OPTIMISEZ ET RENTABILISEZ

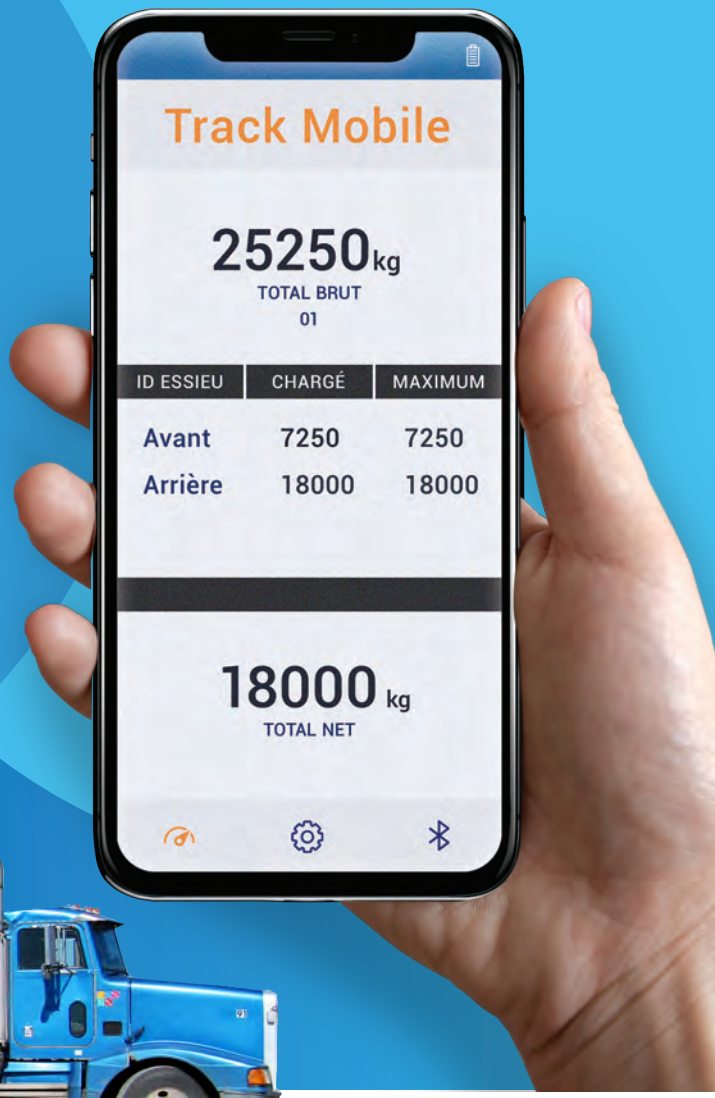
chaque chargement avec précision

NOUVEAU

Application mobile d'affichage à distance **TRACKMOBILE**

Balance BRT5

série **3**



TRACK WEIGHT™

BALANCES POUR CAMIONS ET SEMI-REMORQUES

rmtequip.com

Ce qui nous passionne, c'est de sans cesse nous dépasser dans la recherche de solutions novatrices pour nos clients. Nous pensons différemment et c'est ce qui fait toute notre force. TrackWeight est une classe à part dans les balances embarquées pour camions et machineries lourdes.

LA NOUVELLE BALANCE BRT5 série 3

Innovation anti-stress pour la route !

La balance de nouvelle génération **BRT5 Série 3** est le résultat d'importants travaux de recherche visant à optimiser toujours plus efficacement le chargement de camions.

Couplée à l'application mobile **TRACKMOBILE***de TrackWeight, la nouvelle balance **BRT5 Série 3** permet d'afficher à distance toutes les informations de chargement du camion sur le téléphone cellulaire de l'opérateur du chargeur ou d'une tierce personne.

La BRT5 Série 3 présente 5 grandes innovations :

1. Système de communication Bluetooth longue portée
2. Connectivité avec l'application TRACKMOBILE
3. Avertisseur de benne levée
4. Compatibilité avec le nouveau capteur Flex
5. Mise à jour par clé USB

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- **Design moderne et compact**
- **Boutons surdimensionnés**
- **Affichage facile à lire**
- **Luminosité automatique**
- **Facile à positionner**

L'afficheur multifonction de la BRT5 S3 avec contrôle automatique de luminosité et clavier au design épuré noir et argent brossés s'intègre parfaitement aux tableaux de bord des habitacles.

