

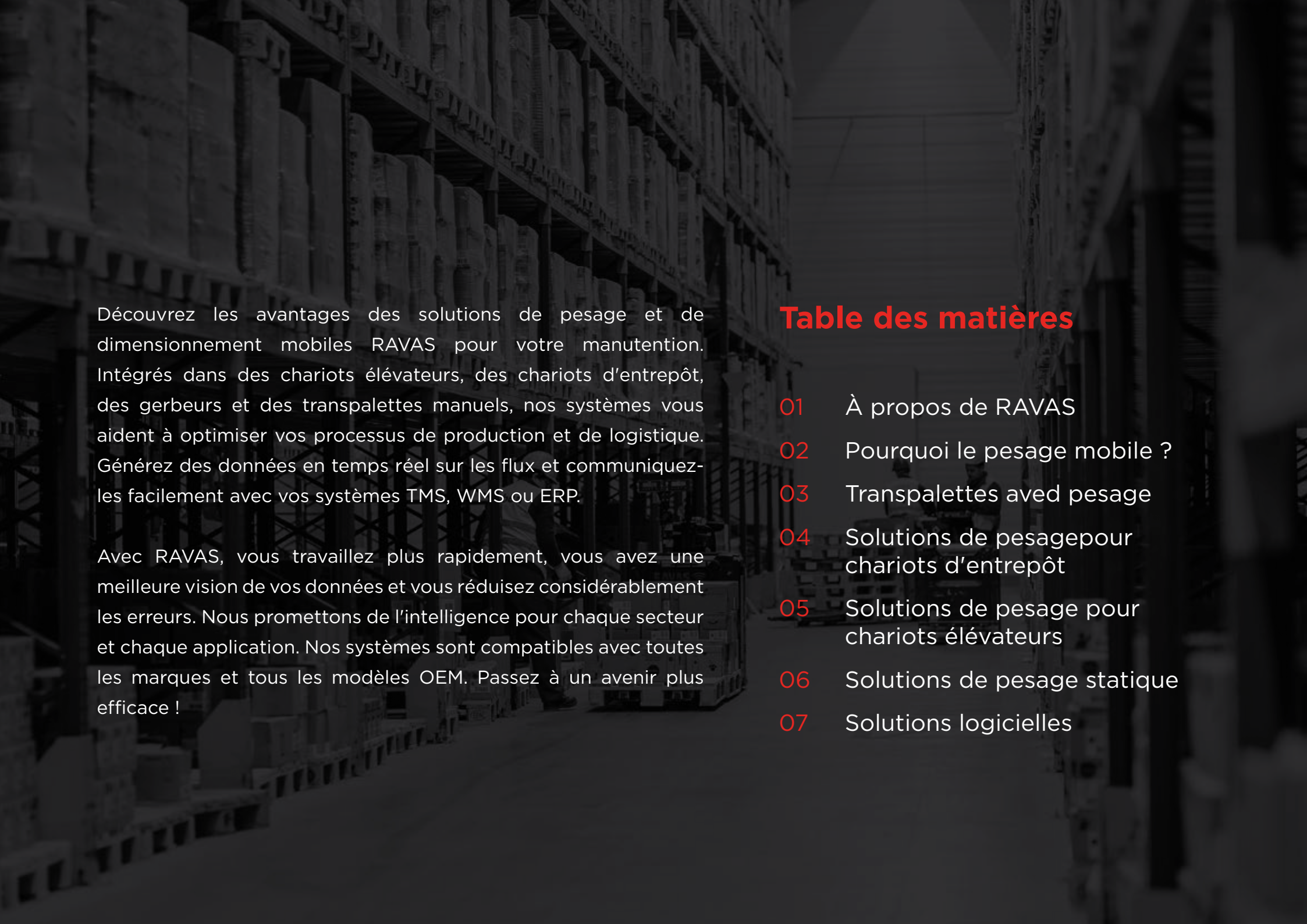


RAVAS

SOLUTIONS DE PESAGE MOBILE



www.ravas.com



Découvrez les avantages des solutions de pesage et de dimensionnement mobiles RAVAS pour votre manutention. Intégrés dans des chariots élévateurs, des chariots d'entrepôt, des gerbeurs et des transpalettes manuels, nos systèmes vous aident à optimiser vos processus de production et de logistique. Générez des données en temps réel sur les flux et communiquez-les facilement avec vos systèmes TMS, WMS ou ERP.

Avec RAVAS, vous travaillez plus rapidement, vous avez une meilleure vision de vos données et vous réduisez considérablement les erreurs. Nous promettons de l'intelligence pour chaque secteur et chaque application. Nos systèmes sont compatibles avec toutes les marques et tous les modèles OEM. Passez à un avenir plus efficace !

Table des matières

- 01 À propos de RAVAS
- 02 Pourquoi le pesage mobile ?
- 03 Transpalettes avec pesage
- 04 Solutions de pesage pour chariots d'entrepôt
- 05 Solutions de pesage pour chariots élévateurs
- 06 Solutions de pesage statique
- 07 Solutions logicielles

Avec un réseau mondial de vente et de service, dont 9 bureaux de vente et partenariats avec des revendeurs dans le monde entier, RAVAS offre un soutien inégalé. Avec des bureaux et des structures de production en Europe et aux États-Unis, RAVAS renforce sa position de leader sur le marché.

La technologie RAVAS est compatible avec toutes les marques OEM, ce qui permet de répondre à vos besoins en toute flexibilité. Chaque année, RAVAS livre pas moins de 40 000 systèmes, témoignant de son engagement en faveur de la qualité et de l'innovation. Découvrez les possibilités de RAVAS et optimisez vos processus dès aujourd'hui !



Voir la vidéo

Leader du marché des systèmes de pesage mobiles

Réseau mondial de vente et de service

40 000 systèmes de pesage mobiles par an

Technologie compatible avec toutes les marques OEM

Couverture mondiale en matière de ventes et de services et sites de production en Europe et aux États-Unis

Améliorer l'efficacité

Les systèmes de pesage mobiles RAVAS vous permettent de transporter et de peser en même temps. Vous connaissez immédiatement le poids de chaque palette soulevée. Il n'est plus nécessaire de faire des allers-retours jusqu'à une balance au sol fixe pour chaque palette ou conteneur. Vous économisez du temps et de la main-d'œuvre et améliorez l'efficacité de votre logistique interne.

Soulever, enregistrer, numériser et partager en moins d'une minute

Le processus de pesage industriel traditionnel comporte plusieurs étapes et fait perdre un temps précieux aux opérateurs de chariots élévateurs et de transpalettes. Avec les solutions de pesage mobile RAVAS, les opérateurs peuvent soulever le poids d'une charge, l'enregistrer, scanner le chargement pour obtenir des informations logistiques et partager les données sans fil, le tout en moins d'une minute.

Quand chaque seconde compte

Prenons un exemple où vous pesez en moyenne 4 palettes par heure. En utilisant un chariot que vous utilisez déjà pour déplacer des palettes, vous pouvez gagner 1,5 minute par palette. Soit une économie quotidienne de 48 minutes ou 200 heures de travail par an. **Avec un coût de 50 euros par heure et par opérateur, cela représente une économie annuelle de 10 000 euros !**

Certification OIML possible (Legal for Trade)

Lorsqu'un produit est vendu au poids, un système de pesage mobile RAVAS avec certification OIML (Legal for Trade) est indispensable. Une solution parfaite pour les environnements de logistique et d'entrepôt tels que la manutention, les services alimentaires, la gestion des déchets et les industries pharmaceutiques.



**Pesage mobile
contre
pesage statique**

Voir la vidéo



Transpalettes avec pesage

A black and white photograph of a warehouse interior. In the foreground, a man with a beard, wearing a dark t-shirt and jeans, is pushing a red pallet truck. The truck is loaded with a large stack of wooden pallets. In the background, there are industrial machines, including a large robotic arm, and more stacks of pallets. The overall scene is industrial and busy.

03 TRANSPALETTES AVEC PESAGE

Quel modèle correspond à vos besoins ?

En raison de la grande variété d'applications, de spécifications et d'exigences uniques, il peut parfois s'avérer difficile de déterminer le transpalette manuel avec pesage le mieux adapté à vos activités. RAVAS a toujours une solution parfaitement adaptée à votre situation spécifique.

