

SURVIVOR[®]

PT SERIE

BÁSCULAS DE PLATAFORMA DE
CONCRETO TIPO FOSO



RICE LAKE[®]
WEIGHING SYSTEMS

800-472-6703

www.ricelake.com

Rendimiento fiable de SURVIVOR®

Las básculas tipo foso para camiones de la serie SURVIVOR PT están construidas con características de vanguardia en la industria y una robusta fiabilidad para un rendimiento duradero en las condiciones más duras. La serie SURVIVOR PT ofrece un rendimiento fiable para instalaciones con espacio limitado al eliminar la necesidad de un método tradicional. Hay disponibles tamaños a medida y las básculas SURVIVOR PT pueden construirse para adaptarse a los cimientos de foso existentes para cualquier aplicación.

Construcción duradera

La báscula de camión SURVIVOR PT está construida para ofrecer fiabilidad en aplicaciones de alto tráfico y servicio pesado. Las vigas en I de ala ancha y las vigas transversales de acero soportan una plataforma de concreto vertido de 8,5 pulgadas.

La construcción duradera minimiza la deflexión, alargando la vida útil de la báscula de camión y permitiendo una mayor capacidad de carga concentrada (CLC). El CLC es una clasificación que especifica la carga máxima aplicada por un par de ejes que la báscula puente es capaz de soportar. La clasificación CLC de la serie SURVIVOR PT es de 120.000 libras, lo cual la convierte en la báscula más robusta del mercado.

Especificaciones y dimensiones PT				
Longitud	Capacidad de báscula completa	Módulos	Celdas de carga	Clasificación CLC
10 PIES	120.000 LB	1	4	120.000 LB
20 PIES	120.000 LB	1	4	120.000 LB
25 PIES	120.000 LB	1	4	120.000 LB
30 PIES	120.000 LB	1	4	120.000 LB
40 PIES	200.000 LB	2	6	120.000 LB
50 PIES	200.000 LB	2	6	120.000 LB
60 PIES	200.000 LB	3	8	120.000 LB
70 PIES	200.000 LB	3	8	120.000 LB
80 PIES	200.000 LB	4	10	120.000 LB
90 PIES	200.000 LB	4	10	120.000 LB
100 PIES	200.000 LB	5	12	120.000 LB
110 PIES	200.000 LB	5	12	120.000 LB
120 PIES	200.000 LB	6	14	120.000 LB

*Las anchuras estándar son de 10, 11 y 12 pies.

Celdas de carga con acceso al foso

Cada celda de carga, con 75.000 libras de capacidad, y su soporte se encuentran en el foso de la báscula SURVIVOR PT. Las celdas de carga están separadas 42 pies, lo que significa que hay menos módulos y menos celdas de carga, con lo que se reduce el mantenimiento y se consigue la misma longitud de una báscula estándar. Cada SURVIVOR PT dispone de una boca de acceso al foso, aunque pueden añadirse otras.

Valor duradero

La garantía de Rice Lake Weighing Systems cubre las celdas de carga, cajas de unión y sistemas de suspensión para garantizar una operación sin preocupaciones. Las básculas de camión SURVIVOR PT también incluyen un paquete de protección contra descargas eléctricas, y las básculas puente están garantizadas contra defectos en materiales y mano de obra. Rice Lake ofrece una garantía de 5 o 12 años, algo único en la industria, desde la entrega.

SURVIVOR® PT SERIE

DURABILIDAD

- Hasta 200.000 libras de capacidad de peso bruto
- Capacidad de carga concentrada (CLC) de 120.000 libras
- Capacidad nominal del eje tándem doble (DTA) de 120.000 libras
- Celdas de carga y soportes de 75.000 libras de capacidad
- Plataforma de concreto construida resistente con vigas en I principales rígidas* y travesaños de acero estructural de 8 pulgadas

