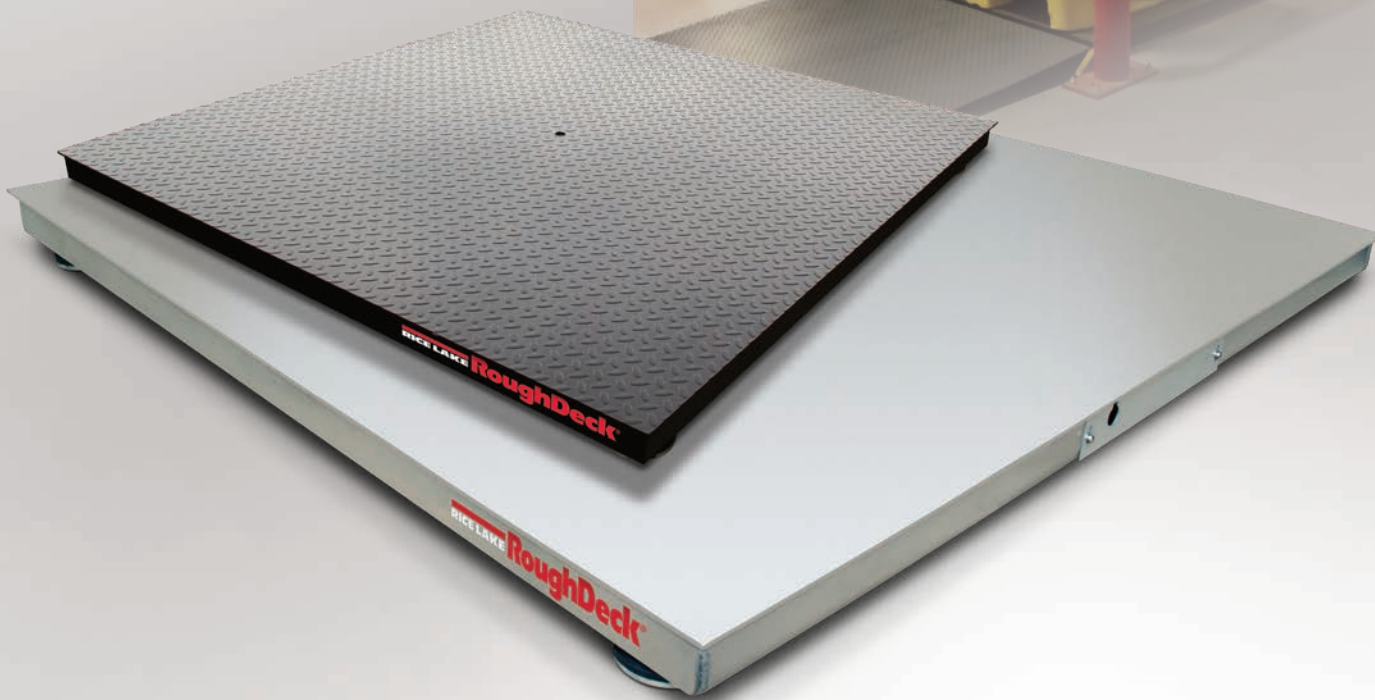


RoughDeck®

BÁSCULAS DE PISO SERIE
HP, HP-H, SS Y HE



RICE LAKE®
WEIGHING SYSTEMS

800-472-6703
www.ricelake.com

RoughDeck® es simplemente la báscula de piso más precisa y robusta disponible.

Los entornos agresivos y las exigencias de capacidad no suponen un problema para la báscula de piso más robusta del sector. RoughDeck hace honor a su nombre gracias a su diseño estructural de gran calidad, su base especializada, una celda de carga duradera y la protección del cable. El diseño de RoughDeck la distingue de otras básculas de piso al minimizar la deflexión de la plataforma y las fuerzas externas que podrían dañar las celdas de carga. Estándar o personalizada, la serie RoughDeck está disponible en versiones portátiles y estáticas de perfil bajo, y permite el cambio de componentes y materiales de construcción alternativos para satisfacer requisitos específicos del sector, desde el envío y entrega básicos a entornos con lavado a presión o altamente corrosivos.

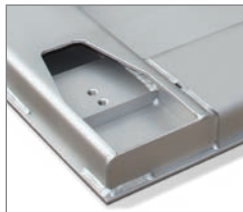
La caja de unión TuffSeal protege los circuitos

Incluida en todos los modelos, las robustas cajas de unión TuffSeal de acero inoxidable están especialmente diseñadas para proteger los circuitos delicados. Su diseño de cierre exclusivo evita la penetración de humedad, y un respiradero Gore™ facilita igualar la presión dentro del alojamiento que pudiera ser generada por cambios bruscos de temperatura o ambientales.