Connaissez-vous le poids et la distance de transport pour lesquels vous souhaitez utiliser le transpalette ?

Un transpalette manuel avec pesage est un excellent moyen de transporter horizontalement des marchandises palettisées sur une courte distance. Manipulez-vous régulièrement des poids supérieurs à 750 kilogrammes ou déplacez-vous des marchandises palettisées sur de longues distances ? Dans ce cas, un transpalette électrique avec pesage – comme notre Ergo Truck – est une meilleure solution pour vous.

Vous utilisez le transpalette avec pesage pour des tâches nécessitant une grande précision ?

Chez RAVAS, nous disposons de la gamme de transpalettes à manuel ProLine. Plusieurs modèles et fonctionnalités de pesage ont été développés pour les entreprises à la recherche d'une solution de haute précision pour leurs tâches de pesage mobile. La solution parfaite pour les applications de mélange fin, de dosage et de distribution.

Vous travaillez dans un environnement particulier ?

RAVAS propose une gamme de modèles certifiés ATEX pour une utilisation dans des environnements présentant des risques d'explosion. Pour les opérations dans les industries alimentaires et pharmaceutiques, nous proposons une gamme de transpalettes manuels avec pesage en acier 100 % inoxydable pour un minimum d'entretien et un maximum d'hygiène.

Utilisez-vous un système ERP ou de gestion d'entrepôt ?

Les solutions RAVAS fournissent des données précieuses sur les flux de matériaux et les mettent à la disposition des plateformes logicielles par le biais de la communication de données avec les chariots connectés. En fonction de vos besoins en matière de traitement et de gestion des données, plusieurs options sont disponibles.

Facturez-vous les clients au poids ?

Pour facturer votre client au poids, vous devez utiliser un système Legal for Trade certifié par l'OIML. Cette option est disponible pour un grand nombre de nos systèmes de pesage mobiles.

Aperçu des transpalettes avec pesage

RAVAS 1100



**RAVAS iPT
Essential**



RAVAS 2100



RAVAS 3200



RAVAS 5200



**RAVAS
ProLine 5200**



**RAVAS
ProLine 6200**



**RAVAS
ProLine Touch**



**RAVAS
Touch GMP**



**RAVAS Ergo
Scissor Lift**



RAVAS 1100

Transpalette manuel convivial et robuste pour générer des données de pesage mobiles. Convient pour les contrôles de poids lors de la réception de marchandises ou de l'établissement de documents de transport. Avec des fonctionnalités de pesage de base.



RAVAS iPT Essential

Équipé d'un écran sur la poignée, ce transpalette manuel ergonomique est conçu dans un souci de facilité d'utilisation, de fiabilité, d'ergonomie, de temps de fonctionnement et d'innovation.



RAVAS 2100

Le RAVAS 2100 est un transpalette manuel avancé conçu pour un pesage fiable dans les entrepôts et les environnements de production. Il est étalonné en usine (certifié OIML).



RAVAS 1100 - RAVAS iPT Essential - RAVAS 2100

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	RAVAS 1100	RAVAS iPT Essential	RAVAS 2100
Capacité	2.000 kg	2.000 kg	2.000 kg
Division d'échelle	1 kg	0,5 - 1 kg	1 kg pour une capacité de 2.000 kg
Tolérance système	0,1 % de la charge soulevée	0,1 % de la charge soulevée	0,1 % de la charge soulevée
Écran	LCD, hauteur des chiffres 18 mm, rétroéclairage	EPD	LCD, hauteur des chiffres 18 mm
Alimentation	4 piles AA de 1,5 V	- RedBox : batterie Li-ion 3,7 Vdc/5,2 Ah, chargeur et câble inclus - écran 2 piles AA 1,5 V (type stylo)	12 Vdc/1,2 Ah, échangeable
Autonomie de la batterie	1 an, si utilisé 5 fois par jour	6 mois d'autonomie	35 heures, indication charge basse à l'écran
Étanchéité	Capteurs de force IP67, Indicateur IP65	Système IP65	Capteurs de force IP67, Indicateur IP65
OIML	-	-	Défaut
Transfert de données	-	Technologie RedBox	

Contactez-nous pour une liste complète des options.

RAVAS 3200

Transpalette manuel avancé, équipé d'origine d'une fonction de pesage étendue et d'une batterie Li-ion. Disponible en option avec l'approbation de Legal for Trade pour le pesage commercial.



RAVAS 5200

Transpalette manuel avec pesage haute performance doté de fonctionnalités de pesage et de connectivité avancées. Alimenté par une batterie Li-ion rechargeable. Convient pour la manutention à l'unité.



RAVAS 3200 - RAVAS 5200

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	RAVAS 3200	RAVAS 5200
Capacité	2.000 kg (2.500 kg ou 3.000 kg en option)	2.000 kg (2.500 kg ou 3.000 kg en option)
Division d'échelle	multi-intervalles : 0 - 200 kg : division d'échelle 0,2 kg 200 - 500 kg : division d'échelle 0,5 kg 500 - 2.000 kg : division d'échelle 1 kg	multi-intervalles : 0 - 200 kg : division d'échelle 0,2 kg 200 - 500 kg : division d'échelle 0,5 kg 500 - 2.000 kg : division d'échelle 1 kg
Tolérance système	0,1 % de la charge soulevée	0,1 % de la charge soulevée
Écran	LCD bicolore, hauteur des chiffres 20 mm, rétroéclairage	Écran tactile LCD couleur de 5 pouces avec hauteur des chiffres de 25 mm
Batterie	14,8 Vdc / 5 Ah, interchangeable ; comprend chargeur de batterie Li-ion	Batterie Li-ion 14,8 V / 5 Ah, chargeur inclus
Autonomie de la batterie	75 heures, indication charge basse à l'écran	25 heures en utilisation continue (50 heures en mode veille)
Étanchéité	capteurs de force IP67, indicateur IP65	capteurs de force IP67, indicateur IP65
OIML	option	option
Transfert de données	option	option

Contactez-nous pour une liste complète des options.

RAVAS ProLine 5200

Le RAVAS ProLine 5200 avec batterie rechargeable Li-ion vous permet de peser par intervalles de 100 grammes. Ce transpalette manuel est donc l'une des meilleures solutions pour les applications de dosage fin, d'entreposage et de dosage.



RAVAS ProLine 6200

Le ProLine 6200 est un système de transpalette manuel avec pesage avec un clavier alphanumérique et des fonctions de pesage programmables. Il permet de compter les pièces, de mélanger et de doser selon des recettes et de transférer des données vers un PC ou un réseau sans fil.



RAVAS ProLine Touch

Le RAVAS ProLine Touch est équipé d'un écran tactile. Il pèse les charges par intervalles de 100 grammes. La solution parfaite pour les industries alimentaires, pharmaceutiques et chimiques et pour les chaînes d'approvisionnement pour pièces détachées.



RAVAS Touch GMP

Le RAVAS Touch GMP est un transpalette manuel en acier inoxydable entièrement conçu pour l'industrie alimentaire et pharmaceutique. Ce système de pesage pour transpalettes manuels en acier inoxydable, d'une grande précision, est conforme aux normes GMP.



