

RAVAS RWV-C

RAVAS
creating intelligence



Manual Uso

Manual uso RAVAS RWV-C

Índice

página

Horquillas de pesaje

1.	El sistema de pesaje	2
2.	Consumo de energía cuando se adiciona la batería	2
3.	Consumo de energía cuando se adiciona la batería de la horquilla a la carretilla elevadora	2
4.	Mantenimiento	4



RAVAS Europe BV

Veilingweg 17
5301 KM Zaltbommel
Países Bajos



+31 418 515220



www.ravas.com



info@ravas.com

Le informamos que este producto RAVAS es 100% reciclable en base a que sus componentes se procesan y eliminan adecuadamente.

Más información, disponible en nuestra página web www.ravas.com.



Rev.20250807

E reserva el derecho de errores tipográficos y de impresión así como el cambio de modelo.

Horquillas de pesaje

1. El sistema en servicio

Para activar el pesaje del sistema, encenderlo utilizando el botón encender/apagar del terminal (🔌)

Después de 3 a 5 minutos, los electrónicos y las células de carga han llegado a su temperatura de funcionamiento. Antes de esto, las inexactitudes pueden ocurrir hasta 0.3%.

Es recomendable no levantar las cargas antes de la corrección del punto cero ser ejecutado.

2. Consumo de energía cuando se adiciona la batería

La fuente de alimentación del sistema se produce a través de una batería intercambiable. Con una batería completamente cargada se queda con un tiempo total de pesaje aproximadamente 35 horas (sin ninguna impresora en el sistema).

Cuando el nivel de tensión de la batería se está agotando, esto se indicará en la pantalla. Cuando la batería está completamente agotada, el sistema de pesaje se apaga.

Cuando la batería está cargando, es necesario al menos cargarla 6 horas. Esto se evitará la pérdida de la capacidad de la batería.

Si utiliza el sistema de trabajo por turnos o si el sistema tiene una impresora integrada, es recomendable comprar una batería adicional.

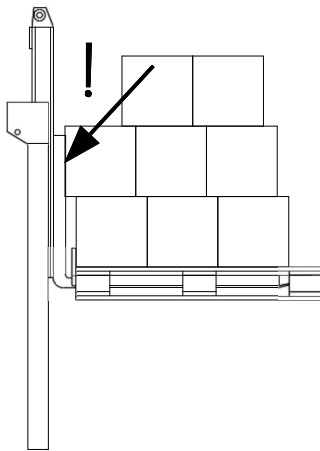
La batería se puede cargar con el adaptador adjunto con el cargador. Cuando la batería está cargando, el LED del cargador se enciende. Cuando el LED se apaga, la batería está completamente cargada.

No es posible sobrecargar la batería porque el cargador se apaga automáticamente.

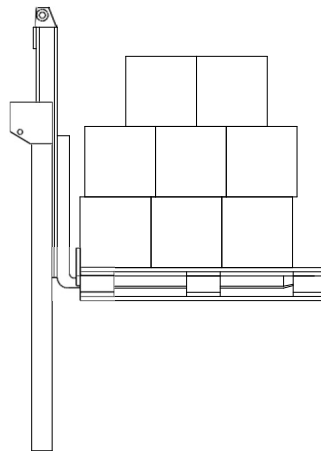
3. Consumo de energía cuando se adiciona la batería de la horquilla a la carretilla elevadora

Los indicadores de la alimentación es suministrada la batería del camión. Cuando la tensión de la batería es demasiado baja, se mostrará un mensaje y se apagará automáticamente el indicador.

El peso debe ser libremente levantado: sin tocar la parte trasera de las horquillas, la placa del carro o otras paletas:



La manera incorrecta de levantar la carga

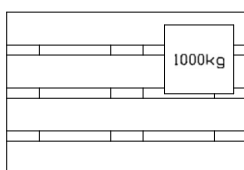


la manera correcta de levantar la carga

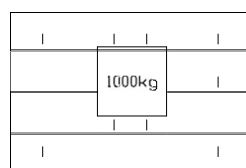
La precisión del sistema de pesaje disminuye alrededor de 0.1% por grado a partir de una posición inclinada de 2°. Este efecto ocurre también en hoyos/baches en el suelo. Hasta 1° es ideal.

Un mástil vertical contribuye un peso exacto.

El resultado de pesaje es exactamente obtenido cuando el centro de la gravedad de carga se coloca entre las horquillas. Con una carga no centrada, las horquillas se inclinarán y se doblarán. Esto puede resultar en una mayor inexactitud. Con las versiones comerciales legales, el nivel de control se apaga con una carga no centrada o en una posición inclinada que influye la precisión del pesaje.



No existe una colocación óptima de la carga



Existe una colocación óptima de la carga

Rango de temperatura: entre -10 e +40°C la inexactitud máxima es de 0.1% de la carga ponderada. Las inexactitudes fuera del rango pueden ocurrir hasta 0.3%.

Los cambios de temperatura deben ser evitados porque pueden causar una condensación en los componentes electrónicos. Durante la aclimatación, el sistema de pesaje debe estar apagado.

4. Manutención

De vez en cuando, todo el sistema del pesaje tiene que estar calibrado. Es recomendable hacerlo anualmente con el sistema de pesaje. Es muy recomendable los sistemas de pesaje sean calibrados anualmente por una entidad certificada.

Las normas de manutención son aplicadas a las partes mecánicas para las horquillas normales del sistema móvil de pesaje. Nosotros sabemos por experiencia que el sistema de pesaje integrado sigue funcionando cuando las partes mecánicas son dañadas por sobrecarga.

Pauta principal:

- El sistema electrónico solo puede ser limpio con un paño húmedo. Los productos de limpieza pueden causar daños y limpiar en alta presión también.
- La recopilación del polvo entre las partes del sistema de pesaje puede influenciar negativamente la precisión. Por eso, el sistema debe ser revisado y limpio con regularidad. No utilice limpieza de alta presión.
- Solo los especialistas pueden emprender cualquier soldadura. Esto es para evitar el daño del sistema electrónico y las células de carga.



Si el desgaste de la parte de atrás de las horquillas (ΔN) es más de 10% que el grosor de la horquilla original (N), ellas deben de ser sustituidas.