

YOUR WEIGHING SOLUTIONS

SOEHNLE

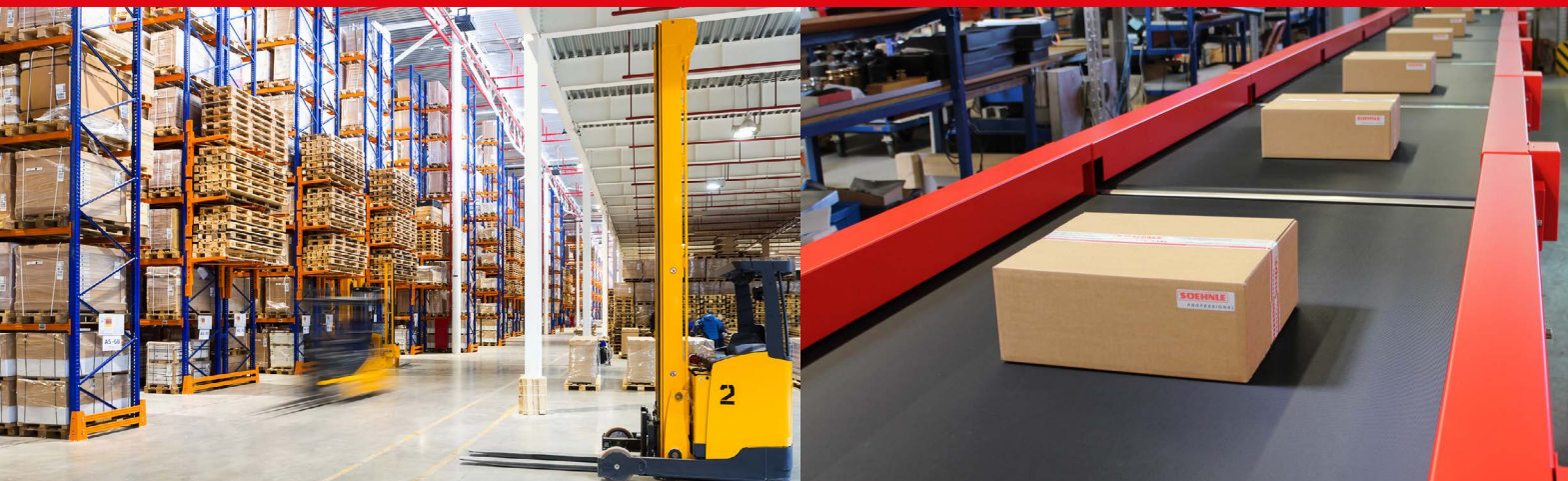
PROFESSIONAL

Transport et logistique

Technique de pesage par Soehnle Industrial Solutions

Complète. Innovante. Inspirante.





Soehnle Industrial Solutions GmbH

Depuis 1868, nos balances Soehnle sont utilisées pour peser des personnes, des objets et des produits alimentaires. Aujourd'hui, Soehnle Industrial Solutions appartient au groupe RIVA-Holding, actif dans le monde entier. L'entreprise Soehnle Professional est l'un des principaux fabricants dans le domaine des techniques de mesure et de pesée professionnelles. Nos produits, **qui sont conçus, fabriqués et contrôlés sur notre site** en Allemagne, sont utilisés dans le monde entier, notamment dans la zone d'enregistrement de presque tous les aéroports européens, dans les grandes entreprises industrielles et les services d'expédition, ainsi que dans le secteur de l'agroalimentaire et dans les hôpitaux. En résumé, partout où des résultats de mesure précis sont requis. Notre entreprise de taille moyenne est synonyme d'une marque forte, de produits de haute qualité et d'un service orienté sur les clients.

