RoughDeck® AX3040

BÁSCULA PESAEJES

RICE LAKE®
WEIGHING SYSTEMS

800-472-6703
www.ricelake.com

Precisión dónde y cuándo lo necesita

El modelo AX3040 de Rice Lake es un sistema pesajes versátil que indica con precisión el peso de vehículos para aplicaciones no legales para el comercio.

El sistema de báscula pesaejes AX3040 incluye dos plataformas con patrón romboidal con rampas de ingreso/salida. El par de plataformas puede pesar en total 27 215 o 36 287 kg (60 000 u 80 000 lb) (13 607 kg [30 000 lb] o 18 143 kg [40 000 lb] por plataforma). Combinado con la caja de unión de ajuste de señales TuffSeal® y el cable EL147HE, el sistema pesajes AX3040 es la solución perfecta para el pesaje de vehículos no legal para el comercio en las instalaciones.

Selección de plataforma - Longitud y material

El AX3040 está disponible en varias opciones de longitud, 2,2, 3,6 o 4,3 metros (7, 12 o 14 pies), y está disponible en aluminio o acero templado. En función del tamaño del vehículo, es posible determinar su peso total en un solo paso en lugar de pesar los ejes por separado. El AX3040 presenta un perfil delgado para ofrecer una pendiente leve, ofreciendo durabilidad y pesajes consistentes.

Celdas de carga

La plataforma de la báscula AX3040 utiliza dos celdas de carga, situados en los extremos opuestos de la plataforma de pesaje. Las celdas de carga se suministran de serie con una desconexión rápida, y se montan en fábrica con los conectores de acoplamiento y cables de caja de unión.

Diseño de caja del extremo

El extremo presenta un diseño de caja que permite alojar las celdas de carga y la caja de unión. También presenta dos orificios para anclar la plataforma de pesaje durante la instalación.

Cable de conexión centralizada

Cable de conexión de la plataforma de pesaje

Caja de unión TuffSeal

Incluida en todos los modelos, la robusta caja de unión TuffSeal de acero inoxidable está especialmente diseñada para proteger los circuitos delicados. El diseño exclusivo de la carcasa evita la penetración de humedad, y un respiradero Gore™ facilita igualar la presión dentro de la carcasa, que puede variar por cambios bruscos de temperatura o ambientales.

Cables de conexión de báscula

Cada AX3040 se suministra de serie con dos cables de conexión de plataforma de pesaje de 3 m (10 pies). Los cables permiten conectar la plataforma de pesaje 1 y la plataforma de pesaje 2. El cable de conexión centralizada EL147HE de 15,2 m (50 pies) conecta las dos plataformas de pesaje al indicador.

Pasador de liberación de rampa

Las rampas se fijan al extremo de caja de la plataforma de pesaje, y se fijan con un pasador de retención sin horquilla de liberación rápida.

RoughDeck® AX3040

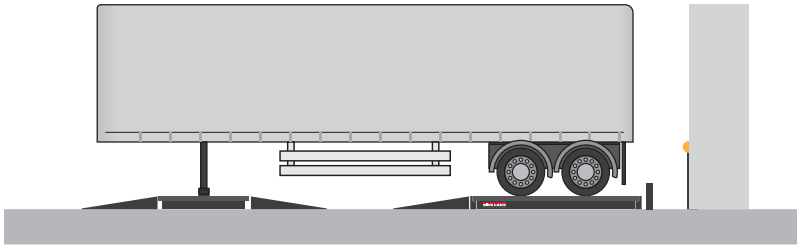
BÁSCULA PESAEJES

Pesaje preciso

Al comprobar los pesos de carga, la báscula AX3040 supone una solución duradera y consistente para monitorear la sobrecarga o la carga insuficiente de los ejes. Las básculas pesaejes de Rice Lake ofrecen un diseño robusto para entornos de gran exigencia, y son la opción económica para el pesaje de vehículos con la ventaja añadida de una durabilidad prolongada.

El AX3040 puede ayudar a gestionar de forma adecuada el estado el vehículo y de la flota.

- Evite daños por sobrecarga del eje
- Evite la pérdida de beneficios por una carga insuficiente del eje
- Evite multas y vulnerar las normas de tránsito
- Distribuya el peso de forma adecuada



La imagen muestra rampas y plataformas de pesaje adicionales para el remolque.

ESPECIFICACIONES

CAPACIDAD:	27 215 o 36 287 kg (60 000 u 80 000 lb) (13 607 kg [30 000 lb] o 18 143 kg [40 000 lb] por plataforma)
MEDIDAS DE LA BÁSCULA:	213 x 76 x 14 cm (84 x 30 x 5,63 pulg.) (L x An x Al) 365 x 76 x 14 cm (144 x 30 x 5,63 pulg.) 426 x 76 x 14,6 cm (168 x 30 x 5,75 pulg.)
MEDIDAS DE LA RAMPA:	64 x 76 cm (25,25 x 30 pulg.) (L x An)
CONSTRUCCIÓN:	Acero (todos los tamaños) o aluminio (solo 213 x 76 x 14 cm [84 x 30 x 5,63 pulg.])

CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

- Cada plataforma incorpora dos celdas de carga de viga al corte de acero con sellado medioambiental, IP66 y capacidad de 9071 kg (20 000 lb)
- Placa superior con patrón romboidal
- Caja de unión de ajuste de señal TuffSeal® JB4SS de acceso superior
- (2) Cable de interconexión EL147HE de 3 m (10 pies) con conectores de tipo militar entre las plataformas de pesaje
- Cable de 15,2 m (50 pies) para conectar la plataforma de pesaje al indicador
- Incluye (4) argollas 5/8-11 NC para el izado
- No legal para el comercio

Opciones disponibles

Cree un sistema automatizado con accesorios periféricos de báscula, aumentando la seguridad y la eficiencia de las aplicaciones de gran capacidad. El indicador de peso Rice Lake serie 1280 Enterprise® se suministra con el software necesario para automatizar el pesaje de ejes. El programa del 1280 recopila los datos de peso de cada eje a medida que los camiones pasan por el eje. Las luces de parada y avance indican al conductor cuándo pasar al siguiente eje. Tras pesar todos los ejes, el 1280 suma los valores de peso e imprime un ticket para el conductor.

LaserLight2™

Indicador 1280

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

Una empresa registrada ISO 9001 Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso. © 2021 Rice Lake Weighing Systems N.º de ref. 213707 es-MX 9/21 REV-A