

RAVAS iCP Performance

Peser en Mouvement

SYSTÈME
DE PESAGE
MOBILE



Dans le monde de la logistique actuel, où tout va très vite, les transporteurs de lots partiels (LTL) et de fret aérien sont soumis à une pression immense pour acheminer les marchandises plus rapidement, plus sûrement et avec une précision accrue. Chaque seconde passée à déplacer des palettes compte, et la moindre erreur de calcul peut avoir des conséquences coûteuses.

Le RAVAS iCP Performance a été développé en réponse directe à ces défis. Bien plus qu'un simple accessoire de pesage, il s'agit d'une solution de nouvelle génération qui redéfinit les performances du pesage par chariot élévateur.

Établir une nouvelle norme en matière de rapidité, de précision et de sécurité

Productivité accrue

Débit plus rapide et réduction des délais de manutention.

Précision et conformité renforcées

La certification « Légal pour le commerce » garantit une facturation fiable et une conformité parfaite pour les audits.

Nouvelles opportunités de revenus

Gagnez des profits supplémentaires grâce à la refacturation automatique basée sur les poids certifiés.

Sécurité améliorée

Réduisez les accidents, les réclamations des opérateurs et les responsabilités grâce à des alertes intelligentes et une manutention plus sûre.

Meilleure ergonomie

Réduisez la fatigue des opérateurs et les blessures au travail, ce qui diminue les temps d'arrêt et les demandes d'indemnisation.

Technologie d'avenir

Les mises à jour à distance et la conception modulaire permettent à votre flotte d'anticiper l'évolution des besoins logistiques.

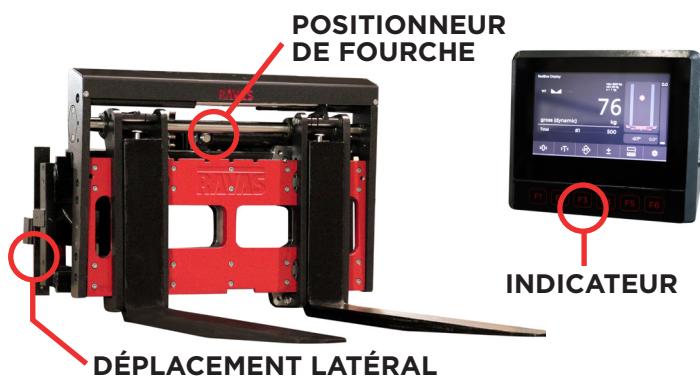


Fonctionnalités en option

- Pesage en mouvement ; passez à une solution de pesage entièrement automatique
- Positionneur de fourches, déplacement latéral ou les deux (système modulaire)
- Capteur de hauteur
- Imprimante filaire (12 V, thermique)
- Connectivité : application Indicator et solution logicielle d'intégration RAVAS (RIS)
- Version conforme à la législation commerciale



RAVAS iCP Performance



Principaux avantages

Positionneur de fourches et déplaceur latéral intégré

Positionnez les palettes plus rapidement grâce au positionneur de fourches et au déplacement latéral intégrés, avec un impact minimal sur la capacité de charge du chariot.

Weigh-in-Motion (WiM), pesage entièrement automatique pendant le déplacement

Pas d'arrêt, pas d'action manuelle, pas de perte de temps

Certifié légal pour le commerce (OIML)*

Garantit la conformité et permet de générer des revenus grâce à des poids vérifiés.

* Disponibilité prévue à partir du premier trimestre 2026

Conception révolutionnaire

Plaque de transport légère et robuste avec une perte de capacité minimale et une visibilité maximale des palettes. Des fourches jusqu'à 2 m peuvent être utilisées pour les poids homologués pour le commerce. Poids approuvés par l'OIML.

Fonctions de sécurité avancées

Des capteurs de charge 2D et un capteur de hauteur en option détectent les risques de basculement, les charges irrégulières et émettent des avertissements visuels et sonores en temps réel.

Ergonomie pour l'opérateur

Le déplacement latéral et le positionneur de fourches réduisent les repositionnements manuels et améliorent la productivité.

Intégration transparente des données

Se connecte via WiFi, RS232 pour imprimante ou USB-C pour scanner manuel et s'intègre à une tablette avec les systèmes WMS, TMS et ERP pour la création de rapports en temps réel et la refacturation automatique.

Investissement pérenne

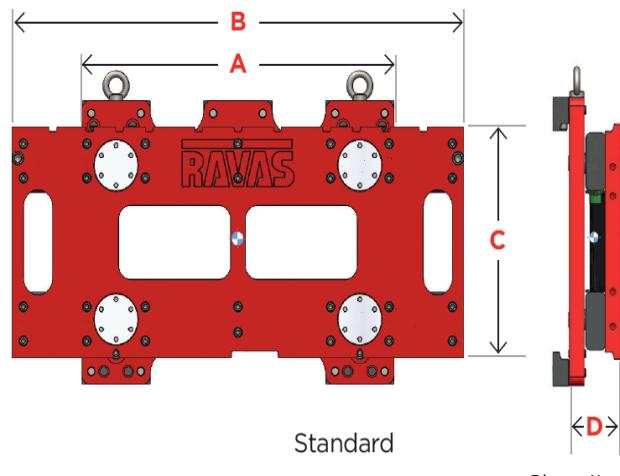
Une technologie en instance de brevet avec des mises à jour en direct garantit que le système évolue avec votre entreprise.

Caractéristiques standard:

- mises à jour sans fil (OTA)
- étalonnage numérique
- WiFi
- indication du centre de gravité
- avertissement de surcharge
- avertissement de basculement
- poids brut/net/tare**

** non disponible en combinaison avec WiM

DIMENSIONS EN MM



Standard

Class II

A	Largeur de la plaque arrière	640
B	Largeur plaque avant	927
C	Hauteur de la plaque du chariot	407
D	Épaisseur de la plaque de chariot	105
Hcg	Centre de gravité horizontal	51
Vcg	Centre de gravité vertical	184
	Poids propre (kg) basé sur les dimensions standard	141

AVERTISSEMENT : Tolérance +/- 2 mm selon ISO 2328 Distance nominale de la charge centrale : selon ISO 2328:2011. Remarque : le concessionnaire de chariots élévateurs doit utiliser les données ci-dessus pour recalculer la capacité de levage. En outre, conformément à la directive 2006/42/CE, le concessionnaire de chariots élévateurs doit modifier la plaque signalétique du chariot élévateur en y indiquant les informations révisées concernant la capacité de levage et le centre de gravité.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- WiM : vitesse maximale de conduite : 12 km/h (la vitesse et le temps de mesure dépendent de la surface et du style de conduite, ainsi que du poids de la charge)
- Température de fonctionnement : -10 à +40 °C
- Écran TFT couleur haute résolution
- Capacité : 2.500 kg
- Graduation : 2 kg (1 kg en option)
- Tolérance du système : 0,08 % de la charge soulevée (0,04 % pour l'option 1 kg)
- Indice de protection : IP65 / NEMA 4
- Alimentation électrique : câblée à partir d'une batterie, via un convertisseur de puissance 9-48 Vcc / 12 Vcc

Application RAVAS Indicator pour la saisie de données sur tablettes Android et smartphones



RAVAS
creating intelligence

RAVAS EUROPE BV

Veilingweg 17
5301 KM Zaltbommel
Les Pays-Bas

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