- Affichage multifonction configurable
- Icônes simplifiant l'utilisation
- Boutons rétroéclairés disponibles
- Contrôle automatique de la luminosité
- Unité de mesure métrique ou impériale
- Affichage: date, heure et profil
- Production de coupons imprimés
- Compatibilité avec l'application TRACKMOBILE
- Port pour mise à jour par clé USB
- Nouveau boîtier d'acquisition Série III
- Processeur ultra rapide (2000 mesures/sec.)
- Gère jusqu'à 25 profils
- Compatibilité avec l'option de benne levée TrackWeight
- Paramètres de télémétrie disponible

* Certaines fonctionnalités sont offertes en option tel que la communication Bluetooth et l'application Mobile. Contactez votre revendeur TrackWeight pour pour de détails.

CONCEPT DE PESAGE

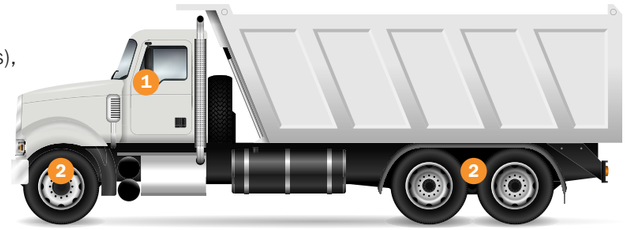
Le boîtier d'acquisition de données de dernière génération S3 de TrackWeight effectue des milliers de lectures de poids par seconde sur les suspensions des camions et les analyse avec une précision ultime pour affichage sur le moniteur de tableau de bord de la BRT5.

Avec la BRT5 Série III de TrackWeight, vous aurez un poids en moins sur les épaules, c'est garanti!

Les divers types de capteurs

Quel que soit le type de suspension de votre camion (pneumatique, ressorts, mécanique ou lames inversées), TrackWeight vous propose une série complète de capteurs à hautes performances pour instrumenter votre véhicule et/ou votre remorque.

Rapidement, vous verrez la charge totale et/ou par groupes d'essieux s'afficher en temps réel sur votre moniteur BRT5 monté sur le tableau de bord.



1 EN CABINE

Moniteur

Boîte de contrôle

2 CAPTEURS SUR LES SUSPENSIONS

TRW air

Capteur TRW Flex

NOUVEAU

TRW différentiel

- Plus rapide a installer
- Grande précision
- Aucun ajustement électronique à faire
- Design étudié et 60% plus compact*
- Composantes ultra-robuste
- Garantie limité de 3 ans

*Comparé au capteur RT

UN AFFICHAGE PERSONNALISÉ À VOTRE APPLICATION !

Unique à TrackWeight!

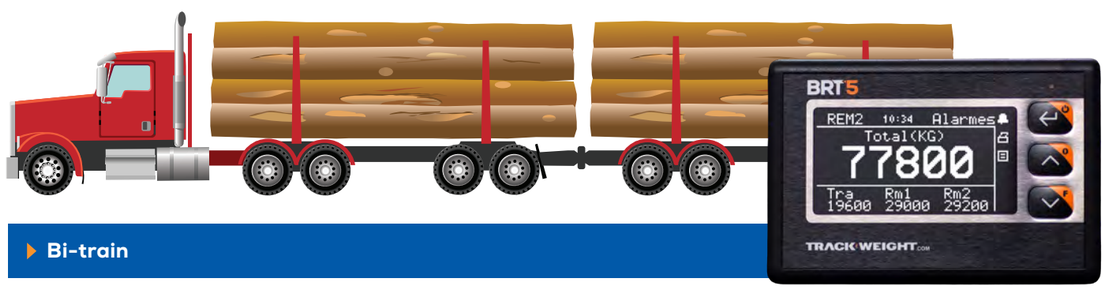
Personnalisez l'affichage de votre moniteur selon votre type de suspension et votre application. Choisissez le groupe d'essieu à afficher, le format, l'unité de mesure, ainsi que les options.