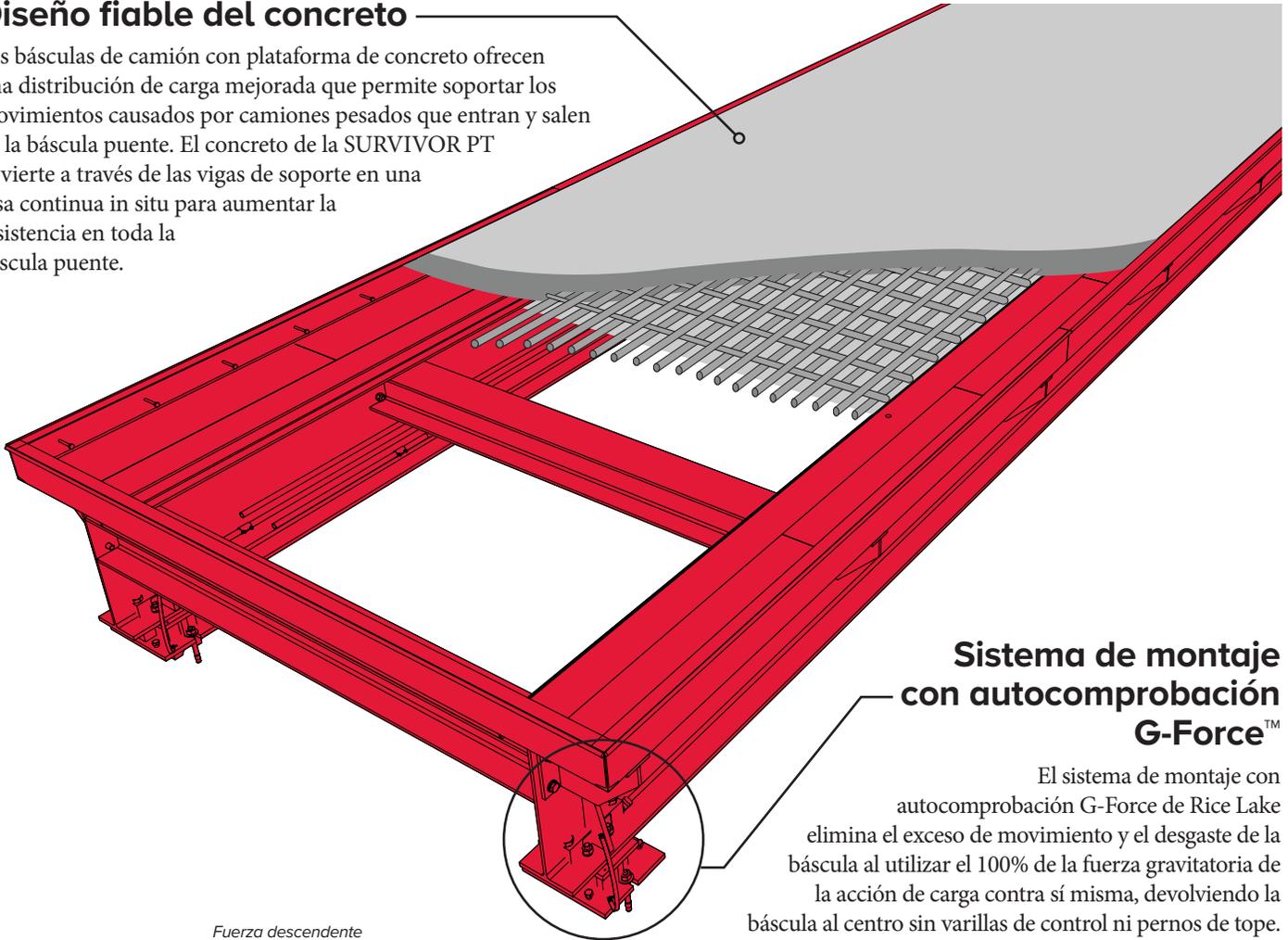
RENDIMIENTO

- Las anchuras con certificación NTEP de hasta 14 pies ofrecen un procesamiento más rápido de los camiones y mayor seguridad para los conductores
- Se eliminan las rampas de aproximación en zonas donde el espacio es limitado

*Los estados con requisitos de limpieza de fosos de 48 pulgadas deben especificar vigas principales de 18 pulgadas en el momento del pedido. Concreto, armadura de plataforma y chapa de plataforma no incluidos en el paquete.

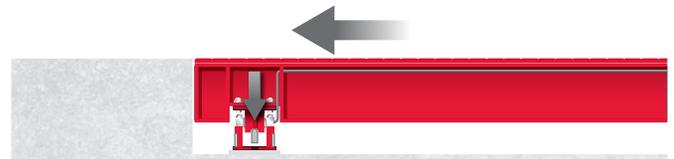
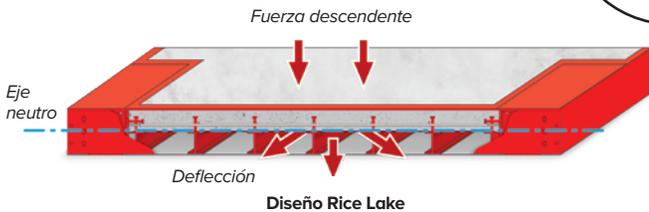
Diseño fiable del concreto

Las básculas de camión con plataforma de concreto ofrecen una distribución de carga mejorada que permite soportar los movimientos causados por camiones pesados que entran y salen de la báscula puente. El concreto de la SURVIVOR PT se vierte a través de las vigas de soporte en una losa continua in situ para aumentar la resistencia en toda la báscula puente.



