

L'empaqueur hors pair



PLIAGE-COLLAGE | PÉRIPHÉRIQUES | CARTON ONDULÉ

SPEEDPACK

En quelques mots

Garantir puissance et performance

Très productif, l'empaqueteur entièrement automatique **SPEEDPACK** prend en charge tous les types de boîtes en carton ondulé et contrecollé. La modularité de cet équipement breveté vous offre une flexibilité et une automatisation maximales.

Le **SPEEDPACK** est conçu pour garantir la fluidité des mouvements et vous permettra d'augmenter de 25 % les performances de votre ligne de pliage-collage multipoint, tout en préservant la qualité exceptionnelle de vos boîtes.

BOBST

LE SPEEDPACK

- > En quelques mots
- > Marché de l'emballage
- > Avantages et fonctionnalités
 - > 1 - 3
 - > 4 - 6
 - > 7 - 9
- > Spécifications
 - > Dimensions
 - > Configurations
 - > Informations techniques banderolage
 - > Informations techniques cerclage
- > Services
 - > Services généraux
 - > BOBST Connect




Polyvalence
remarquable

Disponibilité
maximale

Qualité de boîte
optimale

**DEMANDE DE
CONSEILS**

 Imprimez de façon responsable

Données et images non contractuelles.
Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.
© BOBST SA 2021
BUPC-SPK-FR-082021

Création de valeur

Les innovations BOBST
s'inspirent des besoins
des clients et des marques.

> EN SAVOIR PLUS

Protection et sécurité des marchandises

Protéger les marchandises constitue l'exigence principale pour les boîtes en carton ondulé. Elle implique une conception intelligente et de haute qualité, qui garantit un emballage résistant et exempt de défauts.

Personnalisé, haut de gamme, sécurisé

Les emballages doivent jouer un nouveau rôle dans lequel la personnalisation, les graphismes sophistiqués et les dispositifs de sécurité sont de mise.

Expérience inédite

Les consommateurs s'attendent aujourd'hui à vivre une expérience mémorable en déballant leurs produits. Devenant plus intelligents, les emballages leur racontent une histoire de la marque et contribuent à son positionnement.

E-commerce

La demande dans ce secteur progresse sans arrêt. Les emballages doivent prendre presque toutes les formes et dimensions, exigeant flexibilité et productivité tout au long de la chaîne d'approvisionnement.

Durabilité

La production d'emballages doit réduire son empreinte carbone en diminuant ses déchets sur l'ensemble de la chaîne d'approvisionnement. Supports nouveaux et plus fins. Recyclage et réutilisation s'imposent comme les nouvelles normes.



LE SPEEDPACK

- > En quelques mots
- > Marché de l'emballage
- > Avantages et fonctionnalités
 - > 1 - 3
 - > 4 - 6
 - > 7 - 9
- > Spécifications
 - > Dimensions
 - > Configurations
 - > Informations techniques banderolage
 - > Informations techniques cerclage
- > Services
 - > Services généraux
 - > BOBST Connect

 Imprimez de façon responsable

Données et images non contractuelles.
Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.
© BOBST SA 2021
BUPC-SPK-FR-082021



Performances accrues

Productivité

- Niveau d'automatisation plus poussée que jamais qui augmente les performances de la ligne de pliage-collage de 25 %
- Peut livrer plus de 20 000 paquets par jour
- Traite tous les types de matériaux, du carton contrecollé au carton compact, en passant par le carton ondulé à double paroi, ainsi que les boîtes très larges
- Changement de travail en moins de 10 minutes grâce aux réglages entièrement automatiques pour les commandes répétées



Cohérence optimale

Table de transfert, compteur et séparateur

- Table de transfert motorisée et synchronisée avec la production de la plieuse-colleuse pour un flux de travail ininterrompu
- Possibilité de retirer les boîtes de la table de transfert sans interrompre le processus
- Séparation adaptable au type de boîtes, garantissant un rendement élevée
- Mouvements fluides pour préserver la qualité



Flexibilité maximale

Inverseur de paquets et module de transfert

- En retournant les lots de 180°, il permet d'empiler facilement les boîtes à fond à fermeture automatique et les boîtes 4 coins avec des boîtes retournées
- Rotation rapide et mouvements fluides grâce à un système à double entraînement breveté, évitant les marques sur les boîtes
- Les lots parfaits sont acheminés rapidement et délicatement jusqu'à l'empileur grâce aux bras télescopiques, sans impacter la durée du cycle

