



BÁSCULA CAMIONERA

INGENIERIA AVANZADA EN INSTRUMENTOS
DE PESAJE Y LABORATORIO.



BÁSCULA CAMIONERA IAIPYL

Las basculas camioneras IAIPYL están diseñadas para cumplir las mas altas exigencias de la industria actual, con el uso de componentes y materiales de la mas alta calidad asi un diseño robusto garantizamos años de trabajo pesado con un costo de mantenimiento menor

VISHAY REVERE ASC2



- Celda tipo Single Column fabricada en acero inoxidable
- Esta celda es ideal para el uso en basculas camioneras y ferrocarrileras
- Sello por soldadura y proteccion de sobre voltajes incluida que asegura que la celda puede utilizarse en los ambientes mas hostiles de la industria

INGENIERÍA

Las básculas son diseñadas usando lo último en tecnología para garantizar que los puentes de pesaje cumplen con las normas mas exigentes de diseño, combinado con la utilización de técnicas modernas de fabricación nos permite ofrecer la mejor garantía de la industria.

SOLDADURA

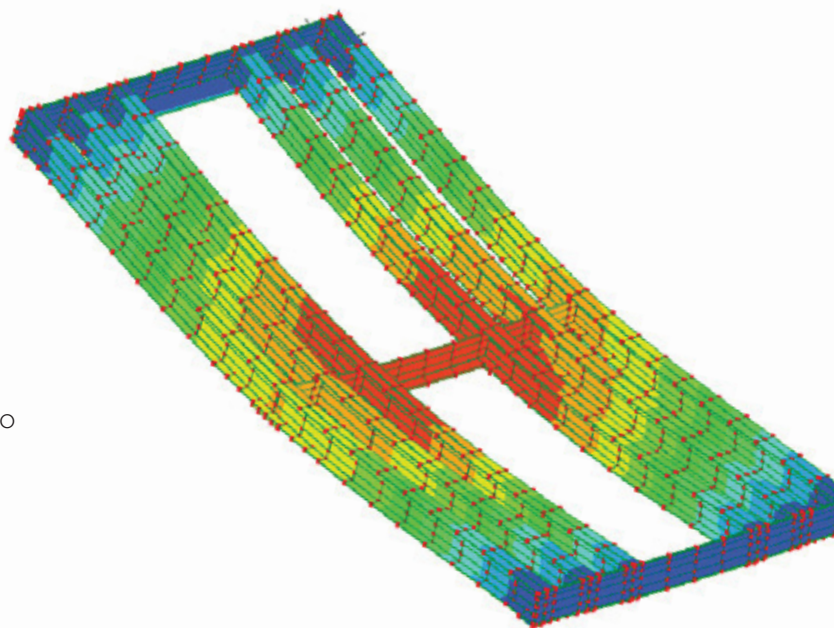
Se utiliza el proceso de soldadura FCAW certificado al standard AWS D1.1.

PINTURA

Preparación de la superficie a SSPC 6.
Sistema de pintura primaria epóxica a doble capa 3-5 mil de espesor seguida de doble capa en aplicación cruzada de pintura de poliuretano resistente a los rayos UV 3-5 mil de espesor en seco.

INSTALACIÓN

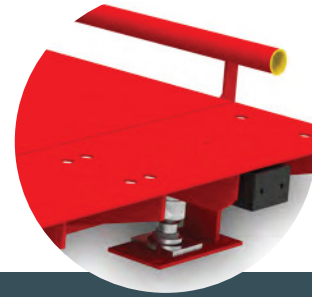
Los puentes de pesaje llegan al sitio de instalación completamente ensamblados por lo que su montaje es extremadamente sencillo lo que evita tiempos largos de instalación y ensamble, el bajo perfil de la báscula (sólo 40 cm del piso a la superficie de rodamiento) permite que este pueda ser instalado en una fosa de bajo perfil o sobre la superficie con rampas.



GARANTÍA

Los puentes de pesaje cuentan con una garantía de 10 años contra defectos de manufactura y/o mano de obra, esta incluye la oxidación en cualquiera de sus componentes. Las celdas de carga cuentan con una garantía de 5 años la cual cubre daños producidos por descargas eléctricas (rayos), los equipos electrónicos como cajas de suma e indicadores de peso cuentan con una garantía de 2 años contra defectos de manufactura y/o mano de obra.





CONCRETO

El modelo CDS con cubierta de concreto mejora la tracción de los camiones y brinda una superficie duradera y resistente a la fricción, la báscula se entrega completamente ensamblada y lista para recibir el colado de concreto (incluye acero de refuerzo)

ACERO

El modelo SDS es la única báscula camionera en el mercado que viene de línea con una placa de acero antiderrapante de 3/8" y su diseño de 11 vigas axiales le brinda gran durabilidad y resistencia a la fatiga

OPCIONES DE SISTEMA



Indicadores serie ZM

En combinación con la poderosa serie de indicadores de peso WeighTronix ZM, completamente programables y cuentan como standard con comunicacion Ethernet, USB y Serial RS232



Displays remotos

La serie de displays remotos de Avery WeighTronix permite una visualizacion del peso a la distancia asi como mensajes alfanumericos a los operadores de camión



Semáforos

Los paquetes de control de tráfico de IAIPYL están disponibles en configuraciones de luz única o múltiple.



CTP IAIPYL

El software de administración de camiones IAIPYL es rápido, flexible y fácil de usar.

CERTIFICACIONES



INGENIERIA AVANZADA EN INSTRUMENTOS DE PESAJE Y LABORATORIO.

Ing. Raúl García Molina | Ctas: Empresariales Puebla | TEL: (222) 6 39 72 40 | CEL 2222 03 13 06



ELIJA LA MEJOR BÁSCULA CAMIONERA PARA SU APLICACIÓN

Al comparar otras básculas para camiones, asegúrese de elegir la correcta para su aplicación. La línea de básculas para camiones IAIPYL es la elección correcta para usted, sin importar cuál elija.

	CDS	SDS
Capacidad	Hasta 120 Toneladas	Hasta 120 Toneladas
CLC (Carga concentrada)	50 Toneladas	50 Toneladas
Ancho	3 a 4 mts	3 a 4 mts
Largo	6 a 36 mts	6 a 36 mts
Altura a la superficie de rodamiento	40 cm	40 cm
Superficie de rodamiento	Concreto 25 cm	Acero 3/8"
Preparación para pintura	SSPC-SP6	SSPC-SP6
Acceso a celdas de carga	Desde la parte superior	Desde la parte superior
Sistema de pintura	Doble capa de primario epóxico, doble capa de pintura de poliuretano	Doble capa de primario epóxico, doble capa de pintura de poliuretano
Celda de carga Tipo/Capacidad	Canister 30 Tons	Canister 30 Tons
Material de la celda de carga	Acero Inoxidable	Acero Inoxidable
Cable de celda de carga	Poliuretano 15 mts	Poliuretano 15 mts
Protección ambiental	IP68	IP68
Caja de suma	Alojada en gabinete FRP NEMA4X, ajuste de señal por celda y por sección, con protección de sobrevoltajes	Alojada en gabinete FRP NEMA4X, ajuste de señal por celda y por sección, con protección de sobrevoltajes
Indicador de peso	WeighTronix serie ZM	WeighTronix serie ZM
Garantía	10 años en puente estructural, 5 años en equipo electrónico	10 años en puente estructural, 5 años en equipo electrónico

