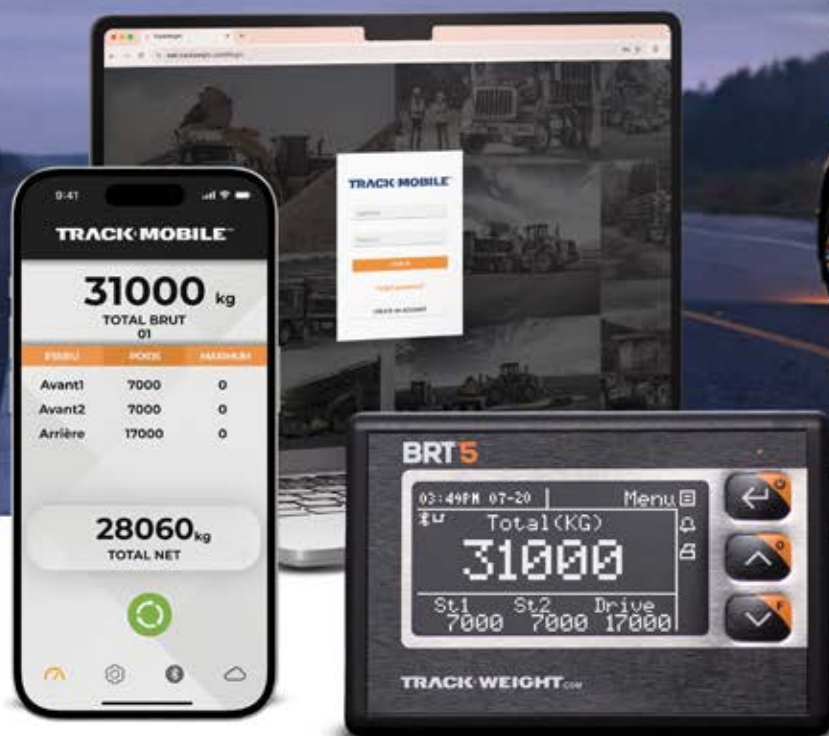


NOUVEAU!

APPLICATION
TRACK-MOBILE

BRT 5 | series 4

CHARGEMENT AU POIDS LÉGAL ET **TRANSFERT DE DONNÉES** SIMPLIFIÉ!



Synchronisation sans effort
Track-Mobile™App et transfert
de données nuagique avec
la nouvelle application
Track-Mobile !

TRACKWEIGHT™

TRACKWEIGHT™

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.

**Le système BRT
a fait ses preuves
avec des milliers
d'installations
réalisées au cours
des 20 dernières
années au Canada.**



LA NOUVELLE BALANCE **BRT5 SERIES 4**

Innovation anti-stress pour la route !

La nouvelle génération de balance BRT5 Série 4 est le fruit d'une recherche approfondie visant à maximiser l'efficacité du chargement des camions.

Jumelée à TRACKMOBILE et à la nouvelle application de bureau*, la balance BRT5 permet la visualisation, à distance, de toutes les données de chargement du camion à l'opérateur de chargeuse, aux appareils mobiles tiers, et désormais directement au bureau de l'entreprise.

La BRT5 Série 4 intègre des innovations majeures :

- Transfert des données vers le bureau via l'application web*
- Système de communication Bluetooth longue portée
- Connectivité avec l'application TRACKMOBILE
- Technologie TRACKBOX de détection de position de benne

Mises à jour de connectivité disponibles par clé USB. Mise à niveau compatible avec les anciens moniteurs. Veuillez communiquer avec votre représentant RMT pour obtenir de l'assistance.



