



## Automatisation

### Entretien des balances Bühler.

Inspection, étalonnage et mise à jour des balances.

## Entretien des balances - les solutions Bühler.

N'acceptez aucun compromis : faites contrôler régulièrement votre équipement par les experts Bühler et gardez-le à jour. Cela vous garantira des performances maximales et un cycle de vie le plus performant possible.

Nos experts inspecteront et entretiendront vos balances, régulateurs de débits et contrôleurs d'humidité directement sur votre site. Cette visite dans votre usine vous permettra de vous assurer que votre investissement fonctionne toujours avec la meilleure efficacité possible. Réduisez vos coûts d'exploitation et générez une rentabilité maximale en utilisant de manière optimale les capacités de vos machines.

De plus, Bühler vous propose le système de commande universel MEAG pour mettre à jour votre équipement pour ainsi augmenter votre efficacité et réduire votre exposition à l'obsolescence. En effet, tout système de commande antérieur à la MEAG est maintenant obsolète et n'est plus maintenu par Bühler.

N'hésitez pas à nous contacter, nous nous ferons un plaisir de vous envoyer une offre adaptée à vos besoins spécifiques.

### Exemples sur le terrain

Client	Minoterie
Capacité de l'usine	100,000 t/a (300t/j)
Type de balance	Balance d'ensachage
Production ensachée	50%
Nombre de sacs de 25 kg	2 millions par an
Remplissage excessif des sacs (perte)	20 grammes
Perte de produit	40 tonnes par an
Prix moyen de la farine	420 € par tonne (Mars 2021)
Perte par an	16 800 €
Recommandation de Bühler pour éviter les pertes	<ul style="list-style-type: none"> <li>Service régulier des balances</li> <li>Systèmes de contrôle ultramodernes</li> </ul>

### Vos avantages.

- Une précision maximale et par conséquent, une qualité et un rendement du produit plus élevés
- Pertes d'air minimisées (système pneumatique)
- Capacité de pesage maximisée
- Une durée de vie plus longue de vos systèmes
- Un savoir-faire pluridisciplinaire en matière de process
- Tous les services sont conformes aux normes EN29 001 / EN29 004 (ISO 9001)

## Entretien des balances.

### Solutions Bühler.



Services et rétrofits Bühler. Pour une disponibilité des équipements optimale.

### Bühler vous propose.

- Une inspection minutieuse de vos balances, régulateurs de débits et contrôleurs d'humidité
- Un nettoyage intérieur et extérieur et une lubrification
- Réglages et un étalonnage
- Réparations mineures du système
- Un rapport de service détaillé
- Une liste de pièces de rechanges spécifiques
- Des conseils techniques et des formations de votre personnel

### Remplacement du système de contrôle des balances

- Remplacement de votre ancien système de contrôle de balance par la toute dernière version.
- Remplacement effectué par un technicien de service Bühler ou par votre propre personnel

Bühler vous recommande le pack de rétrofit MEAG pour les combinaisons balance / système de contrôle suivantes :

#### Balances de vidange.

<b>MWBK</b> →	mécanique, MWED, MWEE
<b>MWBB</b> →	MWED, MWES, MWEE
<b>MWBS</b> →	mécanique, MWES, MWEE, MWET
<b>MWBL</b> →	MWES, MWEE, MWET

Bühler vous recommande le pack de rétrofit MEAG pour les combinaisons balance / système de contrôle suivantes :

#### Balances d'ensachage.

<b>MWBB</b> →	mécanique, MWEA, MWEB, MEAP
<b>MWBW</b> →	mécanique, MWEA, MWEB, MEAP
<b>MWPU</b> →	MWEA, MWEB, MEAP
<b>MWPE</b> →	MWEA, MWEB, MEAP

#### Balances d'ensachage différentiel

<b>MWBC 1er</b> →	MWEC
-------------------	------

#### Balances de dosage

<b>MWBD</b> →	MWEJ
<b>MWBF</b> →	MWEJ
<b>MWBG</b> →	MWEG, MWEG2
<b>MWBY</b> →	MWEY
<b>MSDE</b> →	MEAE
<b>MSDA</b> →	MWEO
<b>MWBO</b> →	MWEO

#### Autres balances

<b>MWBU</b>	ERG, Minipond
<b>EMW</b>	ERG, Minipond