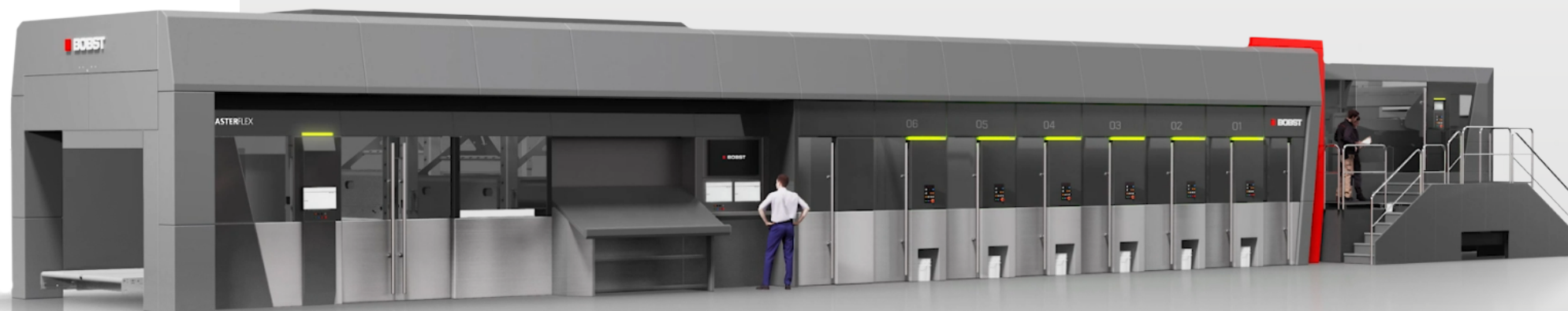


Définition d'impression très élevée




POST-IMPRESSION FLEXO

MASTERFLEX HD+

Performance à l'état pur

La nouvelle **MASTERFLEX HD+** offre un rendement impressionnant de 15 000 feuilles par heure, avec une impression haute précision de grande qualité pour tous les formats de cannelure, de la micro-cannelure à la double paroi, et jusqu'à huit couleurs. Conçue pour être robuste et fiable, elle est dotée d'un transport de feuilles et d'un contrôle de l'encre exceptionnels, ce qui lui permet d'être la plus performante de sa catégorie en matière d'impression flexo. Le système innovant Start & Go permet un réglage du registre et un contrôle de la qualité de très haute précision, ne nécessitant que quelques feuilles pour configurer une nouvelle tâche. Le système de contrôle de la qualité ACCUCHECK inspecte chaque feuille afin de garantir la qualité du résultat à 100 %. La nouvelle technologie d'empileur traite les feuilles individuellement afin d'éviter les rayures et les empiles jusqu'à deux mètres de hauteur.

MASTERFLEX-HD+

- > En quelques mots
- > Marché de l'emballage
- > Avantages et fonctionnalités
 - > 1-3 
 - > 4-6
- > Données spécifiques
 - > Dimensions
 - > Caractéristiques techniques
- > Produits associés
- > Services
 - > Services généraux
 - > BOBST Connect
 - > Table d'inspection numérique



Une rapidité exceptionnelle

Un rendement impressionnant de 15 000 feuilles par heure, pour une efficacité et une productivité accrues.



Système Start & Go

Profitez d'une précision optimale du registre et du contrôle qualité, avec seulement 10 feuilles nécessaires pour configurer rapidement de nouveaux travaux.



ACCUCHECK

Garantissez un résultat de qualité à 100 % avec ACCUCHECK, qui inspecte chaque feuille à la recherche de défauts



SPEED STACK FLEVO

Empile jusqu'à deux mètres de hauteur, pour plus d'efficacité opérationnelle et de flexibilité de stockage



Connectivité optimisée


BOBST Connect offre un accès à distance aux données de production clé et aux services de dépannage



Changements rapides

Anilox remplaçable en moins de trois minutes sans intervention humaine

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-MFXHD-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.