RAVAS ProLine 5200 - RAVAS ProLine 6200 - RAVAS ProLine Touch - RAVAS Touch GMP

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	RAVAS ProLine 5200	RAVAS ProLine 6200	RAVAS ProLine Touch	RAVAS Touch GMP
Capacité	2.000 kg	2.000 kg (2.500 kg ou 3.000 kg en option)	2.000 kg (2.500 kg ou 3.000 kg en option)	2.000 kg
Division d'échelle	0 - 200 kg : 0,1 kg 200 - 400 kg : 0,2 kg 400 - 2.000 kg : 0,5 kg	0 - 200 kg : 0,1 kg 200 - 400 kg : 0,2 kg 400 - 2.000 kg : 0,5 kg	0 - 200 kg : 0,1 kg 200 - 400 kg : 0,2 kg 400 - 2.000 kg : 0,5 kg	0 - 200 kg : 0,1 kg 200 - 400 kg : 0,2 kg 400 - 2.000 kg : 0,5 kg
Tolérance système	tolérance 0,08 % de la charge soulevée	tolérance 0,08 % de la charge soulevée	tolérance 0,08 % de la charge soulevée	tolérance 0,08 % de la charge soulevée
Écran	écran tactile LCD couleur de 5 pouces avec une hauteur de chiffre de 25 mm	écran couleur TFT, 5 pouces	18 cm / 7,1 pouces, haute résolution écran tactile	18 cm / 7,1 pouces, haute résolution écran tactile
Alimentation	batterie Li-ion 14,8 V / 5 Ah	14,8 Vdc / 5 Ah, interchangeable ; batterie Li-ion	12 V, par l'intermédiaire de 4 packs interchangeables 6 V - 4,8 Ah	12 V, par l'intermédiaire de 4 packs interchangeables 6 V - 4,8 Ah
Autonomie de la batterie	25 heures en utilisation continue (50 heures en mode veille)	25 heures (en fonction des conditions de travail et environnementales)	12 heures, temps de charge 6 heures	12 heures, temps de charge 6 heures
Étanchéité	capteurs de force IP67, indicateur IP65	capteurs de force IP67, indicateur IP65	capteurs de force IP67, indicateur IP65	capteurs de force IP67, indicateur IP65
OIML	option	option	option	option
Transfert de données	option	-	-	option
Manutention à l'unité	standard	standard	-	option

Contactez-nous pour une liste complète des options.

Élévateur à ciseaux RAVAS Ergo

Travailler et peser à une hauteur ergonomique

L'élévateur à ciseaux RAVAS Ergo à balance intégrée vous permet de travailler et de peser à une hauteur ergonomique.

Multifonctionnel

L'élévateur à ciseaux RAVAS Ergo peut être utilisé comme un transpalette manuel, une table élévatrice ou un établi. Hauteur de levage ergonomique garantie de 800 mm.

Manuel ou électrique

L'élévateur à ciseaux RAVAS Ergo est disponible en version manuel ou électrique, ce qui vous permet d'améliorer encore l'ergonomie.



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Capacité	1.000 kg
Division d'échelle	multi-intervalles : 0 - 500 kg : division d'échelle 0,5 kg 500 - 1.000 kg : division d'échelle 1 kg
Tolérance système	0,1 % de la charge soulevée
Alimentation	électrique : via la batterie du chariot manuel : par l'intermédiaire d'une batterie Li-ion (échangeable)
Étanchéité	IP65
OIML	option
Transfert de données	option
Indicateur	disponible avec les indicateurs 3200 et 5200
Manutention à l'unité	en option avec l'indicateur 5200
Hauteur de levage ergonomique	800 mm

Contactez-nous pour une liste complète des options.

Aperçu de la série RAVAS Exi

**RAVAS
2100 Exi**



**RAVAS
2560 Exi**



**RAVAS
2560-w Exi**



**RAVAS ProLine
2100 Exi**



**RAVAS ProLine
2560 Exi**



**RAVAS ProLine
2560-w Exi**



RAVAS 2100 Exi

Le RAVAS 2100 Exi est un transpalette manuel avec pesage antidéflagrant. Il est certifié ATEX et équipé de série de patins de fourche en acier inoxydable. Il convient aux applications industrielles telles que le remplissage, le mélange et le dosage. Pour utilisation en zones ATEX 1/21 et 2/22.



RAVAS 2560 Exi

Le RAVAS 2560 Exi est un transpalette manuel avec pesage antidéflagrant de haute technologie, équipé d'origine d'un écran rotatif permettant une lecture de tous les côtés. Certifié ATEX et équipé d'origine de patins de fourches en acier inoxydable. Il convient aux applications industrielles telles que le remplissage, le mélange et le dosage. Pour utilisation en zones ATEX 1/21 et 2/22.



RAVAS 2560-w Exi

Le RAVAS 2560-w Exi a les mêmes spécifications que le RAVAS 2560 Exi, mais avec une connexion Wi-Fi standard.



RAVAS 2100 Exi - RAVAS 2560 Exi - RAVAS 2560-w Exi

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	RAVAS 2100 Exi	RAVAS 2560 Exi	RAVAS 2560-w Exi
Capacité	2.000 kg	2.000 kg	2.000 kg
Division d'échelle	0 - 200 kg : 0,2 kg 200 - 500 kg : 0,5 kg 500 - 2.000 kg : 1 kg	0,5 kg	0,5 kg
Tolérance système	0,1 % de la charge soulevée	0,1 % de la charge soulevée	0,1 % de la charge soulevée
Écran	LCD, hauteur des chiffres 18 mm	LCD, hauteur des chiffres 30 mm, orientable	LCD, hauteur des chiffres 30 mm, orientable
Alimentation	sécurité intrinsèque, numéro d'agrément DEKRA 13 ATEX 0043, 8 Vdc / 3,5 Ah, rechargeable, remplaçable et sans entretien	sécurité intrinsèque, numéro d'agrément DEKRA 13 ATEX 0043, 18 Vdc / 8 Ah, rechargeable, remplaçable et sans entretien	sécurité intrinsèque, numéro d'agrément DEKRA 13 ATEX 0043, 18 Vdc / 8 Ah, rechargeable, remplaçable et sans entretien
Autonomie de la batterie	100 heures, indication charge basse 5 heures avant extinction	70 heures	70 heures
Étanchéité	capteurs de force IP67, indicateur IP65	capteurs de force et terminal IP67, indicateur IP65	capteurs de force et terminal IP67, indicateur IP65
OIML	option	option	option
Entièrement en acier inoxydable	option	option	option
Transfert de données	-	-	Wi-Fi

Contactez-nous pour une liste complète des options.

RAVAS ProLine 2100 Exi

Le RAVAS ProLine 2100 Exi est un transpalette manuel antidéflagrant pour un pesage précis. Il est certifié ATEX et équipé de série de patins de fourche en acier inoxydable.

Découvrez l'excellence dans des environnements dangereux.

Pour utilisation en zones
ATEX 1/21 et 2/22.



RAVAS ProLine 2560 Exi

Le RAVAS ProLine 2560 Exi est un transpalette manuel antidéflagrant de haute technologie pour un pesage précis. Il est certifié ATEX et équipé de série de patins de fourche en acier inoxydable.

L'écran est monté sur une tête pivotante.

Pour utilisation en zones



RAVAS ProLine 2560-w Exi

Le RAVAS ProLine 2560-w Exi a les mêmes spécifications que le RAVAS ProLine 2560 Exi, mais avec une connexion Wi-Fi standard.



RAVAS ProLine 2100 Exi - RAVAS ProLine 2560 Exi - RAVAS ProLine 2560-w Exi

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	RAVAS ProLine 2100 Exi	RAVAS ProLine 2560	RAVAS ProLine 2560-w
Capacité	2.000 kg	2.000 kg	2.000 kg
Division d'échelle	0 - 200 kg : 0,1 kg 200 - 400 kg : 0,2 kg 400 - 2.000 kg : 0,5 kg	0 - 200 kg : 0,1 kg 200 - 400 kg : 0,2 kg 400 - 2.000 kg : 0,5 kg	0 - 200 kg : 0,1 kg 200 - 400 kg : 0,2 kg 400 - 2.000 kg : 0,5 kg
Tolérance système	0,08 % de la charge soulevée	0,08 % de la charge soulevée	0,08 % de la charge soulevée
Écran	rotatif, LCD, hauteur des chiffres 18 mm	LCD, hauteur des chiffres 30 mm, orientable	LCD, hauteur des chiffres 30 mm, orientable
Alimentation	sécurité intrinsèque, numéro d'agrément DEKRA 13 ATEX 0043, 8 Vdc / 3,5 Ah, rechargeable, remplaçable et sans entretien	sécurité intrinsèque, numéro d'agrément DEKRA 13 ATEX 0043, 18 Vdc / 8 Ah, rechargeable, remplaçable et sans entretien	sécurité intrinsèque, numéro d'agrément DEKRA 13 ATEX 0043, 18 Vdc / 8 Ah, rechargeable, remplaçable et sans entretien
Autonomie de la batterie	100 heures, indication charge basse 5 heures avant extinction	70 heures	70 heures
Étanchéité	capteurs de force IP67, indicateur IP65	capteurs de force et terminal IP67, indicateur IP65	Capteurs de force et terminal IP67, indicateur IP65
OIML	option	option	option
Entièrement en acier inoxydable	option	option	option
Transfert de données	option	-	Wi-Fi

Contactez-nous pour une liste complète des options.



