



**RAVAS**  
creating intelligence



RAVAS integra la tecnología de pesaje y dimensionamiento en transpaletas manuales, máquinas de almacén, apiladoras y carretillas elevadoras. Ofrecemos soluciones de movimiento de materiales para la optimización de la cadena de suministro en sectores logísticos y producción en todas las industrias.

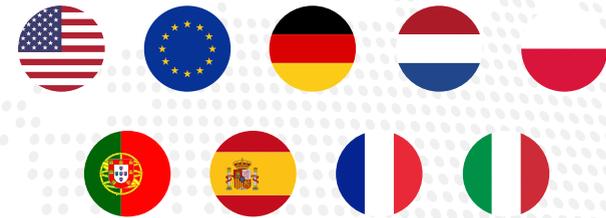
## Contenido

- 01** RAVAS en el mundo
- 02** ¿Por qué pesaje móvil?
- 03** Transpaletas manuales de pesaje
- 04** Básculas para carretillas elevadoras
- 05** Básculas en máquinas de almacén
- 06** Soluciones y tecnología
- 07** Procesamiento y gestión de datos

# RAVAS en el mundo

Somos líderes de sistemas de pesaje móviles en todo el mundo con una cuota de mercado europeo del 65%. Desde nuestra sede en Holanda, nos aseguramos de cumplir los mayores estándares de calidad y fabricación de la Unión Europea.

No solo comercializamos nuestros productos bajo nuestra marca sino que permitimos a nuestros distribuidores usar la suya propia.



8 oficinas en el mundo



150 empleados



34.000 básculas al año



Red mundial de  
ventas y servicios



Profesionales en ventas,  
servicio, I+D y producción



Tecnología compatible  
con todas las marcas OEM

# ¿Por qué pesaje móvil?

Ahorro de tiempo, espacio y dinero



## Preparación de pedidos (orderpicking)

Si se señala un error, el recoge-pedidos puede reaccionar y corregir inmediatamente en donde se realiza la recogida. También puede leer en la pantalla cuántos artículos ha recogido en la línea de pedido, esto aumentará su velocidad de manipulación y reducirá la posibilidad de errores de conteo.



## Conteo de piezas

Al permitir que la báscula de la transpaleta realice el conteo, se evitan errores humanos y se aumenta la velocidad de manipulación en la selección de pedidos y el control de envíos.



## Control de dimensiones

El peso y el volumen son factores importantes para las empresas de transporte, logística y carga ya que uno de los valores de peso y volumen es utilizado para determinar los costos del envío. RAVAS ofrece la solución ideal para la determinación de peso y volumen en un solo paso, pesaje y dimensionamiento móviles integrados.



## Comprobación de mercancías entrantes

En estos tiempos de inventarios reducidos y entregas justo a tiempo, un embarque incompleto tiene consecuencias inmediatas para el proceso de producción; eso cuesta dinero. Con una báscula móvil integrada en su transpaleta o carretilla elevadora, usted controla las mercancías entrantes mientras están siendo descargadas del camión.



# Transpaletas manuales de pesaje

# Transpaletas Manuales

Modelos disponibles



## RAVAS-1100

Transpaleta manual de pesaje sólida para generar datos de pesaje móvil.



## RAVAS-3200

Transpaleta manual de pesaje avanzada, equipada de forma estándar con funcionalidad de báscula ampliada.



## RAVAS-2100 Exi

La RAVAS-2100L EXi es una transpaleta manual de pesaje a prueba de explosiones.



## RAVAS Touch GMP

Transpaleta manual de pesaje diseñada para las industrias alimentarias y farmacéuticas.



## Ergo Scissor Lift

Transpaleta pesadora de tijera con báscula integrada que le permite trabajar y pesar a una altura ergonómica



## Ergo Truck

“La Ergonómica”, es una alternativa económica a una transpaleta eléctrica. Con tracción y elevación eléctrica y descenso manual

Modelos	 RAVAS-1100	 RAVAS-3200	 RAVAS-2100 Exi	 RAVAS Touch GMP	 Ergo Scissor Lift	 Ergo Truck
Tolerancia	0.1%	0.1%	0.1%	0.08%	0.1%	0.1%
Graduación	1 kg	0-200 kg — 0.2 kg 200-500 kg — 0,5 kg 500-2.000 kg — 1 kg	0-200 kg — 0.2 kg 200-500 kg — 0,5 kg 500-2.000 kg — 1 kg Opcional 0,1/0,2/0,5 kg	0-200 kg — 0.1 kg 200-400 kg — 0,2 kg 400-2.000 kg — 0,5 kg	0-500 kg — 0,5 kg 500-1.000 kg — 1 kg	0-500 kg — 0,5 kg 500-1.500 kg — 1 kg
Capacidad	2.000 kg	2.000 kg	2.200 kg	2.000 kg	1.000 kg	1.500 kg
Batería pantalla	4 pilas AA de 1,5	Litio / ion-litio	Intrínsecamente seguro, num. de aprobación DEKRA 13ATEX 0043, 8Vdc/3.5 Ah, recargable, incorporable, mantención libre	12V, por 4 pilas intercambiable módulos 6V - 4,8Ah	Batería 12V - 34mA	A través de la batería del mismo equipo, incluye un convertidor/ regulador de potencia 12V-34mA
Ruedas tracción y carga	Caucho y tándem, poliuretano	Caucho y tándem, poliuretano	Caucho, antiestático < 10 <sup>-9</sup> ohm Ruedas de carga poliuretano	Nylon, nylon simples	Nylon	Poliuretano
Bomba	Elevación rápida	Elevación rápida	Elevación rápida	Elevación ergonómica	Elevación del motor 12V / 0,8kW	Motor de tracción/ accionamiento 0,65 kW
Protección	Células de carga IP67 Indicador IP65	Células de carga IP67 Indicador IP65	Células de carga IP67 Indicador IP65	Células de carga IP67 Indicador IP65	Células de carga IP67 Indicador IP65	Células de carga IP67 Indicador IP65
Conectividad	No	Bluetooth 4.0 estándar/ 2.0 opcional Wifi (solo modelo 3200F-Li)	Bluetooth 4.0 estándar/ 2.0 opcional Wifi (solo modelo 3200F-Li)	Bluetooth 4.0 estándar/ 2.0 opcional Wifi (solo modelo 3200F-Li) Puerto USB	Bluetooth 4.0 estándar/ 2.0 opcional Wifi (solo modelo 3200F-Li)	Bluetooth 4.0 estándar/ 2.0 opcional Wifi (solo modelo 3200F-Li)
Legal para transacciones comerciales 	Si (opcional)	Si (opcional)	Si (opcional)	Si (opcional)	Si (opcional)	Si (opcional)
Impresora	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Otros atributos	Basic	Estándar	ATEX - para atmósferas explosivas (por ejemplo empresas químicas)	100% en acero inoxidable 304L (1.4307) o bien 316L (1.4404) incluidos todos componentes hidráulicos	Disponibles Manual o Eléctrico Dosifica o trabaja a una altura ergonómica Altrua 750mm	Tracción y elevación eléctrica con descenso manual



