

RoughDeck®

Básculas de piso ROUGH-N-READY.



REPRESENTANTE DE

RICE LAKE®
WEIGHING SYSTEMS

Preparada para trabajos difíciles

Los sistemas de básculas de piso RoughDeck® Rough-n-Ready combinan la durabilidad de las básculas RoughDeck con la potencia de un indicador Rice Lake.

El sistema RoughDeck Rough-n-Ready está disponible en tamaños de 4 pies por 4 pies, con capacidades de 5,000 o 10,000 libras. Cada báscula de piso e indicador vienen calibrados de fábrica, por lo que los sistemas pueden utilizarse inmediatamente después de la instalación. Técnicos capacitados en básculas también pueden certificar los sistemas Rough-n-Ready para uso Legal para Comercio después de la instalación.

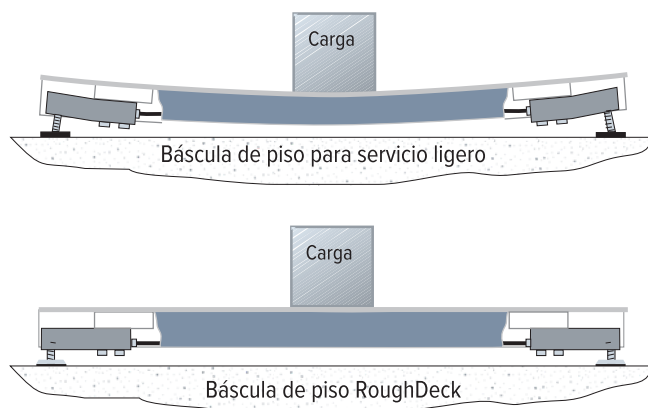
La caja de conexiones TuffSeal de acero inoxidable NEMA Tipo 4X está instalada en un canal del bastidor estructural de acero para protegerla de las puntas de las horquillas de montacargas.

La caja de conexiones está montada sobre una bandeja deslizante para simplificar la instalación y el mantenimiento. Las celdas de carga también están ubicadas dentro de canales de acero y los cables están protegidos dentro de un conducto para proteger los componentes electrónicos de posibles daños.

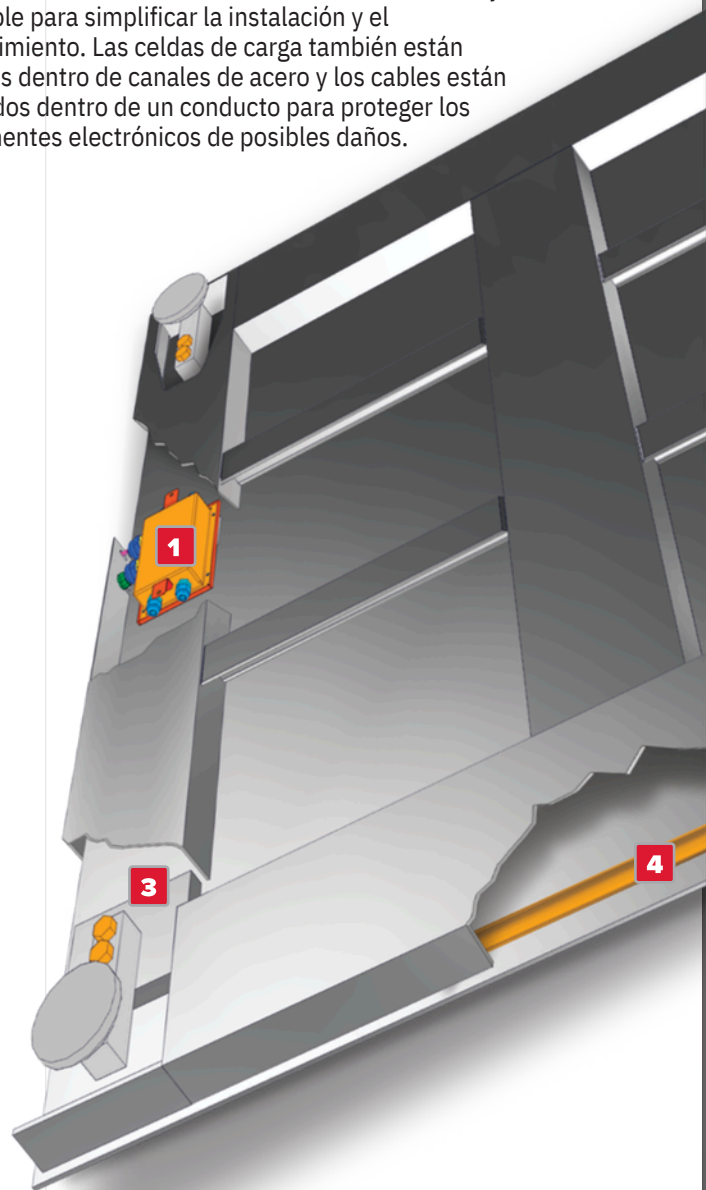
RoughDeck® es simplemente la báscula de piso más resistente disponible

