



Yamato

Dataweigh ™

INNOVATION IN MOTION





INNOVATION IN MOTION

Dataweigh Ω TM

Yamato est à la pointe de la technologie de pesage depuis près de 90 ans.

La série « Dataweigh Omega »TM fait appel à une technologie révolutionnaire de pesage associatif. [BREVET EN INSTANCE](#)

● AMÉLIORATION DE LA PRODUCTIVITÉ

Vitesse élevée **200 pesées / minute**

* La vitesse mentionnée ci-dessous correspond à un horaire à deux équipes de 14H.

● UTILISATION FACILE

Auto calibrage
pour un contrôle optimum

● SÉCURITÉ ALIMENTAIRE

Facile
à nettoyer
ÉTANCHE

IP67 | Meilleure structure
de sanitation

● MAINTENANCE AISEE

Récupération rapide et temps d'arrêt réduit au minimum

● RESPONSABILITÉ ENVIRONNEMENTALE

Consommation électrique réduite de

60 %



La série « Dataweigh Omega »™ lance une technologie innovante constituant une première mondiale. Cette peseuse associative entièrement nouvelle offre aux clients de nombreux avantages en termes de productivité, d'utilisation, de maintenance, de sécurité alimentaire et de responsabilité environnementale.

Productivité améliorée

Débit et productivité plus élevés

- Les cellules de pesée à fréquence naturelle élevée réduisent les impacts dus aux vibrations.
- Des filtres à échelle numérique réduisent l'influence des vibrations externes et assure une plus grande précision de la pesée.
- Le système à double cellule élimine les vibrations à basse fréquence.
- Les actionneurs simplifiés réduisent les impacts mécaniques sur les cellules de pesée et suppriment les bruits d'entrée dans les bennes.
- Les angles de goulotte de collecte réglables individuellement optimisent la vitesse de décharge de produit.
- L'auto calibrage et le Yamato AFC (contrôle automatique de la vibration) garantissent un débit de produit continu optimum.

Facilité de maintenance

- La conception améliorée facilite le remplacement des moteurs et vibrreurs linéaires.
- Aucun outil n'est nécessaire pour démonter les bennes ouvreibours radiaux.
- Protection améliorée des cellules de pesée, qui peuvent résister jusqu'à 150 kg.

Dépistage des pannes amélioré

- L'écran de diagnostic simple permet l'identification rapide des zones à problème.
- Des indicateurs de délai de remplacement de pièces préviennent d'éventuelles pannes.

Sécurité alimentaire

Structure de sanitation sans équivalent

- Conception simplifiée entièrement en acier inoxydable.
 - La conception de benne YDB sans raccord* empêche la poussière de s'infiltrer et les bactéries de se développer.
- *Des benne Yamato Diffusion Bonding (YDB) sont utilisés sur certains modèles

Facile à nettoyer

- Conforme à IP67.
- La benne polygonale facilite le nettoyage.



Contrôle optimum de l'alimentation produit



Goulotte individuelle



Benne YDB



Corps simplifié



Bennes d'alimentation et de pesage polygonales



Echange actionneur aisément Démontage des Bennes sans outils



AICC+

Console de commande interactive avancée (RCU-1000)

Cette nouvelle console de commande interactive puissante facilite l'accès à toutes les fonctions opérationnelles.

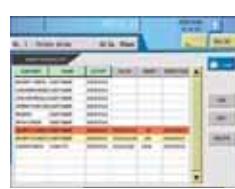
Ecran tactile couleur 12,1 pouces	300 programmes	Porte Ethernet	Imprimante intégrée
16 langues	Authentification par empreintes digitales	Porte Ethernet	Caméra intégrée



Affichage automatique de l'opération en cours



Manuel de l'utilisateur intégré



Affichage d'informations de maintenance

Fonctions optionnelles



Logiciel de comptage



Tête prioritaire



Logiciel de Mélange



Décharge multipoint



Inspection de produit Camera*



*Caméra CCD pour contrôler en temps réel du produit sur cône supérieur et dispositifs d'alimentation linéaires