# Básculas para carretillas elevadoras

# iFORKS

Aumenta la productividad con las horquillas inalámbricas RAVAS



## ¿Por qué las iForks son la mejor opción?

-  Reduce un 30% el tiempo en tu logística interna
-  Integración con tu sistema de gestión de almacén WMS/ERP
-  Reduce errores en tu logística interna
-  Se instala en 5-10min. Quita y pon!
-  Está probado a un 125% de su capacidad durante 1 millón de ciclos.
-  La horquilla tiene una altura de solo 58mm y no se necesitan componentes externos para anclar a la máquina
-  El talón reforzado hace que sea un producto muy duradero
-  Recoge los datos en la RAVAS WeightsApp
-  Compatible con cualquier carretilla de cualquier marca

### Los beneficios, dicho por nuestros clientes:

*“Usamos Ravas iForks para preparación de pedidos, lo que ha significado optimizar nuestra cadena de suministro y evitar errores de picking. El número de pedidos salientes incorrectos se reduce en gran medida y los datos precisos se ponen a disposición del WMS en tiempo real, de forma rápida y eficiente”.*

Kuehne + Nagel

*“Instalamos las horquillas de Ravas en nuestras carretillas elevadoras y transpaletas eléctricas, incluida la tecnología Red Box de RAVAS para presentar el peso del palet en un dispositivo portátil Zebra, en forma de código QR. De esa manera, podíamos importar el peso del palet en nuestro conjunto de datos TWMS sin ningún cambio en nuestro software o hardware*

Expeditors

# iFORKS

Modelos disponibles



## iForks-XT

Solución perfecta para palets bajos o deteriorados



## iForks-32

De próxima generación y alta precisión



## RWV-C

Cableadas de instalación fija



## iForks-52

Icónica gama con el Indicador 5200

Modelos	 iForks-32	 iForks-XT	 iForks- RWC-C (con cable)	 iForks-52
Tolerancia	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%
Graduación ★ Multirango	0-500 kg — 0.5 kg ★ 500-1.000 kg — 1 kg 1.000-2.500 kg — 2 kg	0-200 kg — 0.2 kg ★ 200-500 kg — 0.5 kg 500-2.000 kg — 1 kg	1 - 2 kg a 2.500 kg 1 - 2 kg a 3.000 kg 2 - 5 kg a 5.000 kg	1 - 2 kg a 2.500 kg ★ 1 - 2 kg a 3.000 kg 2 - 5 kg a 5.000 kg
Capacidad	2.500 kg; 3.000 kg; 5.000 kg; 8.000 kg	2.500 kg; 3.000 kg; 5.000 kg	2.500 kg; 3.000 kg; 5.000 kg	2.500 kg; 3.000 kg; 5.000 kg
Batería pantalla	Alimentación de batería de la máquina (12v)	Alimentación de batería de la máquina (12v)	Alimentación de batería de la máquina (12v)	Alimentación de batería de la máquina (12v)
Batería horquillas	Ion-litio (Duración hasta 30 días)	Ion-litio (Duración hasta 30 días)	Alimentación de la batería de la máquina	Ion-litio (Duración hasta 30 días)
ATEX/ INOX/ Galvanizado	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Horquillas	Estándar FEM2A 1150x135x58 mm Disponibles otras medidas	Estándar FEM2A 1150x150x45 mm Disponibles otras medidas	Estándar FEM2A 1150x133x58 mm Disponibles otras medidas	Estándar FEM2A 1150x135x58 mm Disponibles otras medidas
Conectividad	Bluetooth 2.0 integrado (RAVAS WeightsApp) Opcional Bluetooth 4.0/ Wifi	Bluetooth 2.0 integrado (RAVAS WeightsApp) Opcional Bluetooth 4.0/ Wifi	Bluetooth 2.0 integrado (RAVAS WeightsApp) Opcional Bluetooth 4.0/ Wifi	Bluetooth 2.0 integrado Opcional Bluetooth 4.0/ Wifi/ RS232
Legal para transacciones comerciales 	Si (opcional)	Si (opcional)	Si (opcional)	Si (opcional)
Impresora	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Protección	Células de carga IP67 Indicador IP65	Células de carga IP67 Indicador IP65	Células de carga IP67 Indicador IP65	IP65

# iFORKS

## Características técnicas

- Bluetooth 4.0 para transmisión de datos
- RAVAS WeightsApp
- Corrección automática y manual a cero
- Pesaje neto y bruto
- Suma de pesos con orden numérico
- Código de identificación (5dígitos)
- Corrección de nivel integrado en las horquillas
- Aviso de sobrecarga a Q-Max / vuelco o carga mal posicionada sobre las horquillas

## Beneficios comerciales

- Horquillas grosor 58mm, fácil entrada en palets: para palets de baja altura, disponibles horquillas extrafinas con altura 45mm - iForks XT
- Compensación automática de inclinación del ángulo del mástil
- Instalación en 5-10min
- Calibración digital
- Baterías de ion-litio en las horquillas
- Display avanzado para el conductor
- Compatible con la RAVAS WeightsApp





# Básculas en máquinas de almacén

# RPW ST

Pesaje con tu apilador, perfecto para la optimización de la producción y la cadena de suministro.

