

Una guía para proveedores de venta de básculas para carretillas

Las básculas para carretillas pueden aumentar drásticamente la eficiencia y el rendimiento de su cliente durante el proceso de manejo de materiales. Estas básculas se instalan de forma rápida y sencilla, y aumentan los beneficios gracias al ahorro de tiempo que implican. Para poder recomendar el mejor sistema para su cliente, acuerde una visita para examinar la carretilla y tratar las necesidades de la aplicación específica.

Determine la compatibilidad

Las básculas para carretillas son compatibles con la mayoría de carretillas contrapesadas, el tipo de carretilla más común en entornos industriales. Si su cliente posee una carretilla distinta de una contrapesada, como una carretilla retráctil, se recomienda que consulte con el fabricante de la báscula para determinar si es posible instalar una báscula.

La compatibilidad de la báscula para carretillas depende del tamaño del tablero de la carretilla. Desafortunadamente, no es posible determinarlo solo conociendo el fabricante y modelo de la carretilla. Como orientación general, la capacidad de elevación de la carretilla puede ayudar a categorizar el tipo de clase del tablero, pero conocer el perfil del tablero es la mejor manera de determinar la compatibilidad con básculas.

Otros factores importantes para determinar la compatibilidad:

Compruebe la compatibilidad de los accesorios y la placa de montaje.

Asegúrese de que sea posible desmontar las horquillas del carro de carretilla de tipo ITA. Si es necesario volver a instalar un accesorio en la báscula, confirme que las características del accesorio permitan montarla frente a la báscula para carretillas. Use las medidas de las especificaciones de la báscula para garantizar que haya el espacio adecuado.

Asegúrese de que el respaldo de carga no presente obstrucciones.

Si hay instalada una extensión de respaldo de carga, asegúrese de que el ancho total no cree una obstrucción mecánica con la báscula. En caso de haber obstrucción, puede que sea necesario desmontar o modificar el respaldo de carga. En caso de seleccionar una opción inalámbrica, verifique que pueda acceder a las baterías para cambiarlas.

Identifique la fuente de alimentación del equipo.

Las carretillas de gas generalmente funcionan con baterías estándar de 12 voltios, mientras que las baterías de vehículos eléctricos suelen ser de 24 a 60 voltios. Las carretillas que funcionan con baterías eléctricas son proclives a generar electricidad estática, por lo que considere instalar un medio de prevención de electricidad estática en la carretilla.

Clase	Altura del tablero	Capacidad	Compatibilidad con básculas
Clase I	33 (13 pulg.)	907 kg (2000 lb)	Incompatible con básculas
Clase II	40,6 cm (16 pulg.)	907 a 2494,7 kg (2000 a 5500 lb)	Báscula de 71 y 86 cm (28 y 34 pulg.)
Clase III	50,8 cm (20 pulg.)	2495 a 4989,5 kg (5501 a 11 000 lb)	Báscula de 96,5 cm (38 pulg.)
Clase IV	63,5 cm (25 pulg.)	4989,5 a 7937,8 kg (11 000 a 17 500 lb)	Incompatible con básculas





Operaciones del cliente

Al visitar las instalaciones, es fundamental que obtenga información sobre el uso que el cliente desea hacer de su báscula para carretillas y el efecto en sus operaciones. Debe tener en cuenta las condiciones operativas, revisar las ubicaciones de los equipos periféricos y determinar las funciones de la báscula con el operador.

Considere el efecto de un accesorio de báscula en las operaciones. Instalar una báscula para carretillas hace que las horquillas sobresalgan entre 10 y 12,7 cm (4 a 5 pulg.) adicionales. Asegúrese de que los operadores se puedan adaptar a esta longitud adicional en sus actividades diarias.

Considere el entorno de las operaciones. Al observar el uso que el cliente desea hacer de la báscula, tenga en cuenta si se va a exponer a electricidad estática, lavado a presión u otros factores.

Revise las ubicaciones de equipos periféricos. Revise con los operadores el posible punto de montaje del indicador y otros equipos periféricos para garantizar su visibilidad y que no reduzcan las condiciones de visibilidad segura. Pregunte que otros elementos es necesario montar, como impresoras o lectores de código de barras.

Determine lo que ocurre con el peso capturado. Hable con los operadores para determinar las funciones que la báscula para carretillas debe hacer. Determine si solo pretenden pesar para la impresión, o si desean que el peso se sume y/o transmita a otro punto.

Posinstalación

Tras la instalación, será necesario reducir la capacidad de la carretilla, así como explicar el mantenimiento al cliente.

Reduzca la capacidad de la carretilla. Puede que la OSHA requiera una etiqueta de reducción de capacidad, y será necesario contactar con el vendedor de la carretilla para solicitar una etiqueta con datos nuevos.

Explique el mantenimiento. Revise los elementos de mantenimiento diarios y semanales con el cliente para garantizar un rendimiento óptimo y un pesaje preciso. Esto incluye:

- Verificar que el pasador de centrado esté totalmente instalado
- Verificar que haya las separaciones adecuadas en las presillas inferiores
- Comprobar si hay residuos entre la báscula y entre la placa de protección de carga de la horquilla y la placa posterior de la báscula
- Revisar el punto de instalación de los componentes eléctricos para que el operador tenga cuidado al aplicar grasa y limpiar la carretilla

Conocer las distintas compatibilidades con las carretillas, el uso que el cliente desea hacer de la báscula y el seguimiento que hacer tras la instalación le permitirá satisfacer las necesidades del cliente y lograr un mayor éxito en la venta de básculas para carretillas. Si necesita asistencia o asesoría adicionales, siempre hay un especialista en carretillas de Rice Lake Weighing Systems dispuesto a ayudarle.

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