LE SPEEDPACK

- > En quelques mots
- > Marché de l'emballage
- > Avantages et fonctionnalités
 - > 1 - 3
 - > 4 - 6
 - > 7 - 9
- > Spécifications
 - > Dimensions
 - > Configurations
 - > Informations techniques banderolage
 - > Informations techniques cerclage
- > Services
 - > Services généraux
 - > BOBST Connect

Imprimez de façon responsable

Données et images non contractuelles.
Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.
© BOBST SA 2021
BUPC-SPK-FR-082021



Empileur

- Section en ligne qui empile et comprime les boîtes afin d'obtenir des paquets parfaits prêts pour le banderolage / le cerclage
- Des pousseurs dynamiques transportent ensuite les paquets calibrés vers la banderoleuse/la machine de cerclage



Banderolage

- Les bandes souples évitent d'endommager les boîtes, ce qui réduit les risques de réclamations clients
- Possibilité de banderolage simple, double et transversal avec tension de bande variable
- Épisseur de bande automatique pour un fonctionnement ininterrompu



Cerclage

- Solution de cerclage SIGNODE entièrement intégrée pour les piles de carton ondulé
- Paquetage sans dommage grâce aux cerclages souples et à la tension du cerclage en fonction du produit
- Largeurs de cerclage variables de 5 à 15 mm, avec un temps de conversion d'environ 15 minutes
- Bobine double avec changement automatique de cerclage pour une production ininterrompue
- Concept d'énergie GreenTech pour une faible consommation d'énergie

LE SPEEDPACK

- > En quelques mots
- > Marché de l'emballage
- > Avantages et fonctionnalités
 - > 1 - 3
 - > 4 - 6
 - > 7 - 9
- > Spécifications
 - > Dimensions
 - > Configurations
 - > Informations techniques banderolage
 - > Informations techniques cerclage
- > Services
 - > Services généraux
 - > BOBST Connect

Imprimez de façon responsable

Données et images non contractuelles.
Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.
© BOBST SA 2021
BUPC-SPK-FR-082021



Booster l'automatisation

Palettisation

- Solution robotisée de palettisation
- Permet de gérer tous types de matériaux en carton, ainsi que les boîtes très volumineuses et les paquets avec cerclage sans changer de pince
- Réglages entièrement automatiques avec rappel de travaux facilité



Charge de travail réduite

Ergonomie

- Grandes portes de sécurité transparentes, permettant un accès et une visibilité optimaux à l'ensemble de la machine pour la mise en route et la production
- Processus entièrement automatisé qui élimine les TMS (troubles musculosquelettiques) et réduit la charge de travail de 60 %
- Contrôle vidéo (en option) pour une meilleure vue d'ensemble de la production



Contrôle total

SPHERE

- Contrôle toutes les fonctions de la machine
- Jusqu'à deux écrans tactiles en couleur haute définition de 22 pouces
- Un flux de travail étape par étape guide l'opérateur durant tout le processus de configuration des travaux
- Tous les paramètres s'affichent sur un seul écran pour une navigation plus fluide et intuitive
- Entièrement compatible avec la plateforme numérique BOBST Connect
- Permet d'enregistrer jusqu'à 5.000 réglages de travaux

LE SPEEDPACK

- > En quelques mots
- > Marché de l'emballage
- > Avantages et fonctionnalités
 - > 1 - 3
 - > 4 - 6
 - > 7 - 9
- > Spécifications
 - > Dimensions
 - > Configurations
 - > Informations techniques banderolage
 - > Informations techniques cerclage
- > Services
 - > Services généraux
 - > BOBST Connect

Imprimez de façon responsable

Données et images non contractuelles.
Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.
© BOBST SA 2021
BUPC-SPK-FR-082021



LE SPEEDPACK

- > En quelques mots
- > Marché de l'emballage
- > Avantages et fonctionnalités
 - > 1 - 3
 - > 4 - 6
 - > 7 - 9
- > Spécifications
 - > Dimensions
 - > Configurations
 - > Informations techniques banderolage
 - > Informations techniques cerclage
- > Services
 - > Services généraux
 - > BOBST Connect

1	2.55 m	6.60 ft
----------	--------	---------

2 Banderolage

Table de transfert, compteur et séparateur, module de transfert, empileur et banderolage en ligne	9.75 m	29.60 ft
Avec inverseur de paquets	11.40 m	36.10 ft
Avec inverseur de paquets et cerclage transversal	15.20 m	49.30 ft

