

Optimiser le chargement, suivre la productivité et éviter les surcharges

SmartScale L3180 LOADRITE pour chargeuses sur pneus

SmartScale gage d'efficacité

TOTAL CHARGÉ : 1091,8 t
CHARGÉ DEPUIS : 7:02:09
HEURE DU DERNIER CHARGEMENT : 12:01:07

GRAVIER : 726.600t
ROCHE : 162.300t
SABLE : 201.900t



Avec la pression du travail et les clients qui attendent, vous devez travailler plus vite tout en restant précis.

Le nouveau SmartScale L3180 pour chargeuses s'adapte aux terrains accidentés, à la technique et aux mouvements, ce qui permet aux conducteurs, qu'ils soient nouveaux ou expérimentés, de charger avec précision, en toute confiance et rapidement.

UN PESAGE QUI RESTE FIABLE DANS DAVANTAGE DE SITUATIONS



CHARGER AU POIDS CIBLE



SUR UNE PENTE



AU BON ENDROIT



EN DEPLACEMENT



AVEC LE BON PRODUIT

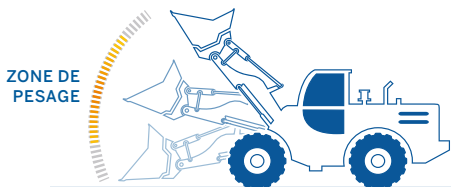


PESAGE PARTAGE

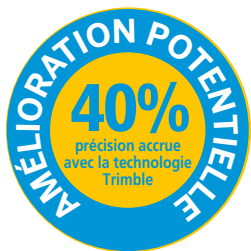
Le SmartScale L3180 offre :

PESAGE INTELLIGENT

- ▶ Pesage précis dans des situations très diverses, en s'ajustant notamment aux terrains accidentés, à la technique du conducteur et aux mouvements de la machine
- ▶ Nouvelle intelligence du pesage
- ▶ Capteurs CAN-bus numériques pour l'immunité aux bruits
- ▶ Compensation de la pente du sol intégrée de série



Mesurer dans la plage idéale permet de réduire les mauvaises mesures au début et à la fin du levage (par ex. chute de matériau). Le L3180 échantillonne davantage la charge utile du godet dans la plage idéale afin de fournir un poids plus précis.



GESTION INTELLIGENTE DES DONNÉES

- ▶ Les KPI de performances en cabine (tonne/heure, tonnes, comptage de camions) aident les conducteurs à suivre leurs performances et atteindre les cibles quotidiennes
- ▶ Accéder partout et à tout moment sur votre appareil mobile* aux KPI de performances des conducteurs et de production du site
- ▶ Voir les performances du chargement par le biais de cartes thermiques*
- ▶ Ne plus jamais perdre un ticket de chargement. Les eTickets envoient les informations à l'email de votre client*
- ▶ Suivre l'endroit et la distance parcourue avec le GPS intégré*
- ▶ Connectivité InsightHQ aisée avec WiFi intégré

INTERFACE INTELLIGENTE

Facilité d'utilisation devient synonyme de précision quand la charge de travail est forte et que les clients font pression

- ▶ Affichage 100 % plus grand (que les autres systèmes de pesage LOADRITE)
- ▶ Ecran couleur tactile pour une interaction et une navigation plus rapides
- ▶ Entrée clavier externe (ou chargement d'appareil Android) via port USB



QU'EST-CE QU'UN SMARTSCALE?

Le SmartScale est la nouvelle génération du pesage embarqué, qui utilise l'intelligence artificielle pour un chargement plus précis et rapide. Il connecte également les machines et les appareils afin de récupérer et de synchroniser les données de chargement.

Le L3180 SmartScale offre :

- ▶ Intelligence de pesage
- ▶ Connectivité Connected Quarry avec WiFi et GPS intégrés
- ▶ Unité de mesure inertielle (IMU) sur plusieurs axes
- ▶ Interactivité et interface les meilleures de la catégorie

(* Avec l'option InsightHQ)

Caractéristiques



MEILLEURE PRECISION DU CHARGEMENT

Le système de pesage de nouvelle génération L3180 pour chargeuses est le meilleur que nous ayons produit jusqu'à présent. Il s'adapte aux terrains accidentés, à la technique et aux mouvements de sorte que les conducteurs, qu'ils soient nouveaux ou chevronnés, puissent charger avec plus de précision et de rapidité.



CAPTEURS INTELLIGENTS

Ne comportant aucune pièce mobile, les nouveaux capteurs IMU sur plusieurs axes sont plus robustes, plus rapides et faciles à installer sans nécessiter de supports spécifiques ou de soudage.



SYNC INTELLIGENTE DES DONNEES

Le L3180 sécurise les données de charge utile en les protégeant en cas de perte/faiblesse du signal ou de l'alimentation. Quand la connexion est restaurée, la communication sans fil est rétablie, les données se synchronisent automatiquement avec InsightHQ.



INTELLIGENCE GEOGRAPHIQUE

Suivre les lieux de chargement pour surveiller les anomalies relatives aux stocks ou aux chargements des camions.



CONNECTIVITE INTELLIGENTE

Le WiFi intégré permet une synchronisation des données plus rapide et à moindre coût, quand on est à portée du signal WiFi, ou bien ce sont les réseaux existants de communication radio qui sont utilisés.



ECRAN PLUS GRAND

L'écran de 5,7" fait deux fois la taille des produits LOADRITE de la génération antérieure, avec une interaction tactile et de solides boutons.



ETICKETS

Les eTickets envoient les informations de pesage par email, ce qui permet aux conducteurs de moins quitter leur cabine sur site et de repartir plus vite sur la route.



INSTALLATION INTELLIGENTE

Les installateurs LOADRITE sont formés en usine. Ils utilisent des capteurs normalisés sur toute la machine, des connecteurs plus simples et des supports universels modernes pour optimiser la fiabilité et la durée de fonctionnement du matériel.

VOTRE FOURNISSEUR TRIMBLE LOADRITE

Weighing & Inspection Benelux

Brielstraat 112
9990 Maldegem
Belgique

T. +32 (0)50 71 09 20
F. +32 (0)50 38 25 75
info@wibe.be

www.pesageembarque.be

Weighing & Inspection



Trimble Loadrite Auckland Ltd.

45 Patiki Road, Avondale, Auckland 1026
PO Box 19623, Avondale, Auckland 1746
Nouvelle-Zélande
Tél: +64 9 820 7720
Fax: +64 9 820 7721
info@loadritescales.com
www.loadritescales.com

