

Prevost® Aware™ – Le système de freinage adapté de Bendix® Vous aide là où ça compte vraiment

Incluant
l'alerte
d'objet
stationnaire

Le système de freinage adapté Prevost® AWARE™ de Bendix® - une approche innovatrice pour diminuer les risques de collision et améliorer la rentabilité de votre entreprise.

Protéger vos conducteurs et passagers sur la route

Conservé une distance sécuritaire et constante derrière un véhicule permet de réduire les risques de collision. Le système de freinage adapté Prevost AWARE de Bendix aide le conducteur à maintenir cette distance appropriée. Le système avertira lorsque l'autocar sera trop près du véhicule qui le précède et, si le régulateur de vitesse est activé, il appliquera les freins pour conserver la distance adéquate.

De plus, les conducteurs professionnels de véhicules commerciaux qui ont participé aux tests de route de Bendix ont indiqué que l'utilisation de ce système les aide à demeurer plus alertes sur la route. Un conducteur alerte est un conducteur prudent, et une telle conduite aide à diminuer les risques d'accident et en conséquence, les frais qu'occasionneraient les périodes d'arrêt d'opération.

Transmettre de l'information utile

La performance de votre véhicule sur la route est importante, mais vous avez aussi besoin d'informations complémentaires pour vous assister. Le système fournit des données ponctuelles au sujet de la distance avec le véhicule précédent, de l'utilisation du régulateur de vitesse et des événements touchant la stabilité du véhicule. L'analyse de ces informations permet de prendre connaissance des méthodes de conduites de vos conducteurs, et peut aider à évaluer et mettre à jour leurs plans de formation.

Participer activement à la rentabilité de l'entreprise

Il est important de rentabiliser l'achat d'un tel système. Premièrement en aidant votre conducteur à maintenir une distance sécuritaire avec le véhicule qui le précède et à demeurer plus alerte, les risques d'accident sont réduits, et en conséquence, les coûts reliés aux réparations ou aux arrêts d'opération. De plus, le système permet l'utilisation du régulateur de vitesse, résultant en une économie significative de la consommation d'essence.

Risque d'accidents coûteux ? Détection de hasard routier ? Votre choix : le système de freinage adapté Prevost AWARE de Bendix. Ce système vous aidera là où ça compte vraiment... sur la route, bien sûr, mais aussi en gestion des opérations et en soutien à votre rentabilité.

PREVOST

Bendix®

La valeur ajoutée de ce système est le freinage actif



Le système de freinage adapté PrevoStar® AWARE™ de Bendix® est un système facile à utiliser qui transmet plus qu'une alerte – il agit en soutien au conducteur et en appui à la rentabilité de l'entreprise.

Le PrevoStar® AWARE™ de Bendix®...

Applique les freins

Aidant ainsi votre conducteur à maintenir une distance adéquate et constante avec le véhicule qui le précède.

Fournit des informations essentielles

Concernant la distance avec le véhicule qui le précède et les interventions effectuées par le système pour maintenir une vitesse constante ; il peut même aider à préciser les besoins de formation de vos conducteurs.

Est intégré au tableau de bord

Le positionnement naturel et confortable des systèmes intégrés au tableau de bord et joints aux interrupteurs réguliers du régulateur de vitesse, aide à minimiser l'encombrement et les distractions de votre conducteur.

Fournit des alertes distinctives "Always On" au conducteur

Lorsque la distance avec le véhicule précédent est réduite, le conducteur reçoit des avertissements visuels et sonores pour l'inciter à réagir. La diminution de ces avertissements signifie que le conducteur a répondu adéquatement aux informations reçues.

Permet un rapide retour sur investissement

En fait, un seul accident évité se traduit par des économies substantielles ; en plus, l'utilisation du régulateur de vitesse résulte en une importante économie d'essence.

Avvertit le conducteur des dangers de la route

L'alerte d'objet stationnaire transmet un avertissement au conducteur concernant les hasards de la route, que ce soit un véhicule immobilisé ou des débris sur la voie, peu importe les conditions météorologiques (pluie, brouillard ou neige) et ce, de jour comme de nuit.

Aide le conducteur à demeurer alerte sans importuner les passagers

Le conducteur reçoit des alertes visuelles et sonores pour l'avertir lorsqu'il s'approche trop près du véhicule qui le précède ou si un objet métallique bloque la voie et ce, sans que les passagers soient dérangés.

Tout doit être fait pour éviter une collision ; le système PrevoStar® AWARE™ vous soutient dans l'atteinte de cet objectif. Pour plus d'informations concernant le système de freinage adapté PrevoStar® AWARE™ de Bendix®, contactez votre représentant régional PrevoStar, ou Bendix au 1-800-AIR-BRAKE (1-800-247-2725), ou allez à l'adresse www.bendix.com dès aujourd'hui.

Bendix Commercial Vehicle Systems LLC • 901 Cleveland Street, Elyria, Ohio 44035 • www.bendix.com • 1-800-247-2725
BW2839 ©2011 Bendix Commercial Vehicle Systems LLC., membre de Knorr-Bremse Group • 1/11 • Tous droits réservés.

Le système PrevoStar® AWARE™ de Bendix®

La protection de stabilisation ajoutée à la puissance du radar

Grâce à un capteur installé devant le véhicule, le système PrevoStar AWARE détecte jusqu'à 32 objets, sur une distance de 500 pieds, et envoie alors un signal d'avertissement au conducteur. En complément, lorsque le régulateur de vitesse est activé et que la vitesse est programmée, le système PrevoStar AWARE de Bendix réagit automatiquement.

En fait, le système PrevoStar AWARE de Bendix assiste le conducteur par des avertissements visuels ou sonores signifiant que l'autocar est trop près du véhicule qui le précède, et ce que le régulateur de vitesse soit activé ou non. Cependant, lorsque le régulateur est en fonction, le conducteur profite aussi d'interventions proactives du système – comme la réduction de la pression sur l'accélérateur, l'engagement du système de freinage du moteur ou l'application automatique des freins – l'aidant ainsi à maintenir une distance constante avec le véhicule précédent.

Bendix ESP – le système de stabilisation complet – pour une protection supplémentaire

Réduire les risques de collision est primordial ; prévenir les accidents l'est tout autant. Le système de stabilisation ESP de Bendix, qui fait partie du système PrevoStar AWARE, est activé en permanence. Il aide à réduire les situations de renversement et de perte de contrôle dans un large éventail de conditions routières, aussi bien sur les surfaces sèches que humides, avec neige ou glace.

PREVOST.