Utilisation facile

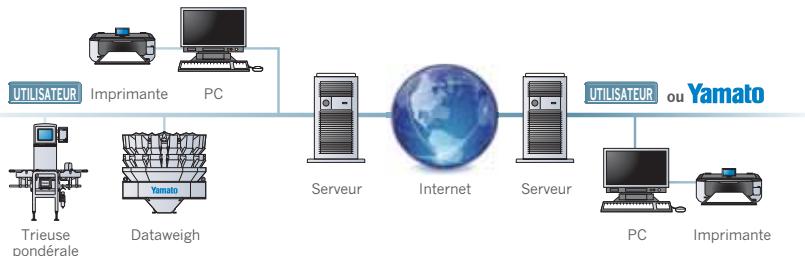
- L'auto calibrage, l'amplitude des vibrreurs et les courbes moteur des bennes sont réglés automatiquement afin d'assurer un débit de produit constant.
- La numérisation d'image par les caméras embarquées empêche les erreurs de sélection de programme.
- Les lecteurs de codes à barre utilisent des caméras intégrées.
- La gestion de login recourt à une identification par empreintes digitales.
- Manuel de l'utilisateur intégré.

Commande à distance et acquisition de données en réseau

Capacités de connexion réseau (en option)

- Télécommande PC par LAN
- Interface OPC et COM pour collecte de données
- Contrôle de feedback entre la trieuse pondérale et la peseuse associative
- Dépistage des pannes et FAQ disponibles dans AICC+ section d'assistance du site web de Yamato

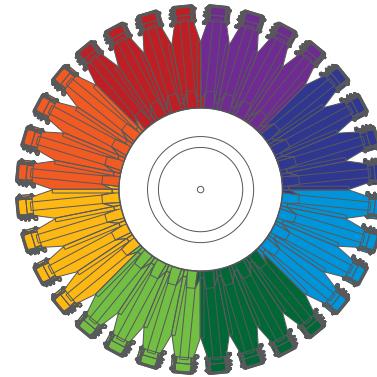
Acquisition de données



Modèles série « Dataweigh Omega »™

Série Dataweigh Omega	Modèle	Nombre de Têtes	Portée de pesage max. (g)	Volume par décharge (ml)	Cadence max. (ppm)	Points de décharge max.	Dimensions	
							Largeur (mm)	Hauteur (mm)
	O-0114S	14	500	1 000	210	1	800	1 000
	O-0116M	16	500	1 000	240	2	900	1 300
	O-0120S	20	500	1 000	210	2	1 100	1 300
	O-0124M	24	500	1 000	420	4	1 300	1 500
	O-0128S	28	500	1 000	420	2	1 400	1 600
	O-0132M	32	500	1 000	420	4	1 800	1 800
	O-0310S	10	1 000	3 000	100	1	1 200	1 100
	O-0312M	12	1 000	3 000	140	2	1 200	1 500
	O-0314S	14	1 000	3 000	200	1	1 200	1 200
	O-0316M	16	1 000	3 000	200	2	1 600	1 600
	O-0320S	20	1 000	3 000	200	2	1 500	1 500
	O-0320M	20	1 000	3 000	250	2	1 600	1 800
	O-0324M	24	1 000	3 000	300	4	1 800	1 800
	O-0610S	10	2 000	6 000	85	1	1 400	1 400
	O-0614S	14	2 000	6 000	170	1	1 400	1 420
	O-0616M	16	2 000	6 000	170	2	1 600	1 600
	O-0620S	20	2 000	6 000	170	2	1 600	1 600
	O-0620M	20	2 000	6 000	215	2	1 600	2 200
	O-0624M	24	2 000	6 000	255	4	1 800	2 200
	O-1214S	14	3 000	12 000	130	1	1 600	1 800
	O-1220S	20	3 000	12 000	130	2	2 200	2 700
	O-1224M	24	3 000	12 000	200	4	2 200	2 800
	O-1814S	14	5 000	18 000	100	1	1 800	2 000

Les spécifications et descriptions fournies ci-dessus sont sujettes à des modifications sans préavis.



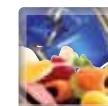
Large éventail d'applications de pesage



Snacks



Pâtisseries



Friandises



Pâtes



Céréales



Noix et fruits secs



Aliments pour animaux



Produits surgelés individuellement



Produits frais



Viande, poissons et volailles



Fromage



Éléments non-food/ domestiques

Augmente les performances de conditionnement

Dataweigh ™

Peseuse Frontier/divisée

Avantages de « Dataweigh Omega »™ Frontier

Améliore le rendement

- Augmente la productivité grâce à une décharge multipoint à haute vitesse.
- Réduit les pertes de production grâce à une fenêtre e scellage plus large.
- Faible encombrement.