Sistema de montaje con autocomprobación G-Force™

El sistema de montaje con autocomprobación G-Force de Rice Lake elimina el exceso de movimiento y el desgaste de la báscula al utilizar el 100% de la fuerza gravitatoria de la acción de carga contra sí misma, devolviendo la báscula al centro sin varillas de control ni pernos de tope.

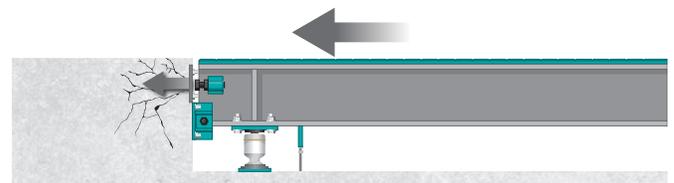
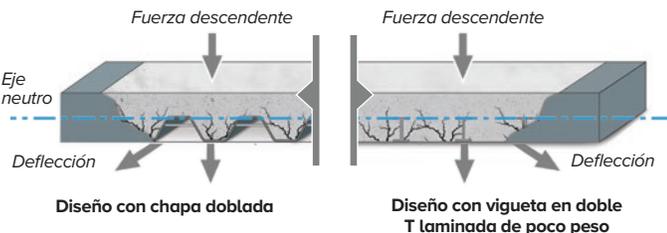


Sistema de montaje G-Force

La fuerza de la carga del vehículo se dirige hacia abajo a los soportes de las celdas de carga, lo que minimiza el desgaste de los cimientos.

Diseños de la competencia

Muchas básculas puente de la competencia intentan compensar el uso de acero más ligero o la ausencia de componentes de acero vertiendo una plataforma de concreto de 22,8, 25,4 o 30,5 cm (9, 10 o 12 pulg.), que generalmente se extiende bajo el eje neutro. Esto puede provocar una flexión peligrosa del concreto que podría causar grietas en la superficie tras un breve periodo de uso.



Sistema de varilla de control y perno de tope

La fuerza de la carga del vehículo se dirige en horizontal hacia los cimientos, lo que provoca un alto costo de mantenimiento.

SURVIVOR® PT SERIE

BÁSCULAS DE PLATAFORMA DE CONCRETO TIPO FOSO



Complete su sistema de báscula para camiones

Automatice las operaciones de las básculas de camión con los accesorios periféricos para básculas, aumentando la seguridad y la eficacia de las aplicaciones de gran capacidad.

Aumente la eficacia y la seguridad de los procesos

En última instancia, al permitir que más camiones circulen por la báscula, la automatización mejora el flujo de tráfico en cualquier lugar y reduce los errores de introducción de datos. Se puede preasignar a los camiones un número de identificación y dirigirlos por el lugar de pesaje con uno o varios carriles de circulación, lo que requiere menos paradas. Transfiera los datos de peso rápidamente con una gran variedad de opciones de comunicación, impresión de alta velocidad y software personalizable. Rice Lake ofrece quioscos automatizados y accesorios para básculas de camión que fomentan la seguridad de los conductores de camiones y de los empleados del sitio. La automatización devuelve a los conductores a la carretera de forma más rápida y segura, entregando más producto y obteniendo mejores beneficios.

Opciones de báscula de camión

Rice Lake ofrece muchas opciones y accesorios adicionales para las soluciones de básculas de camión, entre los que se incluyen las bocas de limpieza de los extremos, los vertederos de grano y las bocas de inspección múltiples para básculas (una boca de inspección viene de serie).

Indicadores digitales de pesaje

Rice Lake ofrece una línea completa de indicadores de peso digitales y controladores para adaptarse a cualquier aplicación de báscula de camión, muchos de ellos con programación avanzada de entrada/salida de camiones.

1. Compuertas de barrera

Las compuertas se abren electrónicamente tras una acción designada para ayudar a bloquear el acceso a la entrada o salida de la báscula.

2. Quioscos de tickets automatizados

Los quioscos de tickets permiten a los conductores facturar, pesar e imprimir tickets automáticamente sin salir de la cabina del camión.

3. Señales de tráfico

Los kits de semáforo señalizan profesionalmente las órdenes universales de parada/marcha en rojo y verde a una determinada distancia.

4. Pantallas remotas

Las pantallas remotas Stop/Go de la serie SURVIVOR LaserLight™ mantienen la comunicación clara y los sistemas en movimiento sin problemas.