Design moderne et compact

Affichage facile à lire

Boutons surdimensionnés

Luminosité automatique

Facile à positionner

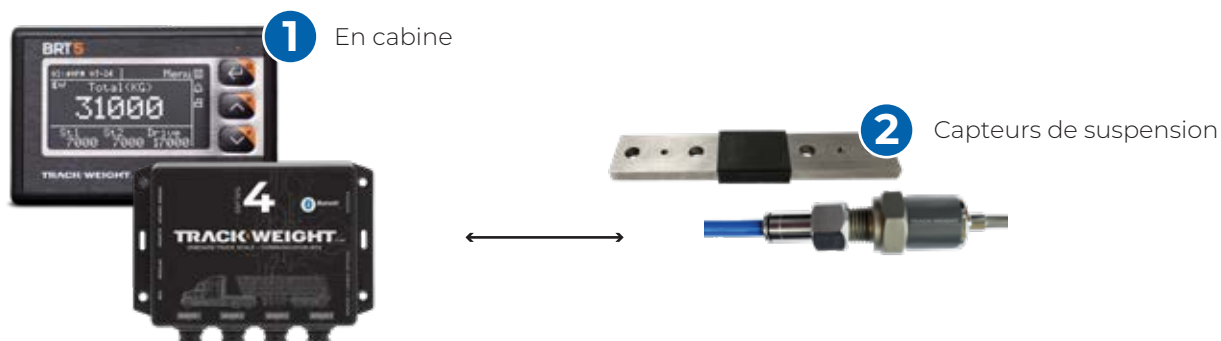
Grandeur réelle (4.4 par 3 po.)

* Offert en option



CONCEPT DE PESAGE

Le boîtier d'acquisition de données de dernière génération S4 de TrackWeight effectue des milliers de lectures de poids par seconde sur les suspensions du camion et les analyse avec une précision maximale pour un affichage optimal sur le moniteur tableau de bord BRT5.



Peu importe le type de suspension de votre camion (pneumatique, à ressorts, mécanique ou à lames inversées), TrackWeight offre une gamme complète de capteurs haute performance pour votre véhicule et/ou votre remorque.

Vous visualisez rapidement la charge totale et/ou le poids par groupes d'essieux, affichés en temps réel sur le moniteur BRT5 installé au tableau de bord ainsi que sur votre téléphone mobile.



NOUVEAUTÉ !

Vous pouvez imprimer chaque chargement à l'aide de l'imprimante optionnelle ou utiliser la nouvelle application TrackMobile pour transférer les données de chargement par téléphone cellulaire directement au bureau, à des fins comptables.

La TrackWeight BRT5 Série 4 met moins de poids sur vos épaules – garanti !

UN AFFICHAGE PERSONNALISÉ À VOTRE APPLICATION !

Unique à TrackWeight !

Personnalisez votre affichage selon votre type de suspension et votre application.
Choisissez le groupe d'essieux à afficher, le format, l'unité de mesure ainsi que les différentes options. Vous disposez de plus de 10 choix uniquement pour l'affichage de l'heure et de la date !
Surveillez la capacité de votre camion grâce à un moniteur numérique clair et facile à lire.



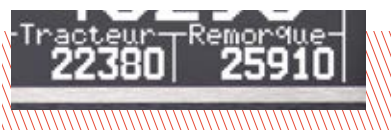
Dompeur, Roll-off,
Collecte de matière, Vacuum