Diseño estructural superior

Este diseño ha demostrado ser tan superior que RoughDeck cuenta con una garantía completa de cinco años sobre la estructura de la plataforma.



El diseño RoughDeck minimiza la deflexión de la plataforma y de los pies de apoyo para lograr una mayor precisión y repetibilidad en cada pesaje.

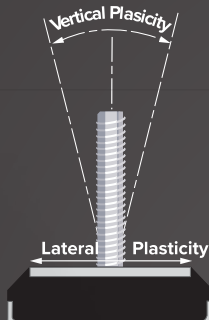




1 CAJA DE CONEXIONES TUFFSEAL

Las resistentes cajas de conexiones TuffSeal de acero inoxidable están diseñadas específicamente para proteger los circuitos sensibles. Su exclusivo diseño de cierre evita la entrada de humedad y un respiradero Gore™ ayuda a igualar la presión dentro del gabinete, la cual puede verse afectada por cambios repentinos de temperatura o del entorno.

GORE, GORE-TEX y sus diseños son marcas registradas de W.L. Gore & Associates, Inc.



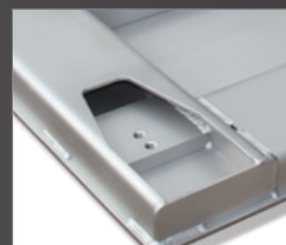
2 SUREFOOT™ PARA MAYOR PRECISIÓN

SUREFOOT reduce las fuerzas externas que actúan sobre la celda de carga, lo que se traduce en una precisión y repetibilidad superiores.

Una copa de acero inoxidable se apoya sobre el piso y está unida mediante una almohadilla flexible de neopreno a una placa superior de acero inoxidable con un vástago roscado incorporado, permitiendo que el vástago y la placa superior se desplacen lateralmente y se inclinen de forma independiente de la copa inferior de acero inoxidable.

3 PLACA DE MONTAJE DE LA CELDA DE CARGA

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



4 PROTECCIÓN DE LA CELDA DE CARGA Y DEL CABLE

Las celdas de carga están empotradas dentro de los canales, y el conducto se encuentra dentro de estos canales para disuadir los daños causados por roedores y ayudar a proteger los componentes contra el manejo brusco.

5 INDICADORES



CARACTERÍSTICAS

Pantalla LCD
Alimentación mediante
baterías AA o NiMH
Dos puertos de
comunicación



CARACTERÍSTICAS

Pantalla LED
8 puntos de
ajuste internos
Ethernet TCP/IP



CARACTERÍSTICAS

Pantalla LCD
Batería alcalina o
adaptador de corriente
alterna (CA) opcional



CARACTERÍSTICAS

Pantalla LCD con
retroiluminación
8 puntos de ajuste
internos
Disponibile con teclado
completo (Plus)



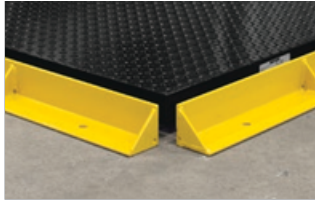
CARACTERÍSTICAS

Pantalla LCD
8 puntos de ajuste
internos
Disponibile con teclado
completo (Plus)

¿Necesita alguna opción?

Las opciones de instalación agregan versatilidad a su RoughDeck.

Protectores de impacto



Rampas de acceso



Placas de anclaje para piso



Soporte de piso para indicador

Marco de foso

Marco de portabilidad con ruedas

OPCIONES DE INSTALACIÓN

Acceso mediante rampa

Acceso sobre el nivel del piso

Instalación empotrada en el piso con marco de foso

CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

- El paquete incluye: bascula de piso RoughDeck HP de 4 pies x 4 pies x 3.5 pulgadas, 20 pies de cable de celda de carga para ambiente hostil, desconexión rápida e indicador.
- El paquete viene calibrado de fábrica para 5,000 divisiones.