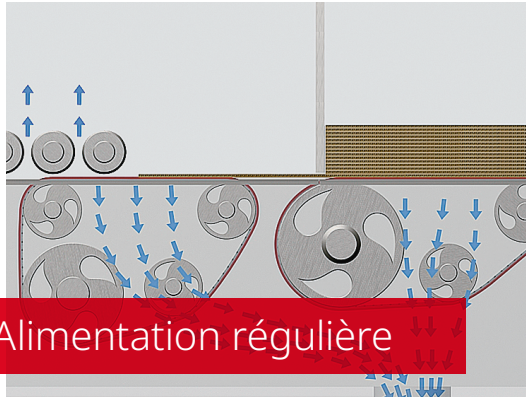


MASTERFLEX-HD+

- > En quelques mots
- > Marché de l'emballage
- > Avantages et fonctionnalités
 - > 1-3
 - > 4-6
- > Données spécifiques
 - > Dimensions
 - > Caractéristiques techniques
- > Produits associés
- > Services
 - > Services généraux
 - > BOBST Connect
 - > Table d'inspection numérique

 Imprimez de façon responsable

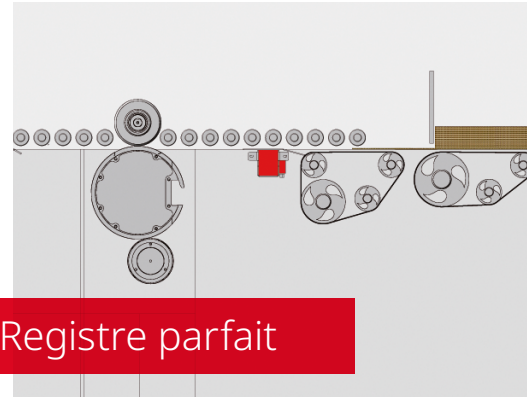
Données non contractuelles.
Illustrations non contractuelles.
Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.
© BOBST SA 2019
BUSF-MFXHD-FR-0819



Alimentation régulière

Margeur à entraînement direct

- Système d'alimentation à courroie à grande vitesse
- Sans écrasement ni marquage des feuilles
- Correction de la position du bord avant
- Assure le registre d'impression de la première couleur



Registre parfait

Repérage de bord de feuille

- Une cellule au niveau du margeur détecte avec précision la position du bord avant de la feuille, garantissant ainsi l'impression de la première couleur au bon endroit



Start and go

Repérage automatisé des couleurs

- Ce système révolutionnaire détecte les repères imprimés sur la feuille et assure automatiquement la mise en registre de chaque groupe au démarrage et tout au long de la production
- Réglage de la longueur d'impression, du biaisage et du repérage transversal et longitudinal
- Réduction considérable des temps de réglage et du nombre de feuilles de gâche
- Aucune intervention de l'opérateur, d'où une réduction du risque d'erreur humaine

MASTERFLEX-HD+

- > En quelques mots
- > Marché de l'emballage
- > Avantages et fonctionnalités
 - > 1-3
 - > 4-6
- > Données spécifiques
 - > Dimensions
 - > Caractéristiques techniques
- > Produits associés
- > Services
 - > Services généraux
 - > BOBST Connect
 - > Table d'inspection numérique

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-MFXHD-FR-0819



Ergonomie

Changement de travail automatisé

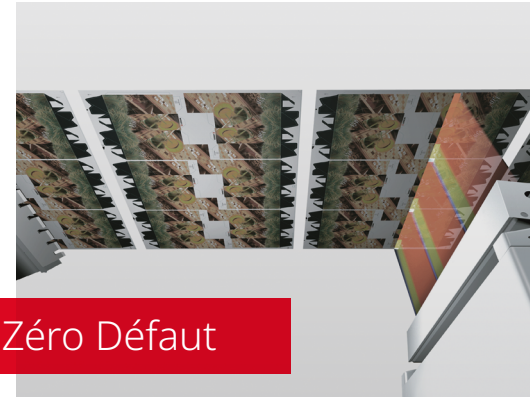
- Système motorisé d'élévation et de verrouillage permettant de réduire les interventions de l'opérateur
- Dispositif gérant jusqu'à trois cylindres par groupe d'impression
- Remplacement des cylindres Anilox en 3 minutes
- Système automatique d'enclage et de lavage de la chambre à racle réduisant la consommation d'encre et d'eau et accélérant les changements de travail
- Chambres à racle carbone additionnelles



Maîtrise

Interface opérateur

- Interface à écran tactile, intuitive et simple à utiliser
- Permet le réglage de l'ensemble des paramètres et comporte un indicateur d'état de la machine
- Le système intégré MATIC gère la mise en mémoire des paramètres des travaux répétitifs, permettant de les rappeler et de les régler automatiquement