Les besoins spécifiques de nos clients ont pour nous une importance toute particulière

Outre des produits de référence éprouvés, nous vous proposons également des solutions système et productions personnalisées, toujours conçues sur mesure en fonction de vos attentes. Nous nous réjouissons de recevoir vos questions spécifiques, vous conseillons sur les possibilités techniques quant à la réalisation de vos attentes, développons pour vous un prototype et mettons en œuvre cette solution en série.

Nous proposons à nos clients de nombreux avantages de poids.

Notre objectif est de vous fournir des appareils et composants de haute qualité qui rendent vos processus de travail plus transparents et qui vous permettent d'atteindre un contrôle fiable, une logistique optimisée, ainsi qu'une rentabilité accrue. Grâce aux compétences développées au cours de nombreuses années en matière de solutions et à l'esprit innovant de Soehnle Industrial Solutions, votre entreprise gagne en rapidité, en efficacité et en compétitivité.

La tradition et l'innovation réunies

Un important contrôle de la qualité, certifié selon la norme ISO 9001, constitue la base de notre travail. Ceci présente également des avantages pour l'assurance de la qualité de nos clients. Nous garantissons le respect de processus homologués et de directives strictes pour nos balances à usage industriel.



Transport et logistique

Nos balances à bagages pèsent vos valises dans les aéroports du monde entier.

Pour faciliter l'envoi et la logistique, **le poids et le volume** sont automatiquement déterminés de façon statique ou dynamique lors du pesage en continu. De plus, nos balances de contrôle et de véhicule assurent un contrôle fiable des surcharges de poids. Le développement de systèmes de mesure homologués dotés de capteurs d'inclinaison intégrés ainsi que les systèmes de détection des centres de masse comptent ainsi par les innovations les plus cruciales de Soehnle Industrial Solutions.

Technologie de l'information : solutions logicielles

Nous configurons nos solutions de produits de sorte à pouvoir réunir, évaluer, gérer et imprimer l'ensemble des données de chaque appareil. Dans le cas de solutions système complexes, il s'agit notamment des données de différentes sources d'informations, telles que la balance, le système de mesure de volume, le scanner ou le RFID. Pour les applications mobiles, la transmission des données à distance par Bluetooth™ ou Wi-Fi est possible. Le traitement et la sécurisation des données de mesure, notamment dans des systèmes de bases de données, sont pris en charge par différents modules logiciels tels que la mémoire alibi homologuée ou par connexion à des systèmes informatiques tels que SAP. Ainsi, tous les systèmes se combinent de façon optimale et harmonieuse. Ils vous permettent d'obtenir une meilleure transparence de vos processus de travail et d'augmenter votre productivité. Prêt pour Industrie 4.0 avec Soehnle Industrial Solutions.

Composants techniques de pesage

Outre les systèmes et balances complets, nous fournissons également des composants pour le montage personnalisé de vos systèmes et machines. Ainsi, nous proposons notamment des cellules de pesée, capteurs de charge, boîtiers de raccordement, raccords, pièces individuelles ou systèmes partiels pour différentes applications de pesage telles que le conditionnement, le tri, la catégorisation, ainsi que la surveillance et la commande de vos processus. Les entreprises des secteurs de la logistique et du transport apprécient particulièrement la technique de pesage intégrable aux systèmes de convoyage de logistique. Soehnle Industrial Solutions conçoit des ponts de pesées spécifiques et des terminaux avec des possibilités d'interface pour saisir, évaluer et communiquer les données de mesure. Tous les composants offrent un niveau technique extrêmement sophistiqué pour des résultats rapides et précis. N'hésitez pas à nous faire part de vos exigences techniques : nous associons pour vous les composants adaptés ou concevons sur demande des solutions sur mesure.



