



Présentation

La trieuse CKW 410 LOG permet l'acquisition du poids de produits convoyés de façon automatique ainsi que la transmission de cette information à un dispositif externe type automate ou PC de gestion.

Sa conception robuste et la capacité des charges mesurables la destine tout particulièrement au domaine de la logistique.

- ▼ Mesure du poids en dynamique ou en statique.
- ▼ Contrôle de tolérance.
- ▼ Contrôle de manquants.
- ▼ Contrôle de conformité de commandes.
- ▼ Évaluation d'un tarif de transport.
- ▼ Utilisation en usage non réglementé ou réglementé.
- ▼ Communication par bus de terrain ou mode série.
- ▼ Intégration aisée dans la ligne de manutention.
- ▼ Disponible en version standard ou inox.

Construction mécanique

- ▼ Bande PVC : largeur 400 ou 600 mm sur sole de glissement.
- ▼ Longueur : 800, 1000 ou 1200 mm.
- ▼ Hauteur : 700 ou 800 mm réglage fin +/-50 mm.
- ▼ Vitesse à 50 Hz : 30 m / min (ajustable par variateur de fréquence).
- ▼ Cadence maxi : 60 colis par minute.
- ▼ Tambour moteur Ø 80 biconique équilibré.
- ▼ Tambour arrière Ø 50 biconique équilibré.
- ▼ Montage sur 4 capteurs en acier inoxydable.
- ▼ Cellule de prise de poids.
- ▼ Construction en acier peint ou inox.

Interface opérateur

Terminal I410 convivial comportant un écran graphique rétro-éclairé et un clavier 10 touches fonctions.

Le terminal est disponible en 2 versions :

- ▼ I410 D intégrable dans un coffret ou armoire déportée
- ▼ I410 D-S en boîtier inox IP66 fixé sur le convoyeur par colonne.



Coffret électrique

Boîtier acier peint ou inox IP66 comportant :

- ▼ Sectionneur principal.
- ▼ Voyant sous tension.
- ▼ Arrêt d'urgence.
- ▼ Commutateur marche forcée du convoyeur.
- ▼ Raccordement sur bornier via P.E..

Conformités européennes

- ▼ Directive 2006/42/EC relative aux machines.
- ▼ Directive 2004/108/EC relative à la compatibilité électromagnétique.
- ▼ Directive 2006/95/EC relative aux équipements Basse Tension.

Approbation métrologique

- ▼ Certification selon la directive MID 2004/22/EC en trieuse pondérale classe XIII(1) et Y(a).

Caractéristiques d'environnement

- ▼ Alimentation 90 - 230 V monophasée 50 - 60 Hz.
- ▼ Consommation maximale : 0,5 kW.
- ▼ Protection IP65.
- ▼ Température d'utilisation : +5°C / +40°C.
- ▼ Température de stockage : +15°C / +30°C.

Intégration dans la ligne de manutention **Communication automate/PC**

Bornier d'entrées/sorties tout ou rien permet une intégration aisée de la trieuse dans la ligne de manutention.

Sorties 48 V DC / 100 mA

- Trieuse en marche.
- Pilotage convoyeur amont.
- Alarme etc...

Entrées 8-30 V DC / 7,5 kΩ

- Départ cycle.
- Arrêt trieuse.
- Marche forcée.
- Cellule convoyeur amont etc...

En mode connecté permet à l'automate ou au PC un contrôle complet de la trieuse et la récupération du poids de chaque produit

- ▼ Liaison série RS232/RS485 protocole MODBUS RTU esclave ou PM maître.
- ▼ Bus de terrain Profibus, DeviceNet, Ethernet Modbus TCP, Ethernet/IP ou Profinet.

En mode autonome non connecté un port USB permet la récupération de toutes les pesées sur une clef USB.

Gamme standard

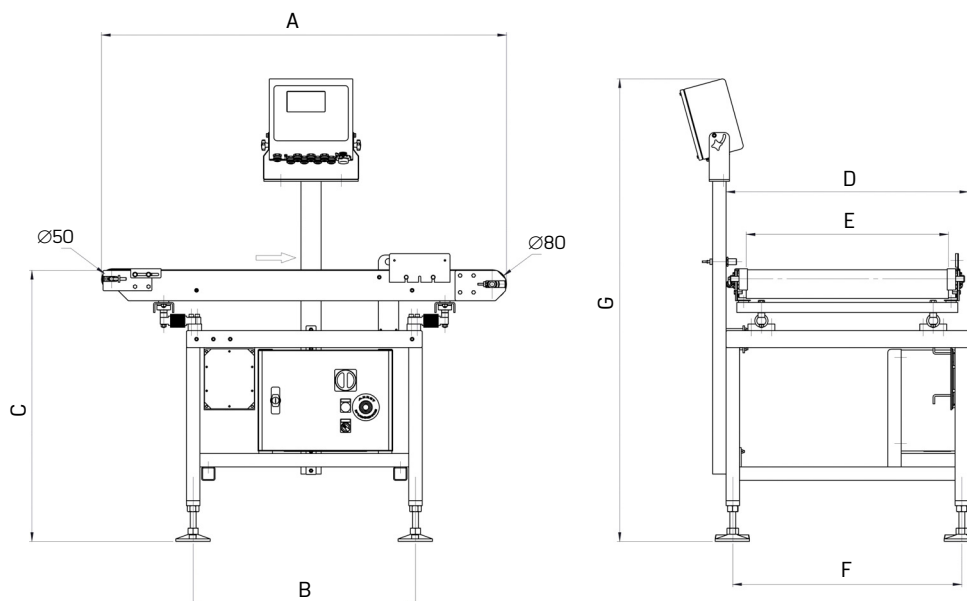
A (mm HT*)	B (mm EA**)	C (mm)	D (mm HT)	E (mm)	F (mm EA)	G (mm)	Portée (kg)	Présentation
800	660	700 ±50	520	400	480	1275 ±50	30 ou 60	standard ou inox
1000	660	700 ±50	520	400	480	1275 ±50	30 ou 60	standard ou inox
1200	660	700 ±50	520	400	480	1275 ±50	30 ou 60	standard ou inox
800	660	800 ±50	720	600	680	1375 ±50	30 ou 60	standard ou inox
1000	660	800 ±50	720	600	680	1375 ±50	30 ou 60	standard ou inox
1200	660	800 ±50	720	600	680	1375 ±50	30 ou 60	standard ou inox

* Hors Tout.

** Entreaxe.

Version inox: Châssis, Boîtier, tambours et coffret électrique en inox 304L. Bande de qualité alimentaire.

Encombres



Votre spécialiste

Illustrations non contractuelles. Precia-Molen se réserve le droit de modifier, à tout moment, les caractéristiques du matériel décrit dans cette brochure.

Siège social & Usine PRECIA-MOLEN
 BP 106 - 07000 Privas - France
 Tel. 33 (0) 475 664 600
 Fax 33 (0) 475 664 330
 E-MAIL webmaster@preciamolen.com

RCS: 386 620 165 RCS Aubenas

**PRECIA
 MOLEN™**
 WORLDWIDE WEIGHING