

Une **flexibilité** et des **performances exceptionnelles**



IMPRESSION HELIO

MASTER RS 6003

Leader du développement durable

La **MASTER RS 6003** est une plate-forme extrêmement flexible de solutions d'impression héliographique. Disponible avec des cylindres d'impression avec ou sans arbre et plusieurs niveaux d'automatisation, cette plate-forme polyvalente prend en charge une large gamme de substrats, de types d'encre et de longueurs de tirage pour répondre à un très large éventail d'exigences et d'applications. Très modulaire, elle offre encore plus d'options exclusives pour une productivité et une qualité d'impression optimales.

MASTER RS 6003

- > En quelques mots
- > Marché de l'emballage
- > Avantages et fonctionnalités
 - > 1 - 3
 - > 4 - 6
 - > 7 - 8
- > Spécifications
 - > Dimensions
 - > Informations techniques
- > Produits associés
- > Services
 - > Services généraux
 - > BOBST Connect




Excellentes performances
à travers substrats et applications

Fonctionnement sûr et écoresponsable,
mise sur le marché rapide

BOBST Connect Essential - Données
& connectivité. **Proposé en standard**

**REQUEST
CONSULTING**

 Print responsibly

Données et illustrations non contractuelles.
Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.
© BOBST SA 2024
BUPC-RS6003-FR-042024

Création de valeur

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

> EN SAVOIR PLUS

Sécurité

La sécurité alimentaire et la protection des marques sont deux exigences majeures. La lutte contre la contrefaçon et la traçabilité sont indispensables tout au long de la chaîne d'approvisionnement.

Sur mesure, création de versions, personnalisation

Les emballages doivent toucher l'ensemble des catégories de la société. Ils prennent presque n'importe quelle forme et taille, ce qui génère des longueurs de travail variées dans le monde entier.

Contrôle de la couleur et image de marque

L'uniformité et le contrôle des couleurs de l'ensemble des supports doivent être garantis pour veiller à la bonne image des marques dans le monde entier.

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.

Mise sur le marché plus rapide

Un nombre croissant de produits doivent atteindre les consommateurs plus rapidement. La durée de vie des produits diminue. De la conception du produit à l'expérience du consommateur, la chaîne d'approvisionnement doit renforcer sa flexibilité.



MASTER RS 6003

- > En quelques mots
- > Marché de l'emballage
- > Avantages et fonctionnalités
 - > 1 - 3
 - > 4 - 6
 - > 7 - 8
- > Spécifications
 - > Dimensions
 - > Informations techniques
- > Produits associés
- > Services
 - > Services généraux
 - > BOBST Connect

 Print responsibly

Données et illustrations non contractuelles.
Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.
© BOBST SA 2024
BUPC-RS6003-FR-042024



Un choix sans limites

- Configuration flexible avec cylindres d'impression avec ou sans arbre
- Différents types de chariots, cylindres d'impression, systèmes d'encre, systèmes de lavage, enrouleurs/dérouleurs et niveau d'automatisation pour aligner de manière optimale les besoins des transformateurs et leurs marchés avec les capacités et les performances de la machine
- Impression de haute qualité à grande vitesse avec les encres à solvant et à l'eau
- Adaptée à l'impression avec la gamme chromatique étendue, technologie oneECG.
- Configurable comme une ligne de production multifonctionnelle en ajoutant des opérations de transformation complémentaires en ligne avec l'impression
- La flexibilité s'étend à la livrée de la machine - standard ou améliorée



Flexibilité et répétabilité

- Flexibilité pour le type de chariot le plus approprié selon la configuration de machine - système de chariot interchangeable conventionnel
- Systèmes d'encre : standard MPI (Multi-Purpose Inking) ou HSM (High Speed Metering). Les deux systèmes offrent cohérence de l'impression dans toutes les conditions et avec tous les types de solvants et d'encres. MPI est adapté dans les cas où l'utilisation de variétés d'encres spécifiques au marché est courante
- Porte-bobines duplex avec ou sans arbre avec changement automatique de la bobine à la vitesse de production