Contrôle bon/mauvais, pesage dynamique, exfiltration avec piston, aiguillage ou air comprimé

Pesage en continu avec technologie d'entraînement / mesure de volume

Pour une pesée dynamique sans arrêt du système de convoyage
Pour les mesures de volume statiques et dynamiques

Les balances dynamiques de Soehnle Industrial Solutions vous offrent les éléments suivants :

- Solutions adaptées spécialement à vos exigences particulières
- Technologie complète d'entraînement, de commande et de pesée, le tout-en-un
- Terminaux de balances éprouvés
- Balances de pesage en continu ultra-sophistiqué pour une pesée rapide et sans arrêt

Mesure de volume des petites pièces jusqu'aux palettes avec interface logicielle Mesure des dimensions facile, précise et rapide d'un poste de travail manuel jusqu'à un système entièrement automatisé.



Pesage de colis avec mesure de volume



Pèse-palettes en continu



Exemple d'application : 4 plaques de charge insérables en tant que balance pour poids total

Pesage de charge de roue et d'essieu

Pour le pesage de véhicules, de machines, de conteneurs et de constructions

Nous proposons un montage et des caractéristiques techniques de balance personnalisés. La balance est également adaptée au pesage de machines et de constructions.

- 2, 4 ou 6 plates-formes mobiles
- En tant que balance pour poids total, de charge d'essieu ou de roue
- Différentes tailles de plate-forme et diverses plages de pesage disponibles



Indicateur de balance dans valise de transport

		← 1 →		40
02	Brutto 2405 kg	03	Brutto 1767 kg	
04	Brutto 2372 kg	05	Brutto 1779 kg	
8324 kg				Brutto
Max 12000 kg		Min 20 kg		e= 1 kg
Tara Fix	Add Tara	Multi Tara	%	Achs-last

Exemple de balance pour charge de roue : affichage des valeurs mesurées



Balances à bagages à la borne d'enregistrement rapide

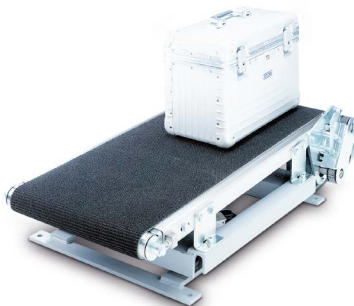
Balance à bagages

Pour le pesage de colis et de bagages

Les balances à bagages sont constituées de

- Un cadre de balance selon la demande du client, pour une intégration au convoyeur d'embarquement, construction très plate, robuste et résistante à la surcharge
- Unité centrale dans un boîtier compact pour l'intégration au comptoir ou dans le cadre de la balance
- Écran de balance utilisé comme affichage pour le passager et pour l'opérateur
- Clavier à 4 ou 8 touches, sur un support plat modulaire

