



HAUL ASSIST

Un programme de Volvo Co-Pilot





POUR DES CHANTIERS PLUS EFFICACES

Optimisez vos cycles de transport avec Haul Assist, une fonctionnalité de Volvo Co-Pilot, l'écran intégré révolutionnaire. Accédez à toute une gamme d'applications intelligentes qui vous permettront d'augmenter la rentabilité de vos chantiers.



APPLICATION DE PESAGE EMBARQUÉ ON BOARD WEIGHING

Prenez le contrôle de votre productivité

Lorsqu'il s'agit de charger et de transporter la quantité optimale de matériau, une organisation sans faille est nécessaire. Que se passe-t-il si vous ne transportez pas assez de matériau ou que vous en transportez trop ? La machine est-elle soumise à des contraintes excessives ? Trouvez les réponses à vos questions au sujet du Pesage intégré. Ce système intelligent est intégré à Volvo Co-Pilot et apporte des informations approfondies qui vous permettent d'atteindre vos objectifs, avec certitude.



Atteignez vos objectifs

Que vous contrôliez la charge utile ou que vous suiviez les indicateurs de performances, le Pesage intégré est la solution idéale. Ce système intuitif calcule la quantité de matériau transporté, prend en compte la vitesse de déplacement des machines et fournit des données utiles ainsi que des aperçus en temps réel concernant la productivité de votre tombereau articulé.

Optimisez vos cycles de transport

L'application de pesage embarqué Volvo permet de s'assurer que la machine transporte la charge utile optimale à chaque voyage. Avec une précision exceptionnelle, le système peut vous aider à éliminer les chargements incomplets pour une productivité maximale, et les chargements excessifs, pour une réduction de la consommation de carburant et de l'usure. Le chargement n'a jamais été aussi facile grâce à des témoins visuels qui permettent au conducteur du tombereau et au conducteur de la chargeuse de se tenir informés de la charge à tout moment.

FAITES CONNAISSANCE AVEC VOTRE VOLVO CO-PILOT

Grâce à un grand écran tactile intuitif de 10" (25 cm), l'opérateur dispose d'une vision claire des activités de la machine.

Projets

Permet de surveiller votre production par rapport aux objectifs, pour chaque projet.

Zones de déchargement

Permet de suivre tous les transports effectués jusqu'aux différentes zones de déchargement.

Matériaux

Permet de surveiller tous les types de matériau différents transportés.



Caméra de vision arrière

Choisissez entre l'écran scindé et la vue en plein écran.

Productivité

Différents indicateurs de productivité sont disponibles, avec la possibilité d'ajouter des objectifs individuels.

DES RAPPORTS À LA DEMANDE

Les données de production sont mémorisées dans Volvo Co-Pilot et peuvent être exportées, sans fil, vers un portail sur le Cloud ou récupérées avec une clé USB.



Vous pouvez créer un rapport prêt, au format PDF et un rapport CSV, incluant les données par cycle.

Les rapports peuvent être créés manuellement, à tout moment, ou automatiquement sur une base quotidienne ou hebdomadaire, avec la fonctionnalité de programmation.

CARTE

Pour une bonne visibilité du chantier

L'application intelligente "Carte" vous permet d'obtenir la position exacte d'une machine et, aux conducteurs, de surveiller en temps réel la circulation des tombereaux sur le chantier. Cette fonction offre aux conducteurs une meilleure orientation sur le chantier où ils travaillent mais elle leur permet aussi d'ajuster activement leur conduite aux conditions de circulation.



Un homme averti en vaut deux

Tout particulièrement sur les chantiers à visibilité réduite, connaître la position des autres machines aide l'opérateur à éviter les situations dangereuses. Les notifications de limitation de vitesse rappellent aussi aux conducteurs qu'ils doivent maintenir une vitesse raisonnable.

Une conduite plus efficace

La possibilité de surveiller la circulation et de suivre les flux de transport dans un cycle de travail permet aux conducteurs de mieux anticiper leurs décisions pour la conduite, entraînant des performances améliorées.

COMMENT ÇA MARCHE

Le GPS intégré fournit le positionnement du tombereau tandis que la connexion télécom de Volvo Co-Pilot assure la communication entre les machines.

L'application "Carte" travaille en combinaison permanente avec l'application de pesage embarqué On Board Weighing.

Voies de transport

Affichage des voies de transport pour aider l'opérateur à se déplacer sur le chantier.

Zones de chargement et de déchargement

Les zones de chargement/déchargement prédéfinies peuvent être spécifiées pour déclencher certaines fonctionnalités comme l'activation des informations de Pesage intégré lorsque vous entrez dans une zone spécifique.

Sections à une seule voie

Le conducteur sera averti si une autre machine approche dans une portion étroite prédéfinie, une voie unique ou un point de croisement.

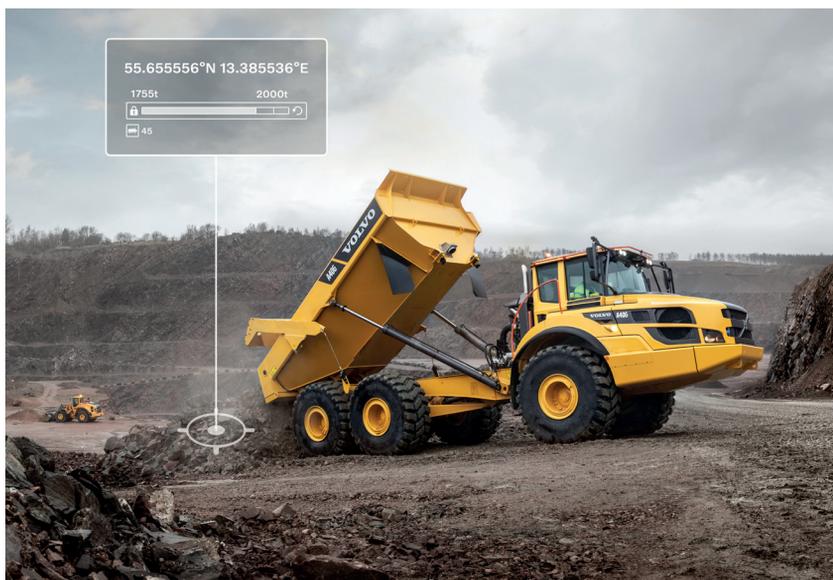
Limitations de vitesse

Permet de déterminer des limitations de vitesse pour le chantier et/ou des sections spécifiques du chantier pour éviter les excès de vitesse.



DONNÉES AMÉLIORÉES POUR UN MEILLEUR APERÇU

Avec l'application "Carte", vous disposez, entre autres, des rapports utiles et de la fonctionnalité que vous attendez du Pesage intégré.



L'application "Carte" permet d'intégrer les coordonnées GPS à vos rapports, ce qui signifie que vous pouvez évaluer le transport de matériau entre divers lieux, avec leurs coordonnées.



VOLVO

Volvo Construction Equipment

volvoce.com