Pesée par essieu + Direction



Tracteur-remorque



Pesée par tracteur et remorque



Bi-Train



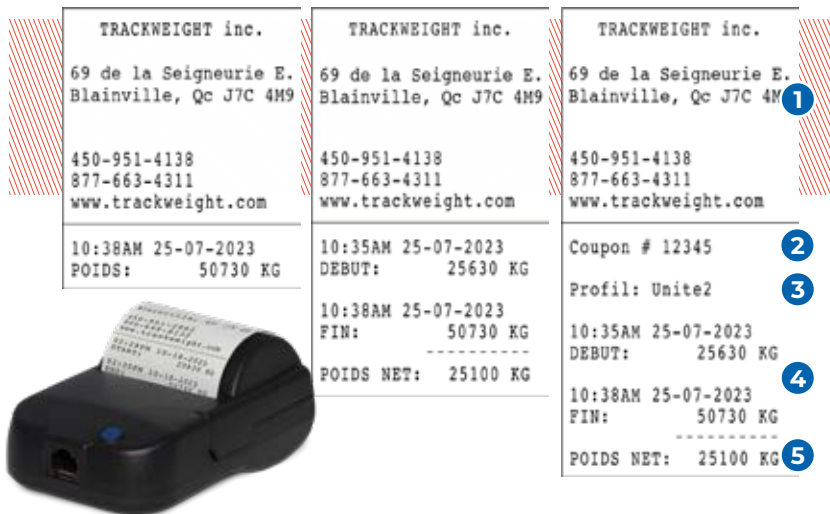
Pesée par tracteur et remorques

IMPRESSION DE COUPONS

Remettez un reçu à vos clients

Très facile à installer dans la cabine du conducteur, l'imprimante TrackWeight vous permet de fournir des billets détaillés, standards ou abrégés sur les quantités chargées ou déchargées. Particulièrement utile pour l'impression rapide des reçus après la livraison chez vos clients, l'imprimante TrackWeight sert également d'outil de suivi interne des transports effectués tout au long de la journée. Gardez aussi un œil sur la capacité de votre camion grâce au moniteur numérique clair et facile à lire.

3 options d'impression



Zone 1

Nom et coordonnées de l'entreprise

Zone 2

Numéro séquentiel du coupon

Zone 3

Configuration, profil actif

Zone 4

Heure, date et poids au début du chargement (ou déchargement)

Heure, date et poids à la fin du chargement (ou déchargement)

Zone 5

Poids net du chargement (ou déchargement)

TRACKBOX

AVERTISSEUR DE BENNE LEVÉE

La fonction d'avertissement de benne levée TrackBox est exclusive à TrackWeight. Elle a été développée pour répondre à la législation et est intégrée à la BRT5 Série 4, offerte en option sur les camions 6-10-12 roues vocationnels. L'intégration avec la BRT5 permet des ajustements faciles du système du bout des doigts et des mises à jour gratuites en fonction des ajustements à la réglementation. Aucun système sur le marché n'offre cette flexibilité.

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 4. Une fonctionnalité avancée du logiciel TrackBox chargé dans la boîte noire S4 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.



NOUVEAU avec BRT 5 | series 4

Application Mobile & Application Web

Présentation de l'application TRACK-MOBILE

La toute nouvelle fonction de télémétrie du système TrackWeight est à votre service pour surveiller et optimiser chaque chargement. Vous pouvez également transférer vos données par Wi-Fi, réseau cellulaire ou Bluetooth afin de les traiter sur votre ordinateur de bureau. Une façon simple et rapide d'accéder à vos données de production en quelques clics seulement !

Un investissement majeur en R-D a permis à TrackWeight de développer TrackMobile, une application mobile pour téléphones intelligents ou tablettes qui permet à toute personne à l'extérieur du camion en cours de chargement de visualiser les informations affichées sur la balance TrackWeight installée en cabine — et bien plus encore. Reliée au système de pesage du camion, TrackMobile devient votre assistant de chargement le plus fiable.

De quoi avez-vous besoin ? D'un modem Wi-Fi ou cellulaire standard connecté au port USB ou au boîtier noir TrackWeight RS-232. Transférez vos données d'un simple clic. Notre équipe d'ingénierie peut collaborer avec vos équipes pour l'intégration à vos systèmes internes. Des frais peuvent s'appliquer.



TRACK MOBILE™



Avec TrackMobile, vous ne perdez jamais le poids de vue

- Toutes les données de votre balance BRT5 Série 4 sont affichées sur votre téléphone cellulaire, iPad ou tablette Android.
- Assis aux commandes d'une chargeuse ou d'une excavatrice, vous pouvez voir en temps réel le poids que vous chargez dans votre propre camion.
- Vérifiez en tout temps la répartition de la charge par essieu depuis l'extérieur du véhicule.
- Contrôlez à distance les profils et les chargements.

Application Mobile

LE CHARGEMENT PARFAIT COMMENCE AVANT MÊME DE PRENDRE LA ROUTE.

Avec TrackWeight Mobile, le chargement d'équipement lourd atteint un tout nouveau niveau de précision. L'application se connecte directement au moniteur BRT5 installé dans le camion de transport, donnant accès aux données de poids en temps réel mesurées par le système de pesage embarqué.

Un chargement adéquat ne se limite pas à la conformité réglementaire. Il est aussi question de performance, de sécurité et de rentabilité.