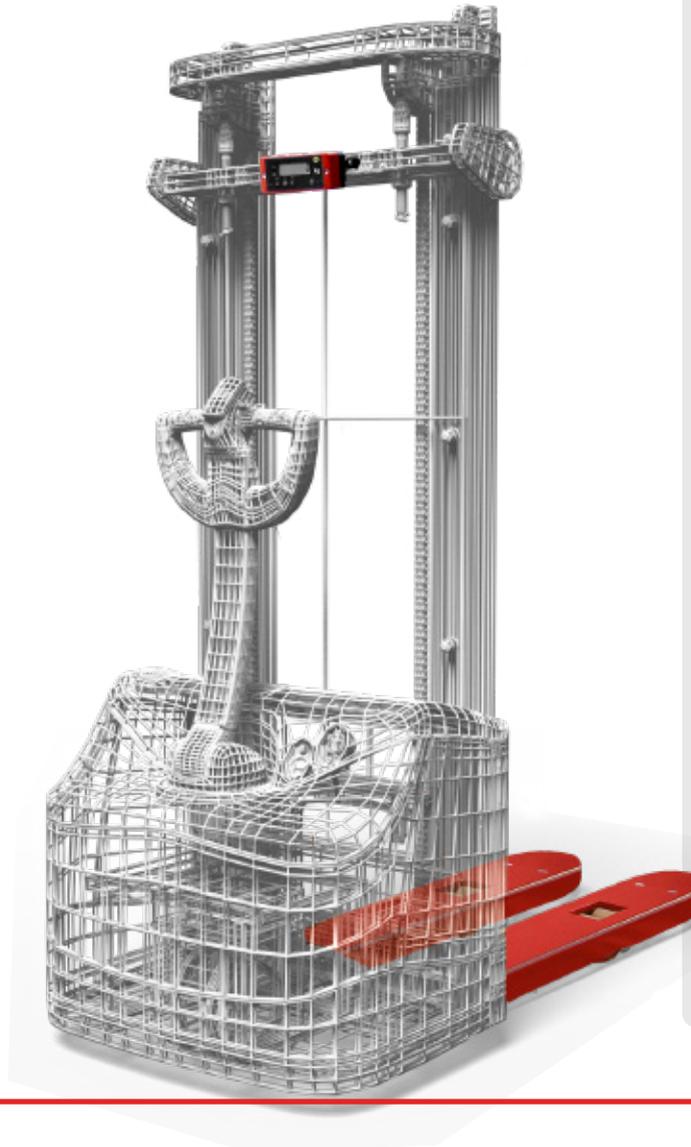


## Características técnicas

- Capacidad de pesaje = capacidad elevación máquina
- 0,5/1 kg hasta 500 kg/ Q-max
- Tolerancia: 0,1%
- Células de carga IP67, pantalla IP65
- Alimentación pantalla: batería de la máquina
- 4 y 6 células de carga

## Beneficios comerciales

- Cada carga levantada se pesa instantáneamente. Incluye la comunicación de datos al sistema de ERP o WMS.
- La construcción de las horquillas de la máquina se modifica mecánicamente con el propósito de montar los componentes de la báscula con un incremento de la altura de la horquilla de sólo 5 mm.
- Opciones INOX, galvanizado y ATEX



## Control de dimensiones

Transpaletas eléctricas, recogepedidos y apiladores con báscula (y doble hasta triple báscula sobre horquilla)

Compatible con todas las marcas

Solo aumenta la altura de la horquilla 5 mm

Comunicación con el sistema de gestión de almacén (WMS/ERP)

## Modificación y montaje certificado

### ¿Dónde?

Nuestro taller en Braga (Norte de Portugal)

Nosotros nos encargamos de recogerla y devolvértela con báscula

### ¿Plazo de entrega?

4-6 semanas dependiendo del trabajo a realizar (una báscula, doble báscula...)

