

# Vitesse **entièrement** **automatique**



POST-IMPRESSION FLEXO & DÉCOUPE CARTON ONDULÉ | PÉRIPHÉRIQUE

LOADER AF

En quelques mots

# Performance à l'état pur

Ce chargeur à grande vitesse supprime toute intervention manuelle lors de l'introduction du carton dans votre presse à découper Autoplatine® ou la presse flexo, et ceci tout en protégeant vos substrats délicats. Le **LOADER AF** est le gage d'une alimentation plus régulière et plus rapide, sans aucune interruption, tout en laissant votre machine délivrer un rendement maximal. En outre, le **LOADER AF** traite tous les types de carton, du carton à micro-cannelure au carton

ondulé lourd à double paroi. Intégré à l'IHM SPHERE, le **LOADER AF** est doté d'une commande entièrement automatisée et digitalisée pour un fonctionnement simplifié, optimisant l'efficacité, le débit et la précision grâce à un écran tactile intuitif.

Débit **maximal**

Alimentation  
**parfaite des feuilles**

Fait **tout le travail**

**BOBST**

## LOADER AF

- > En quelques mots
- > Marché de l'emballage
- > Avantages et fonctionnalités
  - > 1-3
  - > 4-6
- > Données  spécifiques
  - > Caractéristiques techniques
- > Services
  - > Services généraux
  - > BOBST Connect

DEMANDE DE  
CONSEILS

 Imprimez de façon  
responsable

Données non contractuelles.  
Illustrations non contractuelles.  
Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.  
© BOBST SA 2019  
BUSF-LDR-FR-0819

# 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.



## LOADER AF

- > En quelques mots
- > Marché de l'emballage
- > Avantages et fonctionnalités
  - > 1-3
  - > 4-6
- > Données spécifiques
  - > Caractéristiques techniques
- > Services
  - > Services généraux
  - > BOBST Connect

 Imprimez de façon responsable

Données non contractuelles.  
Illustrations non contractuelles.  
Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.  
© BOBST SA 2019  
BUSF-LDR-FR-0819

## Avantages et fonctionnalités 1 - 3



Efficacité et productivité

### IHM SPHERE

- SPHERE est un point de commande unique pour toutes les fonctions de la machine
- Navigation intuitive et ergonomique avec configuration pas à pas
- Possibilité de rappeler jusqu'à 5 000 paramètres de travail
- Permet des réglages et des changements rapides pour une plus grande disponibilité de la machine
- SPHERE permet de connecter les machines et les données au sein d'une plateforme globale
- MATIC automatiquement associé aux modèles MASTERCUT 1.7 I 2.1, MASTERFLEX-HD et MASTERFLEX-HD+



Garantie non stop

### Production continue

- Configuration aisée et sécurisé
- Le module d'alimentation tampon garantit des flux de travail sans la moindre interruption
- Contrôle de la position des feuilles assurant une alimentation continue sur le convoyeur avec MASTERCUT 1.7 | 2.1, EXPERTCUT 1.7 | 2.1, EXPERTCUT 1.6, VISIONCUT 1.6, MASTERFLEX-HD, MASTERFLEX-HD+ et FLEXO 160-VISION




Flux à grande vitesse

### Évacuation des palettes

- La palette vide, la plaque de transport ou le solde de pile sont évacués dans le sens de marche, puis latéralement par un poussoir

### LOADER AF

- > En quelques mots
- > Marché de l'emballage
- > Avantages et fonctionnalités
  - > 1-3
  - > 4-6
- > Données spécifiques
  - > Caractéristiques techniques
- > Services
  - > Services généraux
  - > BOBST Connect

 Imprimez de façon responsable

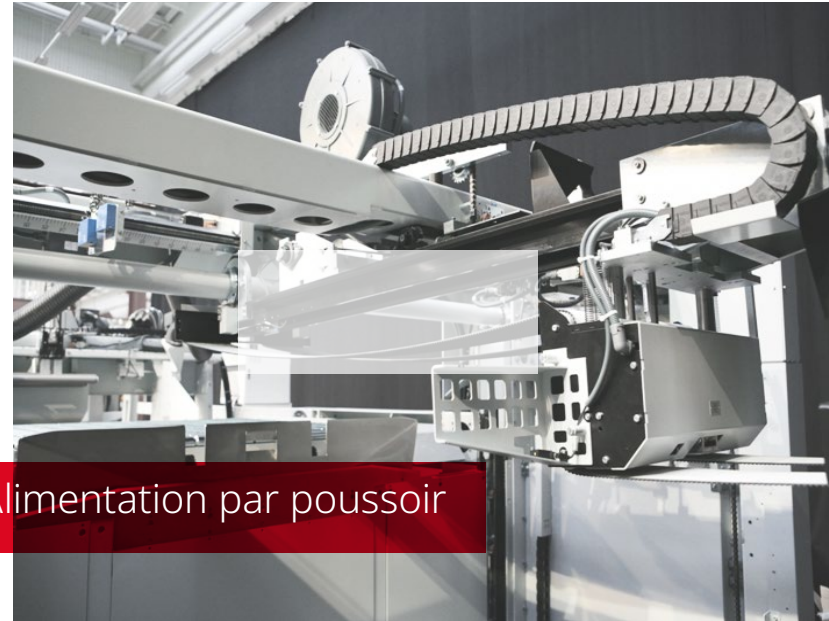
Données non contractuelles.  
Illustrations non contractuelles.  
Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.  
© BOBST SA 2019  
BUSF-LDR-FR-0819