Chargement parfait



Les avantages d'un chargement équilibré ✓

- Répartition optimale du poids par essieu
- Stabilité accrue et meilleure tenue de route
- Réduction de l'usure des pneus et des suspensions
- Diminution des risques de surcharge et d'infractions
- Chargement plus rapide avec moins de repositionnements
- Sécurité accrue pour les conducteurs et autres usagers de la route

Une précision qui fait la différence au moment du chargement

Lors du chargement d'une chargeuse sur roues sur une remorque, l'opérateur peut positionner la machine avec précision grâce aux données de poids et de répartition par essieu en temps réel.

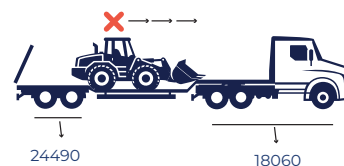
Le résultat : un chargement optimisé qui améliore immédiatement :

- la stabilité du véhicule
- la tenue de route
- le respect des limites de poids par essieu

Chaque manœuvre est effectuée avec confiance, contrôle et efficacité.

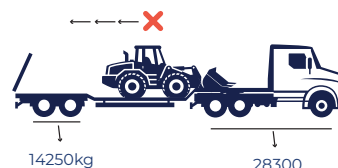
Une coordination fluide, même sans appareil mobile

Même si l'opérateur de la chargeuse sur roues ne dispose pas d'un téléphone mobile, le camionneur peut facilement guider le processus de chargement depuis l'extérieur du camion, en s'appuyant sur les données affichées par le système BRT5.



Chargement débalancé vers l'arrière ✗

Crée un effet de tangage, réduit la stabilité, augmente la distance de freinage et compromet la sécurité routière.



Chargement débalancé vers l'avant ✗

Un excès de poids sur les essieux avant entraîne une direction plus lourde, une usure accélérée des composants et un risque accru de non-conformité.

Application Web



TRACK MOBILE™

Les données sont transférées directement de la cabine de l'opérateur vers le centre des opérations chaque fois que l'opérateur synchronise un chargement ou un déchargement de produit.

Après des années de recherche, TrackWeight lance l'application Web Track-Mobile, permettant aux opérateurs de transférer leurs données de chargement directement au bureau, évitant ainsi la perte des billets imprimés.

La balance BRT5, connectée par Bluetooth au téléphone de l'opérateur, synchronise chaque chargement et assure un suivi en temps réel au bureau. L'employé responsable de la facturation accède à toutes les données essentielles (date, camion, destinations, poids, GPS, etc.).

L'administrateur gère les appareils, les enregistrements et l'ensemble des paramètres du compte.

Aperçu du logiciel Track-Mobile

1 Onglet Poids

Cette page présente une interface détaillée permettant de surveiller et de gérer les données de poids des camions.

Date de la transaction

ID du camion pour l'identification du véhicule

ID TrackWeight pour le suivi des entrées de pesée spécifiques

Utilisateur responsable de la saisie des données

Nom du profil sous lequel les données sont classées

Poids brut et poids net pour un suivi précis des chargements

Unité de masse utilisée (ex. : kg ou lb)

Position indiquant l'emplacement de la pesée

2 Onglet Appareils (Devices)

La page Appareils présente la liste des dispositifs BRT5 appartenant à l'entreprise.

Attribuez-leur des noms spécifiques, par exemple le type de véhicule ou le numéro du véhicule dans lequel la balance est installée.

Visualisez rapidement si la balance est active ou non.

3 Onglet Utilisateurs (Users)

La page Utilisateurs permet à l'administrateur de consulter :

La **liste** des utilisateurs de la plateforme

Leur **rôle** au sein de l'organisation

Leur **numéro de téléphone**

Leur adresse **courriel**

Leur **statut** afin de savoir si la personne est active ou non

4 Onglet Abonnement (Subscription)

La page Abonnement permet à l'administrateur de consulter :