# RPW EL

Optimiza tus operaciones de crossdocking



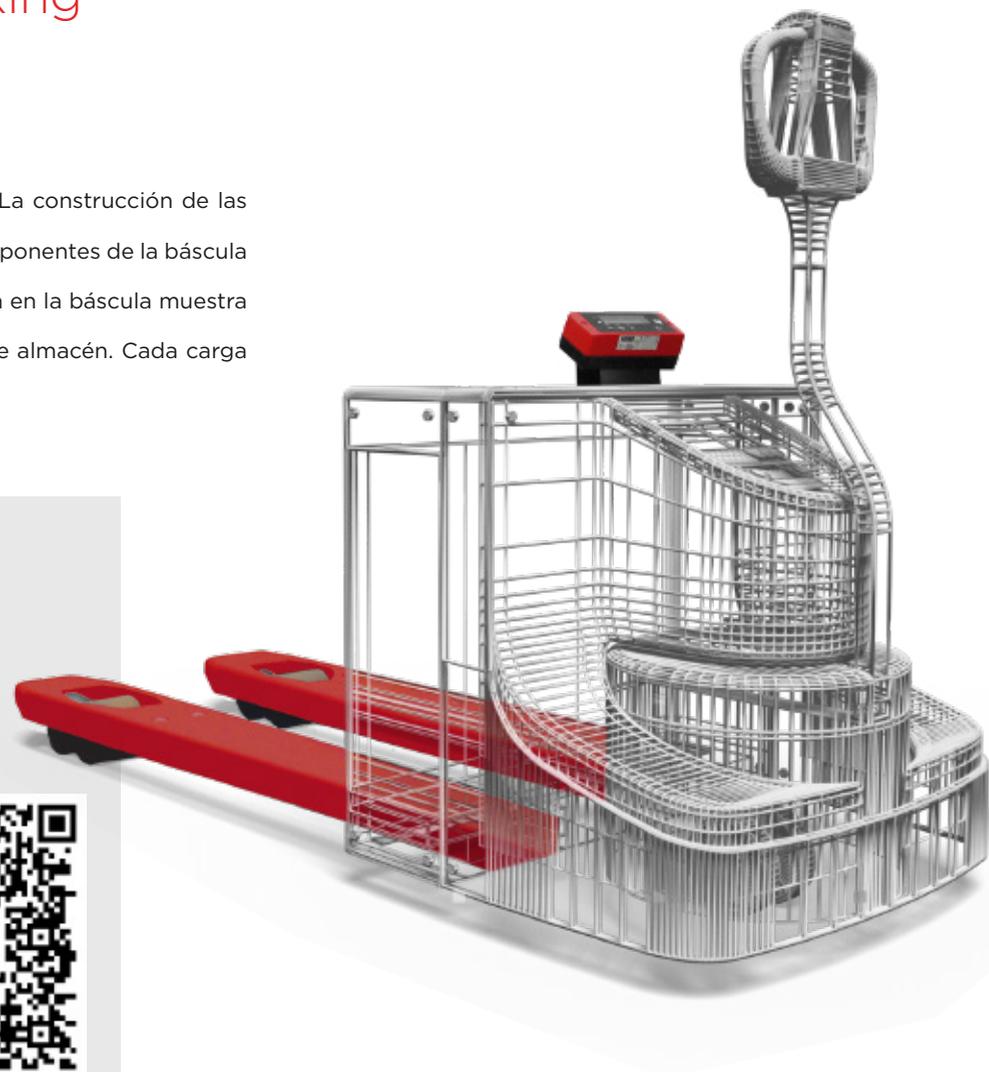
## Reequipamiento o ajuste de fábrica

Todas las marcas de máquinas de almacén pueden equiparse con la báscula RPW EL. La construcción de las horquillas de la máquina se modifica mecánicamente con el propósito de montar los componentes de la báscula con un incremento de la altura de la horquilla de sólo 5 mm. Un indicador de su elección en la báscula muestra el peso en las horquillas y se comunica con una terminal o con el sistema de gestión de almacén. Cada carga levantada es pesada de forma inmediata.

## ¿Cómo pesar los productos paletizados entrantes para aumentar los ingresos?

### Nuevo ciclo de trabajo

En cada carretilla elevadora con báscula, cada palet entrante descargado se pesa al mismo tiempo y el peso se presenta como un código QR en la pantalla de Zebra. El operador escanea la identificación, abre el conjunto de datos en el pallet y usa RAVAS WeightsApp para transferirlo al sistema WMS. Una vez completado el conjunto de datos, se agrega el procesamiento de peso sin ningún impacto en la operación de cross-dock.



---

# Doble báscula

Duplica el rendimiento recogiendo  
2 pedidos al mismo tiempo



## Báscula doble

La báscula doble RPW EL está diseñada para transpaletas de recogida con doble longitud de horquilla para transportar dos palets, recogiendo dos pedidos en una sola pasada por el almacén. Se evita el contacto entre palets mediante el uso de una rejilla de seguridad extraíble.

## Evitar errores

Para evitar errores de recogida, cada uno de los dos palets es pesado por separado, cada uno en su propia báscula. Esto permite que la WMS verifique el peso de cada línea de pedido y que compruebe si hay errores de recogida, pero también que verifique si los artículos han sido agregados al palet correcto.

## Conectividad WMS o ERP

La WMS interroga a los dos indicadores de la báscula por separado y comprueba si el peso real de los artículos añadidos al palet corresponde con el peso teórico de los artículos en la línea de pedido, si no corresponde, se indica un error de recogida y se le indica al operador que lo corrija.

## Preciso hasta 100 gramos

El recoge-pedidos de báscula doble tiene precisión de hasta 100 gramos, gracias a los FlexBolts patentados que absorben fuerzas longitudinales y de torque. Esta tecnología garantiza que una carga en las horquillas sea transferida de manera óptima a los sensores de la celda de carga y, por lo tanto, que sea medida con la mayor exactitud posible.





# Básculas sobre suelos

# Nuestras básculas de suelo

Todos nuestros sistemas son:



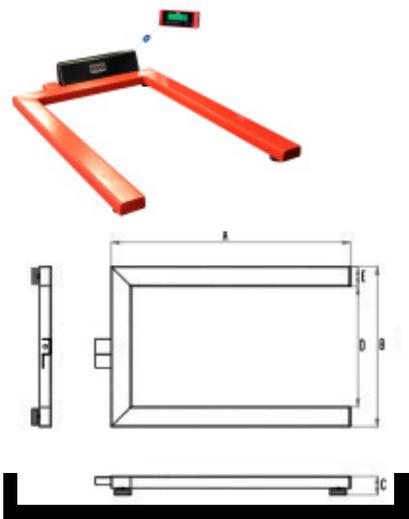
Practicamente indestructible



Disponible en diferentes dimensiones



Libre de mantenimiento



## RWB ND

### Opciones disponibles

 Graduación menor (0,1/0,2/0,5 kg)