Gardez un oeil sur la capacité de votre camion grâce au moniteur numérique facile à lire. Au Québec BRT à fait ses preuves avec plus de milliers d'installations depuis plus de 20 ans.

- **Transport spécialisé**
- **Forestier**
- **Matière résiduelle**
- **Sanitaire**

Dompeur **Roll-off** **Vacuum** **Collecte de matière**

Tracteur-remorque



Bi-train

IMPRESSION DE COUPONS

Fournissez un reçu de chargement à vos clients!

Très facile d'installation dans l'habitacle du conducteur, l'imprimante TrackWeight vous permettra de produire des coupons en formats détaillé, standard ou abrégé sur les quantités chargées ou déchargées. Non seulement très utile pour l'impression rapide de coupons pour remise aux clients, l'imprimante TrackWeight l'est également à l'interne pour faire un suivi des transports effectués au cours d'une journée.

TRACKWEIGHT inc.

30 Emilien-Marcoux
Suite 101,
Blainville, Qc J7C 0B5

450-951-4138
877-663-4311
www.trackweight.com

10:38AM 25-07-2021
POIDS: 50730 KG

Demi-coupon

TRACKWEIGHT inc.

30 Emilien-Marcoux
Suite 101,
Blainville, Qc J7C 0B5

450-951-4138
877-663-4311
www.trackweight.com

10:35AM 25-07-2021
DEBUT: 25630 KG

10:38AM 25-07-2021
FIN: 50730 KG

POIDS NET: 25100 KG

Coupon standard

TRACKWEIGHT inc.

30 Emilien-Marcoux
Suite 101,
Blainville, Qc J7C 0B5

450-951-4138
877-663-4311
www.trackweight.com

Coupon # 12345

Profil: Unite2

10:35AM 25-07-2021
DEBUT: 25630 KG

10:38AM 25-07-2021
FIN: 50730 KG

POIDS NET: 25100 KG

Coupon standard
avec numéro séquentiel et profil

1. Nom et coordonnées de l'entreprise
2. Numéro séquentiel du coupon
3. Configuration, profil actif
4. Heure, date et poids au début du chargement (ou déchargement)
5. Heure, date et poids à la fin du chargement (ou déchargement)
6. Poids net du chargement (ou déchargement)

AVERTISSEUR DE BENNE LEVÉE

BRT5 Série 3 exclusive !

La fonction d'avertissement de benne levée TrackBox est exclusive de TrackWeight. Elle a été développée pour répondre à une nouvelle législation et est intégrée à la BRT5 Série 3 uniquement, offert en option sur les camions 6-10-12 roues voccationnel.

Avantages

L'intégration avec la BRT 5 permet des ajustement facile du système du bout des doigts et des mises a jour gratuite en fonction des ajustement à la reglementtion. Aucun système sur le marché n'offre cette flexibilité.

Détection de benne levée

Un capteur spécial de proximité installé sur le camion détecte la position levée de la benne et en avertit le conducteur par des signaux sonores, visuels et sur l'affichage de la balance BRT5 Série 3.

Une fonctionnalité avancée du logiciel TrackBox chargé dans la boîte noire S3 permet de couper l'avertisseur sonore quand le véhicule se déplace à une vitesse inférieure à 12 km/h pendant une durée déterminée pour effectuer par exemple des déversements en étalement.

NOUVEAUTÉ

TÉLÉMÉTRIE

Transfert de données et gestion des chargements

Mettez la toute nouvelle fonction de télémétrie du système de pesage TrackWeight à votre service. Vous pourrez ainsi suivre et optimiser chaque chargement. Vous pourrez aussi transférer vos données via un réseau WiFi, cellulaire ou encore Bluetooth pour les rendre disponibles sur votre ordinateur au bureau à des fins de traitement. Une manière simple et facile d'accéder aux données de production en quelques clics!

Ce qu'il vous faut? Un modem WiFi ou cellulaire standard que vous connecterez au port RS-232 la boîte noire Trackweight. Ensuite, il vous suffira juste d'appuyer sur un bouton pour transférer vos données.

