

# Loadrite C2880

## Suivi de processus pour installation fixe



- Suivez la production et l'efficacité pour chaque produit et pour toute l'installation
- Améliorez vos processus grâce à divers outils puissants
- Augmentez la rentabilité de vos opérations

### Obtenez des informations exploitables d'après les données de performances et de productivité des installations fixes.

Suivre les performances, la productivité et les stocks de la carrière grâce à divers outils puissants permettant de comparer la production aux objectifs, suivre le rendement et la production, les totaux des stocks, les temps d'arrêt des machines et le chargement des concasseurs, cribles et gerbeurs. En comprenant où et quand la production s'écarte des objectifs, vous pouvez rapidement repérer la source du problème et procéder à des améliorations pendant la période de travail en vue d'accroître la productivité.

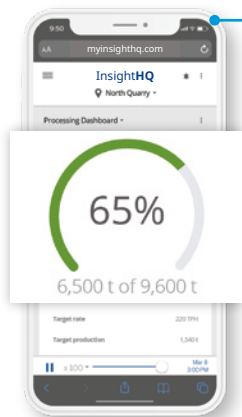
### Caractéristiques

- Mesure précise de la production ( $\pm 1\%$  de marge d'erreur) grâce à des capacités de communication des données à la pointe de la technologie et des solutions de haute qualité en matière de gestion des informations.
- Prendre des décisions motivées grâce à un accès à vos données depuis votre appareil intelligent, partout, à tout moment, avec InsightHQ.
- Augmentez la productivité en repérant les capacités inutilisées pour une meilleure utilisation des actifs.
- Des solutions personnalisables pour une bande ou plusieurs, un site ou plusieurs, avec les données issues de plusieurs systèmes de pesage et avec jusqu'à quatre convoyeurs par intégrateur.
- Adapté à une large gamme d'applications, notamment les carrières, les mines, la génération d'énergie, le transport, l'agriculture et bien plus.

### Gestion des performances sur l'ensemble des installations

- En effectuant un suivi de toutes vos installations, vous pouvez repérer chaque goulot d'étranglement, suivre chaque produit et savoir exactement ce qui se passe à tous les niveaux. La mesure du poids, des temps d'arrêt et des performances de plusieurs bandes permet de tester et de comparer différents modes en vue de déterminer celui qui vous convient le mieux.
- Suivez le débit du concassage primaire, secondaire et tertiaire.
- Découvrez l'efficacité de vos surfaces criblantes et installations de lavage.
- Gérez les niveaux des stocks, optimisez vos procédés de fabrication pour produire le mélange le plus rentable.
- Mesurez les produits surdimensionnés et les déchets.

## Intégrations et accessoires en option



### InsightHQ

En connectant votre système de pesage à InsightHQ, vous disposez de toutes les informations de productivité de votre carrière 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.

### Interface de communication Loadrite (LCI)

La LCI fournit en un coup d'œil des données de production en temps réel afin d'optimiser les performances, connaître la production et signaler les temps d'arrêt. Identifiez les tendances et éliminez les problèmes en suivant l'efficacité des changements opérationnels.

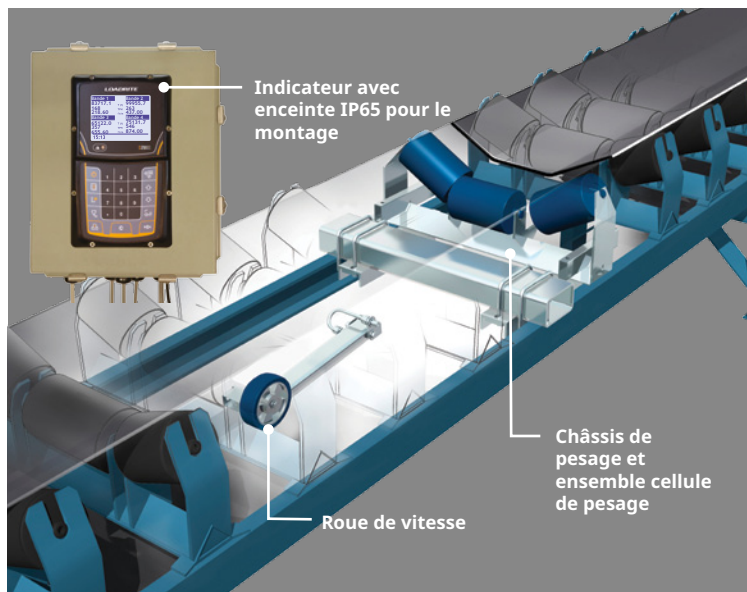


### Autres informations dont vous pouvez profiter

Vous pouvez produire des rapports journaliers ou hebdomadaires avec l'imprimante Loadrite ou les transférer directement vers votre courriel. Vous pouvez également opter pour un téléchargement continu en direct des données de pesage vers votre bureau ou sur un écran distant localisé sur le site. Il existe une gamme d'options souples pour répondre aux besoins de votre entreprise.

### Prise en charge des systèmes de pesage tiers (C2820)

Bien que les systèmes Loadrite fournissent les informations les plus riches, vous pouvez mettre à niveau les systèmes de pesage existants pour convoyeurs à bande avec le C2820 pour collecter des données de base, notamment des informations sur le poids du matériau, le statut de la bande, le type de produit et les temps d'arrêt, afin de voir vos autres données de productivité que collecte Loadrite.



Indicateur avec enceinte IP65 pour le montage

Châssis de pesage et ensemble cellule de pesage

Roue de vitesse

## Spécifications

### Fonctions pour le pesage

- Pesage dynamique, affichage total et du taux, affichage en option des mesures volumétriques, suivi de neuf produits, pesage à roue libre double, pesage de 4 convoyeurs (y compris systèmes de pesage virtuels) avec 1 intégrateur, fonction zéro à distance et effacement, fonction auto zéro, trois totalisateurs par système de pesage (jour, semaine, mois ou période de travail, jour, semaine, etc.), information sur système de pesage (avec imprimante), alarme pour erreur de diagnostic, affichage de convoyeur virtuel.

### Connectivité

- Connectivité des données à InsightHQ via modem Loadrite pour des informations exploitables
- Suivi et remontée des informations via imprimantes Loadrite
- Prise en charge de l'affichage à distance
- Bornes à visser
- Support pour les sorties analogiques et numériques
- Prise en charge de la sortie Modbus
- 3 ports de communication
- Configuration à distance

### Alimentation

Conformité aux normes électriques industrielles ..... Oui  
 Tension d'alimentation ..... 88 à 264 V AC  
 Consommation ..... 800 mA max. @ 230 V AC  
 3 A max. avec imprimante LP950

### Caractéristiques physiques

Poids de l'indicateur ..... 8,4 kg (18,5 lbs)  
 Dimensions de l'indicateur .... largeur 280 x longueur 360 x profondeur 169 mm (11 x 14,4 x 6,7 in)  
 Température de fonctionnement de l'indicateur ..... -10°C à 50°C (14°F à 122°F)  
 Protection environnementale ..... Indicateur protégé selon IP65

### Autres informations

- **Langues supportées** : anglais, français, allemand, italien, portugais brésilien, espagnol, suédois
- **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