Solutions de pesage pour chariots d'entrepôt



04 SOLUTIONS DE PESAGE POUR CHARIOTS D'ENTREPÔT

Témoignage de client : Groupe Raben Pologne



Préparation de commandes avec double balance

Le groupe Raben, en Pologne, est une entreprise qui propose une large gamme de services logistiques en Europe. Pour offrir à ses clients un service encore plus performant, l'entreprise a mis en place la solution RAVAS Pick by Weight. Elle est ainsi en mesure de réduire le nombre d'erreurs de prélèvement, diminuant les coûts de réclamation, et d'optimiser le contrôle des stocks, réduisant les délais d'inventaire.

« Par rapport à la situation qui prévalait avant la mise en œuvre, nos préparateurs de commandes n'ont plus à compter les marchandises. Cela nous permet de gagner du temps et d'améliorer l'efficacité de la préparation des commandes. Nous pouvons ainsi nous passer de l'inspection finale de notre processus. Nous sommes très satisfaits de la qualité des systèmes de pesage mobiles et de la solution RAVAS Pick by Weight dans son ensemble »

Łukasz Elminowski-Wenda, directeur logistique Raben Logistics Pologne



**Lire le témoignage
& visionner la vidéo**

Aperçu des solutions de pesage RAVAS pour chariots d'entrepôt

RAVAS Ergo Truck-2

Transpalette électrique
avec pesage

Le RAVAS Ergo Truck-2 est le choix idéal pour déplacer et peser des palettes lourdes sur de courtes distances. Ce transpalette électrique abordable combine l'ergonomie et la fonctionnalité d'un transpalette manuel avec pesage, mais avec une puissance et un confort supplémentaires.



RAVAS RPW EL

Chariots préparateurs
de commandes avec pesage

Le système de pesage mobile RAVAS RPW EL peut être installé sur toutes les marques et tous les modèles de chariots d'entrepôt et de préparation de commandes. Que vous envisagiez d'acheter un ou plusieurs nouveaux chariots ou que vous possédiez déjà une flotte, nos solutions de pesage mobile sont disponibles pour les engins neufs et d'occasion.



RAVAS RPW ST

Gerbeurs avec pesage

Grâce au RAVAS RPW ST, les entreprises logistiques et industrielles qui recherchent une plus grande efficacité peuvent également équiper leurs gerbeurs d'un système de pesage mobile. L'un des principaux avantages de cette solution est que tous les gerbeurs peuvent être équipés d'un système de pesage mobile, qu'il s'agisse d'engins neufs ou d'occasion.



RAVAS Ergo Truck-2

Travailler de manière ergonomique et pesez avec le RAVAS Ergo Truck-2

Moins d'effort, plus d'efficacité. L'Ergo Truck-2 est un transpalette électrique avec balance conçu pour déplacer, peser et soulever des charges allant jusqu'à 1.500 kg. L'Ergo Truck-2 combine les balances innovantes et efficaces de RAVAS avec une batterie lithium-ion et une technologie de communication sans fil pour offrir aux opérateurs le transpalette électrique le plus efficace du marché. Son entraînement et son élévation électriques en font le choix idéal pour tout entrepôt et pour remplacer votre transpalette manuel ou votre balance au sol.



Voir la vidéo



Avantages

- ▶ **Efficacité accrue :**
Levage et déplacement des marchandises plus rapides et plus faciles.
- ▶ **Fiabilité :**
L'échange de données sans fil et la balance intégrée garantissent la précision des enregistrements et des rapports.
- ▶ **Réduction des coûts :**
Batterie longue durée et moins de risques d'endommager les charges grâce à une conception ergonomique.
- ▶ **Amélioration de la sécurité :**
Le fonctionnement ergonomique réduit le risque de blessure pour les utilisateurs.

Caractéristiques

- ▶ **Levage jusqu'à 1.500 kg :**
Idéal pour les charges lourdes, convient à diverses applications industrielles.
- ▶ **Enregistrement et partage sans fil du poids :**
Efficacité dans la gestion des données, réduction du risque d'erreurs.
- ▶ **Balance intégrée avec indicateur embarqué compatible Wi-Fi :**
Accès instantané à l'information sans équipement supplémentaire.

RAVAS Ergo Truck-2

Spécifications standard du chariot

- ▶ Batterie Li-ion 24 V / 20 Ah, avec chargeur externe
- ▶ Autonomie de la batterie : jusqu'à 5,5 heures avec une seule charge
- ▶ Autonomie accrue grâce au système d'échange de batterie
- ▶ Roues motrices : Roues en PU 210 x 70 mm
- ▶ Roues porteuses : roues doubles en PU 80 x 60 mm
- ▶ Moteur d'entraînement 0,75 kW
- ▶ Moteur de levage 0,70 kW
- ▶ Vitesse de levage (chargement/déchargement) 0,017-0,02 m/s
- ▶ Vitesse de déplacement (chargement/déchargement) 4,5-5 km/h



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Capacité	1.500 kg
Division d'échelle	multi-intervalles 0,5 kg à 500 kg 1 kg à 1.500 kg
Tolérance système	0,1 % de la charge soulevée
Écran	LCD 2 couleurs, hauteur des chiffres 20 mm, rétroéclairage
Étanchéité	IP65
Consommation électrique	12 V - 34 mA
Alimentation	via la batterie du chariot, onduleur/régulateur inclus
Indicateur de dimensions	60 x 77 x 182 mm
OIML	option
Transfert de données	option
Options	tête indicatrice rotative, imprimante, batterie supplémentaire pour une plus grande autonomie

Contactez-nous pour une liste complète des options.

Un système de pesage parfait pour les transpalettes électriques et les chariots préparateurs de commandes

Faites l'expérience de la précision et de l'efficacité avec RPW EL. Notre solution de pesage, que nous pouvons personnaliser en fonction des souhaits du client, permet d'éviter les erreurs et d'optimiser la préparation des commandes. Choisissez la version Legal for Trade si vous souhaitez facturer au poids. Avez-vous besoin d'un système pour les zones EX ou les environnements de manipulation des aliments ? RPW EL propose également des versions antidéflagrantes et en acier inoxydable.



Regardez la vidéo du RPW EL en action chez Van Rooijen Logistics



Avantages

- ▶ **Performance optimale :**
L'élévation minimale des fourches garantit que les chariots conservent leur fonctionnalité sans compromettre l'efficacité.
- ▶ **Amélioration du suivi et de la gestion :**
Le transfert de données en option permet un suivi en temps réel et évite les erreurs dans la chaîne d'approvisionnement.
- ▶ **Précision de la préparation de commandes :**
Le contrôle du poids vous permet de toujours sélectionner les bonnes charges, ce qui se traduit par un taux d'erreur plus faible et une plus grande satisfaction client.
- ▶ **Productivité accrue :**
Des processus plus efficaces et moins d'erreurs permettent de gagner du temps et de réduire les coûts.

Caractéristiques

- ▶ **Convient à tous les chariots**
La compatibilité universelle facilite l'intégration
- ▶ **Augmentation de la hauteur de la fourche de seulement 5 mm :**
Minimise les ajustements et maintient la stabilité de la charge.
- ▶ **Transfert de données :**
Intégration fluide avec les logiciels d'entreprise existants pour une gestion plus efficace de l'inventaire.

Adaptation du chariot

La plupart des transpalettes et chariots préparateurs de commandes électriques peuvent être équipés de la balance RPW EL. La structure des fourches du chariot est ajustée mécaniquement de manière à ce que les composants de la balance puissent être montés avec, dans la plupart des cas, seulement 5 mm de hauteur de fourche supplémentaire. Un indicateur de pesage de votre choix indique le poids sur les fourches et, si nécessaire, communique avec un terminal de chariot ou un système de gestion d'entrepôt.