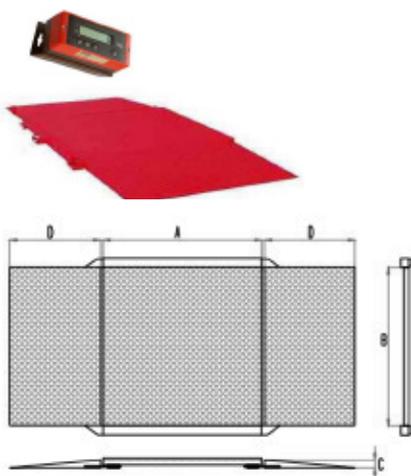
 Pantalla externa de 57mm LCD

 Protección para trabajar en frío

 Plataforma reforzada

### Dimensiones estándar

**A** Largo 1.200mm    **D** Entre brazos 1.200mm  
**B** Ancho 810mm    **E** Ancho brazo 100mm  
**C** Altura 70mm



## RWB PL

### Opciones disponibles

 Báscula con mayor precisión

 Sin rampas

Capacidad (kg)	500	1000	2000	3000	4000	10000
<b>A</b> Largo (mm)	1000	1400	1400	1400	1400	3500
<b>B</b> Ancho (mm)	1000	1400	1400	1400	1400	2500
<b>C</b> Alto (mm)	50	70	70	70	80	150
<b>D</b> Largo rampa (mm)	500	500	800	1000	1000	1500
Graduación Multirango (kg)	0,2/0,5/1	0,2/0,5/1	0,2/0,5/1	0,5/1/2	0,5/1/2	5

VERSIÓN ESTÁNDAR

OPCIONES DISPONIBLES

Modelos	 RWB ND	 RWB PL
Tolerancia	0.1%	0.1%
Graduación	Multirango 0.2 kg / 0,5 kg / 1 kg	Multirango 0.2 kg / 0,5 kg / 1 kg
Capacidad	2.000-4.000 kg	500-10.000 kg
Protección	Células de carga y cableado IP67 Indicador IP65	Células de carga y cableado IP67 Indicador IP65
Alimentación	230v	230v
Legal para transacciones comerciales	 Si	 Si
Protección ATEX 	Si, ATEX (Zone I)	Si, ATEX (Zone I)
Conectividad	Bluetooth Wifi	Bluetooth Wifi
Tripode	Si	Si
Acero inoxidable	Si	Si
Galvanizado	No	Si
Impresora	Si	Si
Alimentación	Batería 12Vdc, 12Ah (incluye cargador)	Batería extraíble 12Vdc, 12Ah (incluye cargador)



# Soluciones y Tecnología

# Tablero pesador inteligente iCP

## Bascula portahorquillas para carretillas



### Precisión

Célula de carga de tensión simple con una precisión del 0,1%. El diseño único de célula de carga única proporciona una linealidad de muestra de carga superior, además de mantener la precisión del talón a la punta y de la horquilla a la horquilla.



### Seguridad

Dos pernos de acero resistentes de grado 8 aseguran la base de la báscula para el servicio, o si las flexiones fallan debido a un abuso no intencional, evitando así daños a la célula de carga. Estos pernos de seguridad aseguran la carga incluso si la báscula se daña por sobrecarga (mal uso o abuso accidental). La clasificación de la célula de carga se ha seleccionado para soportar una sobrecarga del 300% sin dañar la célula.



### Durabilidad

Las múltiples flexiones absorben el constante impacto de la carga mientras transfieren el peso a las células de carga. Estos elementos críticos no tienen partes móviles, lo que reduce la posibilidad de fallas.



### Diferentes accesorios

El RAVAS iCP se acopla a la mayoría de los tipos de carros de carretillas elevadoras y no requiere modificaciones en el máquina, ya que no se conecta al sistema hidráulico de la carretilla. Levantar, pesar, contar, acumular y transportar se logran como una sola operación eficiente. Esto agiliza el flujo de trabajo al eliminar la laboriosa tarea de llevar los envíos a escalas de plataformas remotas.

### Características principales



Tablero pesador inteligente que permite pesar en combinación con otros implementos como pinzas, posicionadores, etcétera.



Los indicadores RAVAS son compactos y consumen poca electricidad.



Todos los indicadores son resistentes a polvo y agua, de acuerdo a la norma IP65.



Las básculas móviles RAVAS puede ser usadas en exteriores.



Tolerancia del sistema: 0.2% de la carga elevada.



El más adecuado para el entorno de empresas dedicadas al reciclaje, metales y residuos.



Graduación: 2 kg a 2.500 kg, 5 kg a 5.000 kg, 10 kg a 7.000 kg



Resistente a golpes y vibraciones.



Permite la implementación de:



WiFi



Impresora



ATEX  
(entornos de atmósferas  
explosivas a empresas químicas)



Mayor precisión  
(más células de carga  
instaladas en el tablero)

## Entornos muy fríos

Hay empresas que almacena, reembala y envía productos congelados. Anteriormente, estas empresas seleccionaban todas las órdenes manualmente. Se presentan muchos errores con los envíos y paquetes que contenían selecciones incorrectas.

### Caso de éxito - Frigo Coldstore Logistics

El sistema de pesaje de RAVAS les ayuda a comparar el peso de las mercancías en el carretilla, con el peso del producto ingresado en el WMS. Sólo después de que el sistema de pesaje de RAVAS apruebe y verifique la línea de pedido en la terminal de datos, está disponible la siguiente línea de pedido para ser recogida, evitando errores de recolección. Todo el proceso en 21.000 cámaras de congelación con una temperatura entre -50°C/ -71°F a -60°/ -82°F.

Previo a la recogida de pedidos, el cliente envía una orden a Frigo. Todas las órdenes de los clientes se ingresan al sistema de gestión de almacenes (WMS). El sistema WMS transfiere los datos a la terminal de datos en el vehículo para recoger los pedidos, que muestra al operador las líneas de pedido.

