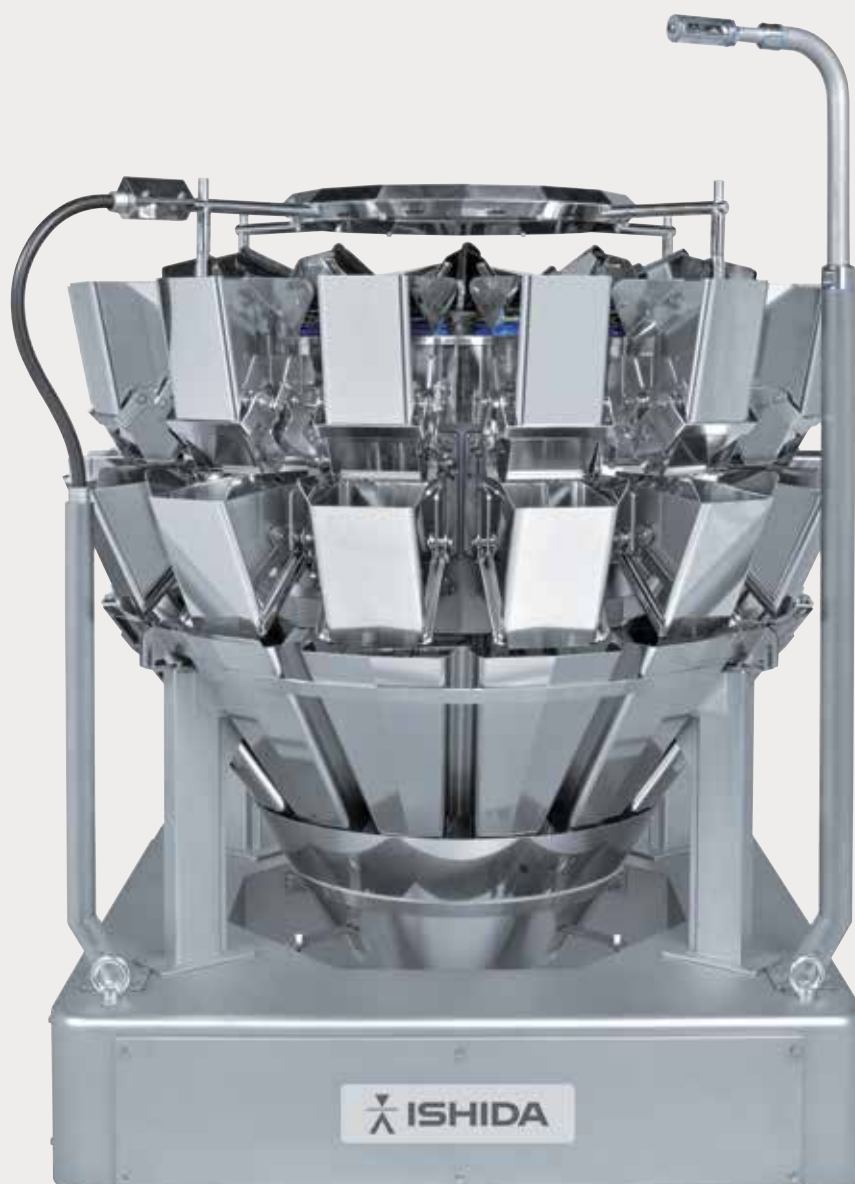
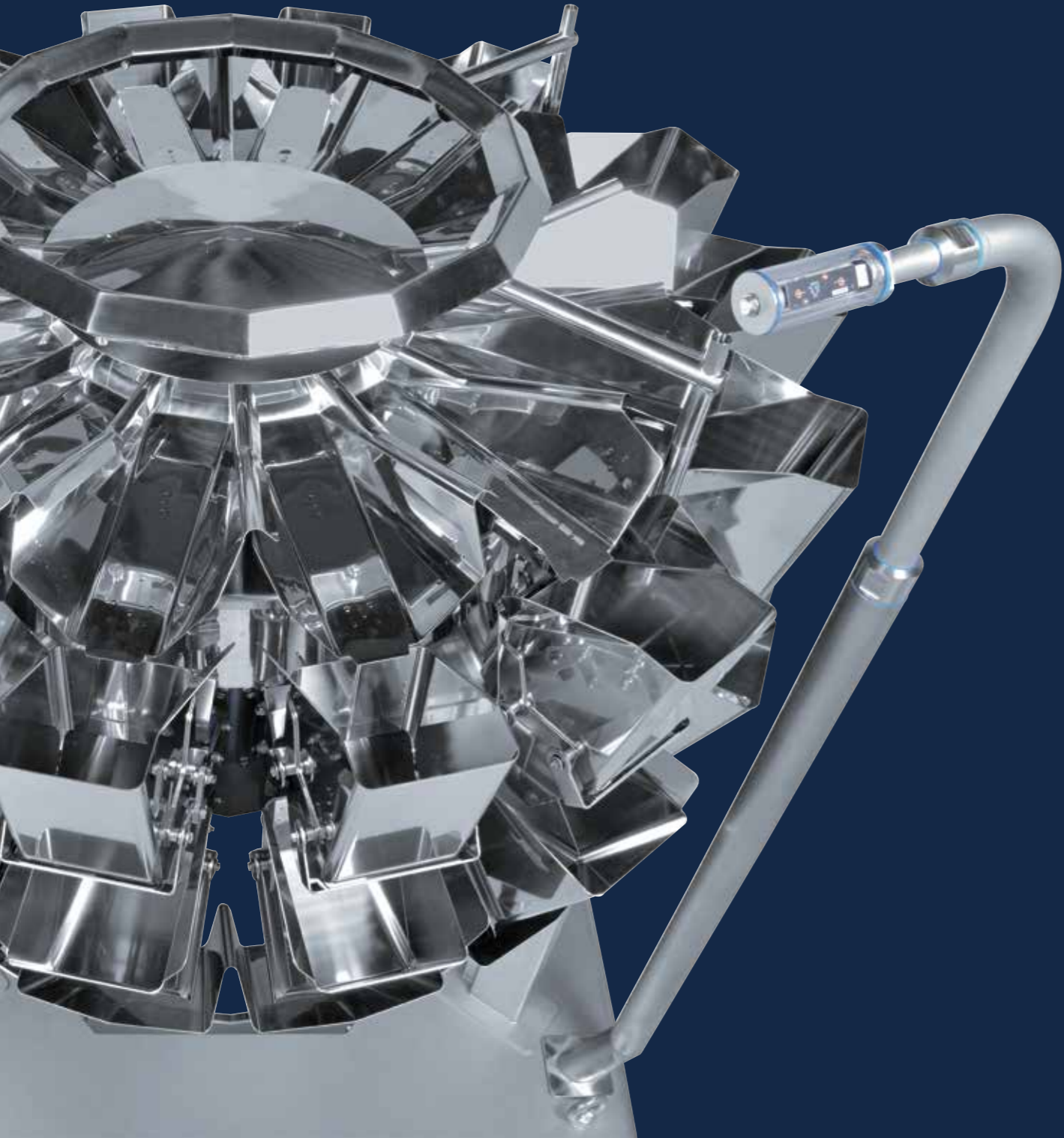


