

RAVAS iCP Performance

Wegen in Beweging

MOBIEL
WEEGSYSTEEM

In de huidige snelle logistieke wereld staan LTL-vrachtwagens (Less-Than-Truckload) en luchtvrachtvervoerders onder enorme druk om materialen sneller, veiliger en nauwkeuriger te vervoeren dan ooit tevoren. Elke seconde die besteed wordt aan het verplaatsen van pallets telt, en elke misrekening kan kostbare gevolgen hebben.

De RAVAS iCP Performance is ontwikkeld als direct antwoord op deze uitdagingen. Het is meer dan een weeghulpstuk; het is een oplossing van de volgende generatie die de mogelijkheden van vorkheftruckweging herdefinieert.

Een nieuwe standaard voor snelheid, nauwkeurigheid en veiligheid

Verhoogde productiviteit

Snellere doorvoer en minder vertragingen bij de afhandeling.

Hogere nauwkeurigheid en naleving

Legal-for-Trade-certificering garandeert betrouwbare facturering en auditklare nauwkeurigheid.

Nieuwe omzetmogelijkheden

Verdien extra winst met automatische herfacturering op basis van gecertificeerde gewichten.

Verbeterde veiligheid

Verminder ongevallen, claims van operators en aansprakelijkheid door slimme waarschuwingen en veiligere afhandeling.

Betere ergonomie

Verminder vermoeidheid en letsel op de werkplek bij operators, waardoor downtime en verzekeringsclaims afnemen.

Toekomstbestendige technologie

Over-the-air updates en een modulair ontwerp zorgen ervoor dat uw wagenpark vooroploopt bij de veranderende logistieke behoeften.



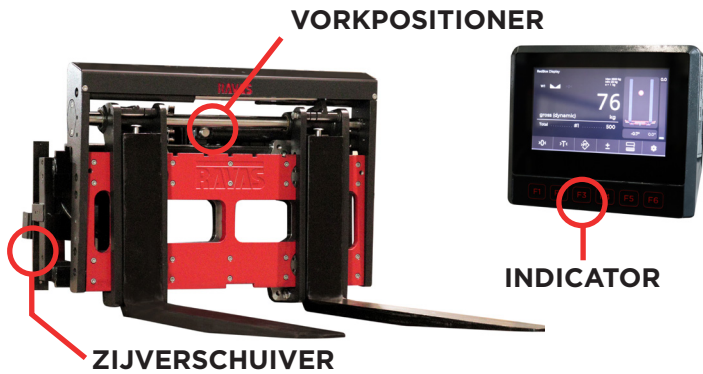
Optionele functies

- Weigh-in-Motion; upgrade naar een volledig automatische weegoplossing
- Vorkpositioner, zijverschuiver of beide (modulair systeem)
- Hoogtesensor
- Bekablede printer (12V, thermisch)
- Connectiviteit: Indicator app en RAVAS Integratie Software oplossing (RIS)
- Geijkte versie



RAVAS
creating intelligence

RAVAS iCP Performance



De belangrijkste voordelen zijn:

Geïntegreerde vorkversteller en zijverschuiver

Plaats pallets sneller, met geïntegreerde vorkversteller en zijverschuiver, met minimale invloed op het laadvermogen van de truck.

Weigh-in-Motion (WiM), volledig automatisch wegen tijdens het rijden

Geen stops, geen handmatige handelingen, geen tijdverspilling.

Gecertificeerd voor geijkt (OIML)*

Garandeert naleving en maakt het mogelijk om inkomsten te genereren door middel van geverifieerde gewichten.

* Verwachte beschikbaarheid vanaf Q1 2026

Revolutionair ontwerp

Lichtgewicht, robuuste draagplaat met minimaal capaciteitsverlies en maximale zichtbaarheid van pallets. Vorken tot 2 m kunnen worden gebruikt voor Legal-For-Trade OIML-goedgekeurde gewichten.

Geavanceerde veiligheidsvoorzieningen

2D-loadcellen en optionele hoogtesensor detecteren kantelrisico's en onregelmatige ladingen en geven realtime visuele en akoestische waarschuwingen.

Ergonomie voor de operator

Zijverschuiver en vorkpositioneerder verminderen handmatig herpositioneren en verbeteren de productiviteit.

Naadloze gegevensintegratie

Verbindt via wifi, RS232 voor printer of USB-C voor handscan en integratie met tablet met WMS-, TMS- en ERP-systemen voor live rapportage en automatische herfacturering.

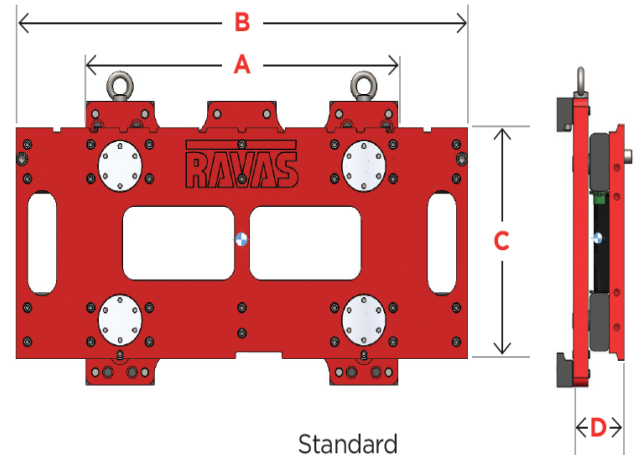
Toekomstbestendige investering

Technologie waarvoor patent is aangevraagd, met draadloze updates, zorgt ervoor dat het systeem meegroeit met uw bedrijf.

Standaardfuncties:

- WiFi • draadloze updates (OTA) • digitale kalibratie • lastpunt indicatie • waarschuwing bij overbelast • waarschuwing bij kantelen • bruto/netto/tarra (niet mogelijk in combinatie met WiM)

AFMETINGEN IN MM



Standard

Class II

A	Breedte achterplaat	640
B	Breedte voorplaat	927
C	Hoogte sledeplaat	407
D	Dikte draagplaat	105
Hcg	Horizontaal zwaartepunt	51
Vcg	Verticaal zwaartepunt	184
	Eigen gewicht (kg) op basis van standaardafmetingen	141

DISCLAIMER: Tolerantie +/- 2 mm volgens ISO 2328 Nominale afstand van de centrale belasting: volgens ISO 2328:2011

Opmerking: De vorkheftruckdealer moet bovenstaande gegevens gebruiken om het hefvermogen opnieuw te berekenen. Bovendien moet de vorkheftruckdealer volgens richtlijn 2006/42/EG het typeplaatje op de vorkheftruck aanpassen met herziene informatie over het hefvermogen en het lastzwaartepunt

TECHNISCHE SPECIFICATIES

- WiM, maximale rij snelheid 12 km/u (snelheid en meettijd zijn afhankelijk van het rijoppervlak, de rijstijl en het gewicht van de lading)
- Bedrijfstemperatuur: -10 tot +40 °C
- Full colour TFT-display met hoge resolutie
- Capaciteit: 2.500 kg
- Indeling: 2 kg (1 kg optioneel)
- Systeemtolerantie: 0,08% van de opgeheven lading (0,04% voor de optie van 1 kg)
- Beschermingsklasse: IP65 / NEMA 4
- Voeding: bekabeld vanaf accu, via omvormer 9-48 Vdc / 12 Vdc

RAVAS Indicator App voor gegevens-verzameling op Android-tablets en smartphones



RAVAS
creating intelligence

RAVAS EUROPE BV

Veilingweg 17
5301 KM Zaltbommel
Nederland

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