

Chariots élévateurs Cat® avec VISR®

VOTRE CLÉ POUR UN FONCTIONNEMENT PLUS INTELLIGENT



VISR®

SOLUTIONS INTÉGRÉES

CAT® Lift
Trucks

- **CONNECTEZ-VOUS ET COMMUNIQUEZ AVEC VOS CHARIOTS ÉLÉVATEURS.**
- **VISUALISEZ MIEUX VOS ACTIVITÉS DE MANUTENTION DE MATÉRIAUX.**
- **EXPLOITEZ LE POTENTIEL DE VOTRE FLOTTE.**

**Votre flotte de chariots élévateurs est-elle utilisée aussi efficacement qu'elle le devrait ?
Si seulement vos chariots pouvaient vous le dire...**

Et bien, c'est désormais possible grâce à **VISR**.

VISR est une solution télématique intégrée conçue pour optimiser la gestion de votre flotte. Elle recueille et transmet des informations essentielles, puis les utilise pour exploiter pleinement le potentiel de votre flotte. En mettant en pratique ces informations, vous rendrez vos activités plus sûres, plus productives et plus rentables.

VISR et Cat® Lift Trucks

VISR a été développée par des partenaires de confiance spécialisés dans la manutention de matériaux, et qui font partie de notre réseau à travers le monde. Ses concepteurs ont travaillé en étroite collaboration avec nous afin de répondre à tous vos besoins opérationnels.

GERBEUR 002

PRÉPARATEUR DE
COMMANDES 001

00:52:08

CHARIOT À MÂT
RETRACTABLE 003

52%

CHARIOT
FRONTAL ÉLECTRIQUE 002

TRANSPALETTE
ÉLECTRIQUE 004

TRANSPALETTE
ÉLECTRIQUE 006



Qu'est-ce que *VISR* ?



Pour le dire simplement, *VISR* est un système télématique. La télématique est un moyen de surveiller à distance des véhicules et d'autres machines. Mais le plus important, c'est que *VISR* a été spécialement conçu pour les chariots élévateurs. Voici comment ça marche...

Nous installons en usine ou montons par la suite une unité de commande télématique *VISR* sur chacun de vos chariots. Elle collecte en continu et en temps réel des données provenant des capteurs embarqués et d'autres sources. Elle transmet immédiatement toutes les données, sans fil, à un serveur basé sur le cloud.

Notre interface intuitive vous présente les données collectées et vous fournit des analyses et des rapports. Si vous le souhaitez, nous pouvons connecter la plateforme cloud et les données à votre propre système informatique. Nous utilisons pour cela une API (interface de programmation d'application) standardisée.

Pendant ce temps, le chariot reçoit des informations de notre serveur et de votre part, en tant que contrôleur de flotte. Un lecteur de carte RFID permet aux conducteurs autorisés d'utiliser le chariot et d'accéder aux informations via son écran.

Cela crée une puissante application d'Internet des Objets (IoT) : un réseau d'appareils et d'équipements connectés, communiquant entre eux, avec le serveur basé sur le cloud et avec les gestionnaires et les utilisateurs.



Principaux avantages de la solution télématique *VISR*



Localisation GPS – Ne perdez jamais la trace de vos chariots.



- Vous savez toujours où se trouvent vos chariots.
- Conservez une trace de leurs déplacements.
- Aperçu rapide de l'emplacement, des activités et de la disponibilité de la flotte



Contrôle d'accès – Gérez l'utilisation des chariots



- Empêchez toute utilisation non autorisée (s'intègre au système de contrôle d'accès existant et à toutes les principales technologies RFID).
- Confirmez la certification du cariste (gérez l'accès et les licences à distance via le portail ou l'API).
- Responsabilisez les conducteurs.



Contrôles pré-opérationnels numériques – Soyez sûr de votre conformité.



- Gérez vos données au format numérique, et non sur papier.
- Assurez-vous que les contrôles sont terminés avant utilisation.
- Fournissez un écran intégré et convivial qui ne bloque pas la vue du conducteur.