Peseuse associative

# CCW-AS





Peseuses associatives

# Série Advantage

Basées sur plus de 50 ans de savoir-faire en matière de pesage associatif, ces fonctions supplémentaires améliorent la productivité.

La peseuse associative CCW-AS augmente l'OEE (efficacité opérationnelle globale) et réduit la charge de travail grâce à l'automatisation de la ligne.

En sa qualité de leader du marché du pesage associatif, Ishida continue d'évoluer en contribuant aux objectifs de développement durable et en proposant une gamme de solutions de pesage diversifiée s'appuyant sur les dernières technologies de pesage. La CCW-AS ouvre une nouvelle ère pour le pesage associatif.



## Productivité accrue

La plateforme électrique a été entièrement repensée pour permettre une précision plus grande et une efficacité accrue. De nouvelles fonctionnalités ont été ajoutées, telles que le contrôle optique de la charge (OCC), le réglage automatique de l'intervalle d'ouverture/fermeture de la benne et le nouveau principe de pilotage des couloirs vibrants, qui permettent d'améliorer l'alimentation en produit et de maximiser le rendement de la production.



## Fonctionnement évolué

Son design amélioré permet un nettoyage plus rapide et garantit un niveau d'hygiène supérieur. Plusieurs caméras sont montées sur la peseuse pour contrôler l'état de la machine, ce qui allège la charge de travail de l'opérateur.



## Interface et connectivité avancées

Un écran tactile LCD couleur 15,6 pouces améliore la visibilité et la manipulation. L'IHM est bâtie sur le même modèle que celle des autres équipements Ishida pour une intégration simplifiée.

