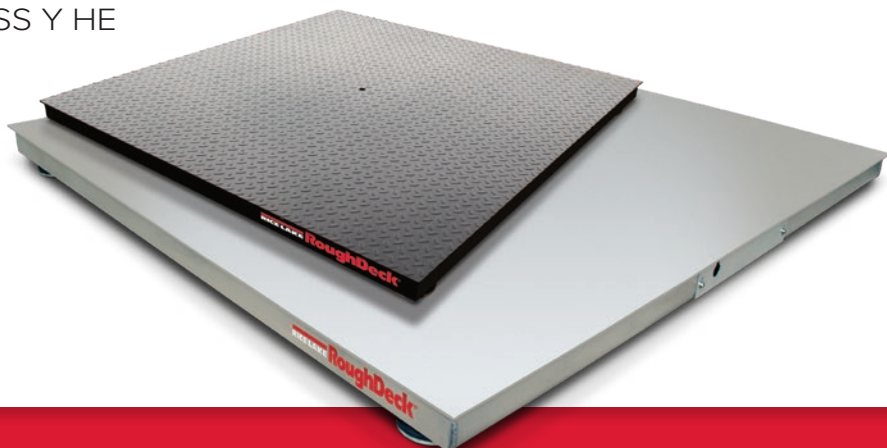


RoughDeck®

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 resistente y precisa que existe.

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 basculas 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.



1 LA CAJA DE UNIÓN TUFFSEAL PROTEGE LOS CIRCUITOS

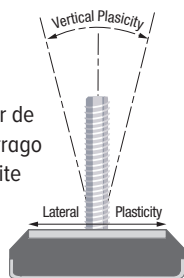
Incluida en todos los modelos, las robustas cajas de unión TuffSeal de acero inoxidable están especialmente diseñadas para proteger los circuitos delicados. Su diseño de cierre exclusivo evita la penetración de humedad, y un respiradero Gore™ facilita igualar la presión dentro del alojamiento que pudiera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

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



2 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.



3 PROTECCIÓN DE CELDA DE CARGA Y CABLE

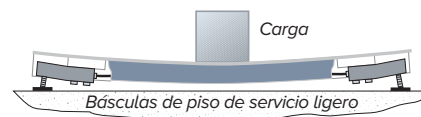
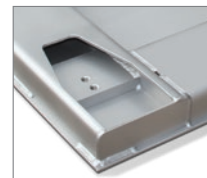
Las celdas de carga están integradas en los canales, y el conducto se encuentra dentro de los canales para evitar los daños por roedores y proteger los componentes del manejo brusco.

4 DISEÑO ESTRUCTURAL SUPERIOR

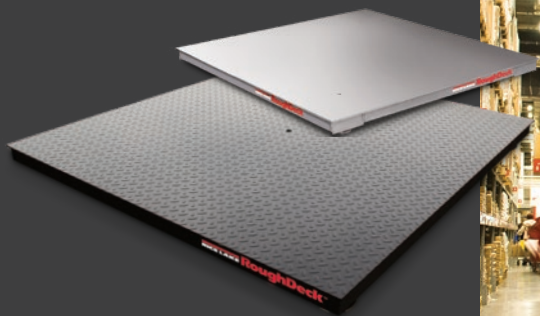
Este diseño ha demostrado ser tan superior que RoughDeck ofrece una garantía completa de 5 años para la estructura de la plataforma.

5 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.



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.



HP y HP-H



SS



HE

Características estándar y opciones

Para entornos sin lavado a presión

Para entornos corrosivos con compuestos químicos secos

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
Aleación de acero, sellado ecológico	Estándar	—	—
Acero inoxidable		Estándar	Estándar
Acero inoxidable, sello soldado, IP66	Opcional	Estándar	—
Acero inoxidable, sellado herméticamente, IP69K/68	Opcional	Opcional	Estándar



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

RoughDeck®

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

RoughDeck®

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

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 lbs), 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.

Empotrado en piso con marco de foso



Acceso sobre piso



Acceso con rampa



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
- Marcos de fosa
- Rampas de acceso
- Protectores
- Marcos de portabilidad

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



Serie 380 Synergie

Serie 680 Synergie

Serie 880 Performance

Serie 1280 Enterprise*

Rampa de acceso

Marco de portabilidad con ruedas giratorias

ASISTENCIA DE VENTAS Y TÉCNICA

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