### Modelos no adaptables

- Transpaleta RAVAS 1100
- Sistemas hidráulicos (Hyq52 y RCS Plus)
- iForks Economy 2.0
- Sistemas de seguridad (Safeload y Safecheck)



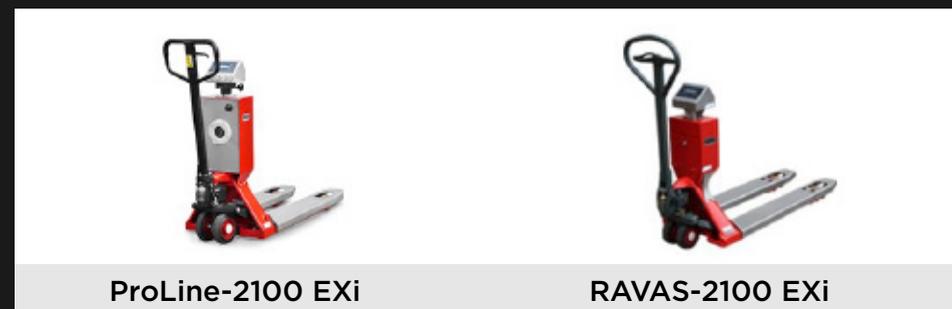
## Entornos Explosivos

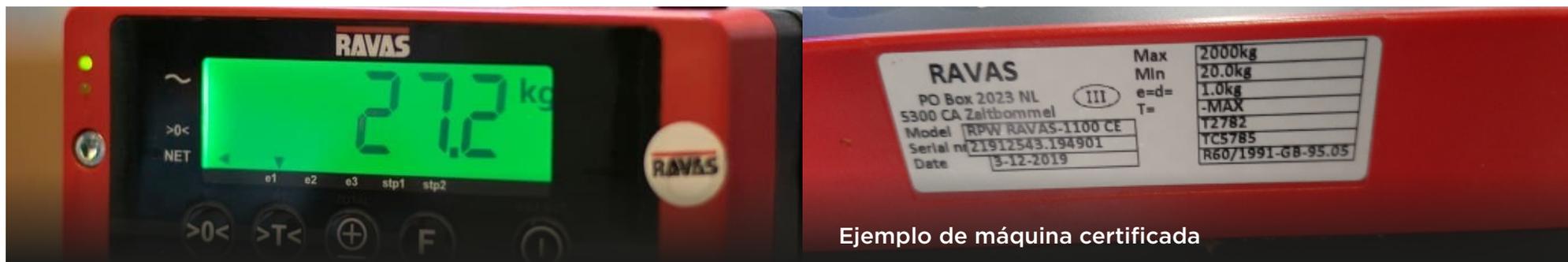
RAVAS ofrece soluciones a prueba de explosiones para ambientes ATEX. Desde la dosificación con una transpaleta manual de pesaje hasta la comunicación de datos en carretillas de almacén.

### Dosificación con transpaleta manual de pesaje a prueba de explosiones

CML Europe produce materias primas químicas en pequeñas cantidades para las empresas farmacéuticas. La mezcla y dosificación es realizada con una báscula para transpaleta a prueba de explosión.

### Modelos





# Verificación para transacciones comerciales

## Calibración y verificación OIML

La calibración de una báscula es una verificación de la precisión del pesaje mediante pesas de prueba controladas. Los sistemas de pesaje móvil con verificación OIML requieren una recalibración cada 2 años. Esto solo puede hacerlo un representante de un instituto metrológico certificado. RAVAS ha sido certificada para realizar verificaciones iniciales y recalibraciones de básculas OIML, de acuerdo con la Directiva del Consejo 2014/31/EU, relativas a los sistemas de pesaje no automático.

### Calibración

Calibración del instrumento de dimensionamiento o sistema de pesaje.

### Formulario

Un formulario de calibración sellado y firmado con los detalles de la calibración.

### Certificado

Copia del certificado emitido de las pesas de calibración utilizadas.

### Pegatina

Una etiqueta de calibración para indicar que el sistema ha sido calibrado oficialmente.



### Facturar por peso

Opcionalmente disponible en una amplia gama de sistemas de pesaje móvil RAVAS es una verificación OIML. Esto significa que el producto se puede utilizar para facturar a los clientes por peso. RAVAS ha sido certificado por el NMI, equivalente a Certificado ENAC, el Instituto Español de Metrología Legal, para realizar verificaciones iniciales y recalibraciones de básculas legales para el comercio, de acuerdo con la Directiva del Consejo 2014/31/EU, sobre sistemas de pesaje no automáticos.

# Avisador de sobrecarga para carretillas

Avisador y zumbador de sobrecarga cuando la carretilla se excede de peso en la carga sobre un límite predeterminado.

## RAVAS Safecheck



Fácil instalación por medio de un acoplamiento en forma de T



Se inicia automáticamente al usar la máquina.



Capacidad ilimitada de peso (lo que marque la máquina)



Graduación 50kg hasta 5,000 kg, 100 kg o más para mayores capacidades de carga.



Alimentación pantalla: 12 Vdc (conectado a la máquina)



Se puede combinar con otros implementos



## ¿Cómo funciona?

El RAVAS SafeCheck es un dispositivo de seguridad con una alarma sonora que suena cada vez que la carga en las horquillas excede un límite preestablecido, ayudando al conductor a evitar situaciones de sobrecarga potencialmente peligrosas.

# Indicador de peso para carretillas

Pesaje simple hidráulico, donde la precisión no es necesaria.