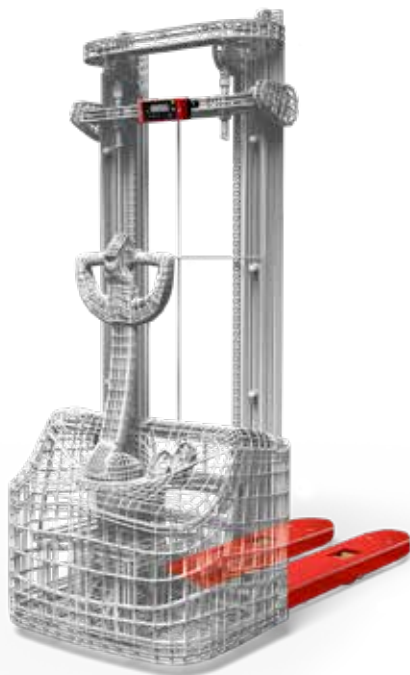
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Capacité	Identique à la capacité de levage du chariot
Division d'échelle	multi-intervalles 0,5/1 kg jusqu'à 500/Q-max
Tolérance système	0,1 % de la charge soulevée
Alimentation	via la batterie du chariot
Étanchéité	capteurs de force IP67, indicateur IP65
Fonctions de l'indicateur	fonctions de 3200, 5200, 2100 (Exi) ou l'indicateur de poids Touch
OIML	Option
Transfert de données	Option
Certifié ATEX	Option
Acier inoxydable	Option

Contactez-nous pour une liste complète des options.

Plus d'efficacité avec un système de pesage ajouté au gerbeur

Toutes les marques de gerbeurs peuvent être équipées du système de pesage RAVAS RPW ST. La solution parfaite pour le contrôle qualité lors du remplissage de fûts, pour le mélange d'ingrédients à partir de conteneurs ou pour un simple contrôle du poids dans l'entrepôt ou au cours de la production.



Avantages

- ▶ **Efficacité accrue :**
La hauteur supplémentaire minimale des fourches permet de transporter les charges rapidement et en toute sécurité.
- ▶ **Une meilleure transparence des données :**
Le transfert de poids et l'intégration des données améliorent la visualisation du processus logistique.
- ▶ **Précision du dosage et du comptage**
Permet d'éviter les erreurs et d'améliorer l'efficacité opérationnelle globale.
- ▶ **Flexibilité et mobilité :**
La fonctionnalité sans fil permet aux utilisateurs de se déplacer librement.

Caractéristiques

- ▶ **Simple et efficace transfert de poids vers le terminal du chariot :**
Transfert de poids pour un meilleur suivi et un meilleur rapport.
- ▶ **Augmentation de la hauteur de la fourche de seulement 5 mm :**
Minimise les perturbations au niveau de la charge et maintient la stabilité pendant le levage.
- ▶ **Transfert de données :**
Intégration fluide avec les systèmes d'inventaire et de gestion pour un flux de travail optimisé.

Adaptation du chariot

Pour permettre au gerbeur de peser, la structure de la fourche du chariot doit être modifiée mécaniquement, ce qui permet de monter les composants de pesage avec, dans la plupart des cas, une hauteur de fourche supplémentaire de seulement 5 mm. Cette différence de hauteur minimale garantit que vos opérateurs ne ressentiront aucun inconvénient pratique lié au nouveau système de pesage.

Grâce à un indicateur de pesage connecté aux fourches, le poids de chaque charge est disponible en temps réel sur l'écran de l'indicateur et, si le client le souhaite, communiqué à un terminal de chariot ou à un système de gestion d'entrepôt.

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Capacité	Identique à la capacité de levage du chariot
Division d'échelle	multi-intervalles 0,5/1 kg à 500/Q-max
Tolérance système	0,1 % de la charge soulevée
Alimentation	via la batterie du chariot
Étanchéité	capteurs de force IP67, indicateur IP65
Fonctions de l'indicateur	fonctions de 3200, 5200, 2100 (Exi) ou l'indicateur de poids Touch
OIML	Option
Transfert de données	Option
Certifié ATEX	Option
Acier inoxydable	Option

Contactez-nous pour une liste complète des options.



Solutions de pesage pour chariots élévateurs

**05 SOLUTIONS DE PESAGE
POUR CHARIOTS ÉLÉVATEURS**

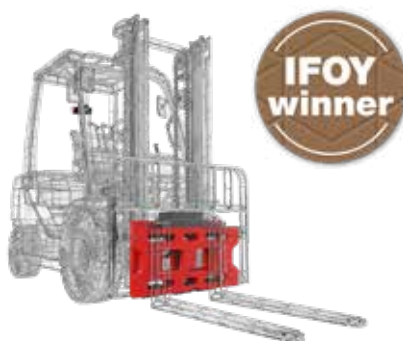
RAVAS iCP – Tablier peseur intelligent

Transformez vos centres de coûts logistiques en générateurs de profits

Avec le RAVAS iCP, une seule opération efficace permet de réaliser simultanément le levage, le pesage, le comptage, la collecte des données et le transport des marchandises. Cette rationalisation des flux de travail supprime la contrainte d'acheminer les envois vers des plates-formes de pesage externes.

RAVAS iCP combiné à la technologie Weigh in Motion pour une efficacité encore plus grande

Accélérez le mouvement des palettes dans votre entrepôt et rationalisez votre processus logistique grâce à la technologie Weigh-in-Motion. Vos conducteurs de chariots élévateurs peuvent simplement prendre et conduire une palette, tandis qu'une balance intégrée enregistre instantanément le poids pendant le transport. Ce système de pesage entièrement automatique permet de gagner un temps précieux et d'éviter les erreurs d'utilisation.



Avantages

- ▶ **Facile à utiliser :**
Soulevez, pesez, comptez, additionnez et transportez en une seule opération.
- ▶ **Flexibilité :**
Combinez avec d'autres accessoires tels que pinces et ajusteurs de fourches.
- ▶ **Durabilité**
Haute précision et résistance aux éclaboussures d'eau et à la poussière.
- ▶ **Gain de temps et d'argent :**
Aucun réglage n'est nécessaire au niveau du chariot élévateur.
- ▶ **La solution idéale pour la logistique des entrepôts :**
Convient parfaitement aux environnements logistiques d'entrepôts.

Caractéristiques

- ▶ **Options de fixation :**
Se fixe sur les tabliers porte-fourches FEM II, FEM III et FEM IV.
- ▶ **Installation :**
Facile à installer.
- ▶ **Technologie :**
Technologie sans fil disponible.
- ▶ **Indicateurs robustes :**
Tous les indicateurs sont résistants aux éclaboussures et à la poussière.

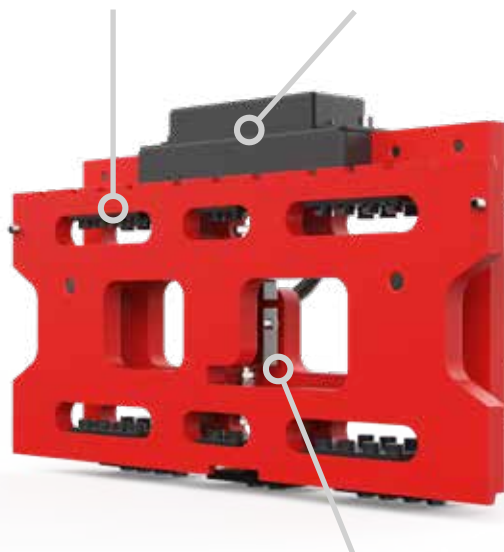
RAVAS iCP – Tablier peseur intelligent

FLEXIONS

Fabriquées en acier à ressort de haute qualité, les flexions RAVAS sont remplaçables sur le terrain, ce qui réduit les coûts de maintenance et les temps d'arrêt.

TECHNOLOGIE REDBOX

Pour les applications commerciales, la technologie RedBox transmet des mesures de poids et d'angle aux indicateurs numériques.



LOAD CELL

Capteur de force robuste offrant des performances fiables dans des conditions opérationnelles difficiles.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	iCP-32	ICP-52	ICP-Poids en mouvement
Capacité	2.500, 5.000 ou 7.000	2.500, 5.000 ou 7.000 kg	2.500 kg
Gradation	2 kg (0-2.500 kg) ; 5 kg (0-5.000 et 0-7.000 kg)	2 kg à 2.500 kg ; 5 kg à 5.000 kg ; 10 kg à 7.000 kg	2 kg (0-500 kg) ; 5 kg (500-2.500 kg)
Tolérance système	0,2 % de la charge soulevée	0,2 % de la charge soulevée	0,2 - 0,4 % de la charge soulevée
Étanchéité	IP65 / NEMA 4	IP65 / NEMA 4	IP65 / NEMA 4
Indicateur	3200	5200 Couleur Écran tactile	3200
Options	certifié OIML (Legal for Trade), connexion de données Wi-Fi à l'ERP/WMS, indicateur câblé ou sans fil connecté à la RedBox		

Contactez-nous pour une liste complète des options.