Le **nombre** d'appareils et d'utilisateurs

Le **coût** mensuel

Le **cycle de facturation**

Le **prix total de l'abonnement**

La **date de début du contrat**

La **date de fin du contrat**

Date	Truck ID	TruckWeight ID	User	Profile Name	Gross Weight	Net Weight	Unit of Mass	Position
2023-09-19 11:40:47	204-02	224M13886	Jean-François Pigeon	03	9620	20	kg	45.675885, 73.8971078
2023-09-19 11:40:56	204-07	224M14278	Jonathan Boly	03	9620	20	kg	45.6758145, 73.8971078
2023-09-19 11:40:56	224-07	224M14278	Jonathan Boly	03	20190	19890	kg	45.6758145, 73.8971078
2023-09-19 11:41:00	204-12	224M13886	Jean-François Pigeon	01	26220	16700	kg	45.6758145, 73.8971078
2023-09-19 11:41:00	204-12	224M13886	Jean-François Pigeon	01	9430	20	kg	45.6758145, 73.8971078
2023-09-19 11:41:00	204-12	224M13886	Jean-François Pigeon	01	26220	16700	kg	45.6758145, 73.8971078
2023-09-19 11:41:00	204-12	224M13886	Jean-François Pigeon	01	9430	20	kg	45.6758145, 73.8971078
2023-09-19 11:41:00	204-16	224M13886	Jonathan Boly	03	9430	20	kg	45.6758145, 73.8971078
2023-09-19 11:41:00	224-07	224M14278	Jonathan Boly	03	20350	19750	kg	45.6758145, 73.8971078
2023-09-19 11:40:40	204-07	224M14278	Jonathan Boly	03	9620	20	kg	45.6758145, 73.8971078



TRANSFERT DE DONNÉES

Exportation simplifiée des données avec Track-Mobile

L'exportation des données de l'application Track-Mobile vers Excel est d'une simplicité remarquable. D'un simple clic sur le bouton d'exportation dédié, les utilisateurs peuvent transférer l'ensemble des données reçues directement dans leur feuille de calcul.

Cette fonctionnalité simplifie grandement le suivi des opérations ainsi que les processus comptables.



TÉMOIGNAGES

« Avant, je chargeais toujours avec un léger doute. Trop lourd ou mal équilibré, et ça pouvait coûter cher rapidement. Avec le BRT5, je vois exactement où j'en suis en temps réel. Je respecte les limites par essieu et je prends la route en toute confiance. Depuis, plus aucune amende et, beaucoup moins de stress. »

— Martin L., Opérateur indépendant

« Avec le système, je vois en temps réel la quantité que je charge dans le camion. J'ajuste chaque godet et j'équilibre correctement la charge dans un camion 10 roues. Le camion est stable, conforme, et nous évitons les reprises inutiles. Bref, je charge mieux et plus rapidement. »

— Éric P., Opérateur d'excavatrice

« Ce que j'apprécie particulièrement, c'est la visibilité. Le bureau reçoit les données de chargement en temps réel grâce à l'application de bureau — plus d'appels, plus de paperasse. Nous savons exactement ce qui quitte la carrière, camion par camion. Cela a complètement transformé notre suivi, notre facturation et notre efficacité opérationnelle globale. »

— Luc D., Propriétaire de carrière

EXEMPLES D'APPLICATIONS



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 sur son cellulaire, il pourra voir, aux commandes du chargeur, toutes les infos de sa balance.



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.

MULTIPLE CONFIGURATIONS

La BRT5 Série 4 est offerte en solutions sur mesure, adaptées aux exigences uniques et aux projets spéciaux.



Remorqueuse



Camion citerne



Camion de type «Roll off»



Camion à déchet



Bonne nouvelle pour les propriétaires BRT5 série3

Si le numéro de série de votre balance BRT commence par 224, il est possible de mettre à niveau votre système actuel.

Communiquez avec votre représentant RMT pour plus d'information.

SPECIFICATIONS

Ensembles les plus populaires de la BRT5 Série 4

Ensembles semi-remorques



BRT03011

Système de pesage TrackWeight BRT5 S4,
Config: 2 valves de hauteur (2V)

Ensembles 2 essieux



BRT03100

Système de pesage TrackWeight BRT5 S4,
Config: 1 ressort + 1 valve de hauteur (1FLEX+1V)

BRT03200

Système de pesage TrackWeight BRT5 S4,
Config: 1 ressort + 1 lame inversée/glissière
(1FLEX+1NTR)

BRT03210

Système de pesage TrackWeight BRT5 S4,
Config: 4 roues motrices - 4x4 (2NTR)

