

# Loadrite C2850

## Suivi des processus pour les machines mobiles



- Suivi précis de production pour installations mobiles
- 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 mobiles.

Pour assurer un pesage précis des concasseurs, cribles et gerbeurs mobiles – Les systèmes Loadrite pour bandes mobiles offrent aux opérateurs et aux responsables des outils puissants de mesure de la production, de suivi des stocks finaux de produits, d'analyse des temps d'arrêt des installations et des machines et de suivi du chargement des camions, des systèmes de pesage pour convoyeurs dans les ports et pour le chemin de fer.

### Concassage et criblage mobiles

Le C2850 pour matériels mobiles est rapide à installer sur les machines adaptées, simple à étalonner et facile à entretenir. Accédez à vos données de production soit sur l'indicateur, dans la cabine de la machine qui charge, pour contrôler les taux d'alimentation, à l'aide d'une imprimante, de rapports par courriel ou de tableaux de bord et de rapports basés sur le web.

Gagnez en visibilité sur les performances de vos opérations en vérifiant :

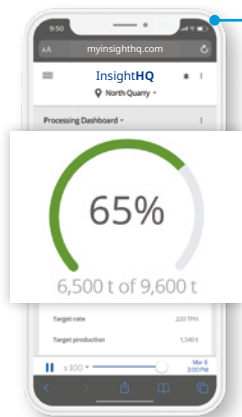
- Les tonnes par heure, le tonnage total et les tonnes moyennes par heure
- La durée de fonctionnement à vide ou en charge partielle
- L'heure de démarrage et d'arrêt ainsi que le premier et le dernier chargements
- Les temps d'arrêt pour identifier des tendances

Plusieurs machines fonctionnant ensemble envoient des informations vers le même destinataire et fournissent des données, depuis l'alimentation jusqu'au produit fini, tout en identifiant les déchets et les points de fuite.

### Caractéristiques

- Mesure précise de la production 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.
- Obtenez des informations exploitables avec 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.
- Personnalisé pour les besoins uniques des machines mobiles afin de conserver la plus grande précision (marge d'erreur de  $\pm 1\%$ ).
- Adapté à une large gamme d'applications, de concasseurs, de cribles, de gerbeurs mobiles et bien plus. Conception robuste pour une grande longévité, fiabilité et précision dans les applications les plus difficiles.

## 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 convoyeur 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.

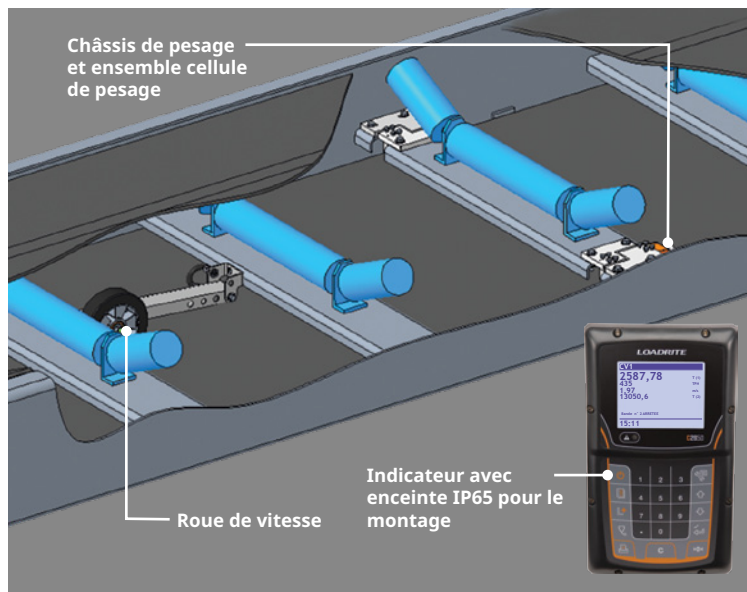


### Autres informations dont vous pouvez profiter

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.



## 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
- Support pour les sorties analogiques et numériques
- 2 ports de communication
- Configuration à distance

### Alimentation

Tension d'alimentation ..... 12 à 324 V DC  
 Consommation ..... 800 mA max. @ 230 V AC  
 3 A max. avec imprimante LP950

### 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 ..... 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