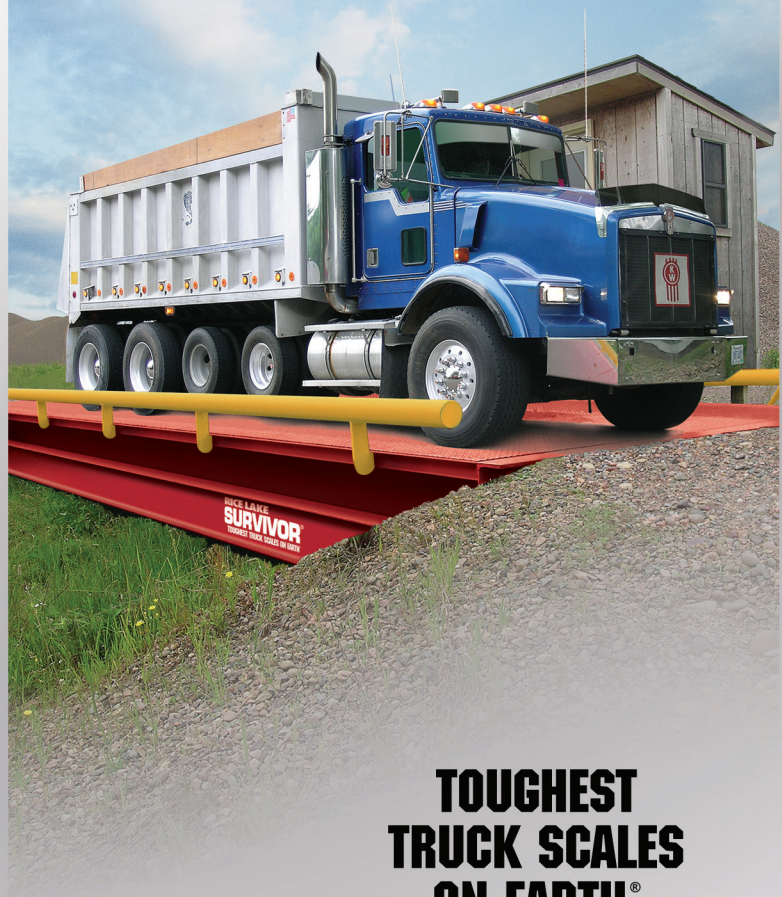


SURVIVOR[®]

M SERIES

LEVERTRONIC
SCALES



**TOUGHEST
TRUCK SCALES
ON EARTH.[®]**

RICE LAKE[®]
WEIGHING SYSTEMS

800-472-6703
www.ricelake.com
m.ricelake.com

SURVIVOR[®] M SERIES

SURVIVOR[®] ATV-M

La SURVIVOR ATV-M es la solución ideal cuando los diseños estándar de báscula de fosa no son prácticos.

El diseño independiente puede ser usado como báscula permanente o portátil y ser instalado sobre el suelo o en una fosa. El ensamblado de suspensión permite la oscilación del puente estructural, mientras es protegido contra daños al cargar e inexactitud en la carga lateral. Un sistema durable mecánico es construido en los módulos de cada esquina eliminando la necesidad de topes en los extremos de la báscula.

- Módulos de 10' a 40' de largo
- Anchuras estándares 10' a 12'
- Corte inferior en las vigas para reducir la altura
- Aro para levantar
- Tapa de acceso de servicio para fácil mantenimiento



SURVIVOR[®] PT-M

La SURVIVOR PT-M es una báscula de fosa para tareas pesadas con un sistema estructural de palanca de acero.

La instalación bajo el piso es ideal para lugares con espacio o acceso limitados. La báscula es colocada dentro de una fosa de concreto con la plataforma a nivel de piso, eliminando la necesidad de rieles de seguridad y acercamientos elevados. Disponibles con plataforma de concreto o acero, la mayoría de las básculas SURVIVOR PT-M pueden ser modificadas para entrar en fosas existentes, ahorrando los gastos de nuevos cimientos.

La báscula también puede ser instalada sobre el piso para aplicaciones especiales del lugar.