Zéro Défaut

ACCUCHECK en option

- Notre système renommé de contrôle qualité garantit la parfaite conformité de votre production aux critères de qualité de vos clients
- Rejet automatique des produits non conformes
- Gains de temps, réduction de la gâche et zéro réclamation sur les commandes
- ACCUCHECK identifie même les variations de l'effet washboarding

MASTERFLEX-HD+

- > En quelques mots
- > Marché de l'emballage
- > Avantages et fonctionnalités
 - > 1-3
 - > 4-6
- > Données spécifiques
 - > Dimensions
 - > Caractéristiques techniques
- > Produits associés
- > Services
 - > Services généraux
 - > BOBST Connect
 - > Table d'inspection numérique

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-MFXHD-FR-0819

MASTERFLEX-HD+

- > En quelques mots
- > Marché de l'emballage
- > Avantages et fonctionnalités
 - > 1-3
 - > 4-6
- > Données spécifiques
 - > Dimensions
 - > Caractéristiques techniques
- > Produits associés
- > Services
 - > Services généraux
 - > BOBST Connect
 - > Table d'inspection numérique



1		4.76 m	15.62 ft*
2	4 couleurs + LOADER + SPEED STACK FLEXTM couleur supplémentaire	29.74 m 1.57 m	97.57 ft* 5.15 ft*
3		7.55 m	24.77 ft*

*Les valeurs peuvent varier en fonction de la configuration.

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-MFXHD-FR-0819


Données spécifiques – Caractéristiques techniques

Matériaux transformés*	MASTERFLEX-HD
Carton ondulé	0,6 - 9 mm
Carton compact, à partir de	0,75 mm
*En fonction de la qualité	
Capacités	
Format max. de feuille	2 100 x 1 300 mm
Format min. de feuille	600 x 620 mm
Vitesse de production hors ligne max.	15 000 f/h
Vitesse de production en ligne	adaptée à la vitesse de la platine
Version miroir	oui
Impression	
Format max.	2 100 x 1 285 mm
Épaisseur totale des clichés avec la base	3 - 8 mm
Nombre max. de groupes d'impression	8
Hauteur de pile	
Réception non-stop, max.	2 150 mm

MASTERFLEX-HD+

- > En quelques mots
- > Marché de l'emballage
- > Avantages et fonctionnalités
 - > 1-3
 - > 4-6
- > Données spécifiques
 - > Dimensions
 - > Caractéristiques techniques
- > Produits associés
- > Services
 - > Services généraux
 - > BOBST Connect
 - > Table d'inspection numérique

**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-MFXHD-FR-0819



LOADER AF | ML

Nos meilleures solutions d'alimentation par le haut traitent des piles jusqu'à 2 600 mm (78,75 po) de hauteur, des feuilles jusqu'à la taille maximale et des matériaux du plus léger au plus lourd, tout en garantissant un flux de carton constant et aucune intervention de l'opérateur.



MASTERCUT 1.7 | 2.1

La presse de découpe à plat pour carton ondulé la plus productive au monde. Avec des vitesses de production atteignant 7 500 f/h et le système intégré POWER REGISTER de repérage impression-découpe, la MASTERCUT transforme votre presse en une ligne de production HD ultraperformante.

