

RAVAS iCP Performance

Pesar em Movimento

SISTEMA
DE PESAGEM
MÓVEL



No mundo da logística atual, com o seu ritmo acelerado, as transportadoras de carga fracionada (LTL) e de carga aérea estão sob imensa pressão para movimentar materiais com mais rapidez, segurança e precisão do que nunca. Cada segundo gasto na movimentação de paletes é crucial, e cada erro de cálculo pode ter consequências dispendiosas.

O RAVAS iCP Performance foi desenvolvido como resposta direta a estes desafios. É mais do que um acessório de pesagem; é uma solução de última geração que redefine o que a pesagem em empilhadores pode oferecer.

Estabelecer um Novo Padrão velocidade, Precisão e Segurança

Maior produtividade

Produtividade mais rápida e menos atrasos no manuseamento.

Maior precisão e conformidade

A certificação Legal-for-Trade garante uma faturação fiável e precisão para auditorias.

Novas oportunidades de receita

Capte lucros adicionais com o refaturamento automático baseado em pesos certificados.

Segurança aprimorada

Reduza acidentes, reclamações de operadores e responsabilidade civil através de alertas inteligentes e de um manuseamento mais seguro.

Melhor ergonomia

Reduza a fadiga do operador e as lesões no local de trabalho, diminuindo o tempo de inatividade e as reclamações de seguros.

Tecnologia preparada para o futuro

As atualizações remotas e o design modular mantêm a sua frota à frente das necessidades logísticas em constante evolução.



Recursos opcionais

- Pesagem em movimento; atualize para uma solução de pesagem totalmente automática.
- Posicionador de garfos, deslocador lateral ou ambos (sistema modular)
- Sensor de altura
- Impressora com fio (12 V, térmica)
- Conectividade: Aplicação Indicator e solução de software de integração RAVAS (RIS)
- Versão legal para comércio



RAVAS iCP Performance



As principais vantagens incluem:

Posicionador de garfos e deslocador lateral integrados

Posicione paletes mais rapidamente, com posicionador de garfos e deslocador lateral integrados, com impacto mínimo na capacidade de carga do empilhador.

Weigh-in-Motion (WiM): pesagem totalmente automática em movimento

Sem paragens, sem ações manuais, sem perda de tempo.

Certificado para comércio legal (OIML)*

Garante a conformidade e permite a captura de receitas através de pesos verificados.

* Disponibilidade prevista a partir do primeiro trimestre de 2026

Design revolucionário

Placa de transporte leve e robusta com perda mínima de capacidade e máxima visibilidade da paleta. Podem ser utilizados garfos de até 2 m para pesos aprovados pela OIML. Pesos aprovados pela OIML.

Recursos de segurança avançados

Células de carga 2D e sensor de altura opcional detetam riscos de inclinação, cargas irregulares e fornecem avisos visuais e sonoros em tempo real.

Ergonomia do operador

O deslocador lateral e o posicionador de garfos reduzem o repositionamento manual e melhoram a produtividade.

Integração perfeita de dados

Liga-se via WiFi, RS232 para impressora ou USB-C para scanner manual e integração com tablet com sistemas WMS, TMS e ERP para relatórios em tempo real e refaturação automática.

Investimento preparado para o futuro

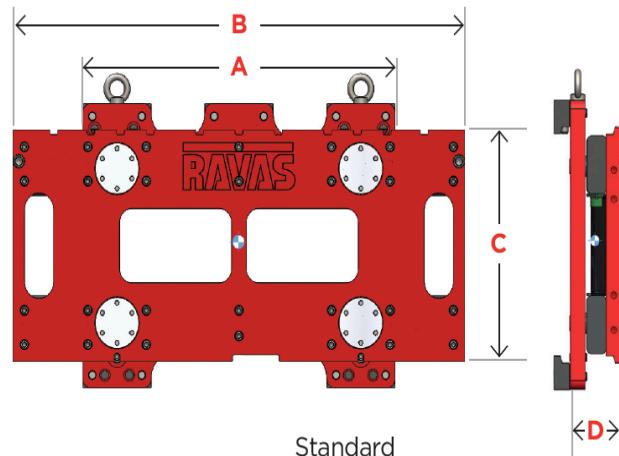
A tecnologia com patente pendente e atualizações over-the-air garante que o sistema evolua com o seu negócio.

Características padrão:

- atualizações over-the-air (OTA)
- calibração digital
- indicação do centro de carga
- aviso de sobrecarga
- aviso de inclinação
- WiFi
- bruto/líquido/tara**

** não disponível em combinação com WiM

DIMENSÕES EM MM



A	Largura da placa traseira	640
B	Largura da placa frontal	927
C	Altura da placa do carro	407
D	Espessura da placa do carro	105
Hcg	Centro de gravidade horizontal	51
Vcg	Centro de gravidade vertical	184
	Peso próprio (kg) com base nas dimensões padrão	141

AVISO LEGAL: Tolerância +/- 2 mm de acordo com a norma ISO 2328 Distância nominal da carga central: de acordo com a norma ISO 2328:2011. Nota: O revendedor de empilhadeiras deve usar os dados acima para recalcular a capacidade de elevação. Além disso, de acordo com a diretiva 2006/42/EG, o revendedor de empilhadeiras deve ajustar a placa de identificação na empilhadeira com informações revisadas sobre a capacidade de elevação e o centro de carga.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- WiM: velocidade máxima de condução 12 km/h (a velocidade e o tempo de medição dependem da superfície e do estilo de condução, bem como do peso da carga)
- Temperatura de funcionamento: -10 a +40 °C
- Ecrã TFT a cores, alta resolução
- Capacidade: 2.500 kg
- Graduação: 2 kg (1 kg opcional)
- Tolerância do sistema: 0,08% da carga levantada (0,04% para a opção de 1 kg)
- Classe de proteção: IP65 / NEMA 4
- Fonte de alimentação: ligada à bateria, através de conversão de energia 9-48 Vcc / 12 Vcc

RAVAS Indicator App for data capture on Android tablets and smart phones



RAVAS
creating intelligence

RAVAS EUROPE BV

Veilingweg 17
5301 KM Zaltbommel
The Netherlands

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