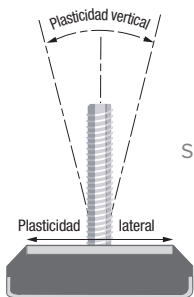


Placa de montaje de celda de carga

La deflexión localizada de la celda de carga se minimiza al soldar la placa de montaje al marco de canal en lugar de a la placa de plataforma.

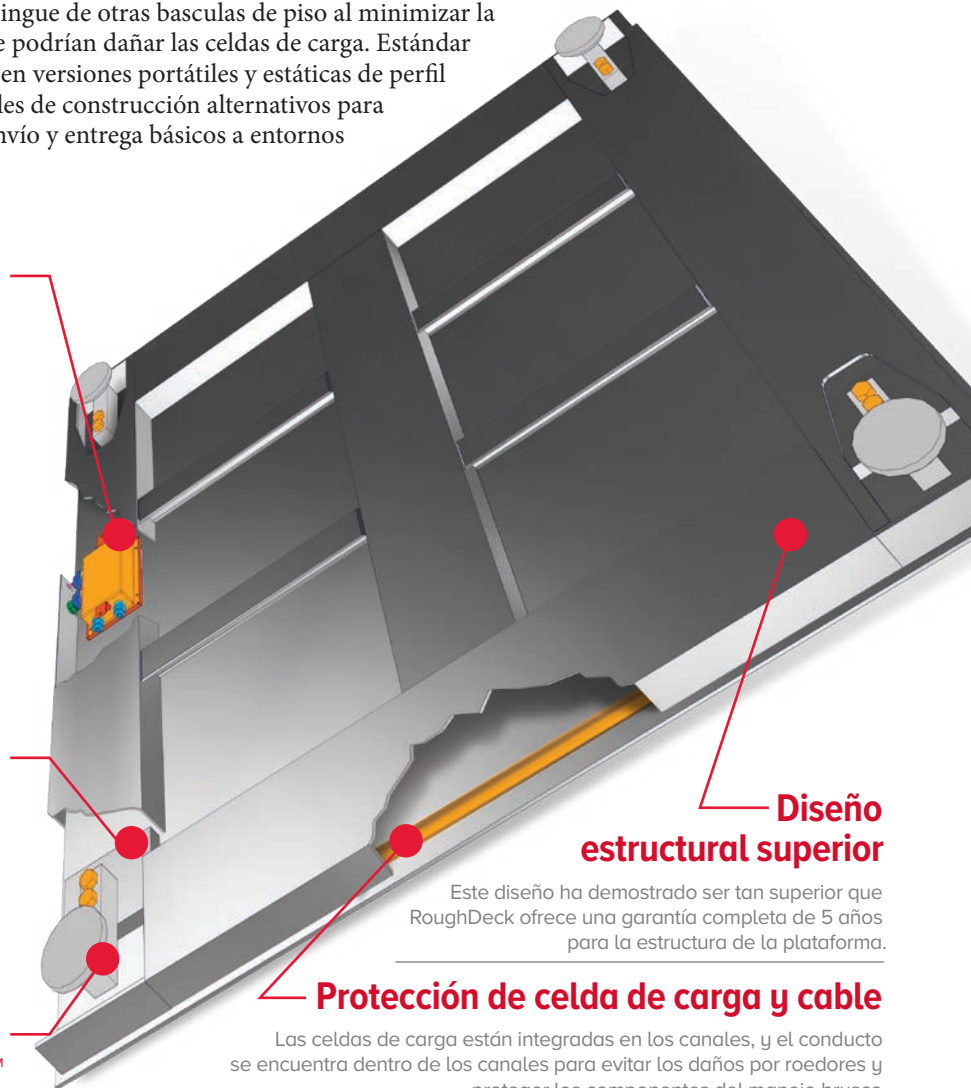


Precisión con SUREFOOT™



SUREFOOT reduce las fuerzas externas sobre la celda de carga para ofrecer una mayor precisión y repetibilidad. Una copa de acero inoxidable se apoya sobre el piso, unida mediante una almohadilla flexible de neopreno a una placa superior de acero inoxidable con un espárrago enroscado fijado, lo que permite el movimiento lateral y la inclinación del espárrago y de la placa superior independientemente de la copa de acero inoxidable inferior.

GORE, GORE-TEX y el diseño son marcas comerciales registradas de W.L. Gore & Associates, Inc.



