

BASCULAS PARA CAMIONES CARDINAL SERIES EPR



La serie PRC es la líder en básculas para camiones totalmente electrónicas de bajo perfil (sin fosa). El diseño rígido de las PRC's de alta capacidad evita el movimiento excesivo, asegurando por un largo tiempo confiabilidad y precisión en instalaciones con alto tráfico de vehículos.

Más de 60 años de experiencia en el diseño de básculas están incorporados en estos modelos, para hacer la instalación fácil, rápida y más barata.

Rápida instalación y mantenimiento

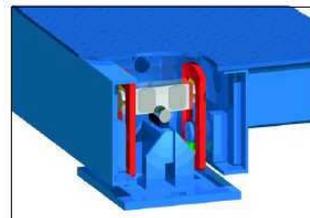
El diseño modular sin tuercas de la serie EPR es el modelo de báscula para camiones más rápido y económico de instalar. Además de que se puede acceder fácilmente a las celdas de carga y el cableado por los costados de la báscula, lo que también acelera la instalación y hace del mantenimiento de la báscula una operación que toma muy poco tiempo. Estas características disminuyen el costo final de la báscula, canalizando su inversión hacia la calidad y el desempeño, lo que la hace una aventajada opción frente a las básculas que requieren fosa.

Diseño funcional

Utilizando las celdas de carga tipo "Shear Beam" de doble terminación de Cardinal, la EPR permite libertad sin obstrucciones en la plataforma de pesaje y su diseño de bajo perfil consiste de módulos prefabricados para minimizar la altura y maximizar la resistencia de la estructura. Un ensamble estructural para uso rudo está integrado en localizaciones estratégicas para soportar la carga del vehículo.

Confiable sistema de suspensión de doble eslabón

El durable sistema de suspensión de eslabón ha sido usado desde principios de la década de los 30's para proteger los componentes sensibles de la báscula de abusos y del desgaste. Al instalar las celdas de carga dentro de la estructura protectora del sistema de suspensión de doble eslabón se asegura un uso y precisión duraderos incluso en los ambientes más demandantes.



Calidad total Cardinal

Todos los componentes son fabricados en USA por Cardinal, garantizando un control de calidad homogéneo. Las básculas Cardinal son ensambladas en la fábrica y probadas antes de ser enviadas, para garantizar su precisión y calidad. Al tener todo el mismo origen, Cardinal asegura el mejor desempeño y una construcción de calidad al haber sido fabricado TODO por ellos.



Modelo	Capacidad Tons.	CLC*	Dimensiones de plataforma	Cantidad de módulos
3020-EPR	30	30	20' X 11'	1
6040-EPR	60	30	40' X 11'	2
7050-EPR	70	30	50' X 11'	3
10060-EPR	100	30	60' X 11'	3
10070-EPR	100	30	70' X 11'	3
10080-EPR	100	30	80' X 11'	4
10090-EPR	100	30	90' X 11'	4

CLC*= Capacidad de carga concentrada (Concentrated Load Capacity). El rango de capacidad de básculas para vehículos, pesa-ejes y ganado, que define el máximo de carga concentrada para el cual se diseña la estructura de la báscula. Esta clasificación aplica tanto para pruebas como también para uso.

Incluye: Celdas de carga de acero inoxidable tipo viga con doble eslabón, soportes para celdas, protección contra descargas eléctricas para las celdas, 4 tornillos para anclaje por cada módulo y accesorios para ajuste de nivelación de la plataforma.

Fuente de poder y cajas de conexiones

9.15 m. de cable entre la plataforma y el indicador electrónico

Estructura de acero con superficie de placa antiderrapante

Indicador digital de peso 748, con indicaciones de 10 Kg.

Kit de aterrizaje eléctrico PRC3

Nota para embarque: La estructura de la plataforma está construida de perfiles de acero soldados y requiere un permiso especial para su transportación hacia el sitio de instalación, como carga con exceso de ancho.

Especificaciones de la Báscula Camionera EPR

- Reducida altura total: 15 ½" (39.37cms) para instalación sin fosa
- Plataforma de placa de acero antiderrapante de 8 mm. de espesor (no requiere llenarse de concreto)
- Indicador digital de peso 748, con memoria para 200 vehículos con ID, No. consecutivo, Hora/Fecha y cálculo automático de peso neto.
- Celdas de carga Cardinal de acero inoxidable, herméticamente selladas (NEMA-6P/IP67)
- Protección de las celdas de carga contra descargas eléctricas
- Moderno y rápido ensamble sin tuercas
- Costos y tiempo de instalación mínimos

Opciones

- Sistema para digitalización de celdas de carga *Smart Junction Box*
- Indicador digital de peso programable y expandible 778
- Impresores de ticket, formas sueltas o etiquetas con código de barras
- Software para control de báscula para vehículos