MASTERFLEX-HD+

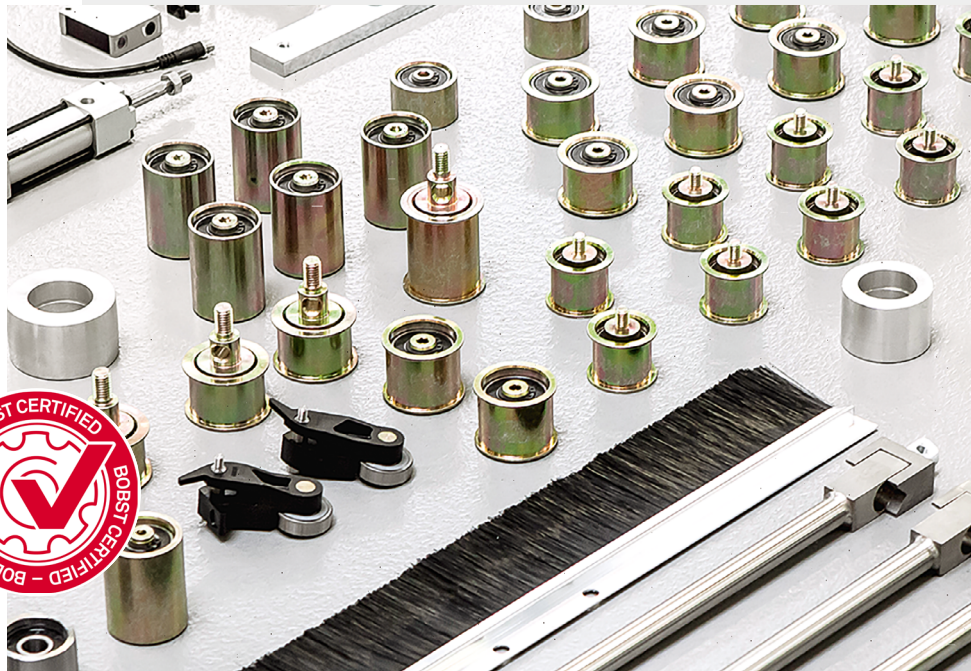
- > En quelques mots
- > Marché de l'emballage
- > Avantages et fonctionnalités
 - > 1-3
 - > 4-6
- > Données spécifiques
 - > Dimensions
 - > Caractéristiques techniques
- > Produits associés
- > Services
 - > Services généraux
 - > BOBST Connect
 - > Table d'inspection numérique

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-MFXHD-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

MASTERFLEX-HD+

- > En quelques mots
- > Marché de l'emballage
- > Avantages et fonctionnalités
 - > 1-3
 - > 4-6
- > Données spécifiques
 - > Dimensions
 - > Caractéristiques techniques
- > Produits associés
- > Services
 - > Services généraux
 - > BOBST Connect
 - > Table d'inspection numérique

 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-MFXHD-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

MASTERFLEX-HD+

- > En quelques mots
- > Marché de l'emballage
- > Avantages et fonctionnalités
 - > 1-3
 - > 4-6
- > Données spécifiques
 - > Dimensions
 - > Caractéristiques techniques
- > Produits associés
- > Services
 - > Services généraux
 - > BOBST Connect
 - > Table d'inspection numérique

 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-MFXHD-FR-0819

Comparaison et éprouvage numériques rapides



Simplifiez-vous la comparaison et la vérification des échantillons d'impression et des éprouvages découpés grâce à la nouvelle et révolutionnaire Table d'inspection numérique de BOBST. En projetant en HD les images du motif original sur les échantillons, elle permet une évaluation numérique entièrement dématérialisée en temps réel (rendant inutiles les superpositions et mini impressions).

De multiples avantages

Productivité

- Réglage rapide, interface utilisateur tactile intuitive
- L'éprouvage de haute qualité réduit les erreurs
- Plus besoin de bibliothèque de traçage : vous réduisez ainsi vos coûts tout en gagnant de l'espace

Qualité

- Contrôle qualité rapide et précis
- Suivi qualité automatisé
- Mesure du rendement et détection des problèmes

Des fonctionnalités inédites

- Projecteurs HD pour une illumination optimale de l'échantillon
- Imagerie en temps réel
- Saisie automatique des données, des registres et des reçus
- Analyse de la déformation totale ou partielle pré ou post-conversion

[> VOIR LA VIDÉO](#)

MASTERFLEX-HD+

- > En quelques mots
- > Marché de l'emballage
- > Avantages et fonctionnalités
 - > 1-3
 - > 4-6
- > Données spécifiques
 - > Dimensions
 - > Caractéristiques techniques
- > Produits associés
- > Services
 - > Services généraux
 - > BOBST Connect
 - > Table d'inspection numérique

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-MFXHD-FR-0819


Définition d'impression très élevée

WWW.BOBST.COM/MASTERFLEX-HD+

MASTERFLEX-HD+

- > En quelques mots
- > Marché de l'emballage
- > Avantages et fonctionnalités
 - > 1-3
 - > 4-6
- > Données spécifiques
 - > Dimensions
 - > Caractéristiques techniques
- > Produits associés
- > Services
 - > Services généraux
 - > BOBST Connect
 - > Table d'inspection numérique

**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-MFXHD-FR-0819