- Una inversión costo efectiva para largo plazo, instalación permanente
- La más alta exactitud con la mínima necesidad de mantenimiento
- La plataforma a nivel de piso provee un acceso seguro
- Solución ideal para aplicaciones actuales
- Capacidades de hasta 200 tons
- Tapa de acceso de servicio para fácil mantenimiento



Reconocidas por su confiabilidad Básculas Levertronic Legendarias de Rice Lake

Las Básculas SURVIVOR[®] M Series combinan adaptabilidad antes inimaginable con la durabilidad que solo pueden ofrecer las básculas mecánicas. En un mercado lleno de básculas hechas para competir solo por precio, las básculas SURVIVOR M Series son diseñadas y fabricadas para competir por valor y desempeño bajo las circunstancias más extremas.

Largo servicio, poco mantenimiento, menos costo

Cada palanca de acero fabricada es construida con tubería estructural de uso rudo para reducir el riesgo de daños por golpes al cargar. Los asientos y cuchillas maquinados con alta precisión son endurecidos para resistir el desgaste y proveer puntos de carga exactos para un pesaje preciso sobre el rango completo de operación de la báscula. SURVIVOR es la báscula más ruda de la Tierra.

Rice Lake fabrica un sistema antiguo usando nuevas tecnologías incrementando la confiabilidad de un Sistema mecánico de palanca a equipo electrónico periférico. Cada báscula es producida bajo las normas del estricto ISO 9001. Toda palanca de báscula es fabricada con acero estructural pesado y ensamblada en elementos fijos para asegurar tolerancias estrictas de fabricación. Asientos y cuchillas son endurecidos de acuerdo a especificaciones de Rockwell C 58-62 y son pulidos a una tolerancia de .0001".

Antes de su fabricación, todo el acero estructural es limpiado con sandblast para remover imperfecciones. Antes de ser pintado, otro proceso de limpieza remueve residuos y materiales ajenos. Una capa protectora de emulsión de asfalto es aplicada a la parte inferior de los puentes estructurales de las básculas camioneras que salen de fábrica ya ensambladas. Otras superficies reciben una capa primaria de alta calidad aplicada en 2 a 3.5 mils WFT, seguido por una capa de nuestra famosa pintura roja de esmalte alkyd enamel o pintura de acabado de uretano alta en sólidos en 2.5 a 4.2 mils WFT.

Desempeño basado en cimientos sólidos

Poner los cimientos correctos de acuerdo a las condiciones específicas del suelo es crítico para el desempeño de la báscula. Especialistas y distribuidores autorizados le asistirán en especificar el tipo correcto de acuerdo a su locación. Planos certificados profesionales están disponibles.

Fuerte de Principio a Fin

- 1 Lavado sandblast para remover imperfecciones de la superficie.
- 2 Limpieza para remover materiales y residuos antes de aplicar la pintura.
- 3 Capa protectora de emulsión de asfalto aplicada a la parte inferior de la báscula.
- 4 Una capa primaria de alta calidad se aplica a las superficies en 2 a 3.5 mils WFT.
- 5 Se aplica una capa final de alkyd enamel o pintura de acabado de uretano alta en sólidos en 2.5 a 4.2 mils WFT.

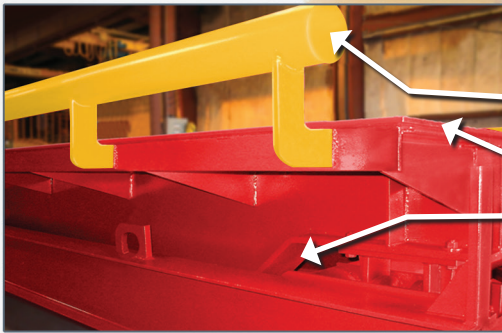
TOUGHEST TRUCK SCALES ON EARTH®

Especificaciones/dimensiones estándar de la Serie PT-M para plataforma de concreto (Plataforma de acero opcional):

*10 ft ancho estándar. 11 ft, y 12 ft anchos estándar también disponibles. Otros tamaños de báscula y capacidades disponibles.

