

RailBoss®

BALANCE FERROVIAIRE



RICE LAKE®
WEIGHING SYSTEMS

800-472-6703

www.ricelake.com

RailBoss®

BALANCE FERROVIAIRE

Les balances ferroviaires RailBoss® sont adaptées à votre chantier et à votre budget

Les RailBoss fournissent la précision nécessaire au contrôle de poids, à la surveillance des processus, au remplissage, à la tenue des registres et au maintien de la sécurité des chargements de wagons.

Pesage de wagons robustes

Les RailBoss sont un ensemble de sections de rail de 1,77 m (5 pi 10 po) équipées d'extensomètres permettant de mesurer avec précision le poids total des wagons et le poids de chaque chariot sur rail.

Chaque section est boulonnée sur la voie et les traverses existantes, ce qui réduit le temps d'installation et la perturbation du trafic ferroviaire.

Les RailBoss sont offerts dans une variété de configurations pouvant répondre aux besoins de n'importe quel type de pesage de wagon.

RailBoss à tirage complet

Le système à tirage complet, composé de huit sections RailBoss, peut peser un wagon entier en une seule fois. Le système à tirage complet permet aussi de peser les wagons à double tirage lorsque cela est nécessaire.

RailBoss à tirage complet et trois canaux

Le système à tirage complet et trois canaux est composé de 12 sections RailBoss permettant de peser des wagons de 15 m et 18 m (50 pi et de 60 pi).

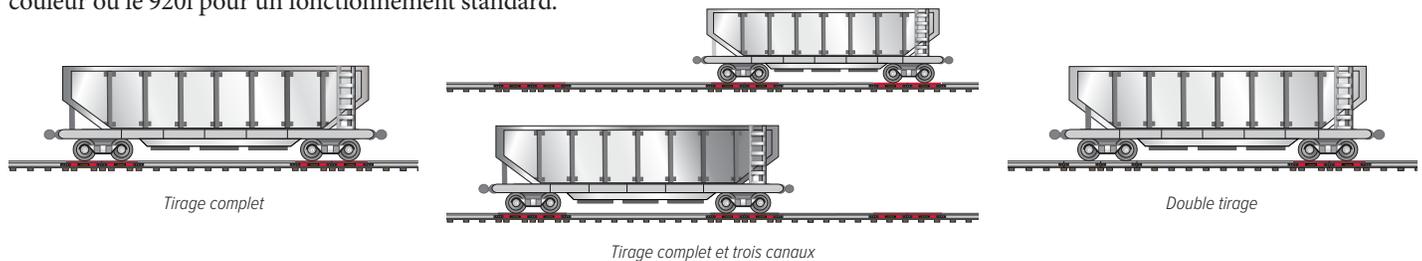
RailBoss à double tirage

Le système à double tirage utilise quatre sections RailBoss et pèse une extrémité du wagon, puis l'autre. Ce système est idéal lorsqu'il est nécessaire de peser une large gamme de tailles de wagons.

Un logiciel intuitif pour gérer le processus

Le logiciel RailBoss guide les opérateurs à chaque étape du processus de pesage.

Le logiciel RailBoss est préinstallé sur l'indicateur de poids 1280 Enterprise™ Series ou 920i de Rice Lake. Choisissez le 1280 pour un grand écran tactile couleur ou le 920i pour un fonctionnement standard.



FONCTIONNALITÉS STANDARD

- Capacité d'un peu plus de 36 000 kg (80 000 lb) par essieu
- Capacité complète de la balance d'un peu plus de 145 000 kg (320 000 lb)
- Capacité de section de rail d'un peu plus de 18 000 kg (40 000 lb)
- Sections de rail 90 RA, 100 ARA-A, 115 RE, 132 RE, 133 RE ou 136 RE
- Sections de rail de 1,77 m (5 pi 10 po), prépercées pour les éclisses
- Connecteur de câble à déconnexion rapide de type MS

L'ensemble à tirage complet comprend

- (8) sections de rail de 1,77 m (5 pi 10 po)
- 9 m (30 pi) de câble de connexion par section de rail
- Éclisses prépercées avec matériel de connexion
- (2) boîtes de jonction Rice Lake avec protection contre les transitoires
- 9 m (30 pi) de câble de raccordement

L'ensemble à double tirage comprend

- (4) sections de rail de 1,77 m (5 pi 10 po)
- 9 m (30 pi) de câble de connexion par section de rail
- Éclisses prépercées avec matériel de connexion
- (1) boîte de jonction Rice Lake avec protection contre les transitoires
- 9 m (30 pi) de câble de raccordement

CARACTÉRISTIQUES OPTIONNELLES

- Des dimensions de rail personnalisées sont disponibles
- Témoin de la série 1280 Enterprise™ avec logiciel RailBoss pour les applications à tirage complet ou à double tirage*.
- Témoin de la série 920i® avec logiciel RailBoss pour les applications à tirage complet ou à double tirage*.
- Longueurs de câble personnalisées

*Non légal pour le commerce

CARACTÉRISTIQUES DE L'UNITÉ D'ÉTALONNAGE STANDARD

- Témoin 482 Legend Series
- Matériel de fixation pour les rails 90 RA, 115RE et 132RE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CAPTEUR DE CHARGE : 18 000 kg (40 000 lb)

PRÉCISION : = 0,25 % d'erreur typique, interchangeable avec d'autres produits ferroviaires calibrés

SORTIE COMPLÈTE DE LA BALANCE : 0,8 mV/V ± 0,2 %

RÉSISTANCE D'ENTRÉE : 765 ± 5 ohms

RÉSISTANCE DE SORTIE : 700 ± 5 ohms

CAPACITÉ COMPLÈTE DE LA BALANCE : 145 000 kg (320 000 lb)

CAPACITÉ PAR ESSIEU : 36 000 kg (80 000 lb)

GARANTIE : limitée de 2 ans

SÉCURITÉ INTRINSÈQUE : CFMUS
Classe I, II, III, Division 1, Groupes ABCDEF6
T4

SALES AND TECHNICAL ASSISTANCE

RICE LAKE®
WEIGHING SYSTEMS

HEADQUARTERS

230 West Coleman Street

Rice Lake, Wisconsin 54868 - USA

Tel: (715) 234 9171 | Fax: (715) 234 6967

www.ricelake.com