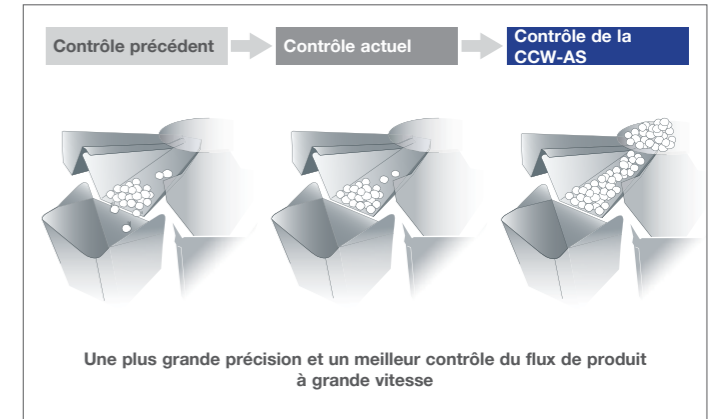


## Modèle écologique avancé

Les nouvelles commandes d'entraînement des moteurs réduisent la consommation d'énergie et aide à réduire l'impact environnemental. La commande d'entraînement du vibreur a été repensée pour atténuer le bruit. Le design hygiénique de cette peseuse permet une réduction du temps de nettoyage et une diminution de la quantité de produits chimiques utilisés.



## Caractéristiques et avantages de l'AS : productivité



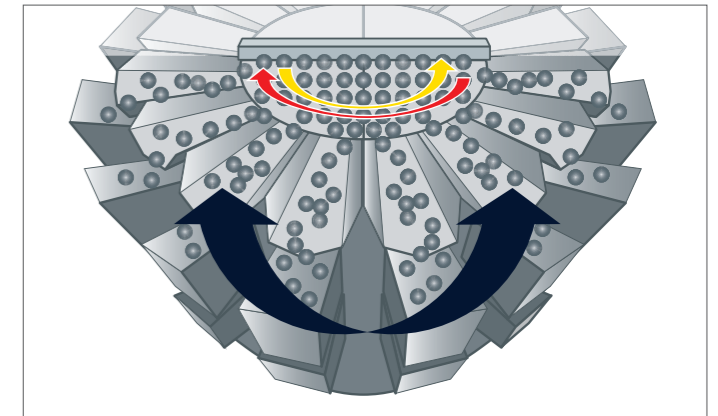
## Alimentation optimale

Les couloirs vibrants sont essentiels dans le pesage associatif pour charger le produit dans les bennes de ravitaillement et de pesage. Par rapport aux vibreurs conventionnels, les derniers convoyeurs vibrants radiaux mis au point permettent le transport de volumes plus importants et de produits collants. Grâce à la réactivité accrue des vibreurs, la quantité optimale de produit peut être délivrée à chaque benne de pesage, ce qui permet une meilleure efficacité, un plus grand nombre de bennes disponibles pour l'association, et ainsi des cadences et une précision accrues.



## Optimisation du pilotage des couloirs vibrants

Le contrôle de chaque couloir vibrant avec un temps de réponse rapide permet de contrôler le flux des produits à des cadences très élevées. Cela permet optimale du flux et ainsi garantir une meilleure précision de dosage.



## Contrôle optique de la charge (OCC)

L'OCC permet un rendement élevé dans des applications telles que vos produits de type snacks, où l'alimentation par les équipements situés en amont peut être irrégulière. Des capteurs surveillent la quantité de produit sur chaque couloir vibrant afin de réguler la vibration. Chaque benne est ainsi correctement alimentée (en option).

## Vibreur à dispersion multidirectionnelle (MDDF)

Les conditions de la distribution du produit sur la table de dispersion sont détectées pour permettre une vibration à direction alternée et un flux stable du produit vers chaque couloir vibrant pour améliorer la précision et les pesées (en option).

