charges insuffisantes, nouvelles pesées et temps d'attente ont un impact direct sur votre production et vos bénéfices.

Les technologies PAYLOAD de Cat® Connect permettent de peser la charge « à la volée » pour aider les conducteurs à atteindre systématiquement des objectifs de charge précis. Cela permet de réduire les temps de chargement, d'optimiser l'efficacité du chargement et d'augmenter la productivité de votre chantier. Les conducteurs peuvent suivre leur productivité quotidienne depuis la cabine, avec un accès rapide à des informations comme le poids cible des camions, les charges et le nombre de cycles, le mouvement des matériaux et les totaux quotidiens. Lorsqu'elles sont associées aux technologies LINK, les données détaillées sont accessibles à distance afin de gérer les opérations quotidiennes et tenir les objectifs de production.





LES POIDS DES CHARGES EN TEMPS RÉEL ET BIEN EN VUE

Grâce aux technologies PAYLOAD, les conducteurs peuvent mesurer la charge utile depuis leur cabine et gagner ainsi en productivité. En effet, ils peuvent visualiser le poids de charge en temps réel sur le moniteur de la cabine. Le volume précis des matériaux présents dans le godet et le camion est indiqué à chaque chargement. Parfaitement intégrée dans les circuits de la machine et l'écran, cette technologie permet d'effectuer avec précision la pesée embarquée grâce à des commandes simples et intuitives. Faciles à lire, les écrans permettent de visualiser le poids de charge du camion et du godet et d'assurer le suivi du nombre de charges et du mouvement des matériaux. Les systèmes de transport s'appuient sur des voyants de charge utile et des tableaux de bord externes pour indiquer le statut du chargement au conducteur de la chargeuse.

UN TRAVAIL SEREIN, EFFICACE ET PRODUCTIF

Grâce aux technologies PAYLOAD, les conducteurs sont informés de la charge utile en permanence. Ils peuvent rapidement ajouter des charges jusqu'à la capacité maximale, sans craindre les sous-charges limitant la productivité, ou les surcharges susceptibles d'entraîner problèmes de sécurité, amendes et usure excessive des équipements et des pistes. Les conducteurs peuvent optimiser le cycle de chargement en ajustant les volumes de charge avant de quitter le tas. Cela permet de gagner du temps et de l'argent, car il n'est pas nécessaire de revenir au chantier pour ajuster la charge utile. Tous ces avantages offrent une rentabilité accrue et une baisse des coûts d'exploitation en termes de déplacement des matériaux.

UNE GESTION PLUS EFFICACE DE VOTRE PRODUCTION


Les technologies LINK permettent de transmettre sans fil les données PAYLOAD à votre bureau. Ces données sont accessibles sur VisionLink® depuis votre ordinateur ou tout appareil mobile. Elles permettent d'assurer un suivi des informations quotidiennes essentielles :

- Volume de production
- Productivité – t/h
- Rendement – carburant en t/US gal
- Nombre de cycles, cycles/h, t/cycle

Grâce à ces rapports complets, vous pouvez évaluer et définir rapidement la meilleure manière de gérer votre activité pour maximiser votre rendement, votre productivité et votre rentabilité.

L'OPTIMISATION QUE VOUS ATTENDEZ DE VOTRE ÉQUIPEMENT.

Les technologies PAYLOAD sont disponibles en usine ou peuvent être installées par votre concessionnaire en option.

 PAYLOAD	SYSTÈMES DE PESÉE DE LA CHARGE UTILE CAT®			
	Système de pesée de la charge utile	Cat Production Measurement	Système de gestion de la production du tombereau	Calculateur de charge utile
CHARGEUSES SUR PNEUS	✓	✓		
PELLES HYDRAULIQUES		✓		
DÉCAPEUSES				✓
TOMBEREAUX ARTICULÉS		✓		
TOMBEREAUX DE CHANTIER			✓	

CAT® CONNECT



Cat Connect associe des technologies et des services conçus pour accroître vos performances sur les chantiers. Que vous gériez un parc important ou seulement quelques équipements, votre concessionnaire Cat peut vous apporter un ensemble de solutions pour obtenir des informations en temps utile sur vos opérations, effectuer les tâches plus rapidement et atteindre l'efficacité à laquelle vous aspirez.

Telle est notre mission.

BUILT FOR IT.™

AFXQ1206

© 2014 Caterpillar Tous droits réservés
 CAT, CATERPILLAR, BUILT FOR IT, leurs logos respectifs, Product Link, AccuGrade, la couleur « Caterpillar Yellow » et l'habillage commercial « Power Edge », 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 déposée de Trimble Navigation Limited, enregistrée aux États-Unis et dans d'autres pays.

