

CAT® WATER SOLUTIONS

Des chantiers plus intelligents, plus productifs
avec Cat® MineStar Edge™

Venez à bout de la poussière. Contrôlez les coûts. Prenez une longueur d'avance.

Le camion-citerne est sans doute l'un des équipements d'assistance les plus importants de votre chantier et l'assistance dont vous avez besoin est tout aussi importante. C'est pourquoi Caterpillar vous propose à présent une solution entièrement intégrée pour contrôler la poussière, tout en bénéficiant de l'assistance d'un partenaire fiable.

RÉDUISEZ LA POUSSIÈRE. AUGMENTEZ LA VISIBILITÉ. UTILISEZ MOINS D'EAU.

Associées à Cat® MineStar Edge™, les solutions Water Solutions intégrées peuvent contribuer à réduire la poussière sur la piste et à résoudre les problèmes d'arrosage.

Cat MineStar Edge crée un écosystème opérationnel pour les entreprises du secteur minier, en leur offrant une visibilité sur l'intégralité des opérations minières. MineStar Edge est une offre de services cloud qui collecte et communique des données machine, afin de permettre aux superviseurs de chantier d'être informés concernant l'activité de leur parc, les conducteurs qui conduisent les machines et lesquelles, et la manière dont leur temps est utilisé.

MineStar Edge optimise le suivi des équipements afin de fournir des données en quasi temps réel, éliminant ainsi la nécessité de saisie et de suivi des données manuelles. Les superviseurs peuvent ainsi mieux comprendre l'utilisation des machines afin de fournir une meilleure proposition de valeur et une réduction du coût total de propriété pour le chantier. Le suivi des équipements en périphérie a été étendu afin de s'intégrer directement au système d'acheminement d'eau de Caterpillar qui a déjà fait ses preuves. Il est conçu pour opérer en tant que système propriétaire pour vous aider à gérer votre chantier de manière plus sécurisée, plus productive et plus durable avec Cat Water Solutions.

Ces niveaux de connectivité, tout comme Cat WDS – sont fournis de série sur tous les tombereaux 777 (07), 777 (05) et 785D Cat Water Solutions. Des kits d'adaptation sont également disponibles pour les camions d'arrosage Cat existants afin d'augmenter leurs capacités pour qu'ils constituent une véritable solution d'arrosage pour votre application.



Nous proposons deux niveaux de solutions de connectivité Cat Water Solutions via Cat MineStar Edge afin de répondre à différentes applications sur n'importe quel chantier, route, carrière ou mine.

- » Ces solutions de connectivité incluent des fonctions de consignation des données essentielles pour minimiser les risques liés à la sécurité.
- » Les données Water Solutions permettent aux clients d'atteindre les exigences réglementaires.

CONNECTIVITÉ DE BASE* Suivi des équipements en périphérie	CONNECTIVITÉ PREMIUM Enregistrement de production en périphérie
Besoin du client : « Je dois savoir où se trouve mon véhicule et la quantité d'eau qu'il utilise. »	Besoin du client : « J'ai besoin de savoir ce que mes conducteurs font et de connaître ma consommation d'eau. »

QUELLE VALEUR CELA APPORTE-T-IL ?

<p>Automatise la collecte des données principales, ce qui élimine la consignation sur papier pour le conducteur.</p> <ul style="list-style-type: none">• Rapports historiques en temps réel**• Données de localisation et d'utilisation des tombereaux<ul style="list-style-type: none">» Démarrages et arrêts» Itinéraires• Niveaux de carburant et d'eau• Arrosage en cours ou non par le tombereau• Utilisation du système d'alimentation en eau (mode automatique ou manuel)	<p>Ensemble exhaustif de production de rapports avec des données et des rapports qui peuvent aider les conducteurs à améliorer la technique/l'efficacité de l'arrosage.</p> <ul style="list-style-type: none">• Utilisation de l'eau par tombereau/station de remplissage• Volume d'eau distribué dans le temps et superficie couverte• Débit d'eau en train d'être distribué, réglage du système d'alimentation en eau selon l'emplacement, le tombereau et les conditions• Ventilation par activité, y compris temps et distance (arrosage en cours, pas d'arrosage en cours, arrêté, etc.)• Le conducteur connaît en temps réel la couverture d'eau et le besoin (itinéraire, carte thermique, carte de diminution)**1
--	--

QUELLES AMÉLIORATIONS CELA REPRÉSENTE-T-IL ?

<ul style="list-style-type: none">• Productivité accrue des conducteurs• Meilleure utilisation des systèmes de pulvérisation d'eau	<ul style="list-style-type: none">• Productivité accrue des conducteurs• Meilleure utilisation des systèmes de pulvérisation d'eau• Coûts en eau réduits• Meilleur temps de cycle
---	--

*Le pack de connectivité basique est fourni de série sur tous les tombereaux Water Solutions Cat, sous la forme d'une offre de service complémentaire gratuite de 6 mois pour bénéficier de données optimales. **Selon la connectivité de l'équipement : données WiFi ou cellulaires 1 Fonctionnalité à venir dans une future mise à jour.

Pour plus d'informations, contactez votre concessionnaire Cat ou visitez le site Cat.com/WaterSolutions

© 2023 Caterpillar. Tous droits réservés. 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.