RAVAS iCP-32 2500 par rapport à RAVAS iCP WiM-2500

RAVAS iCP-32 2500

- ▶ Pesage statique (NAWI)
- ▶ Pesage uniquement à l'arrêt
- ▶ Versions 2.500, 5.000 et 7.000 kg disponibles
- ▶ Gradation : standard 2 kg, autres options possibles
- ▶ Tolérance : 0,2 % de la charge soulevée
- ▶ OIML Classe III
- ▶ Plus d'options, telles que imprimante(s), balance, gradation
- ▶ Version câblée ou sans fil
- ▶ Wi-Fi en option
- ▶ Investissement initial plus faible, coûts d'exploitation plus élevés

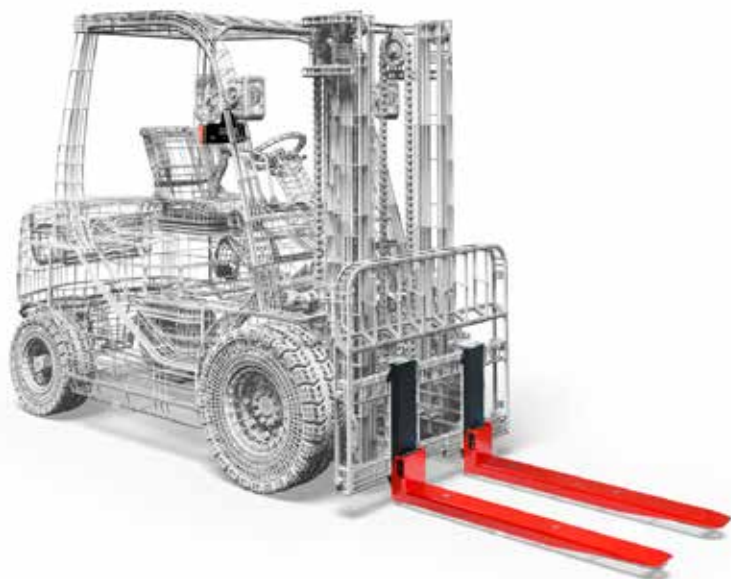
RAVAS iCP WiM 2500

- ▶ Pesage entièrement automatique (AWI)
- ▶ Pesage en mouvement, pas besoin de s'arrêter
- ▶ Version 2.500 kg disponible
- ▶ Gradation : 2 kg (0-500 kg), 5 kg (500-2.500 kg)
- ▶ Tolérance : 0,2 – 0,4 % de la charge soulevée
- ▶ OIML classe Y(b)
- ▶ Pas d'options nécessitant une interaction manuelle
- ▶ Version câblée
- ▶ Wi-Fi standard
- ▶ Investissement initial plus élevé, coûts d'exploitation plus faibles
- ▶ Basé sur la technologie RedBox développée en interne

iForks – Fourches intelligentes

Augmentez la productivité de l'entrepôt avec des fourches intelligentes

Vous souhaitez rendre vos chariots élévateurs encore plus polyvalents qu'ils ne le sont déjà ? Nous vous proposons un assortiment étendu de fourches intelligentes RAVAS iForks. Elles se montent rapidement sur chaque chariot élévateur et garantissent une efficacité sans limite de vos processus logistiques.



Avantages

- ▶ **Efficacité :**
Réduisez vos processus logistiques internes de 30 %.
- ▶ **Réduction des erreurs :**
Réduisez les erreurs dans votre processus logistique.
- ▶ **Analyse des données :**
Collectez des données à l'aide de l'application RAVAS Indicator App.
- ▶ **Installation rapide :**
Installation en 5 à 10 minutes seulement.

Caractéristiques

- ▶ **Intégration :**
Intégration facile avec votre système WMS/ERP.
- ▶ **Durabilité**
Testé à 125 % de sa capacité pendant 1 million de cycles.
- ▶ **Talon renforcé :**
Talon renforcé pour une meilleure durabilité.
- ▶ **Compatibilité :**
Compatible avec chaque marque OEM de chariots élévateurs.



RAVAS iForks-32

Avec seulement 58 mm de hauteur de fourche et aucun autre composant externe sur les fourches de pesage, les RAVAS iForks-32 sont comparables aux fourches standard de chariots élévateurs. Faciles à monter pour les ajusteurs de fourche. Également disponibles avec des fourches extra-fines.



RAVAS iForks-52

Les RAVAS iForks-52 offrent l'indicateur intuitif à écran tactile 5200 combiné à toutes les fonctionnalités et à tous les avantages du RAVAS iForks-32, avec en plus une fonction de manutention à l'unité et l'affichage de l'inclinaison du mât sur l'écran pour un pesage ultra-précis.



RAVAS RWV-C

Les iForks câblées RAVAS RWV-C nécessitent une installation fixe sur le chariot élévateur. Le câblage est installé entre les fourches et l'indicateur dans la cabine. L'alimentation est assurée par la batterie du chariot.



RAVAS iForks-32 - RAVAS iForks-52 - RAVAS RWV-C

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	RAVAS iForks-32	RAVAS iForks-52	RAVAS RWV-C
Capacité	FEM2 : 2.500 kg FEM3 : 3.000 kg FEM3 : 5.000 kg	FEM2 : 2.500 kg FEM3 : 3.000 kg FEM3 : 5.000 kg	FEM2 : 2.500 kg FEM3 : 3.000 kg FEM3 : 5.000 kg
Division d'échelle	1-2 kg à 2.500 kg 1-2 kg à 3.000 kg 2-5 kg à 5.000 kg	1-2 kg à 2.500 kg 1-2 kg à 3.000 kg 2-5 kg à 5.000 kg	1-2 kg à 2.500 kg 1-2 kg à 3.000 kg 2-5 kg à 5.000 kg
Tolérance système	0,1 % de la charge soulevée	0,1 % de la charge soulevée	0,1 % de la charge soulevée
Écran	indicateur 3200 bicolore (vert/rouge), 5 chiffres, hauteur de chiffres 20 mm avec rétro-éclairage	indicateur 5200 écran tactile couleur de 5 pouces avec hauteur de chiffres de 25 mm	indicateur 3200 ou 5200
Transmission du signal	sans fil	sans fil (Wi-Fi en option)	en fonction de l'indicateur
Étanchéité	IP65	IP65	IP65
OIML	option	option	option
Intégration des données	option	option	option

Contactez-nous pour une liste complète des options.



« Les fourches et les tabliers peseurs de RAVAS augmentent notre efficacité, dopent notre chiffre d'affaires et améliorent notre service à la clientèle. »

Reiner Brehmer -

Directeur des opérations chez Swissport Cargo Services

Swissport améliore son efficacité grâce aux RAVAS iForks et à RAVAS iCP

Swissport était confronté à des retards et à des inefficacités dans la facturation du fret. L'entreprise a mis en place les RAVAS RWV-C iForks et le RAVAS iCP, deux solutions avancées qui intègrent le pesage directement dans les opérations des chariots élévateurs.

Ces fourches et tabliers peseurs permettent à Swissport d'enregistrer le poids des cargaisons en temps réel pendant le processus de chargement et de déchargement, éliminant ainsi la nécessité de stations de pesage manuelles séparées.

Grâce à ces solutions, le poids des marchandises est automatiquement enregistré au fur et à mesure que les chariots élévateurs manipulent les envois, ce qui permet d'obtenir immédiatement des données précises, indispensables à la facturation. La fluidité de l'intégration fait non seulement gagner un temps précieux, elle garantit également la précision des données saisies, réduisant ainsi le risque d'erreurs qu'engendre la saisie manuelle.

Lire l'article complet



RAVAS

Systèmes de pesage hydraulique

RAVAS RCS

Le RAVAS RCS est un système de pesage hydraulique ou un système d'indication de charge hydraulique, pour des contrôles de poids simples où une grande précision n'est pas requise.

- ▶ Contrôles simples des poids
- ▶ Prévenir la surcharge
- ▶ Précision maximale de 2 % de la capacité de levage du chariot élévateur



RAVAS RCS Plus

Le RAVAS RCS-PLUS est un système de pesage hydraulique précis et convivial, équipé d'une technologie moderne, dont la communication Wi-Fi.