## RCS HyQ-52



Instalación sencilla por medio de un acoplamiento en forma de T con una tolerancia del 2%



Graduación:  
+10kg a 2,500 kg  
+20 kg a 5,000 kg  
+50 kg a 10,000 kg



4 baterías AA



Capacidad de peso:  
2500, 5000 y 10.000kg



Controles:  
3 botones de accionamiento  
Botón on/off

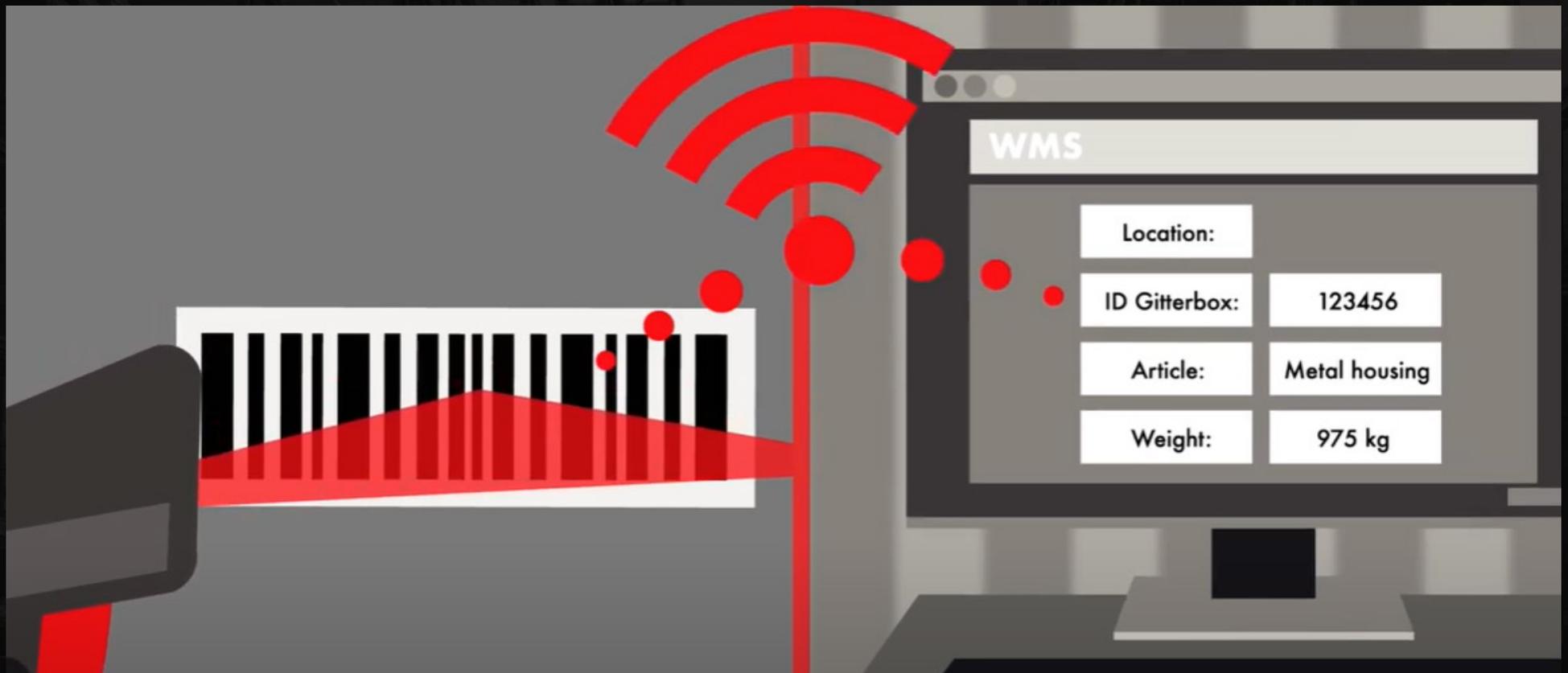


IP65/NEMA 4



## Descubre más en profundidad como funciona el RCS Hyq-52

En cada carretilla elevadora con báscula, cada palet entrante descargado se pesa al mismo tiempo y el peso se presenta como un código QR en la pantalla de Zebra. El operador escanea la identificación, abre el conjunto de datos en el pallet y usa RAVAS WeightsApp para transferirlo al sistema WMS. Una vez completado el conjunto de datos, se agrega el procesamiento de peso sin ningún impacto en la operación de cross-dock.



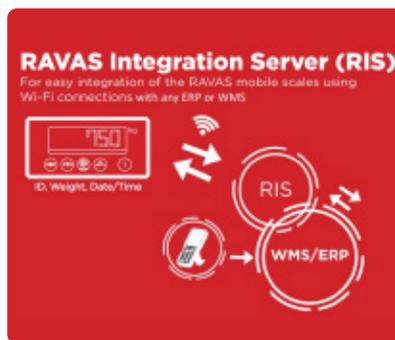
# Procesamiento y gestión de datos

# Conectividad

Procesamiento y gestión eficiente de tus datos de pesaje

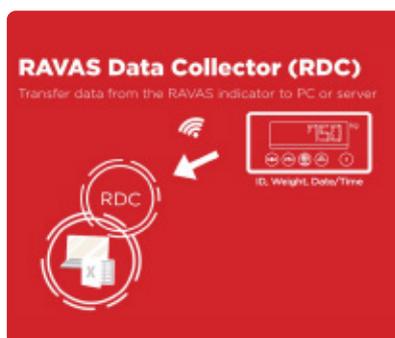
## RIS RAVAS INTEGRATION SOFTWARE

La integración del sistema de pesaje móvil con el sistema WMS/ERP: ¿es enormemente complicado y un trabajo para especialistas? No con el software de RAVAS Integration Software (RIS). Y es que este software de Windows fácil de usar funciona con RESTful APIs, lo que significa que no es necesario acudir a especialistas para realizar un complicado trabajo de programación a nivel de caracteres ASCII. Basta con los comandos del navegador. Con RIS establecerá una comunicación de dos vías entre los sistemas de pesaje móviles de RAVAS y un almacén con una red WLAN y cualquier sistema WMS/ERP. De este modo, dispondrá de una forma eficiente de utilizar óptimamente los datos de pesaje.