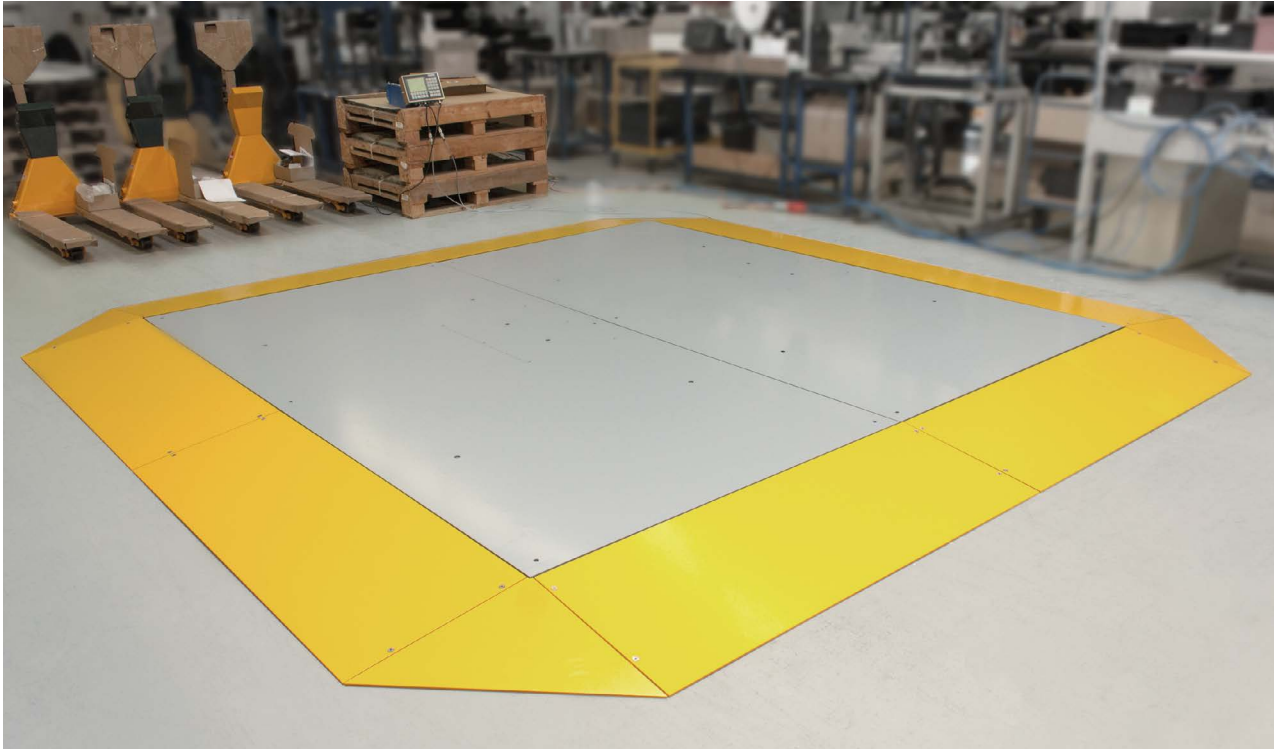
Nos balances à bagages sont constituées d'un système modulaire et sauront vous convaincre par une flexibilité élevée et une manipulation très ergonomique.



Balance, intégrée au convoyeur d'enregistrement



Affichage de l'opérateur intégré au comptoir



Balance pour charge lourde extra-plate, accessible de tous les côtés

Balance de sol pour charges lourdes

*Pour des dimensions jusqu'à env. 7 000 x 3 000 mm,
plage de pesée jusqu'à env. 20 t*

En fonction des exigences du client concernant la taille de plate-forme, la plage de pesée, la charge, la possibilité de passage et la charge régulière, nos ingénieurs mettent au point la construction idéale. Les calculs statiques et analyses de résistance d'après la méthode des éléments finis, il est alors possible de mettre à profit les compétences de nos ingénieurs de développement.

Les balances sont proposées en acier peint, galvanisé à chaud ou inoxydable.

Nous proposons la balance adaptée aux exigences SOLAS (Safety of Life at Sea).



Table élévatrice à ciseaux avec technique de pesée



Balance de sol en acier inoxydable, déployable avec cuvelage



Longue durée de vie, confort d'utilisation et qualité élevée : vous avez pris une excellente décision en achetant un produit Soehnle Industrial Solutions.

De plus, **vos balances sont parfaitement assurées** grâce à nos prestations de services.

- ⑤ Avec notre **prolongation de garantie** dédiée aux clients finaux, vous avez la possibilité de prolonger la garantie du fabricant de deux ans supplémentaires à un prix très abordable.
- ⑤ Souscrivez à un contrat d'entretien Soehnle Industrial Solutions, confiez-nous les calculs des coûts et profitez de services d'entretien professionnels et continus.
- ⑤ N'oubliez plus aucun ré-étalonnage, faites contrôler vos balances et laissez-nous vous aider pour les étalonnages : profitez de notre **service d'étalonnage** spécialisé pour une balance parfaitement homologuée.

Soehnle Industrial Solutions GmbH

Gaildorfer Straße 6

71522 Backnang

Téléphone +49 7191/34 53-220

E-mail info@soehnle-professional.com