- ▶ Capacité de pesage de 2 kg, 5 kg ou 10 kg
- ▶ Tolérance maximale de 0,2 % par rapport à la charge de pesage soulevée
- ▶ Avec capteur de pression d'huile



RAVAS RCS Hy-Q-52

Le RCS Hy-Q-52 de RAVAS est le système de pesage hydraulique le plus récent de RAVAS. un indicateur à écran tactile 5200. Très intuitif, il est équipé d'origine d'un système de communication sans fil.

- ▶ Indication de surcharge sur l'écran
- ▶ Système de pesage hydraulique le plus précis
- ▶ La différence au niveau des points de charge n'a pratiquement aucun effet sur la précision



RAVAS RCS – Système de pesage hydraulique

Facilité et rentabilité

Nos systèmes de pesage peuvent être installés sur tous les chariots élévateurs, quelle que soit la marque ou le modèle. Le RAVAS RCS est fortement recommandé car il s'agit d'un système de pesage universel. Vous pouvez l'utiliser pour contrôler les marchandises entrantes ou éviter les surcharges. Le système peut également être utilisé en combinaison avec des rotateurs et/ou des pinces. Il s'agit avant tout d'une solution simple, rentable et robuste.

- ▶ Système de mesure pour chariots élévateurs à un prix attractif
- ▶ Installation facile grâce au couplage en T
- ▶ Indicateur avec 4 piles AA
- ▶ Convient à des applications intensives
- ▶ Pour le pesage des poids à l'expédition et la prévention de surcharges



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Capacité	dépendant du système (2 500, 5 000 ou 10 000 kg)
Division d'échelle	10 kg pour une capacité de 2 500 kg 20 kg pour une capacité de 5 000 kg 50 kg pour une capacité de 10 000 kg une capacité plus élevée, jusqu'à 50 tonnes sur demande
Tolérance système	2 % de la capacité
Étanchéité	IP65
Alimentation	6 Vdc via 4 piles AA
Autonomie	6 mois, avec utilisation moyenne
Options	alimentation 12 V à partir de la batterie du chariot, onduleur 24/36/48/80 Vdc - 12 Vdc, imprimante thermique ou matricielle dans boîtier séparé (uniquement pour la version 12V, affichage de poids supérieurs à 200 kg).

Contactez-nous pour une liste complète des options.

RAVAS RCS Plus – Système de pesage hydraulique

La commodité alliée à la précision

Le RAVAS RCS Plus combine tous les avantages du RCS avec une précision accrue en mesurant la pression dans le système de levage hydraulique du chariot élévateur par le biais d'un capteur de pression d'huile sur le bloc de soupapes. Plus la charge est importante, plus la température et la pression de l'huile sont élevées. Le logiciel traduit ces deux mesures en une indication précise du poids de la charge sur les fourches.

Détermination précise du poids

Le RAVAS RCS Plus permet un pesage précis avec une division d'échelle de 2 kg, 5 kg ou 10 kg selon la capacité maximale. Le système de pesage a une tolérance maximale de 0,2 % par rapport à la capacité de pesage.



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Capacité	2.500, 5.000 ou 10.000 kg
Division d'échelle	2 kg pour une capacité de 2.500 kg 5 kg pour une capacité de 5.000 kg 10 kg pour une capacité de 10.000 kg
Tolérance système	0,2 % de la capacité de pesage
Étanchéité	IP65 / NEMA 4
Alimentation	12 Vdc, via la batterie du chariot élévateur
Options	capacités entre 10.000 kg et 30.000 kg ; division d'échelle 20 kg, imprimante thermique ou matricielle dans boîtier séparé, transfert de données sans fil vers des appareils dotés de la technologie Bluetooth® ou via WLAN.

Contactez-nous pour une liste complète des options.

RAVAS RCS Hy-Q-52 - Système de pesage hydraulique

Très précis

Vous recherchez une solution robuste, pratique et rentable pour améliorer l'efficacité de votre entrepôt ? Les systèmes de pesage hydraulique RAVAS sont parfaitement adaptés au contrôle simple du poids des palettes et des marchandises. Ils évitent également de surcharger les chariots, les rayonnages de l'entrepôt et le chariot élévateur lui-même.

- ▶ Balance hydraulique de haute précision
- ▶ Étalonnage facile grâce à un menu d'étalonnage optimal
- ▶ Indication de surcharge sur l'écran
- ▶ Pas de bloc de distribution : une installation simple et économique
- ▶ À utiliser en combinaison avec des rotateurs et/ou des pinces
- ▶ Moins sensible aux variations du point de charge
- ▶ Convient à des applications intensives



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Capacité	jusqu'à 50.000 kg
Division d'échelle	2 kg à 2.500 kg 5 kg à 5.000 kg 10 kg à 10.000 kg 20 kg à 25.000 kg 50 kg à 50.000 kg
Tolérance système	+/- 0,2 % de la capacité de pesage
Étanchéité	IP65
Alimentation	entrée 9 Vdc - 100 Vdc, carte régulateur / convertisseur intégrée
Indicateur de dimensions	L x l x H = 85 x 165 x 115 mm
Options	imprimante, 2 ports COM supplémentaires pour RS232, Wi-Fi et/ou connexion à des appareils utilisant la technologie Bluetooth®, scanner de codes-barres 1D USB, logiciel d'intégration de données

Contactez-nous pour une liste complète des options.



NedTrain évite les surcharges grâce au système de pesage RAVAS RCS Plus

NedTrain stocke à Tilburg des pièces qui sont ensuite transportées par chariot vers les clients. Auparavant, le poids des cargaisons était estimé, avec souvent des chariots en surcharge. Le résultat ? Des amendes salées !

Pour résoudre les problèmes de surcharge, NedTrain décida d'acheter trois systèmes RAVAS RCS Plus, un pour chaque chariot utilisé dans ses processus logistiques. Ces systèmes innovants garantissent que chaque pièce est pesée avec précision avant d'être chargée dans le chariot.

En outre, le système RAVAS RCS Plus garantit que le poids des caisses et des colis est correctement enregistré sur la lettre de voiture, une étape importante dans l'optimisation des processus de transport.

« Je suis extrêmement satisfait des systèmes RCS PLUS. Auparavant, nous devions estimer les poids, ce qui était souvent imprécis et engendrait beaucoup de risques.

Aujourd'hui, cela n'est plus nécessaire.

De plus, ce système est très facile à utiliser. »

Patrick Marijnissen, employé d'entrepôt chez NedTrain

RAVAS SafeCheck – Signalisation de sécurité pour chariots élévateurs

Qualité supérieure pour une utilisation sûre

Le RAVAS SafeCheck est un système de signalisation de sécurité avec un signal d'alarme qui se déclenche lorsque la charge sur les fourches dépasse une valeur limite définie. Il aide le cariste à éviter les surcharges dangereuses.

Sécurité intégrée

Les chariots élévateurs sont indispensables dans le domaine de la logistique, car ils peuvent retourner, transporter, stocker et collecter de nombreuses marchandises en peu de temps. Dans ce contexte, il est particulièrement important d'assurer la sécurité de vos équipes. RAVAS a conçu un système de signalisation de sécurité aussi efficace qu'abordable : le RAVAS SafeCheck.

- ▶ Facile à installer
- ▶ L'alarme sonore se déclenche en cas de surcharge
- ▶ Se monte sur chaque chariot élévateur (retrofit)



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Capacité	égale à la capacité du chariot
Tolérance système	+/- 0,2 % de la capacité de pesage
Panneau de commande	3 touches de fonction, touche marche/arrêt
Alimentation	12 Vdc, via la batterie du chariot élévateur
Indicateur	LCD, hauteur des chiffres 18 mm
Alarme sonore	au moins 80 db à une distance de 30 cm
Options	onduleur 24 - 100 Vdc -> 12 Vdc, support RAM pour l'indicateur

Contactez nous pour une liste complète des options.



RAVAS SafeLoad – Signalisation de sécurité pour chariots élévateurs

Qualité supérieure pour une utilisation sûre

Le RAVAS SafeLoad est un système de pesage et d'indication de stabilité utilisant une barre LED à l'écran pour indiquer le degré de stabilité. Il met en garde le cariste en cas de risque de basculement vers l'avant et de surcharge et aide ainsi à prévenir les blessures et les dommages éventuels.