## Caractéristiques et avantages de l'AS : fonctionnement



### Interface avancée : IHM

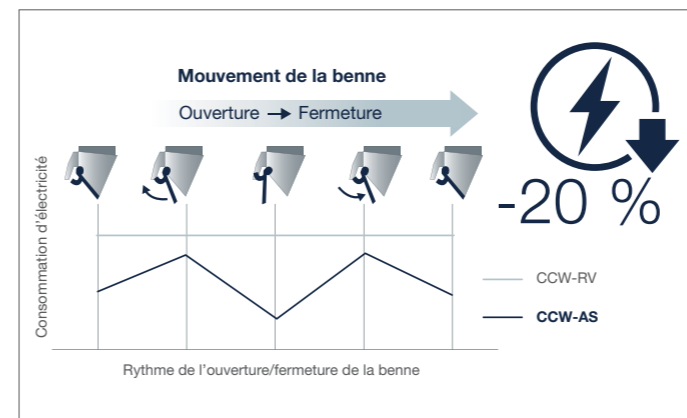
Interface de type smartphone, avec des icônes graphiques intuitives qui permettent une utilisation facile. Grand écran tactile 15,6 pouces avec navigation par balayage et jusqu'à 500 pré-réglages pour réduire les erreurs humaines et contribuer à une meilleure utilisation de la main-d'œuvre, à une installation plus rapide et à une réduction des coûts.



### Système de vision

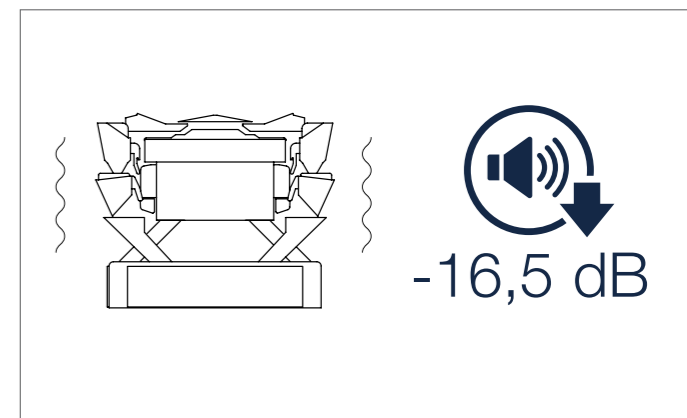
Plusieurs caméras placées au-dessus et dans la trémie de décharge surveillent simultanément les conditions du produit afin d'améliorer et d'accroître le rendement de la production. Les images transmises en direct par la caméra peuvent être visualisées sur l'écran de l'opérateur ou à distance via un réseau externe.

## Caractéristiques et avantages de l'AS



### Économies d'énergie

Économiser l'énergie et réduire les coûts d'exploitation. Le CCW-AS utilise 20 % d'énergie en moins par rapport au modèle précédent grâce à des unités d'entraînement de benne à haut rendement et à un nouveau logiciel exclusif qui contrôle la distribution de l'énergie pendant les cycles de fonctionnement des bennes.



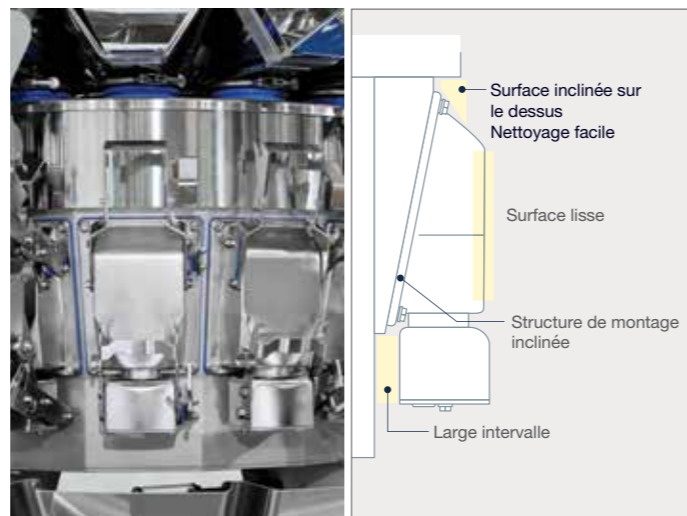
### Réduction du bruit

Les nouvelles unités d'entraînement et le nouveau design du vibreur améliorent l'environnement de travail des opérateurs en atténuant le bruit. La réduction des impacts et des vibrations prolonge la durée de vie des pièces et les coûts attendus.



