

RAVAS iCP Performance

Wiegen in Bewegung

MOBILES
WIEGESYSTEM

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

In der heutigen schnelllebigen Logistikwelt stehen Spediteure im Stückgut- und Luftfrachtverkehr unter enormem Druck, Waren schneller, sicherer und präziser als je zuvor zu transportieren. Jede Sekunde beim Palettentransport zählt, und jede Fehlkalkulation kann kostspielige Folgen haben.

Die RAVAS iCP Performance wurde als direkte Antwort auf diese Herausforderungen entwickelt. Sie ist mehr als nur ein Wiegeaufsatz; sie ist eine Lösung der nächsten Generation, die die Möglichkeiten der Gabelstaplerwägung neu definiert.

Ein neuer Standard für Geschwindigkeit, Genauigkeit und Sicherheit

Steigerung der Produktivität

Schnellerer Durchsatz und weniger Verzögerungen bei der Handhabung.

Höhere Genauigkeit und Compliance

Die Eichfähigkeitszertifizierung gewährleistet zuverlässige Abrechnung und revisionssichere Daten.

Neue Umsatzpotenziale

Steigern Sie Ihren Gewinn durch automatische Nachfakturierung auf Basis zertifizierter Gewichte.

Verbesserte Sicherheit

Reduzieren Sie Unfälle, Haftungsansprüche und Haftungsrisiken durch intelligente Warnmeldungen und sicherere Handhabung.

Bessere Ergonomie

Weniger Ermüdung und Arbeitsunfälle, weniger Ausfallzeiten und Versicherungsansprüche.

Zukunftssichere Technologie

Over-the-Air-Updates und modulares Design sorgen dafür, dass Ihre Flotte den sich wandelnden Logistikanforderungen immer einen Schritt voraus ist.

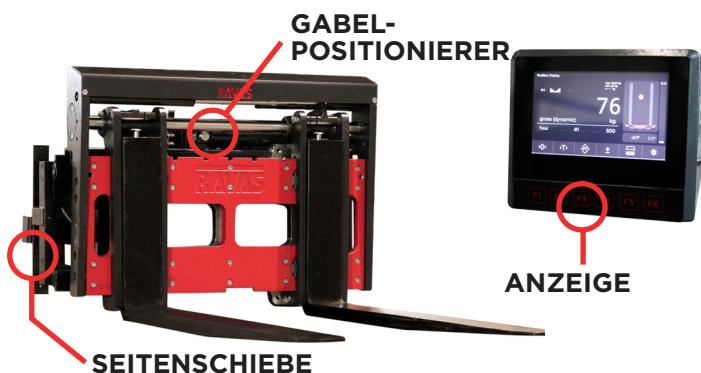


Optionale Funktionen

- Weigh-in-Motion; Upgrade auf eine vollautomatische Wiegelösung
- Gabelpositionierer, Seitenschieber oder beides (modulares System)
- Höhenfühler
- Kabelgebundener Drucker (12 V, Thermodruck)
- Konnektivität: Indicator App und RAVAS-Integrationssoftwarelösung (RIS)
- Für den Handel zugelassene Version



RAVAS iCP Performance



Zu den wichtigsten Vorteilen gehören:

Integrierter Gabelpositionierer und Seitenschieber

Schnelleres Positionieren von Paletten dank integriertem Gabelverstellgerät und Seitenschieber bei minimaler Beeinträchtigung der Tragfähigkeit des Staplers.

Weigh-in-Motion (WiM), vollautomatisches Wiegen während der Fahrt

Keine Stopps, keine manuellen Eingriffe, keine Zeitverschwendungen.

Für den eichpflichtigen Verkehr zugelassen (OIML)*

Gewährleistet die Einhaltung gesetzlicher Vorschriften und ermöglicht die Erfassung von Einnahmen durch geprüfte Gewichte. * Voraussichtliche Verfügbarkeit ab Q1 2026

Revolutionäres Design

Leichte, robuste Tragplatte mit minimalem Kapazitätsverlust und maximaler Palettenübersicht. Für eichfähige Gewichte können Gabeln mit einer Länge von bis zu 2m verwendet werden. OIML-zugelassene Gewichte.