Indicateur de stabilité

Une barre LED située sous l'affichage du poids passe du vert (sûr) au jaune et au rouge (dangereux) pour indiquer un risque potentiel de basculement. En cas de surcharge, l'écran devient également rouge et une alarme sonore retentit.



Situation de levage sûre

Situation de surcharge : charge trop lourde

- Peut être installé sur n'importe quel chariot élévateur (retrofit)

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Capacité	égale à la capacité du chariot
Tolérance système	pour pesage : 2 % de la capacité système 3 5 % de contrôle de chargement
Écran	LCD, rétro-éclairage bicolore, hauteur des chiffres 18 mm
Alimentation	12 Vdc, via la batterie du chariot
Alarme sonore	au moins 80 db à une distance de 30 cm
Options	onduleur 24 – 100 Vdc -> 12 Vdc, support RAM pour l'indicateur
Important !	• convient pour maximum 2 sections de mât • installation par installateur expérimenté • disponible par l'intermédiaire de points de vente RAVAS sélectionnés dans un nombre limité de pays

Contactez-nous pour une liste complète des options.



Solutions de pesage statique

A large industrial static weighing platform is shown in a warehouse setting. The platform is a large, flat, grey metal surface. Several purple lifting straps are draped over the edges of the platform. In the background, there is a yellow and black striped safety bollard, a red vertical support structure, and a blue pallet with two black kegs on it. A yellow control unit is visible on the left side of the platform.

06 SOLUTIONS DE PESAGE STATIQUE

Barre de pesage en U

RAVAS RWB ND

La RAVAS RWB ND est une barre de pesage statique en U avec une capacité de pesage de 2.000 kg et une grande précision (tolérance maximale de 0,1 %). Extrêmement solide, disponible dans toutes les tailles, facile à utiliser et pratiquement sans entretien. En outre, la RAVAS RWB ND est légère.



Deux barres de pesage séparées

RAVAS RWB DE

La RAVAS RWB DE se compose de deux poutres de pesage légères séparées. Avec une capacité de pesage de 2.000 kg et une précision élevée de 0,1 % (tolérance maximale), ces barres de pesage offrent une précision exceptionnelle. Disponibles en différentes tailles, extrêmement solides et pratiquement sans entretien, elles garantissent une utilisation aisée et une fiabilité à long terme.



Balance à plateau

RAVAS RWB PL

La balance à plateau RAVAS RWB PL est une plate-forme de pesage mobile, idéale pour le pesage statique de haute précision. Cette balance est pratiquement indestructible et ne nécessite pratiquement aucun entretien. D'une grande précision et d'une construction extrêmement solide, la RAVAS RWB PL est disponible en différentes tailles et capacités.



RAVAS RWB ND - RAVAS RWB DE - RAVAS RWB PL

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	RAVAS RWB ND	RAVAS RWB DE	RAVAS RWB PL
Capacité	2.000 kg	2.000 kg	500 à 10.000 kg
Division d'échelle	0,2 / 0,5 / 1 kg	0,2 / 0,5 / 1 kg	0,2 - 5 kg (en fonction de la capacité)
Tolérance système	0,1 % du poids pesé	0,1 % du poids pesé	0,1 % du poids pesé
Poids propre	35 kg	35 kg	selon la taille
Dimensions	1200 x 810 x 70 mm (L x l x H) largeur profil 100 mm	1200 x 100 x 70 mm (L x l x H) par barre de pesage	en fonction de la capacité sélectionnée
Étanchéité câbles et capteurs de force	IP67	IP67	IP67
Indicateur d'étanchéité	IP65	IP65	IP65
OIML	option	option	option
Transfert de données	option	option	option
ATEX	zone I	zone I	zone I

Contactez-nous pour une liste complète des options.



Solutions logicielles



**07 SOLUTIONS
LOGICIELLES**

Amélioration de l'efficacité opérationnelle grâce à l'intégration des données de pesage

RAVAS offre des solutions de manutention pour optimiser la chaîne d'approvisionnement dans les domaines de la logistique et de la production, dans tous les secteurs. La prochaine étape ? Rendez ces données précieuses accessibles en les intégrant à vos systèmes WMS, TMS ou ERP.

En reliant l'indicateur RAVAS à l'une de nos solutions logicielles avancées, vous pouvez intégrer les données de pesage dans vos processus internes de manière fluide et efficace. La combinaison du pesage et du transport en une seule opération permet de gagner du temps, d'améliorer l'efficacité et de réduire les coûts.

Découvrez les avantages par vous-même

Contactez-nous pour une démonstration gratuite et découvrez comment nos solutions peuvent rationaliser vos processus.



Tirez le meilleur parti de vos données de pesage

RAVAS Indicator App (RIA)



L'application RAVAS Indicator App est conçue pour une collecte efficace des données provenant des systèmes de pesage RAVAS. Autonome ou intégrée au logiciel RAVAS RDC, l'application offre une intégration flexible pour répondre à vos besoins opérationnels. En rationalisant les processus de pesage et d'étiquetage, elle vous permet de gagner du temps et de réduire les erreurs, augmentant ainsi la productivité globale.

Version standard :

- ▶ **Collecte mobile des données**
Capturez et stockez toutes les données de pesage directement sur votre appareil mobile pour une gestion facile en cours de route.
- ▶ **Enregistrement complet des données**
Enregistrez toutes les données de pesage, y compris la date et l'heure, pour un suivi et un reporting précis.
- ▶ **Transfert de données en toute transparence**
Envoyez rapidement des données à un PC par courrier électronique en utilisant la connectivité sans fil pour une communication efficace.

Version complète :

- ▶ **Affichage du code QR en temps réel**
Affichez les données de pesage sous forme de code QR pour un accès instantané et un partage facile.
- ▶ **Impression d'étiquettes personnalisées**
Imprimez des étiquettes personnalisées avec des champs et du texte supplémentaires pour des options d'étiquetage étendues.



RAVAS Data Collector (RDC)



RAVAS RDC est une application logicielle qui permet un transfert de données efficace et unidirectionnel de l'indicateur RAVAS 3200/5200 (y compris Wi-Fi) vers votre PC/serveur RDC. Cette solution simplifie la gestion des données et s'intègre parfaitement à vos systèmes TMS, WMS ou ERP existants, ce qui vous permet de disposer en permanence des informations les plus récentes pour optimiser vos opérations.

- ▶ **Transfert de données unidirectionnel**
Transférez efficacement les données de l'indicateur RAVAS à votre PC RDC/serveur. (Les indicateurs avec connectivité sans fil nécessitent le module RIA).
- ▶ **Synchronisation automatique des données**
Synchronisez automatiquement les données stockées lorsque vous êtes connecté à une zone WLAN, afin que votre système soit toujours mis à jour avec les dernières informations.
- ▶ **Collecte et exportation des données**
Toutes les données sont collectées par le serveur RDC- et exportées sous forme de fichier .csv, ce qui facilite la gestion et l'analyse des données.
- ▶ **Compatibilité avec les systèmes**
Le fichier .csv peut être intégré dans votre système TMS, WMS ou ERP pour un traitement fluide des données.

RAVAS Integration Software (RIS)



RAVAS RIS est une application logicielle avancée qui permet un transfert de données fluide et bidirectionnel entre l'indicateur RAVAS 3200/5200 (y compris Wi-Fi) et votre serveur RIS. Conçue pour s'intégrer sans effort à vos systèmes existants, RIS optimise vos processus commerciaux, réduit les erreurs et augmente la précision des données pour une meilleure efficacité et une réduction des coûts.

- ▶ **Transfert de données bidirectionnel**
Collectez et envoyez facilement des données entre votre indicateur RAVAS et le serveur RIS, la solution idéale pour le suivi des données de pesage et la maintenance à l'unité.
- ▶ **Intégration avec TMS, WMS ou ERP**
Intégrez facilement votre système de gestion de transport (TMS), votre système de gestion d'entrepôt (WMS) ou votre système de planification des ressources de l'entreprise (ERP) pour rationaliser les processus de travail.
- ▶ **Communication API RESTful**
Utilisez la technologie moderne RESTful API pour un transfert de données rapide, fiable et simple.



www.ravas.com