Tamaño de Plataforma	Capacidad máxima	Palancas	Rango Peso por eje	Min. Vigas Principales*	Vigas Transversales Estándar*	Peso de Envío Est.*
40 ft x 10 ft	50 tons	3	50,000lb	18" WF	7" CH	13,500lb
50 ft x 10 ft	60 tons	4	60,000lb	18" WF	7" CH	16,900lb
60 ft x 10 ft	100 tons	4	60,000lb	18" WF	7" CH	20,700lb
70 ft x 10 ft	100 tons	5	60,000lb	18" WF	7" CH	25,400lb
80 ft x 10 ft	100 tons	5	65,000lb	18" WF	7" CH	28,000lb

Las básculas de fosa están diseñadas para ser instaladas en fosas estándar. Ejemplo: haciendo referencia a una báscula de 70' x 10', este será el tamaño real de la apertura. La plataforma será aproximadamente de 69'-10.5" x 9'-10.5". Las básculas PT-M incluyen acero de puentes estructurales (especifique opciones de atornillado o soldado en fábrica); Sistema de palanca; tornillos de ensamble; lamina acanalada y varilla para la superficie, apertura y tapa para entrada de servicio y cubierta(s). No incluye lámina galvanizada, varilla para la cimentación, ni base para celda de carga tipo S. NOTA: materiales sujetos a cambios basados en disponibilidad y precio.



- Rieles de uso rudo proveen una guía visual para ayudar al conductor a mantenerse centrado en la plataforma
- Placa superior de acero antiderrapante de 3/8" le da mayor fuerza a la plataforma
- Las vigas principales son insertadas sobre el sistema de palancas para darle una menor altura a la báscula, ahorrando espacio de instalación y costos de acercamiento.

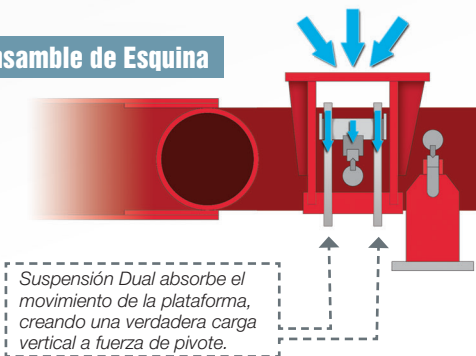
Standard ATV-M Series specifications/dimensions with steel deck:

*10 ft standard width. 11 ft, and 12 ft standard widths also available. Other scale sizes and capacities available upon request.

Platform Size	Full Scale Capacity	Levers	Modules	Tandem Axle Rate	Min. Main Beams*	Std. Cross Beams*	Deck Plate	Est. Ship Weight*
30 ft x 10 ft	50 tons	2	1	70,000 lb	18" WF	6" WF	3/8in	16,600lb
35 ft x 10 ft	75 tons	3	1	70,000 lb	18" WF	6" WF	3/8in	20,000lb
40 ft x 10 ft	75 tons	3	1	70,000 lb	18" WF	6" WF	3/8in	22,300lb
50 ft x 10 ft	100 tons	4	2	70,000 lb	18" WF	6" WF	3/8in	28,500lb
60 ft x 10 ft	100 tons	4	2	70,000 lb	18" WF	6" WF	3/8in	33,750lb
70 ft x 10 ft	100 tons	5	2	60,000 lb	18" WF	6" WF	3/8in	40,000lb
70 ft x 10 ft	100 tons	6	2	70,000 lb	18" WF	6" WF	3/8in	40,500lb
80 ft x 10 ft	100 tons	6	2	70,000 lb	18" WF	6" WF	3/8in	45,100lb

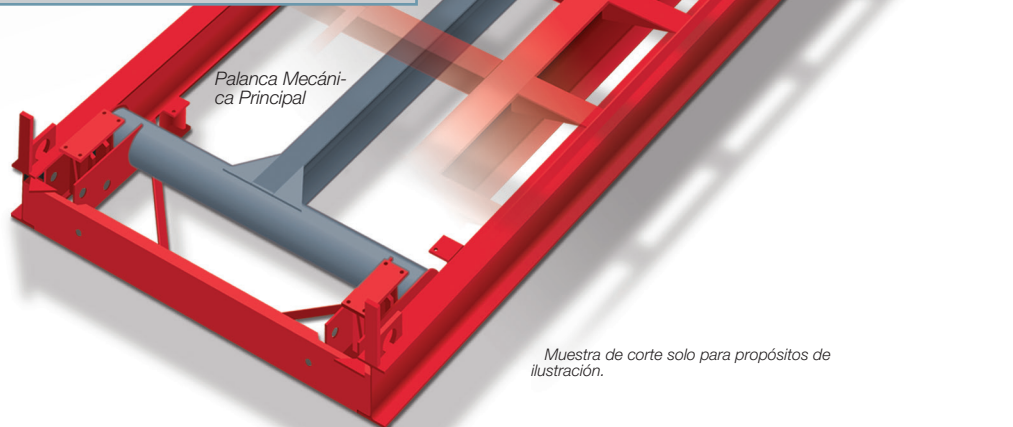
Standard Height: 30". Available with inboard or outboard transverse lever. ATV-M scales include built-in manhole access in each module. NOTE: Materials are subject to change based on availability and pricing.

