

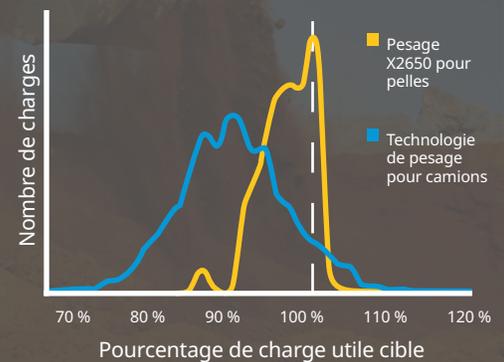
# Loadrite X2650

## Gestion des charges utiles pour le secteur minier



- Optimiser le chargement, suivre la productivité et éviter les surcharges
- Accroître la productivité et les profits en suivant la charge utile godet par godet
- Réduire les coûts et les cycles pour emporter le matériau

### Systèmes de pesage pour pelles / camions



### Optimiser chaque chargement de camion grâce à une mesure précise de la charge utile sur les plus grosses pelles hydrauliques du monde.

Le système embarqué de mesure de charge X2650 est l'outil le plus efficace pour améliorer la productivité, que ce soit au niveau du front de taille ou du puits. Il fournit des informations godet par godet permettant d'optimiser le chargement des camions de transport. Le X2650 permet un pesage précis à moins de + 3 % sans impact sur le fonctionnement normal des pelles rétrocaveuses. En appuyant sur un bouton, les conducteurs peuvent très facilement peser chaque godet pour déterminer la charge utile de chaque camion, ce qui assure une productivité maximale et une visibilité sur les charges utiles des camions.

### Caractéristiques

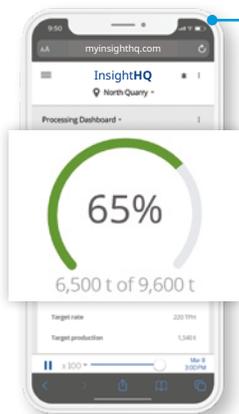
- Améliorer les profits en optimisant les tonnes par heure et en réduisant les coûts en carburant.
- Accroître la productivité en évitant les rotations des camions ou l'ajustement de la dernière charge et en réduisant les temps de cycles.
- Suivre les camions et les tonnes déplacées en vue d'améliorer le processus, d'évaluer la pelle et l'efficacité du conducteur.
- Réduire les temps d'arrêt des machines en optimisant les quotas de charge, en prolongeant la durée de vie des pneus et en évitant l'endommagement des routes et les coûts de maintenance des camions qui résultent d'une surcharge.
- Charger en permanence à la charge utile cible afin d'accroître les tonnes/jour et d'améliorer l'efficacité globale du matériel.

### Systèmes de pesage pour pelles / camions

Les systèmes de mesure de charge utile pour camions de transport ne fournissent des informations que lorsque le camion a quitté la zone de chargement. Le conducteur doit alors accepter la sous-charge ou la surcharge, ou bien revenir pour décharger, ce qui compromet la productivité.

Un camion surchargé peut ralentir et réduire les temps de cycles, alors qu'un camion sous-chargé n'est plus en mesure de déplacer une charge utile maximale. Avec le X2650, vous êtes sûr que les charges utiles sont conformes et que les niveaux de production sont suffisants pour respecter les prévisionnels de la mine.

## Intégrations et accessoires en option

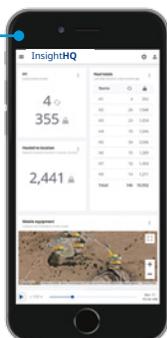


### InsightHQ

En connectant votre système de pesage à InsightHQ, vous disposez de toutes les informations de productivité dans un tableau de bord convivial, ce qui permet à votre équipe de voir les progrès réalisés par rapport aux objectifs. Vous pouvez voir les données de productivité de vos bandes, chargeuses, pelles, camions et plus en un seul point et y accéder depuis votre bureau ou appareil intelligent, partout, à tout moment.