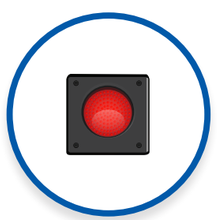
Notre équipe d'ingénérie peut travailler en collaboration avec vos équipes pour la connection à vos systèmes internes. Des frais peuvent s'appliquer.

TrackWeight est compatible avec les systèmes de télémétrie suivants :

- Astus GPS
- D'autre partennariat en en cours

Signaux d'avertissement

Signal sonore intégré dans le moniteur de la BRT5 Série 3.



Voyant clignotant installé à la hauteur des yeux sur le tableau de bord du camion.

Icone animé représentant la benne, affiché sur le moniteur de la BRT5 monté dans l'habitacle du camion.

NOUVEAUTÉ

LA NOUVELLE APPLICATION TRACKMOBILE
Gardez l'œil sur votre chargement à distance !

UNE INNOVATION DE POIDS

Un investissement majeur en R&D a permis à TrackWeight de développer TrackMobile, une application mobile pour téléphone cellulaire ou tablette qui permet à quiconque se trouvant en dehors du camion en cours de chargement de voir les informations affichées sur la balance TrackWeight installée dans la cabine... et plus encore. TrackMobile revient à transporter sur soi, la balance de pesage du camion.

Avec TrackMobile, vous ne perdrez jamais votre poids de vue!

- Tous les poids de votre balance BRT5 Série 3 affichées sur votre écran de cellulaire ou sur votre tablette iPad ou Androïd.
- Assis aux commandes du chargeur ou de l'excavatrice, voyez le poids que vous chargez dans votre propre camion.
- Vérifiez de l'extérieur la répartition de charge par essieux en tout temps.
- Contrôlez à distance le profil et les charges.

CONCEPT DE FONCTIONNEMENT

L'application mobile TrackMobile d'affichage à distance existe en versions Apple et Android, téléchargeables à partir d'Apple Store ou de Google Play. Le nouveau boîtier d'acquisition de la BRT5 Série 3 peut être équipé en option d'un module Bluetooth de nouvelle génération à grande portée. Il permet de convertir et d'envoyer les données traitées par la BRT5 S3 installée dans le camion.

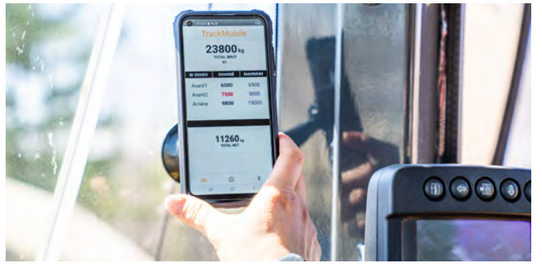
S'il est l'opérateur du chargeur ou un superviseur, la connexion Bluetooth permet à l'utilisateur du cellulaire de passer d'un camion à un autre et de suivre ainsi des chargements en série.

- Profil du camion
- Date, heure
- Charge par essieux
- Charge totale
- Alertes de surcharge
- Mise a jour facile du produit

EXEMPLES DE SCÉNARIOS D'UTILISATION

Scénario 1

Un chauffeur de camion équipé d'une BRT5 veut faire son propre chargement. Mais le chargeur du site n'est pas équipé d'une balance. Comme il veut charger axial et que les infos sont affichées sur le moniteur dans son camion, il n'y a pas accès. Grâce à TrackMobile il pourra voir, aux commandes du chargeur, toutes les infos de sa balance sur son cellulaire.



Scénario 2

Si un conducteur désire superviser le chargement de son camion à distance (pour des raisons de sécurité ou de surveillance extérieure), il peut grâce à TrackMobile surveiller les données de sa balance BRT5 sur son cellulaire et y voir s'afficher toutes les infos de charge par essieux et totale, tout en se trouvant en dehors de son camion.

Scénario 3

Un opérateur de chargeur charge des camions l'un après l'autre en série. Grâce à son cellulaire ou sa tablette, il peut se connecter à la BRT5 de chaque camion qu'il charge l'un après l'autre et contrôler la répartition de poids sur leurs essieux. Il contribue ainsi à l'optimisation de la flotte du transporteur.