Erweiterte Sicherheitsfunktionen

2D-Wägezellen und optionaler Höhensensor erkennen Kippgefahren und unregelmäßige Lasten und geben in Echtzeit visuelle und akustische Warnungen aus.

Ergonomie für den Bediener

Seitenverschieber und Gabelpositionierer reduzieren manuelles Umpositionieren und verbessern die Produktivität.

Nahtlose Datenintegration

Verbindung über WLAN, RS232 für Drucker oder der USB-C für Handscanner und Integration mit Tablet mit WMS-, TMS- und ERP-Systemen für Live-Berichterstellung und automatische Rechnungsstellung.

Zukunftssichere Investition

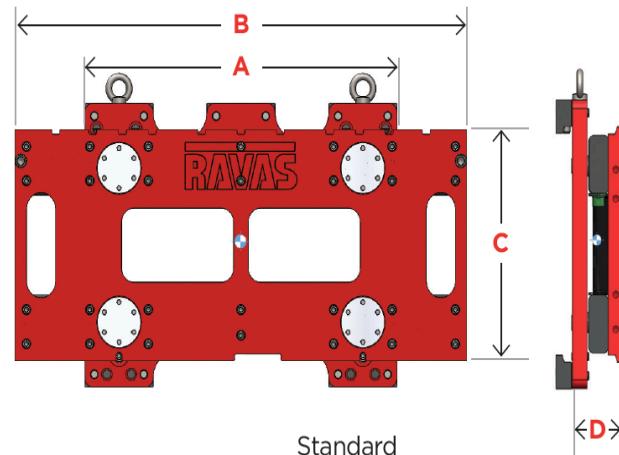
Die zum Patent angemeldete Technologie mit Over-the-Air-Updates sorgt dafür, dass sich das System mit Ihrem Unternehmen weiterentwickelt.

Standardfunktionen:

- WiFi • Over-the-Air-Updates (OTA) • digitale Kalibrierung • Lastzentrumsanzeige • Überlastungswarnung • Kippwarnung • Brutto/Netto/Tara**

** nicht in Kombination mit WiM verfügbar

ABMESSUNGEN IN MM



Class II

A	Breite der Rückwand	640
B	Breite Frontplatte	927
C	Höhe Schlittenplatte	407
D	Dicke der Schlittenplatte	105
Hcg	Horizontaler Schwerpunkt	51
Vcg	Vertikaler Schwerpunkt	184
	Eigengewicht (kg) basierend auf Standardabmessungen	141

HAFTUNGSAUSSCHLUSS: Toleranz +/- 2 mm gemäß ISO 2328 Nennabstand der Mittellast: gemäß ISO 2328:2011

Hinweis: Der Gabelstaplerhändler muss die Tragfähigkeit anhand der oben genannten Daten neu berechnen. Darüber hinaus muss der Gabelstaplerhändler gemäß der Richtlinie 2006/42/EG das Typenschild am Gabelstapler mit den überarbeiteten Angaben zur Tragfähigkeit und Lastschwerpunkt anpassen.

TECHNISCHE DATEN

- WiM; maximale Fahrgeschwindigkeit 12 km/h (Geschwindigkeit und Messzeit hängen von der Fahrbahn und dem Fahrstil sowie vom Gewicht der Ladung ab)
- Betriebstemperatur: -10 bis +40°C
- Vollfarbiges, hochauflösendes TFT-Display
- Kapazität: 2.500 kg
- Teilung: 2 kg (1 kg optional)
- Systemtoleranz: 0,08% der angehobenen Last (0,04 % für die 1-kg-Variante)
- Schutzklasse: IP65 / NEMA 4
- Stromversorgung: Verkabelt über Batterie, über Stromwandler 9-48 Vdc / 12 Vdc

RAVAS Indicator App zur Datenerfassung auf Android-Tablets und Smartphones



RAVAS
creating intelligence

RAVAS EUROPE BV

Veilingweg 17
5301 KM Zaltbommel
Niederlande

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