

RAVAS iCP Performance

Pesaje en Movimiento

SISTEMA
DE PESAJE
MÓVIL

En el dinámico mundo de la logística actual, las empresas de transporte de carga parcial (LTL) y aérea se enfrentan a una enorme presión para mover materiales con mayor rapidez, seguridad y precisión que nunca. Cada segundo que se invierte en mover palets es crucial, y cualquier error de cálculo puede tener consecuencias costosas.

El RAVAS iCP Performance se desarrolló como respuesta directa a estos desafíos. Es más que un simple accesorio de pesaje; es una solución de última generación que redefine las capacidades del pesaje para montacargas.

Un nuevo estándar

En velocidad, precisión y seguridad

Mayor productividad

Mayor rendimiento y menos retrasos en la manipulación.

Mayor precisión y cumplimiento normativo

La certificación legal para el comercio garantiza una facturación fiable y una precisión que permite realizar auditorías.

Nuevas oportunidades de ingresos

Obtenga beneficios adicionales con la refacturación automática basada en pesos certificados.

Mayor seguridad

Reduzca los accidentes, las reclamaciones de los operadores y la responsabilidad civil mediante alertas inteligentes y una manipulación más segura.

Mejor ergonomía

Reduzca la fatiga de los operadores y las lesiones laborales, disminuyendo el tiempo de inactividad y las reclamaciones de seguros.

Tecnología preparada para el futuro

Las actualizaciones inalámbricas y el diseño modular mantienen su flota a la vanguardia de las necesidades logísticas en constante evolución.



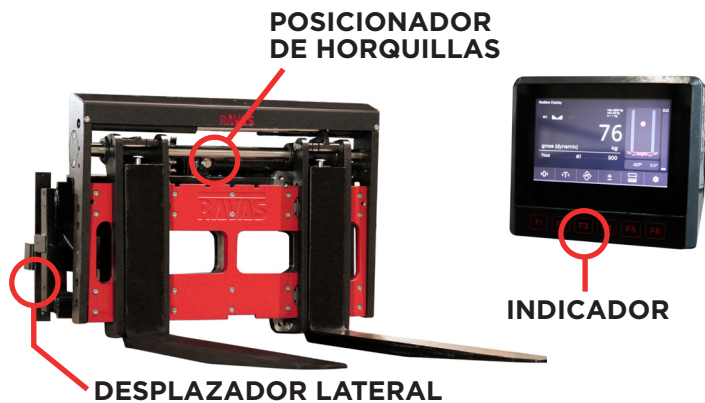
Características opcionales

- Weigh-in-Motion; actualice a una solución de pesaje completamente automática
- Posicionador de horquillas, desplazador lateral o ambos (sistema modular)
- Sensor de altura
- Impresora con cable (12V, térmica)
- Conectividad: aplicación indicadora y solución de software de integración RAVAS (RIS)
- Versión legal para el comercio



RAVAS
creating intelligence

RAVAS iCP Performance



Las principales ventajas son:

Posicionador de horquillas y desplazador lateral integrados

Posicione los palés más rápidamente con el posicionador de horquillas y el desplazador lateral integrados, con un impacto mínimo en la capacidad de carga de la carretilla.

Weigh-in-Motion (WiM), pesaje totalmente automático en movimiento Sin paradas, sin acciones manuales, sin pérdidas de tiempo.

Certificado para el comercio legal (OIML)*

Garantiza el cumplimiento normativo y permite obtener ingresos gracias a los pesos verificados.

* Disponibilidad prevista a partir del primer trimestre de 2026

Diseño revolucionario

Placa de transporte ligera y robusta con una pérdida mínima de capacidad y una visibilidad máxima del palé. Se pueden utilizar horquillas de hasta 2m para pesos homologados para el comercio pesos homologados por la OIML.

Características de seguridad avanzadas

Las células de carga 2D y el sensor de altura opcional detectan los riesgos de vuelco y las cargas irregulares, y proporcionan avisos visuales y sonoros en tiempo real.

Ergonomía para el operador

El desplazador lateral y el posicionador de horquillas reducen el reposicionamiento manual y mejoran la productividad.

Integración perfecta de datos

Se conecta a través de WiFi, RS232 para impresora o USB-C para escáner de mano y se integra con tabletas con sistemas WMS, TMS y ERP para la generación de informes en tiempo real y la refacturación automática.

Inversión preparada para el futuro

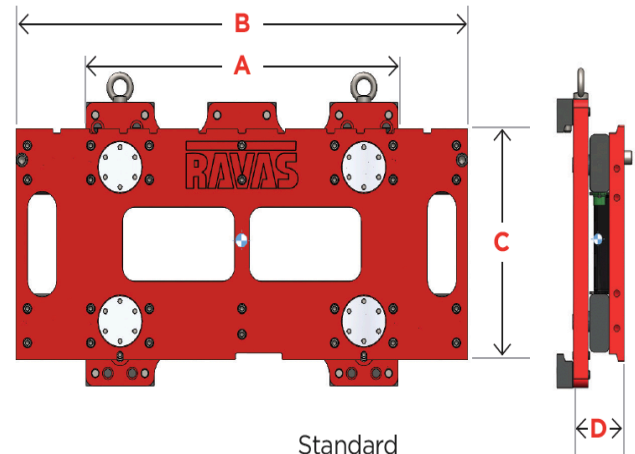
La tecnología pendiente de patente con actualizaciones inalámbricas garantiza que el sistema evolucione con su negocio.

Características estándar:

- WiFi
- Oactualizaciones inalámbricas (OTA)
- calibración digital
- indicación del centro de carga
- advertencia de sobrecarga
- advertencia de vuelco
- bruto/neto/tara**

** no disponible en combinación con WiM

DIMENSIONES EN MM



A	Ancho de la placa trasera	640
B	Ancho de la placa delantera	927
C	Altura de la placa del carro	407
D	Espesor de la placa del carro	105
Hcg	Centro de gravedad horizontal	51
Vcg	Centro de gravedad vertical	184
	Peso propio (kg) basado en dimensiones estándar	141

EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD: Tolerancia +/- 2 mm según ISO 2328
Distancia nominal de la carga central: según ISO 2328:2011.

Nota: El distribuidor de carretillas elevadoras debe utilizar los datos anteriores para recalcular la capacidad de elevación. Además, de acuerdo con la directiva 2006/42/CE, el distribuidor de carretillas elevadoras debe ajustar la placa de identificación de la carretilla elevadora con la información revisada sobre la capacidad de elevación y el centro de carga

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- WiM, velocidad máxima de conducción: 12 km/h (la velocidad y el tiempo de medición dependen de la superficie y el estilo de conducción, así como del peso de la carga)
- Temperatura de funcionamiento: de -10 a +40 °C
- Pantalla TFT a todo color y alta resolución
- Capacidad: 2.500 kg
- Graduación: 2 kg (1 kg opcional)
- Tolerancia del sistema: 0,08% de la carga elevada (0,04% para la opción de 1 kg)
- Clase de protección: IP65 / NEMA 4
- Fuente de alimentación: cableada desde la batería, a través de un convertidor de potencia de 9-48 V CC / 12 V CC

Aplicación RAVAS Indicator para la captura de datos en tabletas y teléfonos inteligentes Android



RAVAS EUROPE BV

Veilingweg 17
5301 KM Zaltbommel
Países Bajos

+31 418 515220
salesoffice@ravas.com
www.ravas.com