Scénario 4

Un chauffeur de camion veut contrôler l'équilibre des charges sur son « flat-bed » sur lequel embarque une machinerie. Grâce à l'application TrackMobile, le conducteur peut voir de très près comment positionner la machinerie en se guidant sur les informations de charge par essieux affichées sur son cellulaire par son application TrackMobile.

UNE APPLICATION ÉVOLUTIVE

De nombreux scénarios d'utilisation sont envisageables. TrackWeight se concentre en permanence sur le développement d'options et de fonctionnalités complémentaires pour TrackMobile.

Avec son application connectée TrackMobile, la balance BRT5 Série 3 de TrackWeight est la plus avancée de son industrie. Elle établit de nouveaux standards de fonctionnalité et s'adapte a vos besoins d'entreprise!

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES - BRT5 SÉRIE 3

Ensembles les plus populaires de la BRT5 Série 3

Ensembles semi-remorques

BRT03011
Système de pesage TrackWeight BRT5 S3,
Config: 2 valves de hauteur (2V)

Ensembles camions 6 roues

BRT03100
Système de pesage TrackWeight BRT5 S3,
Config: 1 ressort + 1 valve de hauteur (1FLEX+1V)

BRT03200
Système de pesage TrackWeight BRT5 S3,
Config: 1 ressort + 1 lame inversée/glissière (1FLEX+1NTR)

BRT03210
Système de pesage TrackWeight BRT5 S3,
Config: 4 roues motrices - 4x4 (2NTR)

Ensembles camions 10 roues

BRT03100
Système de pesage TrackWeight BRT5 S3,
Config: 1 ressort + 1 valve de hauteur (1FLEX+1V)

BRT03110
Système de pesage TrackWeight BRT5 S3,
Config: 1 ressort + 2 valves de hauteur (1FLEX+2V)

Ensembles camions 12 roues

BRT03130
Système de pesage TrackWeight BRT5 S3,
Config: 2 ressorts + 1 valve de hauteur (2FLEX+1V)

BRT03110 ***Si essieu relevable à air***
Système de pesage TrackWeight BRT5 S3,
Config: 1 ressort + 2 valves de hauteur (1FLEX+2V)

BRT03140
Système de pesage TrackWeight BRT5 S3,
Config: 2 ressorts + 2 valves de hauteur (2FLEX+2V)

BRT03240
Système de pesage TrackWeight BRT5 S3,
Config: 2 ressorts + 2 lames inversées/glissières (2FLEX+2NTR)

BRT03160
Système de pesage TrackWeight BRT5 S3,
Config: 4 mécaniques/ressorts (4FLEX)

Plusieurs autres configurations disponibles. Contactez votre représentant TrackWeight pour en connaître davantage !

ACCESSOIRES

Imprimante

Installée dans la cabine du camion, l'imprimante TrackWeight vous permet d'imprimer des coupons abrégés, standards ou détaillés, pour remise à vos clients ou suivis à l'interne.

Voyants de chargement

Montés bien en vue à l'extérieur sur le camion, les voyants de chargement sont commandés par la boîte noire de la BRT5. Ils permettent d'informer l'opérateur sur le niveau de chargement du camion ou de la remorque par groupe d'essieux. La vitesse de clignotement des voyants s'accélère jusqu'au fixe pour indiquer que la charge maximale est atteinte.

Boyau d'air et main de service

Permet d'instrumenter la remorque et d'en raccorder la canalisation d'air au capteur à air TrackWeight installé dans l'habitacle du camion.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES BRT5 SÉRIE 3

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT	
Précision	0 ± 1 % *
Langues	Français, Anglais
Unités	Kg, Lbs
Date et heure	Oui
Garantie limitée	3 ans
Protection menu par mot de passe	Oui
Rétroéclairage	Manuelle ou Auto
Boutons rétroéclairés	Oui
Poids par essieux/groupe d'essieu	Oui
Poids total du véhicule	Oui
Écran principal personnalisé	Oui
Alarmes de chargement par essieu	Oui
Gestion de profils	25
Nombre de canaux	4
Port USB	Oui

