



E-SMART, le nouveau système de gestion de la vitesse et du carburant de TRANSTEX, ouvre la voie vers les camions autonomes de demain. Le système intelligent E-SMART offre aux flottes un moyen innovateur d'améliorer la sécurité et la conformité aux règles de sécurité. De plus, E-SMART améliore l'économie de carburant basé sur la gestion proactive en temps réel de la conduite, de la surveillance et du contrôle des véhicules. Une fois configuré, l'administrateur peut simplement surveiller les rapports en ligne de l'évolution de la flotte grâce à un portail Web simple et intuitif.

E-SMART GESTION DE LA VITESSE

Le système E-SMART offre une solution intelligente de gestion de la vitesse. Il permet d'adopter des habitudes de conduite sécuritaires en corrigeant les habitudes d'excès de vitesse de manière proactive. À l'aide d'un GPS, E-SMART localise précisément le chauffeur en temps réel et ajuste la vitesse maximale du véhicule à la limite de vitesse permise dans le secteur. Selon les préférences de la flotte, une vitesse maximale peut être configurée pour chaque zone.

De plus, E-SMART offre une fonction de création de barrières géographiques, c'est-à-dire la création de zones géographiques virtuelles à l'intérieur desquelles une limite de vitesse désirée sera fixée. Par exemple, une barrière géographique peut être appliquée dans les zones scolaires ou les cours de triage par mesure de sécurité.

COMMENT E-SMART FONCTIONNE-T-IL?

E-SMART est connecté au capteur de positionnement de l'accélérateur du camion et envoie des signaux au Module de Contrôle Électronique (MCE). E-SMART permet au chauffeur d'accélérer jusqu'à la vitesse préconfigurée selon sa position.

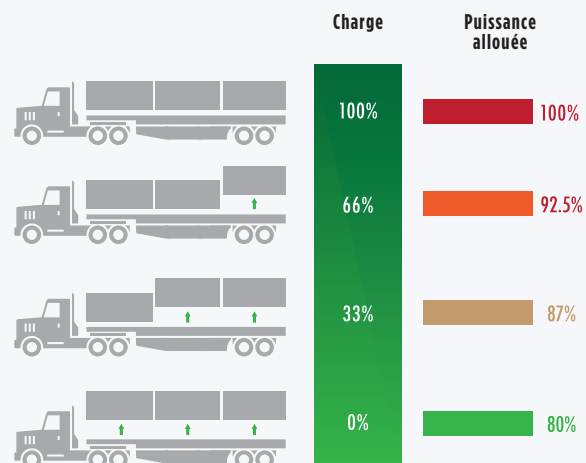


E-SMART GESTION DU CARBURANT

La gestion du carburant est une fonctionnalité disponible du système E-SMART. Au moyen de la gestion de la puissance en fonction de la charge, le système évalue la puissance que requière le moteur pour déplacer la charge transportée. L'avantage principal de cette fonctionnalité est des économies de carburant qui se calculent en milliers de litres par année. La puissance maximale allouée au moteur est configurée dans le système selon les préférences de la flotte.

COMMENT E-SMART FONCTIONNE-T-IL?

Le système est connecté au capteur de positionnement de l'accélérateur et à la suspension pneumatique du camion ce qui permet d'effectuer une lecture continue de la charge transportée. Il ajuste le capteur de positionnement de l'accélérateur s'assurant que le moteur génère la puissance nécessaire. E-SMART garantit des économies, quel que soit le taux de roulement des chauffeurs ou la performance du chauffeur. Avec la fonction de gestion du carburant, il n'est plus nécessaire d'analyser des rapports ni d'entraîner les chauffeurs de façon continue pour obtenir des résultats.



LES AVANTAGES D'E-SMART

GESTION DE LA VITESSE

- Limiteur de vitesse actif
- Gestion proactive du chauffeur
- Amélioration de la sécurité du chauffeur, des passagers et des usagers de la route
- Diminution des infractions pour excès de vitesse
- Maintien ou amélioration du pointage « CSA »
- Suivi des flottes en temps réel
- Rapports réguliers
- Barrière géographique
- Amélioration de l'efficacité de consommation de carburant et du contrôle des véhicules
- Diminution des coûts d'entretien

GESTION DU CARBURANT

- Correction active des mauvaises habitudes de conduite
- Économies de carburant immédiates pour les flottes
- Diminution de la consommation de carburant allant de 1 100 à plus de 2 600 litres (300 à plus de 700 gallons) par camion par année
- Aucun rapport à l'administrateur ni d'entraînement des chauffeurs de façon continue nécessaire
- Aucun entretien

LE PORTAIL WEB

Tableau de bord intuitif montrant des indicateurs clés du rendement comme les freinages brusques, le pourcentage de consommation de carburant à l'arrêt, le pourcentage de charge transportée, le pourcentage d'utilisation du régulateur de vitesse, la consommation de carburant et le suivi du véhicule en temps réel.



COMPATIBILITÉ

Le système E-SMART est compatible avec toutes les marques et tous les modèles de camions et de moteurs.

Par exemple :

- Cummins
- Detroit Diesel
- Freightliner
- Hino
- International
- Kenworth
- Mack
- PACCAR
- Peterbilt
- Sterling
- Volvo
- Western Star

Pour un soutien technique, 24 h sur 24, 7 jours sur 7, contactez-nous au 1-888-4-E-SMART