### Smart Haul de Loadrite

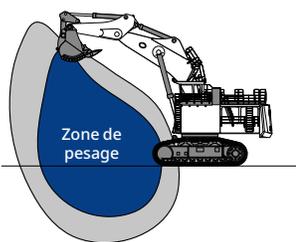
Intégrer Smart Haul de Loadrite pour suivre la productivité et l'avancement des opérations de chargement/transport afin de vérifier que les objectifs peuvent être atteints. Smart Haul de Loadrite combine les données des charges utiles issues du système de pesage pour pelles hydrauliques au suivi des camions et aux informations du Cloud pour savoir s'il est possible de déplacer le matériau plus vite et efficacement.



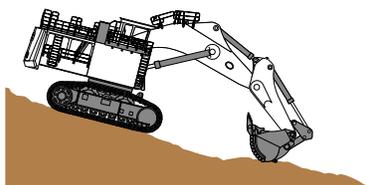
### Intégration de Wenco et MineStar

Intégrez vos données de production à votre système de gestion de flotte pour accéder aux mesures de production pour les rapports et les analyses.

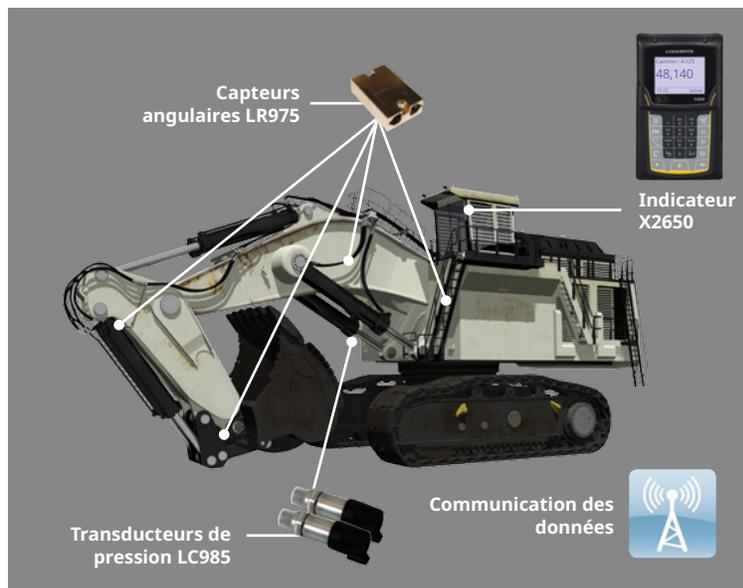
Ce système de pesage dynamique assure une optimisation de chaque godet au cours du processus de chargement.



Zones de pesage ajustables



Compensation de pente



## Spécifications

### Fonctions pour le pesage

Pesage dynamique avec la pente du terrain et la compensation d'orientation, mode de pesage cible, avertissement de surcharge du godet, zéro, annuler, auto-ajout, auto-effacer, 4 accessoires supportés.

### Fonctions données/mesures

- Champs de données jusqu'à 20 produits, totaux courts, totaux longs et comptages des godets, plus 8 champs de données définis par l'utilisateur avec jusqu'à 1200 éléments chacun.
- 20 identifiants de connexion de conducteur et informations sur les KPI en cabine.

### Alimentation

Tension d'alimentation	12 à 32 V DC
Consommation	160 mA en général, 350 mA max., 4 A max. avec imprimante LP950
Protection de l'alimentation	La suppression des transitoires dépasse les spécifications SAE pour les transitoires des alimentations DC du secteur automobile transitoires d'alimentation

### Caractéristiques physiques

Poids de l'indicateur	1,5 kg (3,3 lbs)
Dimensions de l'indicateur	largeur 145 x longueur 240 x profondeur 110 mm (5,7 x 9,4 x 4,3 in)
Température de fonctionnement de l'indicateur	-10°C à 50°C (14°F à 122°F)
Protection environnementale	transducteurs de pression protégés IP69K, capteurs angulaires protégés IP67, protection IP54 pour l'indicateur

### Autres informations

- **Langues supportées** : danois, hollandais, anglais, français, allemand, hongrois, italien, norvégien, portugais brésilien, espagnol, suédois, turc
- **Garantie** : 1 an pièces et main-d'œuvre.

Contactez dès aujourd'hui votre revendeur local

Pour plus d'informations  
**Loadrite (Auckland) Ltd.**  
 45 Patiki Road  
 Auckland 1206  
 Nouvelle-Zélande  
 goLoadrite.com  
 info@goLoadrite.com