Augmente la polyvalence du conditionnement

- Polyvalence VFFS (duplex, triplex, 4 tubes, 6 tubes).
- Utilisable avec des emballageuses horizontales multipoints et des lignes à chariots multiples.

Yamato

ADW-O-0132F



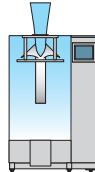
Contribue à protéger l'environnement

- Réduit les déchets et le poids de conditionnement.
- Coût total de possession inférieur.

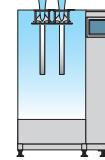
Différents modèles de décharge

La série « Dataweigh Omega »™ Frontier offre différentes possibilités de décharge.

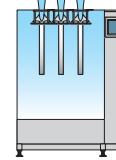
● Décharge unique



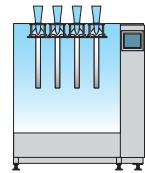
● Décharge 2 points



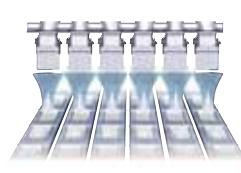
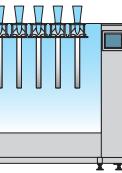
● Décharge 3 points



● Décharge 4 points



● Décharge 6 points



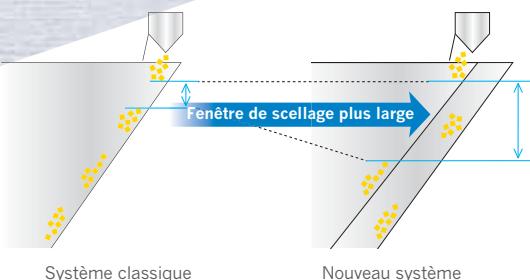
Améliore la souplesse de conditionnement



Canaux de décharge indépendants

Le passage d'une structure à chute simple à une structure à double chute permet une fenêtre de scellage de produit plus large à haute cadence.

Canaux de décharge indépendants



Dispositif « Bottom Based Handling Device » (BBHD)

Le système « bottom based » retient temporairement le produit qui a été placé dans les goulottes de décharge et permet une meilleure fenêtre de scellage de l'ensacheuse. Cela réduit la perte de produit et permet d'utiliser un film d'emballage plus mince tout en garantissant un temps de scellage suffisant.

Combinaison simultanée

Un meilleur niveau de précision et de productivité.
Moins de pertes signifie un retour sur investissement plus rapide.

Décharge multipoint

Les peseuses associatives Yamato à 1 à 6 points de décharge sont capables de remplir des lignes de thermoformage, d'operculage, HFFS, VFFS, emballeuses rotatives et autres applications de conditionnement similaires. La décharge multipoint permet d'augmenter la production.

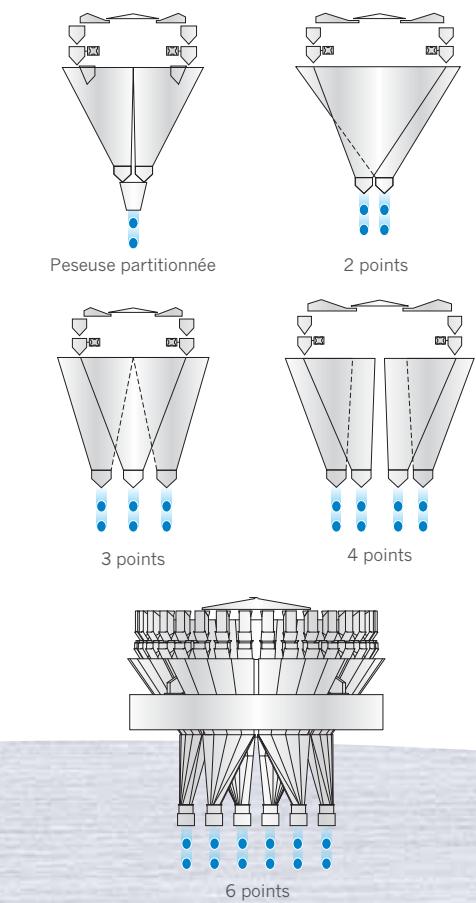
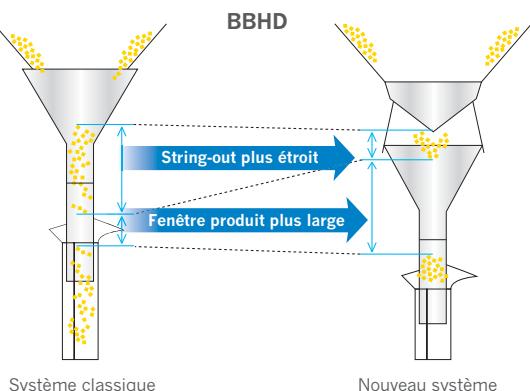
Peseuse partitionnée

La peseuse partitionnée est constituée de canaux de décharge entièrement indépendants divisés, ce qui permet de peser avec plus de vitesse et de précision. Des fenêtres de scellage plus larges et le BBHD optimisent les performances de la peseuse associative dans les lignes d'ensachage à haute vitesse.