Ensamble de Esquina



Suspensión Dual absorbe el movimiento de la plataforma, creando una verdadera carga vertical a fuerza de pivote.

Palanca Mecánica Principal



Muestra de corte solo para propósitos de ilustración.

SURVIVOR[®] M SERIES

Complete su báscula con los accesorios más confiables.

- 1. Kit Libre de Electricidad** Cuando no hay corriente eléctrica disponible, este Kit es la solución ideal. Con un panel solar generador de poder, un HMI digital de baterías 590 de Rice Lake, y una celda de carga tipo S, este Kit le brindará el poder que necesita para operar con la máxima eficiencia.
- 2. Pantallas Remotas** Claramente visibles, aun en la luz del sol, SURVIVOR LaserLight y la pantalla remota de mensajes de la Serie M tienen una pantalla LED súper brillante y un lente con filtro anti reflejante. La función IntelliBright™ usa un sensor fotográfico para leer luz ambiental para ajustar automáticamente la intensidad de la pantalla y así optimizar el uso de energía. El nuevo 4" LaserLight con semáforo aumenta el flujo de camiones. Los modelos de 4" y 6" LaserLight y 8- y 12-character M Series están disponibles con visera.
- 3. Software de Manejo de Datos OnTrak™** OnTrak es fácil de usar y tiene capacidad de red con funciones de reporte, contabilidad y facturación, que conectan su báscula a su computadora y sistema de contabilidad.
- 4. Señales de Tráfico** Las señales de tráfico de Rice Lake han sido probadas en condiciones de vientos de más de 80 MPH sujetas a un solo punto. Cubiertas de PVC resistentes a la corrosión y estructuras de acero inoxidable hacen a la unidad completamente resistente a los cambios de clima.
- 5. Impresoras de Recibos con Múltiple Copia** Nuestras impresoras de alta velocidad y alta calidad incluyen aplicaciones de desempeño como impresión de 180 caracteres por segundo, e impacto de doble fuerza para manejar formas de multicopias de hasta cinco partes.



Pregunte sobre nuestra línea completa de básculas de vehículos con ajustes de acuerdo a sus necesidades.



SURVIVOR[®] SR

Básculas de vigas laterales con plataforma de concreto o acero, para trabajo extremo y de bajo perfil.



SURVIVOR[®] OTR

Básculas de plataforma de concreto o acero, con acceso superior y bajo perfil.



SURVIVOR[®] PT

Básculas de plataforma de concreto o acero de tipo fosa.



SURVIVOR[®] ATV

De uso rudo con acceso superior o de vigas laterales.

Razones para comprar la Serie SURVIVOR M Levertronic

Confiable Perfecto para clientes que demandan confiabilidad, exactitud, y seguridad en un sistema de pesaje camionero. Actualmente hay miles instalados a lo largo de Estados Unidos.

Durable Diseñado para proveer décadas de operación confiable con bajos costos de mantenimiento y menos tiempo inactivo.

Desempeño Ideal para áreas de instalación con alta incidencia de rayos y áreas remotas donde son frecuentes los cortes de energía o no hay energía eléctrica disponible.

Fabricación El Sistema mecánico de palanca está fabricado con acero estructural para tareas pesadas para proveer una mayor fortaleza y menor desgaste que otros componentes de competidores. Diseñado por profesionales con más de seis décadas de experiencia y un historial de excelencia comprobada.

Económica Fácilmente y con bajo costo reemplace básculas mecánicas Viejas y obsoletas con pocas o ninguna modificación en los cimientos.

Flexible Disponible en un amplio rango de medidas de plataforma para adaptarse a la mayoría de aplicaciones de pesaje.

Su distribuidor de Rice Lake Weighing Systems es:

RICE LAKE
WEIGHING SYSTEMS

230 W. Coleman St. • Rice Lake, WI 54868 • USA
TEL: 715-234-9171 • FAX: 715-234-6967 • www.ricelake.com

Una compañía registrada con ISO 9001 © 2015 Rice Lake Weighing Systems PN 166938 4/15Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso