

RailBoss®

BÁSCULA PARA FERROCARRIL



RICE LAKE®
WEIGHING SYSTEMS

800-472-6703

www.ricelake.com

RailBoss®

BÁSCULA PARA FERROCARRIL

RailBoss® Báscula para ferrocarril que se adaptan a su taller y presupuesto

RailBoss proporciona la precisión necesaria para la verificación de peso, la supervisión de procesos, el llenado, el mantenimiento de registros y la seguridad de las cargas de vagones.

Pesaje robusto de vagones

RailBoss es una serie de tramos de raíl de 5 pies y 10 pulgadas equipados con galgas extensométricas para medir con precisión el peso total de los vagones y las lecturas de peso de cada uno.

Cada sección se atornilla a las vías y traviesas existentes, lo que minimiza el tiempo de instalación y la interrupción del tráfico ferroviario.

RailBoss dispone de una gran variedad de configuraciones que pueden adaptarse a las necesidades de cualquier tipo de pesaje de vagones.

RailBoss de calado completo

El sistema de calado completo, compuesto por ocho secciones RailBoss, puede pesar un vagón entero a la vez. Este sistema también proporciona pesaje de vagones de doble calado cuando es necesario.

RailBoss de tres canales y calado completo

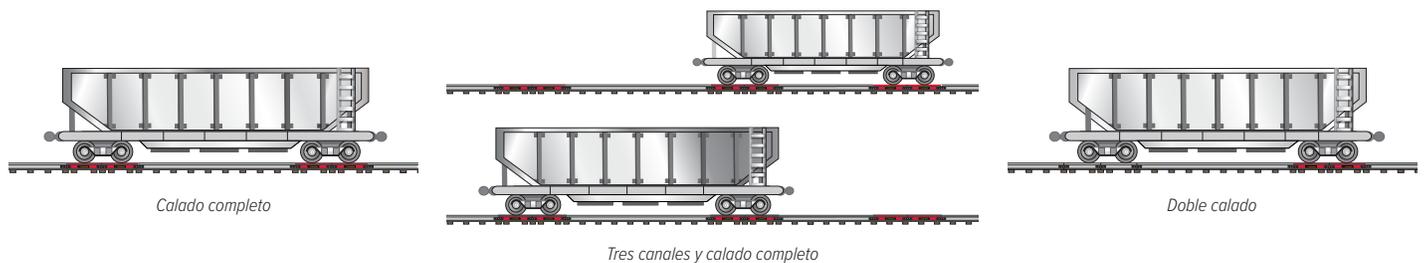
El sistema de calado completo con tres canales consta de 12 secciones RailBoss para acomodar el pesaje de vagones de 50 y 60 pies.

RailBoss de doble calado

El sistema de doble calado utiliza cuatro secciones RailBoss y pesa un extremo del vagón y luego el otro. Este sistema es ideal cuando es necesario pesar una amplia gama de tamaños de vagones.

Software intuitivo para gestionar el proceso

El software RailBoss guía a los operarios en cada paso del proceso de pesaje. El software RailBoss viene preinstalado en el indicador de peso 1280 Serie Enterprise™ o 920i* de Rice Lake. Elija el 1280 para disfrutar de la comodidad de una gran pantalla táctil en color o el 920i para un funcionamiento estándar.



SALES AND TECHNICAL ASSISTANCE

CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

- Capacidad de eje 80.000 lbs
- Capacidad total de la báscula 320.000 lbs
- Capacidad de sección de raíl 40.000 lbs
- Tramos de raíl 90 RA, 100 ARA-A, 115 RE, 132 RE, 133 RE o 136 RE
- Secciones de raíl 5 pies 10 pulg., pretaladradas para barras de unión
- Conexión de cable de desconexión rápida con conector tipo MS

El paquete de calado completo incluye

- (8) Tramos de raíl de 5 pies 10 pulg.
- 30 pies de cable de conexión por sección de raíl
- Barras de unión pretaladradas con tornillería de conexión
- (2) Cajas de unión Rice Lake con protección contra transitorios
- 30 pies de cable doméstico

El paquete de doble calado incluye

- (4) Tramos de raíl de 5 pies 10 pulg.
- 30 pies de cable de conexión por sección de raíl
- Barras de unión pretaladradas con tornillería de conexión
- (1) Caja de unión Rice Lake con protección contra transitorios
- 30 pies de cable doméstico

CARACTERÍSTICAS OPCIONALES

- Tamaños de raíl personalizados disponibles
- Indicador 1280 Serie Enterprise™ con software RailBoss para aplicaciones de calado completo o doble calado*
- Indicador 920i® con software RailBoss para aplicaciones de calado completo o doble calado*
- Longitudes de cable a medida

*No legal para el comercio

UNIDAD DE CALIBRACIÓN CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

- Indicador 482 Serie Legend
- Tornillería de fijación para raíl 90 RA, 115RE y 132RE

ESPECIFICACIONES

CELDAS DE CARGA:	40.000 lb
PRECISIÓN:	= 0,25% de error típico, intercambiable con otros productos de raíl calibrado
SALIDA DE BÁSCULA COMPLETA:	0,8 mV/V ± 0,2
RESISTENCIA DE ENTRADA:	765 ± 5 ohmios
RESISTENCIA DE SALIDA:	700 ± 5 ohmios
CAPACIDAD TOTAL DE LA BÁSCULA:	320.000 lb
CAPACIDAD DEL EJE:	80.000 lb
GARANTÍA:	limitada de dos años
SEGURIDAD INTRÍNSECA:	CFMus Clase I, II, III, División 1, Grupos ABCDEFG T4

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