

Tombereau articulé et innovation dans le domaine du pesage embarqué

VIA L'INSTALLATION DE SOLUTIONS DE PESAGE À LA FOIS PRÉCISES ET À LA VISUALISATION AISÉE, ASSOCIÉES À LA SURVEILLANCE DE PRODUCTION, LES OPÉRATEURS DE PARCS DE MACHINES SONT EN MESURE DE CONTRÔLER LES CHARGES DÉPLACÉES, TOUT EN RÉDUISANT LES COÛTS DE TRANSPORT ET EN AMÉLIORANT LA PRODUCTIVITÉ



Les solutions de pesage embarqué VEI sont complétées par une innovation en matière de surveillance de production avec le nouveau système Millennium5 pour tombereaux articulés (ADT) qui permet la réalisation du pesage pendant le chargement. Ce produit offre une qualité supérieure documentée par des essais en laboratoire intensifs à TUV, de façon à assurer la satisfaction du client et la conformité aux exigences les plus récentes relatives aux applications embarquées. Ces accréditations garantissent la fiabilité du produit dans le temps et dans des conditions de travail particulièrement difficiles, pour l'obtention d'une qualité supérieure, d'une haute précision et d'un retour sur investissement rapide.

Le pesage est réalisé via la détection de la déformation des essieux provoquée par la charge placée sur la carrosserie du camion. Nos capteurs haute technologie ultra résistants sont installés de façon à assurer l'obtention d'un poids précis pendant le chargement et l'utilisation du camion dans les conditions les plus difficiles. "Une solution simple associée à de résultats exceptionnels."

Pourquoi équiper votre ADT du système VEI de surveillance de charge utile?

- Chargement sur place correct
- Réduction de l'usure du camion au niveau des pneumatiques, de la transmission, du moteur et de la carrosserie
- Surveillance en temps réel de la production sur une tablette, un

- smartphone ou un ordinateur
- Connaissance préalable du coût par tonne transportée
- Réalisation du suivi de l'efficacité de chargement
- Réduction de la consommation de carburant via une élimination des surcharges

Complètement automatique en mode de pesage, le système VEI Millennium5 est un assistant convivial en cabine qui allie un respect de la philosophie produits de VEI en matière de simplicité d'utilisation et de conception des composants à un matériel puissant qui en font le système le plus avancé aujourd'hui disponible sur le marché.



Le système Millennium5 peut permettre aux sociétés minières de contrôler la production et la quantité de produits déchargée dans le concasseur. La réduction de l'usure du camion est un facteur clé du retour sur investissement de l'équipement, lequel est réalisé en quelques mois seulement.

Ce système permet également aux sociétés de location de contrôler leurs parcs de machines, de savoir si les camions sont soumis à des surcharges et de connaître le tonnage transporté.

Grâce aux fonctionnalités sans fil, les poids transportés par les camions peuvent être directement visualisés sur votre ordinateur, tablette ou smartphone à l'aide de l'interface Web VEI de surveillance de charge utile ipotweb.com.

En cas de surcharge du chariot ou de rupture du contrat de location, le chariot peut être immobilisé depuis un site distant, indépendamment de son éloignement.