Options disponibles
Jusqu'à 8 canaux
Lumières LED de chargement extérieures
Ensemble inox pour capteur
Imprimante thermique
Support RAM disponible

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	
Dimensions moniteur	11,1 x 7,5 x 2,5 cm (4,4 x 3 x 1 po)
Poids moniteur	132 g (4,7 oz)
Dimensions boîte de contrôle	15 x 11 x 4 cm (5,9 x 4,3 x 1,6 po)
Poids boîte de contrôle	206 g (7,3 oz)
Alimention	12-32 VDC

*Sur installations approuvées

GARANTIE PREMIUM 3 ANS SUR LES PIÈCES

Puisque la précision et durabilité des produits TrackWeight sont éprouvées depuis plus de 20 ans, nous sommes fiers de vous offrir une **garantie de 3 ans sur les pièces**.

Les balances TrackWeight sont fièrement conçues et fabriquées au Québec!

CONÇUS ET FABRIQUÉS AU QUÉBEC

L'ULTIME ROBUSTESSE EN PESAGE

Nos ingénieurs sont très exigeants. Tous les produits TrackWeight subissent des tests rigoureux permettant de confirmer leur durabilité et leur fiabilité dans toutes les conditions d'utilisation. Notre objectif est d'égaler et de dépasser les dernières exigences de l'industrie afin de vous offrir les systèmes de pesage embarqués le plus performants du marché en qualité et en précision.

Résistant à la poussière

Résistant aux surtensions

Résistant aux vibrations et chocs

Température -40°C à +85°C

À PROPOS DE

TRACKWEIGHT™

Précision, durabilité et innovation

L'efficacité et la haute qualité technologique sont clés dans le succès que connaît l'instrumentation TrackWeight. Nos ingénieurs ne lésinent devant aucun détail. En plus des longs développements et mises au point en laboratoire et sur le terrain, les produits TrackWeight sont assemblés avec des composantes électroniques de grade industriel à haute tolérance et doivent être conformes à des spécifications très serrées afin de résister aux conditions climatiques et de vibrations les plus rigoureuses.

Le pouvoir des gens

Notre équipe est formée de gens passionnés qui contribuent chacun à l'amélioration des fonctionnalités et caractéristiques des produits TrackWeight pour qu'ils offrent la meilleure expérience d'utilisation aux conducteurs de camions. Dès que de nouvelles idées ou des suggestions sont portées à notre attention, elles reçoivent immédiatement toute notre considération...

Joignez-vous à notre réseau de distribution

Si vous êtes un centre de camion ou suspension, un centre de réparation local, un distributeur, un manufacturier ou un développeur de logiciels, nous sommes toujours prêts à accroître notre réseau et ainsi ajouter de la valeur pour nos clients.

Pour en apprendre davantage sur TrackWeight, c'est facile :

visitez notre revendeur local au Québec

www.rmtequip.com

ou appelez-nous au

1-877-663-4311

RMT - UN PARTENAIRE DE VALEUR SURE EN PESAGE DEPUIS 1998.

RMT est le chef de file québécois en systèmes de productivité pour camions routiers et machineries lourdes.

Notre passion? « Connecter nos clients avec les solutions technologiques de pesage, de vision et de détection les plus avant-gardistes de l'industrie. »

Nous développons nos systèmes avec de grands manufacturiers en tête de l'innovation et les ententes d'exclusivités signées avec eux reflètent bien toute la notoriété acquise par RMT.

Notre engagement envers notre clientèle est total. Notre solide équipe d'experts, la mieux équipée de l'industrie, vous aidera à tirer jour après jour le maximum de votre investissement.

Les produits TrackWeight de RMT sont aussi disponibles chez des revendeurs autorisés et vos concessionnaires. Voyez avec votre représentant comment vous équiper d'une balance TrackWeight.

Pour plus de détails, visiter **www.rmtequip.com**

Votre distributeur TrackWeight est :

Notre équipe est à votre service
depuis 23 ans déjà!

RMT
rmtequip.com