Chargement régulier

### Nappe parfaite

- Chargement et transport réguliers vers le chargeur
- Rangeurs latéraux pour aligner les feuilles dans le système tampon
- Alimentation fluide et régulière de la machine de conversion




Alimentation par poussoir

### Poussoir sur le modèle LOADER-AF

- Séparation de la pile en paquets
- Le haut de la pile est maintenu en place par des courroies pendant le transfert
- Maintien de la dernière feuille sous le paquet pendant le transport

### LOADER AF

- > En quelques mots
- > Marché de l'emballage
- > Avantages et fonctionnalités
  - > 1-3
  - > 4-6
- > Données spécifiques
  - > Caractéristiques techniques
- > Services
  - > Services généraux
  - > BOBST Connect

 Imprimez de façon responsable

Données non contractuelles.  
Illustrations non contractuelles.  
Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.  
© BOBST SA 2019  
BUSF-LDR-FR-0819

### Matériaux transformés

Carton ondulé	0,75 - 9 mm
---------------	-------------

### Capacités

Format, max. de feuille	2 100 x 1 300 mm
Format, min. de feuille	600 x 520 mm

### Hauteur de pile

Hauteur de pile VISIONCUT 1.6, EXPERTCUT 1.6, EXPERTCUT 1.7   2.1 MASTERCUT 1.7 & 2.1 max.*	2 000 mm
Hauteur de pile FLEXO 160-VISION, max.*	2 300 mm
Hauteur de pile EXPERTFLEX MASTERFLEX-HD & HD+, max.*	2 600 mm
Poids max.	2 t

\*Avec ou sans palette

### Dimensions


Largeur	5,4 m
Longueur (en partant de la jauge avant de la machine)	8,5 m
Hauteur	3,35 m
Hauteur, élévation 300 mm	3,65 m
Hauteur, élévation 600 mm	3,95 m
Poids	11,6 t

**AF** All fluting (toutes cannelures) - Traite le carton et les micro-cannelures, jusqu'au carton ondulé aussi épais que la variante à paroi double.

### LOADER AF

- > En quelques mots
- > Marché de l'emballage
- > Avantages et fonctionnalités
  - > 1-3
  - > 4-6
- > Données spécifiques
  - > Caractéristiques techniques
- > Services
  - > Services généraux
  - > BOBST Connect

DEMANDE DE  
CONSEILS

 Imprimez de façon  
responsable

Données non contractuelles.  
Illustrations non  
contractuelles.  
Le fabricant se réserve le  
droit d'apporter des  
modifications sans préavis.  
© BOBST SA 2019  
BUSF-LDR-FR-0819

# 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

## LOADER AF

- > En quelques mots
- > Marché de l'emballage
- > Avantages et fonctionnalités
  - > 1-3
  - > 4-6
- > Données spécifiques
  - > Caractéristiques techniques
- > Services
  - > Services généraux
  - > BOBST Connect

 Imprimez de façon responsable

Données non contractuelles. Illustrations non contractuelles. Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis. © BOBST SA 2019 BUSF-LDR-FR-0819

# 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.

Toutes ces ressources sont accessibles via BOBST Connect Essential, le premier niveau d'abonnement qui vous est offert lorsque vous achetez une nouvelle machine 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

## LOADER AF

- > En quelques mots
- > Marché de l'emballage
- > Avantages et fonctionnalités
  - > 1-3
  - > 4-6
- > Données spécifiques
  - > Caractéristiques techniques
- > Services
  - > Services généraux
  - > BOBST Connect

 Imprimez de façon responsable

Données non contractuelles.  
Illustrations non contractuelles.  
Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.  
© BOBST SA 2019  
BUSF-LDR-FR-0819

# Vitesse **entièrement** **automatique**


[WWW.BOBST.COM/LOADER-AF](http://WWW.BOBST.COM/LOADER-AF)



## LOADER AF

- > En quelques mots
- > Marché de l'emballage
- > Avantages et fonctionnalités
  - > 1-3
  - > 4-6
- > Données spécifiques
  - > Caractéristiques techniques
- > Services
  - > Services généraux
  - > BOBST Connect

## DEMANDE DE CONSEILS

 Imprimez de façon responsable

Données non contractuelles.  
Illustrations non contractuelles.  
Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.  
© BOBST SA 2019  
BUSF-LDR-FR-0819