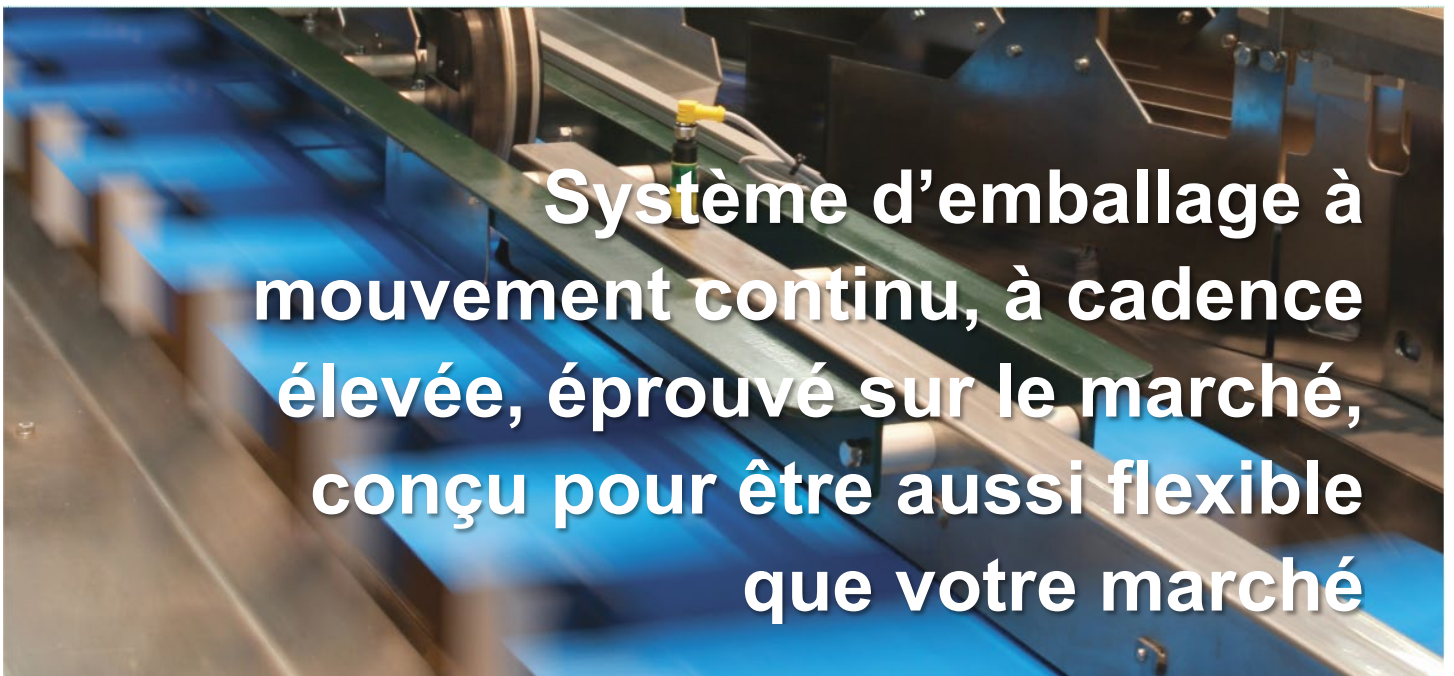
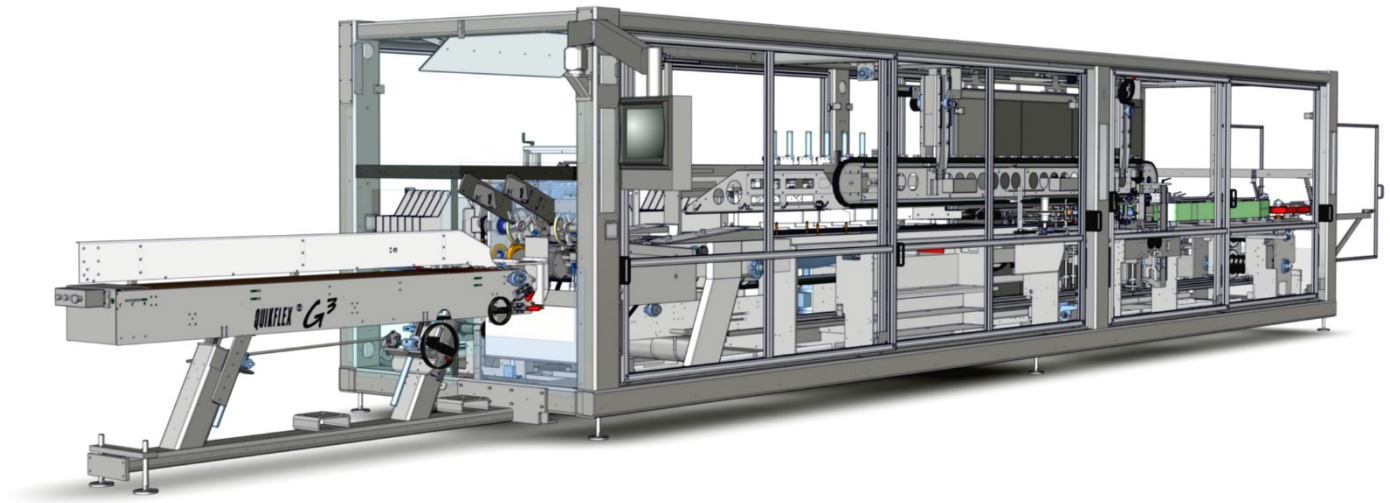


QUIKFLEX™ 2100 G3



QUIKFLEX™ 2100 G3

Canettes | Bouteilles | Contenants en PET

Le système Quikflex™ 2100G3 pour emballage entièrement fermé est un système d'emballage éprouvé par le marché pour une large gamme de styles et de configurations, offrant la flexibilité d'exécuter des canettes, des bouteilles et des contenants en PET de plusieurs diamètres et hauteurs. Cette machine comporte notre toute dernière technologie et innovation pour répondre aux exigences en matière de cadence les plus élevées sur des gammes de produits nouvelles ou existantes.

