Topcon LM-1000

Pesage embarqué pour chargeuse





Un système de pesage embarqué avancé, conçu pour les chargeuses qui travaillent dans les environnements les plus rudes

Pour en savoir plus, consultez le site **topconpositioning.com**

TOPCON

Gagnez en productivité dans les environnements difficiles

Le système réunit des fonctions avancées pour un travail précis. Au cœur du dispositif, un écran tactile durci de 7 pouces sous Android, à l'interface proche d'un téléphone. La pesée dynamique garantit une précision supérieure sans ralentir le travail, jusqu'à 10° de pente. L'opérateur fixe une charge cible par produit, tandis que « Quick Weigh » et « Tip-Off » donnent la précision sur le dernier godet. Jusqu'à dix étalonnages d'équipements ajoutent de la souplesse, et « Blend and Mix » crée instantanément de nouveaux mélanges de produits.

La reconnaissance du produit et de l'emplacement par GNSS assure la sélection automatique et la traçabilité complète. Une large base de données conserve produits, clients, camions et régions, avec recherche et rapports avancés. Plusieurs bons de travail peuvent être préenregistrés, et la gestion à distance permet au bureau de préparer les rapports de toutes les machines connectées. Le Wi-Fi et le cellulaire assurent la communication, les charges du camion et de la remorque s'enregistrent ensemble, et les données sortent en temps réel par série, Wi-Fi, cellulaire ou USB.

Au total, le système conjugue précision, souplesse et connectivité pour garantir une pesée juste, fluidifier le travail et relier la machine au bureau.

- » Productivité maximale
- » Moins de déplacements, de carburant, d'usure machine et de pneumatiques
- » Le bon chargement du premier coup
- » Sécurité : plus aucune surcharge
- » Enregistrements et rapports traçables
- » Solution de gestion complète avec le service cloud Sitelink3D
- » Agréé MID classe Y(b) et OIML R51, pour la transaction commerciale et les processus qualité

Caractéristiques techniques

Précision	± 2 % de la capacité nominale, ou mieux
Homologation	Directives UE 2014/32/UE ; 2014/53/UE
Conformité CEM	ISO 13766-1:2018 CAN ICES-003(A)/NMB-003(A) FCC CFR 47 PART 15B classe A
Indice de protection	IP67
Plage de température	-25 à +70 °C en usage normal -25 à +50 °C en usage MID et OIML R51 (classe Y(b))
Tension d'alimentation	10 à 30 V CC
Pression hydraulique	250 ou 400 bar selon version
Garantie	2 ans

Compléments système :

Sitelink3D – transfert rapide et efficace des données de chargement entre la machine et le bureau.
ICP 300 – imprimante de cabine pour un bon papier.

Images non contractuelles. La disponibilité des produits et services varie selon les pays.
Contactez votre représentant local pour plus de détails. Les spécifications peuvent changer sans préavis.
© 2026 Topcon Corporation. Tous droits réservés. 7010-2473 A 10/26

Pour en savoir plus, consultez le site topconpositioning.com

TOPCON