Gestion de l'entretien – Optimisez l'état et le temps de fonctionnement.



- Surveillez les heures de fonctionnement et les codes d'erreur de la machine.
- Réduisez au maximum les temps d'arrêt imprévus.
- Planifiez l'entretien prévu pour minimiser les perturbations.



Détection des impacts – Minimisez les accidents et les dommages.



- Intervenez rapidement pour éviter d'autres dommages.
- Appliquez un verrouillage/une réduction de vitesse configurable après des impacts importants.
- Identifiez et corrigez les comportements problématiques.



Suivi de l'utilisation – Exploitez davantage le potentiel de votre flotte.



- Adaptez les dimensions de votre flotte.
- Optimisez la composition de votre flotte.
- Optimisez votre main-d'œuvre.



Collecte et analyse des données – Obtenez des informations et identifiez les possibilités d'amélioration.



- Comprenez mieux votre flotte.
- Identifiez dans quelle mesure le fonctionnement peut être rendu plus efficace.
- Appuyez toutes les décisions sur des données fiables.



Que peut vous révéler votre chariot élévateur grâce à *VISR* ?

Où est le chariot ?

Vous ne le perdrez jamais de vue grâce au suivi GPS.

Qui le conduit ?

Chaque conducteur autorisé dispose d'une carte RFID personnalisée. Un lecteur RFID identifie le cariste et consigne son utilisation du chariot. Il ne permettra aucune utilisation non autorisée.

VISR vérifie si l'utilisateur a suivi une formation et a obtenu une certification pour conduire ce type spécifique de chariot. Vous pouvez l'associer à vos fichiers de formation et de certification pour vous assurer que ces qualifications sont à jour. Si ce n'est pas le cas, le chariot ne démarrera pas.

De plus, le système rend chaque conducteur responsable de la conduite sûre et de l'entretien du chariot.

Quelqu'un a-t-il terminé les contrôles pré-opérationnels ?

Au début de la journée ou du quart de travail, une liste de contrôle numérique quotidienne ou préalable au quart de travail s'affichera à l'écran. Tant que le conducteur n'aura pas terminé ces contrôles, le chariot ne bougera pas.

Les vérifications sont enregistrés électroniquement et vous conserverez donc des informations précises sans avoir à vous soucier des documents papier. Il est alors facile de vérifier si le conducteur et le chariot respectent les règles de sécurité.

Vous pouvez personnaliser la liste de contrôle en fonction du type de chariot, de l'application ou d'autres facteurs. L'ordre des questions peut être aléatoire pour favoriser des réponses plus réfléchies. *VISR* vous indique également la durée des contrôles, ce qui vous donne une idée de leur rigueur.

Le système peut être configuré pour immobiliser votre chariot si les contrôles sont incomplets ou inadéquats. Ou si certains

problèmes critiques sont détectés. Le cas échéant, le système envoie une alerte instantanée au responsable ou à l'équipe de maintenance concerné(e).

Dans quel état est le chariot ?

La surveillance à distance de l'état de votre chariot permet d'éviter les temps d'arrêt imprévus. *VISR* identifie les problèmes à un stade précoce et en informe immédiatement les équipes de maintenance. Des mesures peuvent alors être prises avant que les dommages ne s'aggravent. Parallèlement, le système enregistre avec précision les heures de fonctionnement des machines et les compare aux besoins en matière d'entretien préventif. Vous pouvez ainsi planifier l'entretien en minimisant l'impact sur la productivité.

Que vient-il de se passer ?

Les chocs subis par le chariot sont détectés par des capteurs d'impact embarqués. Si l'impact est grave, *VISR* alerte instantanément le ou la responsable. Il ou elle peut ainsi savoir quelle a été la force de l'impact et où il s'est produit.

Vous pouvez aussi configurer le système pour qu'il bloque ou ralentisse automatiquement le chariot en cas d'impacts importants. Dans tous les cas, ses notifications vous permettent d'intervenir et d'éviter des dommages et frais supplémentaires.