BÁSCULA

- Diseño de alta resistencia con soporte inferior de acero estructural
- Cuatro celdas de carga de viga de corte de acero aleado certificadas por NTEP
- Caja de conexiones TuffSeal® JB4SS con acceso lateral

ESPECIFICACIONES DE ROUGHDECK

CAPACIDAD DE CARGA EN EL EXTREMO:	100% de la capacidad total de la bascula a 5,000 lb 80% de la capacidad total de la báscula a 10,000 lb
LONGITUD DEL CABLE:	20 pies (6.1 m) para conectar la caja de conexiones al indicador.
PERNO DE OJAL ROSCADO:	Orificio (1/2-20 NF) ubicado en el centro de la plataforma para facilitar la elevación.
GARANTÍA (LIMITADA):	Estructura soldada (weldment): cinco años Celdas de carga: dos años Todos los demás componentes: un año

APROBACIONES DE ROUGHDECK



CC 92-001,
Class III 5,000d

Measurement
Canada
Approved

AM-4827, Class
III 5,000d

ESPECIFICACIONES DEL INDICADOR

	SERIE SYNERGY 380	SERIE SYNERGY 381	SERIE SYNERGY 480/480 PLUS	SERIE SYNERGY 482/482 PLUS	SERIE SYNERGY 680
PUERTOS DE COMUNICACIÓN	Un RS-232 (tres cables) Un USB 2.0 (dispositivo)	Un RS-232 de dúplex completo Un USB 2.0	Com 1: RS-232 de dúplex completo Com 2: RS-232 de dúplex completo o 20 mA simple, continuo	Com 1: RS-232 de dúplex completo Com 2: RS-232 de dúplex completo o 20 mA simple, continuo	Dos RS-232 (tres cables) RS-485/RS-422 (dos cables o cuatro cables) Micro USB (dispositivo) Ethernet TCP/IP (10/100)
PANTALLA	Seis dígitos LCD de 1 pulgada (25 mm) de altura.	Seis dígitos LCD de 1 pulgada (25 mm) de altura.	Pantalla LED de 0.8 pulgadas (20 mm), de seis dígitos y siete segmentos.	Pantalla LCD con retroiluminación, transmisiva/transflectiva de 0.8 pulgadas (20 mm), de seis dígitos y siete segmentos.	Siete dígitos de siete segmentos de 0.8 pulgadas de altura.
INDICADORES	g, lb, t, tn, kg, oz, nivel de batería, PT, LT, bruto, cero, inestable, neto	g, lb, t, tn, kg, oz, nivel de batería, PT, LT, bruto, cero, inestable, neto	bruto, neto, centro de cero, estabilización, lb, kg, tara, tara preestablecida	bruto, neto, centro de cero, estabilización, lb, kg, tara, tara preestablecida	Ocho indicadores LED
CLASIFICACIÓN	IP66	Batería AA: IP54, ABS Batería NiMH: IP66, ABS	NEMA Tipo 4X/IP66	NEMA Tipo 4X/IP66	IP69K
APROBACIONES					
ALIMENTACIÓN	Baterías: 4 baterías alcalinas tipo C (no incluidas) Opcional: adaptador de 115/230 VCA a 12 VCC	Batería: AA o níquel-metal hidruro (NiMH) Adaptador 381-2D-AA: 115/230 VCA a 12 VCC Cargador 381-2D-NiMH: 115/230 VCA	Voltajes de línea: 100 a 240 VCA Frecuencia: 50/60 Hz	Voltajes de línea: 100 a 240 VCA Frecuencia: 50/60 Hz	VOLTAJES DE LÍNEA: 100 A 240 VCA FRECUENCIA: 50 A 60 Hz
DURACIÓN DE LA BATERÍA	45 horas de uso continuo con baterías alcalinas, con cuatro celdas de carga de 350 ohmios y retroiluminación baja.	AA: 40 horas con 1 celda de carga de 350 ohmios NiMH: 80 horas con 1 celda de carga de 350 ohmios	Voltajes de CC: n/a	Voltajes de CC: n/a	Voltajes de CC: n/a

balanx.do | **+1 (809) 526-1650** | **ventas@balanx.do**