Ensembles 4 essieux



BRT03130

Système de pesage TrackWeight BRT5 S4,
Config: 2 ressorts + 1 valve de hauteur (2FLEX+1V)

BRT03110 (*Si essieu relevable à air*)

Système de pesage TrackWeight BRT5 S4,
Config: 1 ressort + 2 valves de hauteur (1FLEX+2V)

BRT03140

Système de pesage TrackWeight BRT5 S4,
Config: 2 ressorts + 2 valves de hauteur (2FLEX+2V)

BRT03240

Système de pesage TrackWeight BRT5 S4
Config: 2 ressorts + 2 lames inversées/glissières
(2FLEX+2NTR)

Ensembles 3 essieux



BRT03100

Système de pesage TrackWeight BRT5 S4
Config: 1 ressort + 1 valve de hauteur (1FLEX+1V)

BRT03110

Système de pesage TrackWeight BRT5 S4,
Config: 1 ressort + 2 valves de hauteur (1FLEX+2V)

Les balances mobiles TrackWeight peuvent être installées sur une grande variété de véhicules.

La balance BRT-5 est compatible avec plusieurs types de capteurs, peu importe votre type de suspension. Communiquez avec votre représentant TrackWeight pour tous les détails ou visitez le www.rmtequip.com

LE SYSTÈME EN **DETAILS**

CARACTÉRISTIQUE PRODUIT

Précision	0 ± 1 % *
Langages	Anglais, Français
Unités	kg, lb
Date et heure	Oui
Unités affichées	kg, lb, to, t
Garantie limitée	3 ans
Protection menu par mot de passe	Oui
Luminosité	Manuel ou auto
Boutons rétroéclairés	Oui
Poids par essieux/groupe d'essieu	Oui
Poids total du véhicule	Oui
Écran principal personnalisé	Oui
Alarmes par chargement par essieu	Oui
Gestion de profil	25
Nombre de canaux	4
Port USB	Oui
Port de communication RS232	Oui

OPTIONS DISPONIBLES

Application TrackMobile avec module bluetooth

Application Web TrackMobile

Capteur de benne levée TrackBox

Jusqu'à 6 canaux

Lumières LED de chargement extérieurs

Couvercle protecteur Stainless pour capteur

Imprimante thermique

Support RAM

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Dimension moniteur	11.1 x 7.5 x 2.5 cm (4.4 x 3 x 1 po.)
Poids du moniteur	132 g (4.7 oz)
Dimension boîtier de contrôle	15 x 11 x 4 cm (5.9 x 4.3 x 1.6 po.)
Poids du boîtier de contrôle	206 g (7.3 oz)
Alimentation	12-32 VDC

*Sur installations approuvées



Lumières extérieures de chargement TrackBox optionnel



Témoin lumineux TrackBox optionnel



Capteur TrackBox optionnel

FIABILITÉ ET GARANTIE

L'ULTIME ROBUSTESSE EN PESAGE



Résistant à la
poussière



Résistant aux
surtensions



Résistant aux chocs
et aux vibrations



Température
-40°C à +85°C

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'égaliser 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.

GARANTIE



Les balances TrackWeight
sont fièrement conçues et
fabriquées au Québec.



CONÇUS ET
FABRIQUÉS
AU CANADA

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.

INNOVATION, PRÉCISION ET DURABILITÉ

L'efficacité est un facteur clé de succès.



Les composantes électroniques intégrées à chaque produit TrackWeight sont de qualité industrielle et doivent respecter des spécifications très strictes afin de résister aux conditions climatiques et aux vibrations les plus rigoureuses.

D'autres solutions de productivité disponibles pour votre équipement



Fort de près de 30 ans d'expérience dans le secteur industriel, RMT est un leader de confiance en solutions avancées de vision et de détection, en systèmes de pesage embarqués ainsi qu'en technologies de filtration d'air adaptées aux environnements industriels et miniers.

Communiquez avec nous pour découvrir comment nos technologies peuvent accroître votre productivité tout en protégeant votre main-d'œuvre.

Pour en savoir plus sur RMT, visitez notre site Web ou communiquez avec nous au

rmtequip.com 1.877.663.4311

Votre spécialiste Track-Weight



Spécialiste en systèmes de
Pesage • Vision • Détection • Filtration