

COMMENT UTILISER LA GESTION DE L'ÉQUIPEMENT POUR AUGMENTER VOS MARGES DE PROFIT ?

Dans le secteur de la construction, maintenir les marges de profit constitue un défi permanent en raison de la nature cyclique du marché. Dans les périodes plutôt difficiles comme celle que nous traversons, les marges de profit sont très minces car de plus en plus d'entreprises soumissionnent pour de moins en moins de marchés. Les coûts d'investissement et de matériel ajoutés au manque d'opérateurs qualifiés rognent également les profits potentiels.

Une gestion de l'équipement efficace est un moyen de faire face à cette pression. La gestion de l'équipement peut largement contribuer à réduire les coûts, à augmenter l'efficacité et à améliorer sensiblement les bénéfices.

LA GESTION DE L'ÉQUIPEMENT - QU'EST-CE QUE C'EST ?

Quel que soit le nombre de machines que vous utilisez, en gestion de l'équipement, l'équation est simple : elle revient à surveiller et à utiliser votre équipement pour vous assurer le maximum de travail au coût le plus bas possible.

Cela paraît simple, mais quoi qu'il en soit, il est essentiel de se concentrer sur plusieurs facteurs clés pour atteindre cet objectif :

- Performance de la machine : des machines bien entretenues donnent le meilleur de leurs capacités, fournissent plus de travail à un moindre coût.
- État de la machine : une machine en bon état passe moins de temps à l'atelier et offre une performance plus fiable, au moment où vous en avez besoin, sans mauvaise surprise.
- Planification de la maintenance et des réparations : adhérer à un programme de maintenance recommandé vous aide à identifier et à régler les petits problèmes avant qu'ils n'occasionnent des pannes plus importantes et à réduire les temps d'arrêt et les interruptions de production.
- Sécurité et protection : un équipement bien géré risque moins d'être impliqué dans des accidents. Localiser les machines et suivre attentivement leur utilisation permet de s'assurer qu'elles ne sont pas volées ou utilisées sans autorisation.

Par le passé, les données de gestion de l'équipement étaient recueillies au moyen de listes de contrôle, de tableaux et ou de la mémoire humaine. Tout cela est fastidieux, cher, source d'erreur et lent à exécuter. Aujourd'hui, il existe un meilleur moyen d'obtenir les informations dont vous avez besoin pour gérer votre équipement de la manière la plus rentable possible.

UNE TECHNOLOGIE QUI SIMPLIFIE

Les technologies intégrées aux équipements de construction actuels facilitent la collecte d'informations précises concernant votre équipement, mises à jour à la minute près. Où il se trouve. S'il fonctionne bien. Quand il doit faire l'objet d'une révision. Si quelque chose ne va pas. Si la machine est utilisée de manière abusive.

Ces informations peuvent vous être envoyées directement par le biais de VisionLink®, **par Internet ou par appareil cellulaire sous la forme de données de l'équipement électroniques**. Vous n'avez pas à envoyer quelqu'un pour les recueillir. Et vous pouvez économiser un temps précieux au lieu de traiter des chiffres car bon nombre d'analyses est effectué automatiquement à l'avance par le logiciel VisionLink.

Finalement, vous obtenez des informations utiles qui vous permettent de prendre des décisions plus rapidement. Des décisions basées sur des faits, et non pas sur des hypothèses. Des décisions qui peuvent vous aider à rendre votre entreprise plus performante.

AVANTAGES DE LA GESTION DE L'ÉQUIPEMENT

Les avantages que vous apporte la gestion de l'équipement aident votre entreprise à atteindre quatre objectifs importants :

• **CONTRÔLER LES COÛTS** — En constatant ce que sont vos frais réels, vous pouvez prendre des mesures pour les réduire. Les technologies de surveillance peuvent vous aider en :

- identifiant précisément les problèmes
- donnant la priorité à certaines tâches et en les rationalisant
- fournissant des données qui vous aident à mieux gérer les frais directs tels que frais de personnel, carburant, maintenance et réparations
- élaborant des rapports qui vous permettront d'identifier et d'éliminer les temps d'immobilisation excessifs afin de réduire l'ensemble de vos coûts de carburant.

Un suivi exact des coûts peut également vous donner une base pour analyser les réparations et la maintenance et déterminer la date optimale pour les révisions ou les remplacements importants.

• **AMÉLIORER LES PROCESSUS** — Si vous savez exactement où se trouvent vos machines et quand elles ont besoin de maintenance, vous pouvez prendre de meilleures décisions opérationnelles en toute connaissance de cause. La gestion de l'équipement vous aide à :

- améliorer votre efficacité en surveillant le temps de travail productif, l'utilisation des machines, la logistique, l'usure du matériel et le sens des responsabilités de votre équipe.
- définir le moment où la machine doit être soumise à une révision ou une maintenance préventive.
- décider comment déplacer votre flotte entre les chantiers de façon à ce que votre équipement soit toujours au bon endroit au bon moment, et à savoir si vous pourriez retirer une machine du chantier tout en respectant vos délais.

• **GÉRER LE PERSONNEL** — Tout programme de gestion de l'équipement doit tenir compte de la qualification et des habitudes des personnes qui connaissent le mieux les besoins de la machine : les conducteurs. Première ligne de défense de votre équipement, vos conducteurs doivent être pleinement conscients des conséquences de leurs actions sur votre flotte.

Les informations fournies par Cat® Product Link™ peuvent :

- vous montrer comment travaillent vos conducteurs et s'ils manipulent votre équipement de manière responsable.
- vous montrer à quelle fréquence les conducteurs ont des problèmes pour que vous sachiez s'il serait judicieux de proposer des formations supplémentaires.
- vous aider à gérer d'autres groupes au sein de votre organisation et voir plus facilement comment affecter les équipes de sorte qu'elles soient toujours occupées sans être surchargées de travail.

Accorder une attention particulière à la formation et à la culture d'entreprise peut également produire des résultats quantifiables pour savoir à quel point votre personnel prend soin de votre patrimoine et à quel point il est motivé à contribuer à la réussite de votre entreprise à long terme.

AVANTAGES DE LA GESTION DE L'ÉQUIPEMENT (CONT.)

- **RÉDUIRE LES RISQUES** — Le service anti-crime des assureurs rapporte que le secteur de la construction perd plus d'un milliard de \$ chaque année à cause de vols d'équipements et d'outils, un chiffre en progression d'environ 20 % par an. Et le Registre National des Équipements (NER) indique que seuls 10 % des équipements volés sont récupérés.

Le vol est l'un des risques que la technologie de gestion de l'équipement peut contribuer à empêcher. Les technologies Cat vous aident également à réduire vos risques en :

- vous aidant à maintenir une disponibilité maximale pour votre flotte afin de faire face rapidement aux retards inattendus tels que ceux liés à la météo
- maintenant vos équipements dans un bon état de fonctionnement afin de réduire les accidents et les blessures
- remplaçant vos machines au moment le plus opportun pour votre entreprise
- vous aidant à respecter les réglementations

CAT® EM SERVICES

Les Services de Gestion d'Équipement Cat EM Services vous montrent à quel point il est facile d'intégrer les technologies les plus récentes pour optimiser vos résultats. De plus, EM Services vous propose des services spécialisés et ciblés qui permettront à votre entreprise de garder une longueur d'avance sur la concurrence. **BUILT FOR IT.**

Visitez www.cat.com/EMServices-fr-us ou contactez votre concessionnaire Cat pour découvrir comment EM Services peut vous aider à optimiser vos équipements sur chaque chantier, quotidiennement.

www.cat.com/EMServices-fr-us



CAT® EM SERVICES