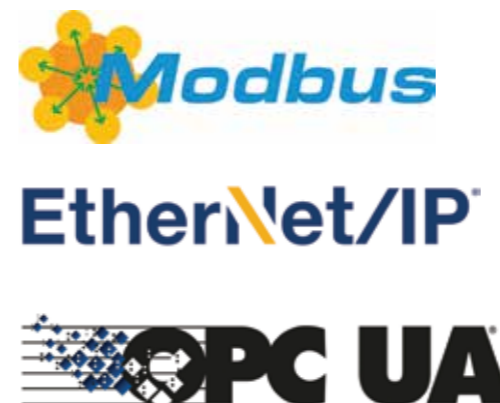
### Contrôle de benne automatique

La CCW-AS utilise les données de masse et ajuste automatiquement le mouvement et la synchronisation entre les bennes. Même des opérateurs non qualifiés sont en mesure de régler les intervalles d'ouverture et de fermeture de la benne avec une grande précision et des taux de fonctionnement élevés, ce qui permet d'obtenir des pesées plus rapides et plus précises.



### Conception hygiénique de l'unité d'entraînement

Même après de longues heures de production, l'accumulation de débris de produits sur les unités d'entraînement est considérablement réduite. Les surfaces lisses et inclinées facilitent le nettoyage et réduisent les temps d'arrêt ainsi que les consommables. Tous ces facteurs contribuent à accroître le temps de fonctionnement et le rendement.



### Options de connectivité

Suite complète d'outils de communication de données assurant une connectivité avancée qui améliore les capacités de contrôle de la ligne et son efficacité. L'usine du futur, dotée de fonctionnalités de collecte, de transfert et de manipulation de données supplémentaires, est prête !



### Sécurité alimentaire

Avec un indice IP69K, le modèle étanche CCW-AS s'adapte aux environnements les plus difficiles. Les fonctionnalités de sécurité alimentaire supplémentaires comprennent des joints améliorés, une protection contre les infiltrations et des pièces de contact solides pour permettre un nettoyage plus agressif.



# À vos côtés à chaque étape

Notre large investissement dans le secteur de la recherche et du développement vise à faire face aux défis rencontrés par le secteur alimentaire à l'échelle mondiale, qui évolue rapidement.

Nous voulons pleinement soutenir nos partenaires dès leur achat et vous trouverez de nombreuses brochures sur les équipements, vidéos et études de cas sur notre site Web. Lorsque vous serez prêt à prendre contact avec nous, un réseau de sociétés, de distributeurs et d'agents Ishida qui ne manque pas de ressources et s'étend en Europe, au Moyen-Orient et en Afrique pourra vous conseiller et organiser des démonstrations et des essais.

L'installation est rapide et efficace. Pour les lignes d'emballage intégrées, nous utilisons des techniques et des méthodologies de gestion de projet éprouvées que nous adaptons à vos objectifs et à vos souhaits.

Une équipe paneuropéenne dédiée d'ingénieurs de maintenance nous aide à maximiser la performance, la fonctionnalité et la fiabilité des équipements installés. En outre, des entrepôts de pièces de rechange sont répartis de manière stratégique à travers le territoire afin de pouvoir proposer une livraison dans les 24 heures la plupart du temps.



assistance téléphonique • pièces de rechange • service • formation

**ISHIDA FRANCE**  
Z.I. Paris Nord 2  
50 rue des Chardonnerets,  
BP 67108,  
95 975 Roissy Charles De  
Gaulle Cedex  
Tél: +33 (0)1 48 63 83 83  
info@ishidaeurope.com

**ISHIDA EUROPE LIMITED**  
Kettles Wood Drive  
Woodgate Business Park  
Birmingham  
B32 3DB  
Royaume-Uni  
Tél: +44 (0)121 607 7700  
info@ishidaeurope.com

**ISHIDA RÉPUBLIQUE TCHÈQUE**  
Tél: +420 220 960 422  
info@ishidaeurope.com

**ISHIDA POLOGNE**  
info@ishidaeurope.com

**ISHIDA AFRIQUE DE L'EST**  
Tél: +254 (0)20 8124333  
info@ishidaeurope.com

**ISHIDA ROUMANIE**  
Tél: +40 731 34 79 34  
info@ishidaeurope.com

**ISHIDA ALLEMAGNE**  
Tél: +49 (0)791 945 160  
info@ishidaeurope.com

**ISHIDA AFRIQUE DU SUD**  
Tél: +27 (0)11 976 2010  
info@ishidaeurope.com

**ISHIDA MOYEN-ORIENT**  
Tél: +971 (0)4 299 1933  
info@ishidaeurope.com

**ISHIDA SUÈDE**  
Tél: +46 (0)31 871 320  
info@ishidaeurope.com

**ISHIDA PAYS-BAS**  
Tél: +31 (0)499 39 3675  
info@ishidaeurope.com