2 Cerclage

Table de transfert, compteur et séparateur, module de transfert, empileur et cerclage en ligne	9.75 m	29.60 ft
Avec inverseur de paquets	11.45 m	36.10 ft

3	3.20 m	9.90 ft
----------	--------	---------

Imprimez de façon responsable

Données et images non contractuelles.
Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.
© BOBST SA 2021
BUPC-SPK-FR-082021

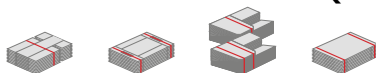
TABLE DE TRANSFERT, COMPTEUR ET SÉPARATEUR, MODULE DE TRANSFERT, EMPILEUR ET BANDEROLAGE EN LIGNE



Pour les boîtes classiques et à 4 coins



AVEC INVERSEUR DE PAQUETS



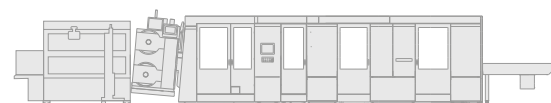
Pour les boîtes classiques, les boîtes à 4 coins et les boîtes à fond à fermeture automatique



AVEC INVERSEUR DE PAQUETS ET CERCLAGE TRANSVERSAL



Pour les boîtes classiques, les boîtes à 4 coins et les boîtes à fond à fermeture automatique



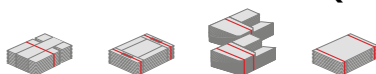
AVEC INVERSEUR DE PAQUETS ET CERCLAGE TRANSVERSAL



Pour les boîtes classiques et à 4 coins



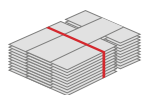
AVEC INVERSEUR DE PAQUETS



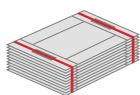
Pour les boîtes classiques, les boîtes à 4 coins et les boîtes à fond à fermeture automatique



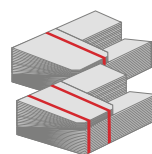
Options de cerclage et de banderolage



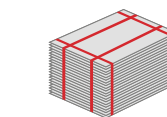
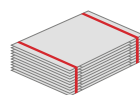
Boîte classique



Boîte à 4 coins



Boîte à fond à fermeture automatique 4 coins, dernière boîte retournée



Cerclage dans les deux sens

LE SPEEDPACK

- > En quelques mots
- > Marché de l'emballage
- > Avantages et fonctionnalités
 - > 1 - 3
 - > 4 - 6
 - > 7 - 9
- > Spécifications
 - > Dimensions
 - > Configurations
 - > Informations techniques banderolage
 - > Informations techniques cerclage
- > Services
 - > Services généraux
 - > BOBST Connect

Imprimez de façon responsable

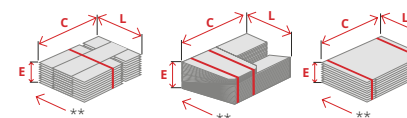
Données et images non contractuelles.
Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.
© BOBST SA 2021
BUPC-SPK-FR-082021

Paquets

SPEEDPACK

Boîtes classiques, boîtes à fond à fermeture automatique, boîtes à 4/6 coins

	Min./mm	Min./inch	Max./mm	Max./inch
L	150	5.91	1,000	39.37
C	300	11.81	1,150*	45.27
E			350	13.78



*Si la boîte est basée sur la ligne médiane
 **Sens de déplacement de la planche

Banderolage

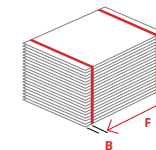
Bande

Largeur de bande (banderolage en ligne et transversal)	30 mm	1.18 in
Épaisseur maximale du paquet	150 mm	5.91 in
À cannelures	F, C, E, B, EE, EB, BC	

**sens de déplacement de la planche

Positionnement

	Min./mm	Min./inch	Max./mm	Max./inch
B	40	1.60		
F	150	5.91	1,050	41.34



Capacité

Vitesse allant jusqu'à	125 m/min
Paquets par minute sans rotation des lots	up to 18
Paquets par minute avec rotation des lots	up to 10

LE SPEEDPACK

- > En quelques mots
- > Marché de l'emballage
- > Avantages et fonctionnalités
 - > 1 - 3
 - > 4 - 6
 - > 7 - 9
- > Spécifications
 - > Dimensions
 - > Configurations
 - > Informations techniques banderolage
 - > Informations techniques cerclage
- > Services
 - > Services généraux
 - > BOBST Connect