## RDC RAVAS DATA COLLECTOR

RAVAS RDC funciona bajo Windows y hace uso de la red WLAN del almacén para recopilar datos en los indicadores del sistema de pesaje. Los indicadores 3200 y 5200 de RAVAS están provistos de serie del protocolo RDC. Con solo pulsar la tecla PRINT de estos indicadores, enviará todos los datos de pesaje directamente al PC con el software RDC a través de un módulo WLAN integrado. Estos indicadores también están provistos de un búfer en el que se pueden guardar temporalmente los pesajes. Muy práctico para cuando el sistema de pesaje se encuentre temporalmente fuera del alcance de WLAN. El 3200 puede guardar localmente hasta 8 pesajes, el 5200 tiene un búfer para nada menos que 800 pesajes.



## ¿Tienes ya un sistema ERP/WMS/TMS?

**No** RAVAS te ofrece las siguientes soluciones

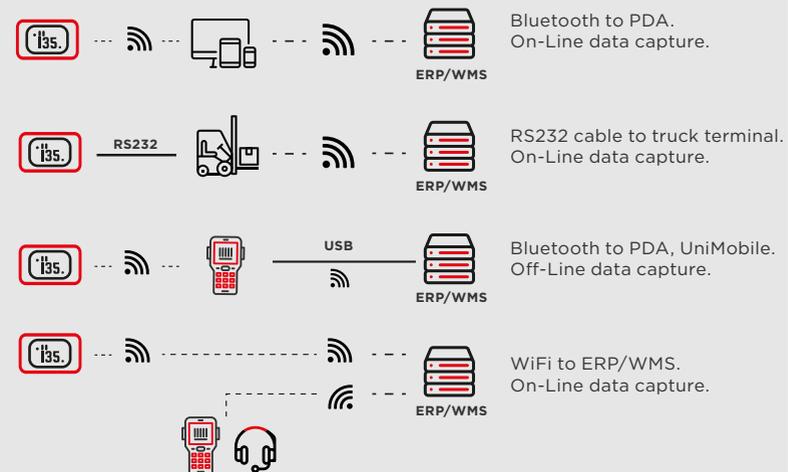
¿Tienes WiFi en los almacenes?

**Sí** RIS RAVAS INTEGRATION SOFTWARE

**No** RDC RAVAS DATA COLLECTOR  
RAVAS Weightsapp

**Sí** Los sistemas RAVAS se integran con

Bluetooth WiFi RS232



# RAVAS WeightsApp

Connect with your RAVAS Weighing System



Funciona con los indicadores RAVAS 3200, 5200 y Red Box.

Función inicio de sesión para fines de registro y seguimiento.

Datos como fecha y hora se almacenarán en el dispositivo.

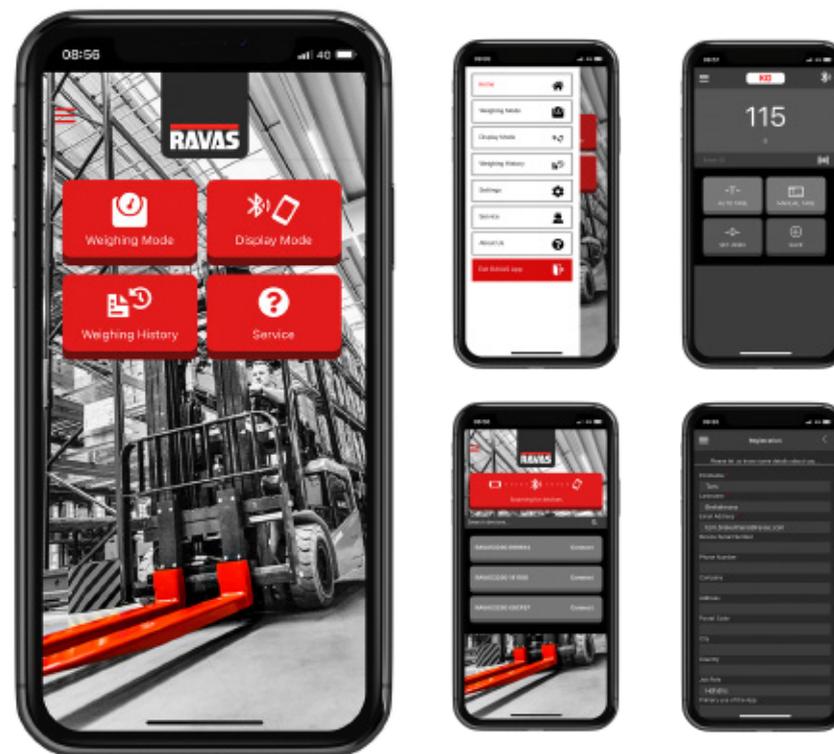
Uso de bluetooth 4.0 de baja energía para leer el peso de los indicadores RAVAS.

Permite el ingreso del peso de la tara en la app, así como los códigos de identificación para el producto y el operador.

Los datos se pueden enviar como archivos CSV por correo electrónico a un PC, usando WLAN o 3G.

Tara automática y entrada de tara preestablecida para la grabación de peso neto.

## Nueva versión mejorada



Almacena tus datos de pesaje en un excel

# RAVAS

creating intelligence



**Julián Naidich**

julian.naidich@ravas.com

+34 668 100 552



**Paulo Oliveira**

paulo.oliveira@ravas.com

+351 926 963 702



RAVAS Pesaje Móvil



RAVAS Mobile Weighing



salesoffice@ravas.com



+31 418 515 220



Veilingweg 17, 5301 KM Zaltbommel, The Netherlands