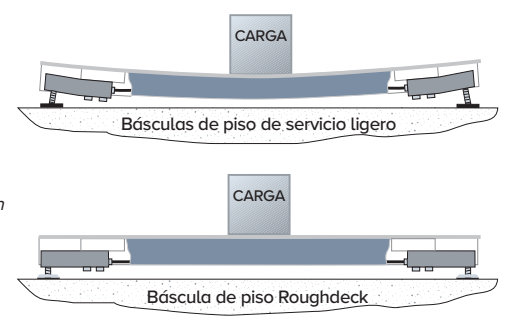
Diseño estructural superior

Este diseño ha demostrado ser tan superior que RoughDeck ofrece una garantía completa de 5 años para la estructura de la plataforma.

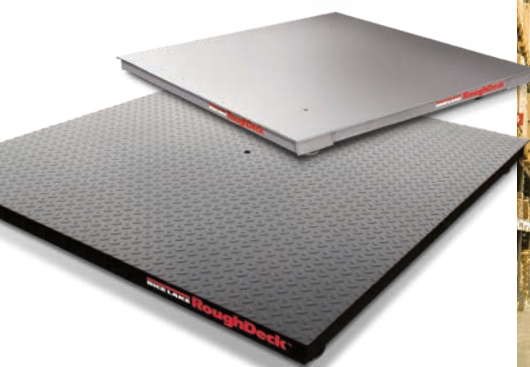
Protección de celda de carga y cable

Las celdas de carga están integradas en los canales, y el conducto se encuentra dentro de los canales para evitar los daños por roedores y proteger los componentes del manejo brusco.

El diseño de la báscula RoughDeck minimiza la deflexión de la plataforma y de las patas para ofrecer una mayor precisión y repetibilidad de cada pesaje.



NO HAY NADA MÁS ROBUSTO.



RoughDeck®

Características estándar y opciones



HP y HP-H

Para entornos sin lavado a presión



SS

Para entornos corrosivos con compuestos químicos secos



HE

Para entornos con lavado a presión o compuestos químicos secos

Construcción:

Acero templado

Acero inoxidable 304

Acero inoxidable 304

Plataforma/placa superior:

Patrón de diamante

Estándar

Opcional

Opcional

Liso

Opcional

Estándar

Estándar

Celdas de carga:

Aprobación Factory Mutual

Estándar

Estándar

Estándar

Acero aleado, niquelado

Estándar

—

—

Acero inoxidable

Opcional

Estándar

Opcional

Acero inoxidable, sello soldado, IP67

Opcional

Opcional

Estándar

Acero inoxidable, sellado herméticamente, IP66/68

Opcional

Opcional

Opcional

Caja de unión:

Montaje interno, acceso lateral

Estándar

Estándar

Opcional

Montaje remoto

Opcional

Opcional

Estándar

Montaje interno, acceso superior

Opcional

Opcional

Opcional

Otras características:

4 patas de apoyo ajustables SUREFOOT™ de acero inoxidable

Estándar

Estándar

Estándar

Cable de celda de carga para entornos agresivos EL147HE de 6 m (20 pies)

Estándar

Estándar

Estándar

Huecos enroscados para cáncamo de izado

Estándar

Estándar

Estándar

Tamaños personalizados

Opcional

Opcional

Opcional

Orificios de acceso superior para el ajuste de pata

Opcional

Opcional

Opcional

Pintura epoxi

Opcional

—

—

Aprobaciones:



NTEP CC 92-001

NTEP CC 92-001

NTEP CC 92-001

Measurement Canada

HP: AM-4827, HP-H: AM-5284 (Sólo capacidades superiores a 10.000 kg)

AM-4827, AM-5301

—



Estándar

Estándar

Estándar

Cualquier aplicación, cualquier demanda.

De 60 cm x 60 cm a 243 cm x 304 cm (2 pies x 2 pies a 8 pies x 10 pies), o 226 kg a 13.607 kg (500 lb a 30,000 lb), Rice Lake ofrece una báscula de piso para cualquier aplicación y cualquier demanda. ¿Necesita algo fabricado a medida? Rice Lake puede fabricar una báscula RoughDeck de cualquier tamaño, forma y capacidad.

OPCIONES

Las opciones de instalación, sea con acero templado o inoxidable, añaden versatilidad a su RoughDeck.

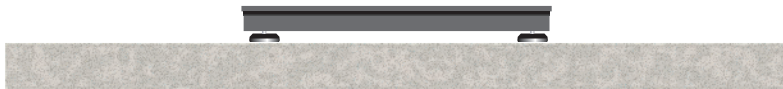
- Indicadores digitales de pesaje
- Soporte de piso para indicador
- Placas de anclaje en piso
- Marco de foso
- Rampas de acceso
- Protectores
- Marcos de portabilidad

Todas las opciones de instalación están disponibles en acero templado o inoxidable.

Empotrado en piso con marco de foso



Acceso sobre piso



Acceso con rampa