DEMANDE DE CONSEILS

Imprimez de façon responsable

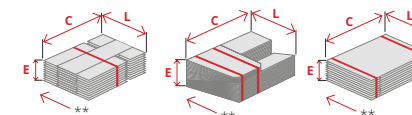
Données et images non contractuelles.
 Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.
 © BOBST SA 2021
 BUPC-SPK-FR-082021

Paquets

SPEEDPACK

Boîtes classiques, boîtes à fond à fermeture automatique, boîtes à 4/6 coins

	Min./mm	Min./inch	Max./mm	Max./inch
L	150	5.91	1,000	41.34
C	300	11.81	1,150*	45.27
E			350	15.75



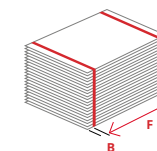
*Si la boîte est basée sur la ligne médiane

**Sens de déplacement de la planche

Cerclage

cerclage

Largeur/épaisseur de cerclage	5 mm x 0.4 mm	0.19 in x 0.01 in
	5 mm x 0.47 mm	0.19 in x 0.01 in
	9 mm x 0.55 mm	0.35 in x 0.02 in
	12 mm x 0.55 mm	0.47 in x 0.02 in
	15 mm x 0.25 mm	0.59 in x 0.009 in
à cannelures	F, C, E, B, EE, EB, BC	



Positionnement

	Min./mm	Min./inch	Max./mm	Max./inch
B	30	1.18		
F	155	6.10	1,110	43.70

Capacité

Vitesse allant jusqu'à	125 m/min
Paquets par minute sans rotation des lots	up to 18
Paquets par minute avec rotation des lots	up to 10

LE SPEEDPACK

- > En quelques mots
- > Marché de l'emballage
- > Avantages et fonctionnalités
 - > 1 - 3
 - > 4 - 6
 - > 7 - 9
- > Spécifications
 - > Dimensions
 - > Configurations
 - > Informations techniques banderolage
 - > Informations techniques cerclage
- > Services
 - > Services généraux
 - > BOBST Connect

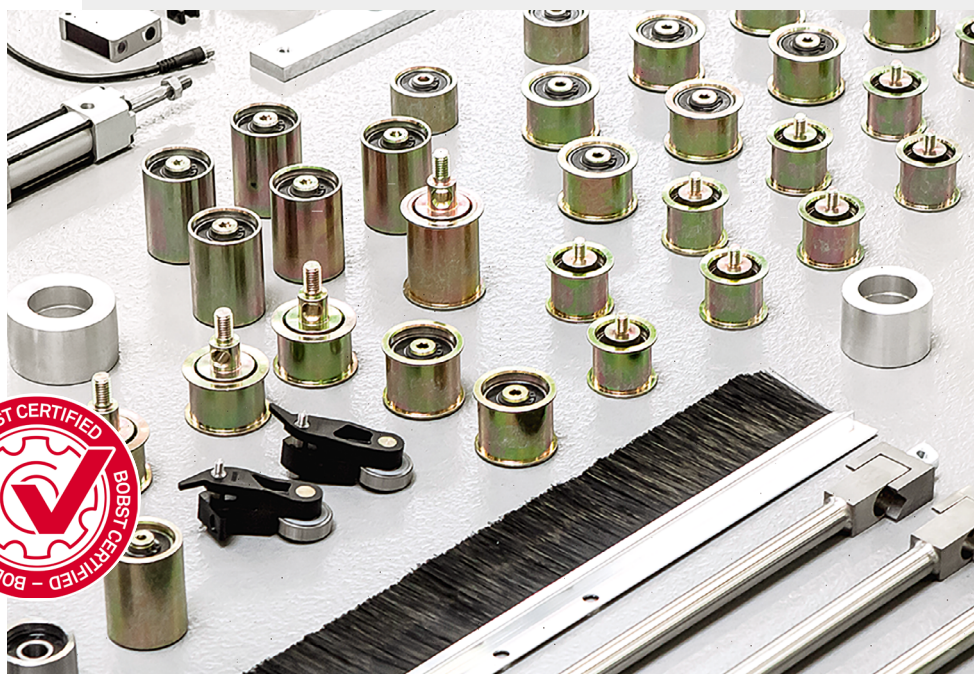
DEMANDE DE CONSEILS

Imprimez de façon responsable

Données et images non contractuelles.
Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.
© BOBST SA 2021
BUPC-SPK-FR-082021

Maintenir l'excellence

Des services experts pour tous vos équipements. Améliorez vos processus, boostez votre productivité et affirmez votre expertise grâce à l'offre de services complète de BOBST.



