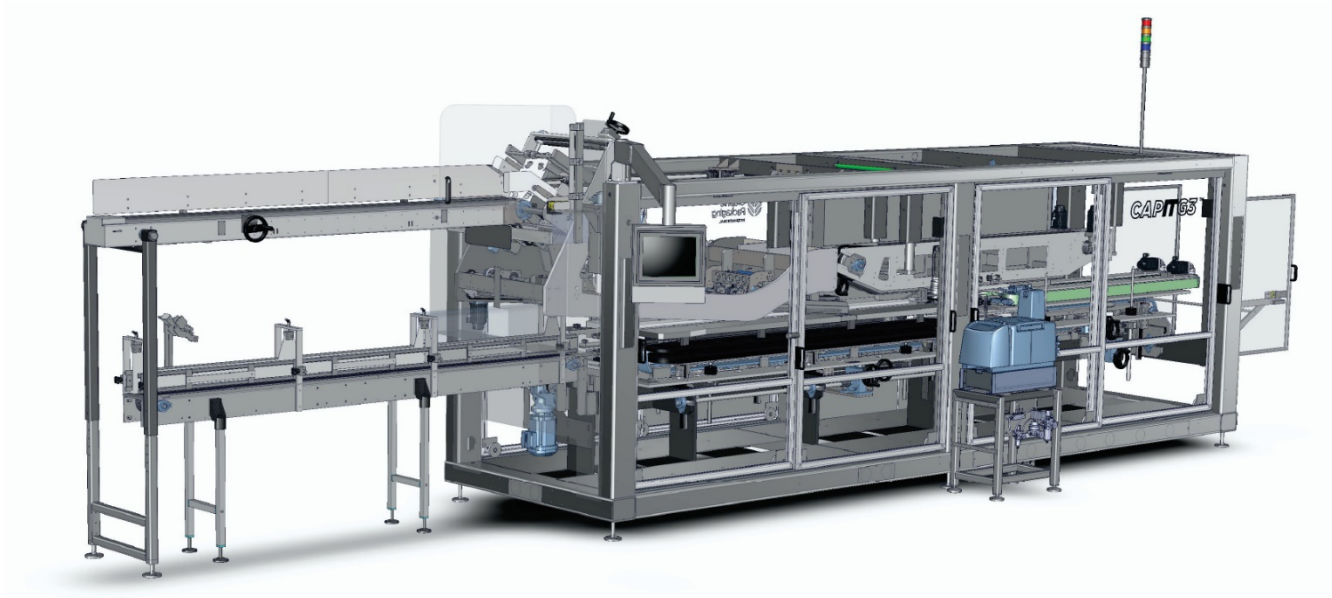


CAP-IT™ G3

Style anneaux de carton pour bouteilles en PET avec bague de goulot



CAP-IT™ G3

Cette machine de troisième génération a été conçue pour procéder à des emballages groupés d'une gamme complète de bouteilles en PET rondes et carrées à usage unique à des cadences élevées. La conception unique du carton permet de le différencier des autres emballages groupés sur les rayons, en combinant à la fois un panneau d'affichage joliment imprimable et la visibilité du produit, en exposant une partie du contenant principal. Différentes longueurs de couverture de carton (ou « jupe ») sont disponibles pour répondre aux besoins de la marque; les trous pour les doigts permettent un transport confortable et sûr. Cap-It™ G3 et Cap-It™ constituent une solution durable et recyclable pour le multi-emballage des bouteilles en PET.

Fonctionnalités de la machine

Standard

- Entraînement par servomoteur
- Magasin motorisé de 10 pi (3 m) 5 000 cartons
- Distributeur rotatif à 3 têtes avec prélèvement à l'arrêt et trajet radial du carton
- Convoyeur d'alimentation à deux voies de 10 pi (3 m)
- Dosage du produit par des roues en étoile et un dispositif de sélection de pince avancé
- Dispositif de transport motorisé du bras supérieur de maintien avec taquets de formage de pack
- Éclairage intérieur à DEL pour vérifier l'état de fonctionnement de la machine
- Tablette IQ de GPI avec liste de contrôle des changements et aide vidéo.

Châssis et protecteurs

- Châssis tubulaire robuste en acier peint soudé avec composants résistants à la corrosion.
- Portes coulissantes transparentes sur toute la hauteur offrant un accès facile et praticable à la machine.

Spécifications

Poids de la machine

Environ 25 000 lb (11 340 kg)

Exigences en matière d'air

65 psi – 8 SCFM
(6 bar – 7 m³/h)

Exigences en matière d'électricité

400/480 Vca
50/60 Hz

Équipement auxiliaire

- Tourneur/diviseur supplémentaire avec unité de rejet
- Modèles de tourneur/diviseur à 1, 2 ou 3 voie(s)

Changements

Les changements sans outil sont rapides, simples et reproductibles.

25 minutes (changement de format seulement)

60 minutes (changement de produit et format)

Gammes de dimensions du contenant principal

Bouteilles en PET avec bague de goulot – rondes et carrées

Diamètre : 2 3/16 po (55 mm) à 2 7/8 po (73 mm)

Hauteur : 7 po (177 mm) à 12 po (305 mm)

Styles de packs

Carton CAP-IT™ breveté avec bague de goulot en étoile rayonnante et goussets de coin pliés et collés.

Longueur de la jupe – 2 1/2 po à 4 1/2 po (64 mm à 115 mm)



Pas/formats/cadences de la machine

Pas de 12 1/2 po (317 mm) – 4 et 6 packs

| Format | Ligne | Crête |
|--------|---------|---------|
| 2x2x1 | 227 ppm | 250 ppm |
| 2x3x1 | 227 ppm | 250 ppm |



-ou-

Pas de 15 po (381 mm) – 4, 6 et 8 packs

| Format | Ligne | Crête |
|--------|---------|---------|
| 2x2x1 | 190 ppm | 210 ppm |
| 2x3x1 | 190 ppm | 210 ppm |
| 2x4x1 | 140 ppm | 165 ppm |