VISR conserve un historique des impacts, qu'ils soient petits ou grands. Nous évitons les fausses alertes en calibrant ses données par rapport aux niveaux d'impact normaux. L'historique des impacts peut être très utile pour évaluer la manière dont un chariot a été traité par chaque conducteur.

Est-il pleinement utilisé ?

Les heures de fonctionnement des machines, les périodes d'inactivité et les taux d'utilisation sont surveillés en permanence et en temps réel. Vous pouvez facilement voir où



se trouvent vos chariots, s'ils sont en service et comment cela varie au fil des heures, des jours et des semaines. *Les données de VISR* vous indiqueront si certains chariots sont trop ou trop peu utilisés.

Ces informations sont essentielles pour dimensionner correctement votre flotte et obtenir la combinaison de types de chariots optimale. Le système vous aidera aussi à optimiser l'utilisation de votre main-d'œuvre.

Vos conducteurs prennent-ils soin du chariot ?

En vérifiant les antécédents d'impacts et d'incidents liés aux chariots par rapport aux données des conducteurs, vous saurez si certains d'entre eux présentent des comportements problématiques. Vous pouvez ensuite y remédier par des conseils et une formation complémentaire. En plus d'améliorer la sécurité, cela réduira l'usure des chariots et les frais liés aux dommages.

Et à part cela, quelles sont les autres informations dont dispose VISR ?

VISR extrait des informations exploitables à partir d'énormes quantités de données précieuses – tant actuelles que historiques – générées par le système. Son logiciel traite, analyse et interprète ces informations afin d'en tirer des enseignements.

Vous aurez accès à des tableaux de bord, des graphiques et des rapports qui vous donneront une vue d'ensemble claire de la composition, de l'utilisation et de l'état actuels de votre flotte. Vous verrez alors apparaître des opportunités pour améliorer votre fonctionnement et son efficacité. Vos décisions de gestion de flotte seront toutes fondées sur une multitude de données précises, sans qu'il soit nécessaire de faire des suppositions.



VISR®

Prenez le contrôle total de votre flotte de chariots élévateurs.

Les avantages de *VISR* s'appliquent à presque tous les matériels de manutention. L'unité peut être installée en usine sur les nouveaux chariots élévateurs dans nos usines de production ou ajoutée a posteriori par votre concessionnaire Cat® local. Nous proposons également un kit de conversion universel pour les chariots d'autres marques de votre flotte.

Comme tous les produits de Cat® Lift Trucks et de notre famille mondiale, *VISR* vous garantit :

- Une technologie innovante et d'excellentes performances
- Un niveau de qualité, de fiabilité et de durabilité élevé, quelles que soient les conditions



Veuillez contacter votre concessionnaire local Cat® Lift Trucks pour plus d'informations et une démonstration.



**REGARDEZ
DES VIDÉOS**



**TÉLÉCHARGEZ
NOTRE APPLICATION**

LET'S DO THE WORK.™

www.catliftruck.com

© 2026 Logisnext Europe B.V. Tous droits réservés. CAT, CATERPILLAR, LETS DO THE WORK, leurs logos respectifs, «Caterpillar Corporate Yellow», «Power Edge» et Cat «Modern Hex» ainsi que les filiales et identités de produit mentionnés dans ce document sont des marques commerciales de Caterpillar utilisées sous licence qui ne peuvent pas être utilisés sans l'autorisation de Caterpillar. Les caractéristiques sont données à titre indicatif et peuvent varier en fonction des conditions d'utilisation. Si tous les facteurs ne sont pas pris en compte, cela peut entraîner des écarts de performance. Pour déterminer le ou les meilleurs produits/solutions, il convient de prendre en compte l'ensemble des supports d'aide à la vente pertinents ainsi que l'expertise technique du distributeur officiel. Les options et les caractéristiques techniques peuvent être modifiées sans préavis. Mentions légales complètes et informations actualisées sur les produits : www.catliftruck.com.

OFBC2563

(06/26)

CAT® Lift Trucks