Points saillants de la machine

Flexibilité de la machine et de l'emballage

Le système Quikflex™ 2100G3 emballage des canettes de boissons et d'aliments ainsi que des bouteilles en verre et en PET dans une large gamme de tailles de produits, de configurations de packs et de styles d'emballage.

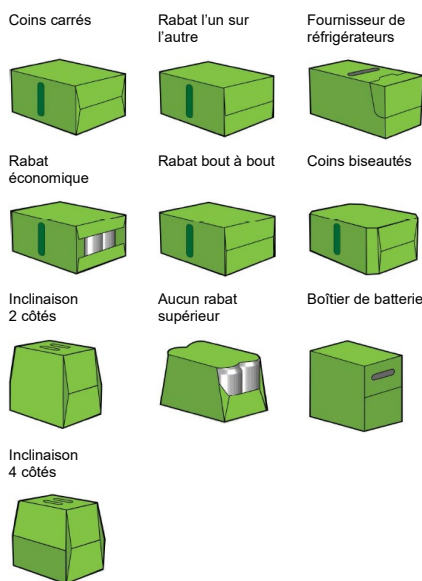
Changement sans outil

Notre technologie de changement sans outil est rapide, simple et reproductible; elle élimine les réglages fins qui prennent du temps. Grâce à la tablette IQ de GPI avec la liste de contrôle des changements et l'aide vidéo, la durée éprouvée des changements est de 15 à 30 minutes, selon la nature des changements requis.

Conception fonctionnelle, accès facile

- Châssis en acier tubulaire pour service intensif avec revêtements et matériaux résistants à la corrosion
- Portes de portes coulissantes transparentes sur toute la hauteur offrant un accès facile et praticable à la machine

Styles de carton



Fonctionnalités de la machine (standard)

- Tablette IQ de GPI – manuels technique et des pièces, visualisation des pièces en 3D et liste de contrôle des changements
- Exécution de produits de plusieurs diamètres et hauteurs
- Capacité d'emballage de pack étroit de 2x2 de 2,08 po (53 mm)
- Changements sans outil, rapides et reproductibles
- Chargement et contrôle des cartons côté droit ou côté gauche
- Fonctionnalités d'amorçage et de nettoyage automatiques
- Châssis praticable
- Affichage des défauts sous forme de texte
- Magasin de cartons de 6,56 pi (2,5 m)
- Chargement ergonomique des cartons à hauteur de taille
- Distributeur à galet segmenté qui a fait ses preuves sur le marché
- Ouverture des cartons à air comprimé à volume élevé
- Dosage par cale pour une alimentation en douceur des produits
- Tête alimentée
- Interface avancée à écran tactile

Fonctionnalités de la machine (en option)

- Rallonge de magasin de cartons de 9,84 pi (3 m)
- Pièces de rechange pour formats de produit ou d'emballage supplémentaires
- Longueur de jupe personnalisée
- Système de colle thermofusible sans réservoir
- Supports de fixation du codeur
- Tourneur/diviseur intégré (avec ou sans rejet)
- Décaisseuse automatique
- Système de manutention de cartons Tite-Pak™ pour la séparation et la protection intégrées des bouteilles en verre

Programme de maintenance prédictive (PMP) :

Laissez GPI gérer la maintenance de votre machine grâce à notre programme éprouvé de maintenance prédictive.

Spécifications

Cadence élevée

Fonctionnement des bouteilles à des cadences allant jusqu'à :

Pas	Ligne	Crête
6,25 po (159 mm)	200 ppm	240 ppm
12,5 po (317 mm)	160 ppm	180 ppm

Fonctionnement des canettes à des cadences allant jusqu'à :

Pas	Ligne	Crête
6,25 po (159 mm)	250 ppm	300 ppm
12,5 po (317 mm)	200 ppm	220 ppm

(ppm = packs par minute)

Configuration des emballages

4, 6, 8, 9, 10, 12, 15, 16, 18, 20, 24 et 30*

Fourchette selon le diamètre des contenants principaux

*Selon le pas de la machine

Gammes de dimensions du contenant principal

Diamètre : 2,1 po à 3 po (53 mm à 76 mm)

Hauteur : 3,4 po à 9,75 po (86 mm à 247 mm)

Dimensions du châssis

31 pi 7 po de longueur, 7 pi 1 po de largeur, 7 pi 4 po de hauteur

(9,63 m x 2,16 m x 2,23 m)

Poids de la machine

Environ 20 000 lb (9 090 kg)

Exigences en matière d'électricité

Machine : 460 Vca, 60 Hz, 60 A

Dispositif de collage : 30 A

Exigences en matière d'air

65 PSI-19 CFM

(4,5 bar-32,3 m3/h)

Lubrification

Système d'alimentation automatique en huile

Roulements étanches

Thermofusible

Selon les spécifications du client

Empreinte de la machine