Maintenance Plus

- Interventions de maintenance planifiées par des techniciens certifiés BOBST
- Interventions préventives pour maximiser le temps productif de la machine
- Performances optimales tout au long du cycle de vie de l'équipement

> VOIR LA VIDÉO

Pièces et prestataires logistiques approuvés

- Pièces détachées et consommables d'origine certifiés par BOBST
- Assurance qualité et espacement des intervalles de maintenance
- Accessible dans le monde entier, et disponible au moment et à l'endroit où vous en avez besoin

> EN SAVOIR PLUS

Mises à niveau des machines

- Fonctionnalités additionnelles configurées pour votre machine
- Plus de fonctionnalité, de connectivité et de capacités
- Le choix idéal pour préserver votre investissement et votre avantage concurrentiel

> EN SAVOIR PLUS

LE SPEEDPACK

- > En quelques mots
- > Marché de l'emballage
- > Avantages et fonctionnalités
 - > 1 - 3
 - > 4 - 6
 - > 7 - 9
- > Spécifications
 - > Dimensions
 - > Configurations
 - > Informations techniques banderolage
 - > Informations techniques cerclage
- > Services
 - > Services généraux
 - > BOBST Connect

 Imprimez de façon responsable

Données et images non contractuelles.
Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.
© BOBST SA 2021
BUPC-SPK-FR-082021

L'industrialisation à l'ère numérique : une réalité grâce à BOBST Connect

BOBST Connect est une plate-forme numérique tout-en-un, intégrée de bout en bout, qui renforce l'efficacité et accroît la productivité de vos opérations d'emballage. Elle est conçue pour vous aider à tirer le meilleur parti des données générées par votre machine, vous permettant d'améliorer l'efficacité de votre chaîne de valeur.

Vous accédez ainsi à de précieuses informations opérationnelles, mais ce n'est pas tout : BOBST Connect vous aide également à coordonner et améliorer l'ensemble de votre processus de production, du PDF au produit fini en passant par les rapports de qualité. Les données et les services numériques sont regroupés au sein d'une seule plate-forme entièrement connectée et vous pouvez visualiser les informations clés de vos machines tout en bénéficiant de l'expertise de BOBST.



Analyse des performances

- Informations sur la production, y compris les interactions entre les différentes composantes du TRG
- Détection et correction des écarts de performance

Reporting précis

- Des données précieuses sur le TRG et les temps d'arrêt
- Mesurez avec précision la vitesse cible et les pertes de qualité
- Analyse des tendances dans le temps

Indicateur de progrès

- Met en évidence les écarts de production importants
- Permet d'intervenir rapidement

Assistance à distance

- Accès prioritaire à des techniciens spécialisés
- Assistance de nos experts par vidéo optimisée par la réalité augmentée et basée sur des données en temps réel
- Disponible 24 h/24 et 7 j/7 (en option)

Gestion des équipes

- Optimise le temps de planification
- Améliore l'efficacité globale des ressources

LE SPEEDPACK

- > En quelques mots
- > Marché de l'emballage
- > Avantages et fonctionnalités
 - > 1 - 3
 - > 4 - 6
 - > 7 - 9
- > Spécifications
 - > Dimensions
 - > Configurations
 - > Informations techniques banderolage
 - > Informations techniques cerclage
- > Services
 - > Services généraux
 - > BOBST Connect

Imprimez de façon responsable

Données et images non contractuelles.
Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.
© BOBST SA 2021
BUPC-SPK-FR-082021

L'empaqueteur hors pair


WWW.BOBST.COM/SPEEDPACK



LE SPEEDPACK

- > En quelques mots
- > Marché de l'emballage
- > Avantages et fonctionnalités
 - > 1 - 3
 - > 4 - 6
 - > 7 - 9
- > Spécifications
 - > Dimensions
 - > Configurations
 - > Informations techniques banderolage
 - > Informations techniques cerclage
- > Services
 - > Services généraux
 - > BOBST Connect

DEMANDE DE CONSEILS

 Imprimez de façon responsable

Données et images non contractuelles.
Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.
© BOBST SA 2021
BUPC-SPK-FR-082021