Modèles série « Dataweigh Omega »™ Frontier

Série Dataweigh Omega	Modèle	Poids Têtes	Plage de pesage max (g)	Volume par paquet (ml)	Vitesse max. (ppm)	Points de décharge max.	Dimensions	
							Largeur (mm)	Hauteur (mm)
	O-0114F	14	500	1 000	210	2	800	1 200
	O-0120F	20	500	1 000	315	3	1 100	1 500
	O-0128F	28	500	1 000	420	2	1 600	2 000
	O-0132F	32	500	1 000	600	6	1 800	1 600
	O-0314F	14	1 000	3 000	200	2	1 200	1 700
	O-0320F	20	1 000	3 000	300	3	1 600	2 000
	O-0324F	24	1 000	3 000	300	3	1 800	2 300
	O-0328F	28	1 000	3 000	400	2	2 000	2 400
	O-0614F	14	2 000	6 000	170	2	1 400	1 800
	O-0620F	20	2 000	6 000	255	3	1 600	2 200
	O-1214F	14	3 000	12 000	130	2	1 600	2 600
	O-1220F	20	3 000	12 000	195	3	2 200	3 100

Les spécifications et descriptions fournies ci-dessus sont sujettes à des modifications sans préavis.



À propos de Yamato & DataweighTM

Fondée en 1922, Yamato Scale Co., Ltd. a toujours été un des leaders mondiaux dans le domaine des instruments de pesage. La première peseuse Dataweigh ADW-110 a été mise au point en 1979. Depuis lors, nous n'avons cessé de dévoiler des technologies révolutionnaires et nous commercialisons aujourd'hui la peseuse associative haute précision « Dataweigh Series », qui est utilisée aux quatre coins du monde. Le siège social du groupe est situé à Akashi, au Japon, et nous possédons des antennes régionales aux États-Unis, au Canada, en Allemagne, aux Pays-Bas, au Royaume-Uni, en France, en Russie, en Chine et en Inde. Nous possédons également une joint venture en Corée et disposons de représentants dans plus de 70 pays. Notre réseau de vente et de service extrêmement expérimenté est en mesure de fournir un niveau élevé d'expertise et de service aux clients du monde entier.

■ Service sur site



Installation



Application

■ Service interne



Formation

Réparations



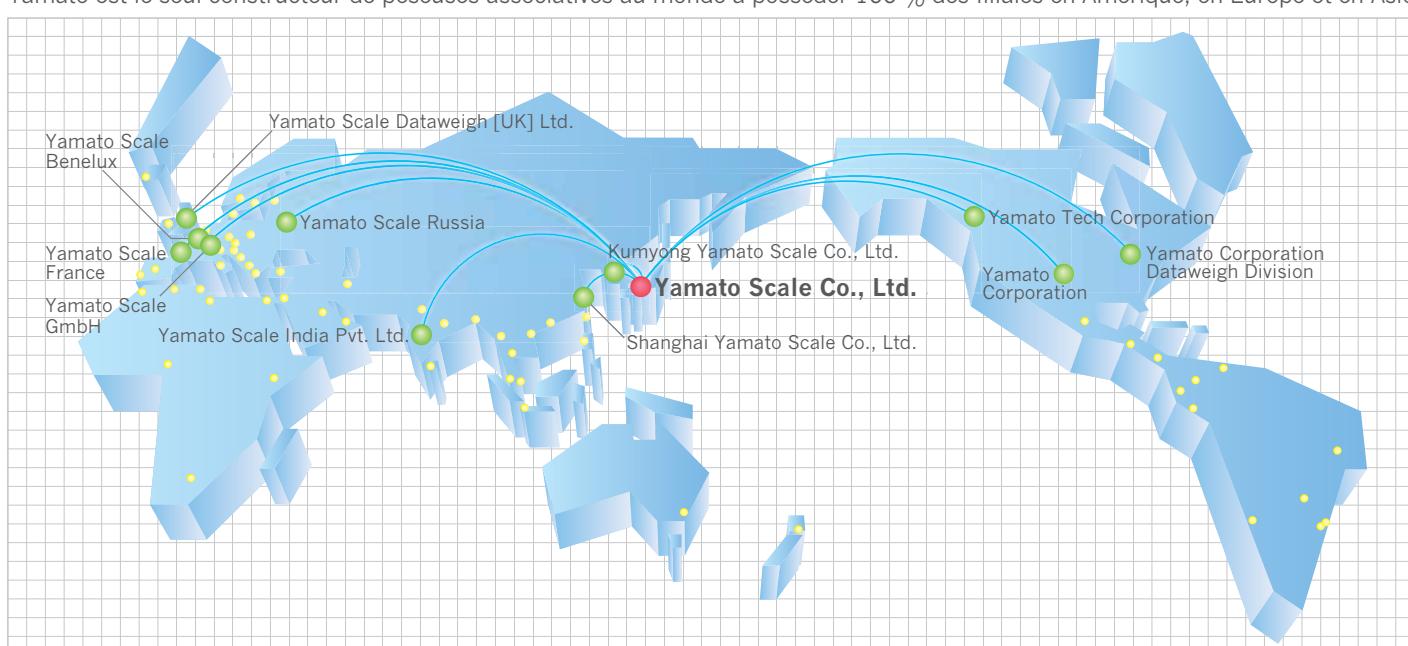
Maintenance



Helpdesk et hotline

Ventes mondiales et Réseau de service

Yamato est le seul constructeur de peseuses associatives au monde à posséder 100 % des filiales en Amérique, en Europe et en Asie.



Pièces détachées et Service

Les pièces détachées et le service Yamato sont soumis aux mêmes exigences de qualité draconiennes que les machines proprement dites.



YAMATO SCALE CO., LTD.

5-22 Saenba-cho, Akashi, Japan 673-8688
Telephone : +81(78)918-5566-5567-5568
Telefax : +81(78)918-5552
URL : <http://www.yamato-scale.co.jp/>

Shanghai Yamato Scale Co., Ltd.

368, Qingda Road, Heqing Industrial Field, Pudong, Shanghai, ZIP code 201201, China
Telephone : +86(21)58973377
Telefax : +86(21)58973737
URL : <http://www.yamatosh.com>

Yamato Scale India Pvt. Ltd.

D-22/1, Okhla Industrial Area, Phase II, New Delhi - 110020, India
Telephone : +91(0)11 4607 2882
Telefax : +91(0)11 4607 2881

Yamato Scale GmbH

Hanns-Martin-Schleyer-Str. 13,
D-47877 Willich, Germany
Telephone : +49(0)2154 9159-10
Telefax : +49(0)2154 40626
URL : <http://www.yamatoscale.com/>
E-mail : sales@yamatoscale.com

Yamato Scale France

3 Avenue du Canada, Bâtiment Gamma,
91940 Les Ulis, France
Telephone : +33(0)1 64 53 24 40
Telefax : +33(0)1 69 07 26 79
URL : <http://www.yamato.fr/>
E-mail : Ventes@yamato.fr

Yamato Scale Russia

151, Lyublinskaya str., Moscow,
the Russian Federation, 109341
Postal address: 109316, P.O.B. 20
Telephone : +7(495)620 4870
Telefax : +7(495)620 4877
URL : <http://www.yamatoscale.ru/>
E-mail : salesru@yamatoscale.com

Yamato Corporation Dataweigh Division

6306 W. Eastwood Court
Mequon, WI 53092 U.S.A.
Telephone : +1(262)236-0000
Telefax : +1(262)236-0036
URL : <http://yamatoamericas.com/>
E-mail : info@yamatoamericas.com

Yamato Scale Dataweigh [UK] Ltd.

3 Maple Park, Lowfields Avenue, Leeds,
LS12 6HH, England
Telephone : +44(0)113 322 1546
Telefax : +44(0)113 350 2020
URL : <http://www.yamatoscale.co.uk/>
E-mail : sales@yamatoscale.co.uk

Yamato Scale Benelux

Edisonstraat 6, 5051 DS, Goirle,
The Netherlands
Telephone : +31(0)13 220 11 17
Telefax : +31(0)13 460 90 81
URL : <http://www.yamatoscale.nl/>
<http://www.yamatoscale.be/>
E-mail : ysb@yamatoscale.com