Gestion très précise de la bande

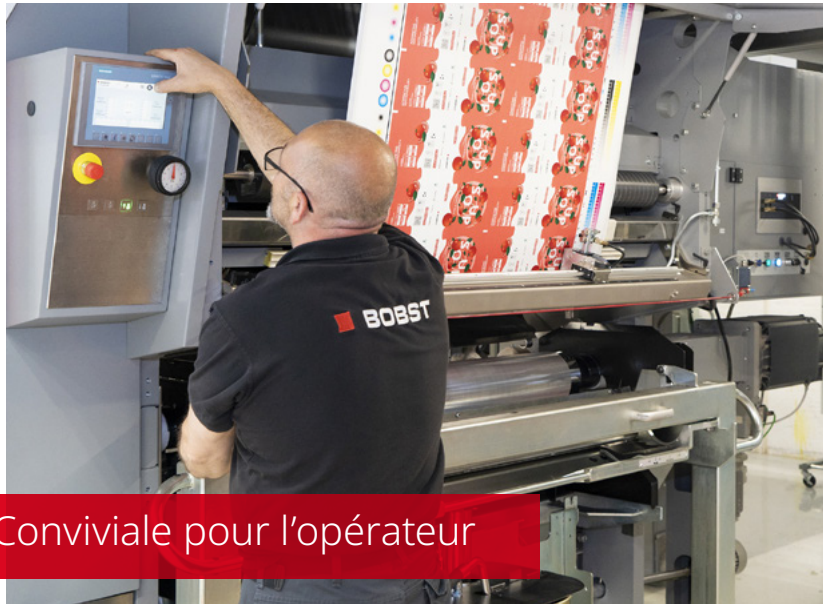
- Gestion efficace de la tension de la bande avec tous les supports flexibles, y compris les matériaux critiques
- Pas de plis, même sur les matériaux délicats
- Rouleaux libres et de refroidissement d'un degré de sensibilité inégalé dans l'industrie, conçus et fabriqués en interne
- Système de rouleaux de refroidissement en circuit fermé pour toute la plage d'épaisseur de matériau
- Raccord bidirectionnel de la bobine entièrement automatique à la vitesse de production

MASTER RS 6003

- > En quelques mots
- > Marché de l'emballage
- > Avantages et fonctionnalités
 - > 1 - 3
 - > 4 - 6
 - > 7 - 8
- > Spécifications
 - > Dimensions
 - > Informations techniques
- > Produits associés
- > Services
 - > Services généraux
 - > BOBST Connect

Print responsibly

Données et illustrations non contractuelles.
Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.
© BOBST SA 2024
BUPC-RS6003-FR-042024



Conviviale pour l'opérateur

- La machine nécessite seulement deux opérateurs
- Easy to handle trolley solutions for fast and safe job set-up and changeovers
- Changement du manchon di rouleau presseur sans outils
- Mécanisme de déclenchement rapide pour le changement des chambres à racle
- Accès optimal à toutes les sections de la machine pour le nettoyage et l'entretien
- L'interface homme-machine (IHM) BOBST SPHERE permet à l'opérateur d'afficher et de gérer en temps réel l'état de tous les paramètres d'exploitation importants
- L'interface IHM est similaire en termes d'aspect et de fonctionnement sur tous les équipements BOBST



Technologie de séchage exclusive

- Chambre de séchage Twin Flow pour un séchage plus efficace (combinaison de buses traditionnelles et flottantes)
- Ouverture de type livre des séchoirs
- Ventilateurs contrôlés par un convertisseur de fréquences
- Système de récupération de chaleur sur chaque unité d'impression
- Des chambres de séchage de différentes longueurs sont disponible pour correspondre au mieux aux exigences de production
- Les composants résistants à la corrosion des sécheurs en font le choix idéal pour les applications d'impression avec des encres à l'eau

MASTER RS 6003

- > En quelques mots
- > Marché de l'emballage
- > Avantages et fonctionnalités
 - > 1 - 3
 - > 4 - 6
 - > 7 - 8
- > Spécifications
 - > Dimensions
 - > Informations techniques
- > Produits associés
- > Services
 - > Services généraux
 - > BOBST Connect

 Print responsibly

Données et illustrations non contractuelles.
Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.
© BOBST SA 2024
BUPC-RS6003-FR-042024



Maîtrise des coûts et respect de l'environnement

- Réduction des déchets grâce au système TAPS et au système de contrôle du repérage Registron®
- Chambres de séchage hautes performances à double flux permettant de réduire le parcours de la bande et les résidus de solvants sur le produit final
- Ventilation regulated via inverter to reduce damper losses
- Ajustement automatique de la vitesse de l'air de ventilation à l'arrêt de la machine
- Système motorisé de recirculation des gaz d'échappement pour réduire la consommation d'énergie
- Solution de récupération d'énergie des porte-bobines
- Bus-CC commun pour un équilibrage de l'énergie électrique



Automatisation et connectivité

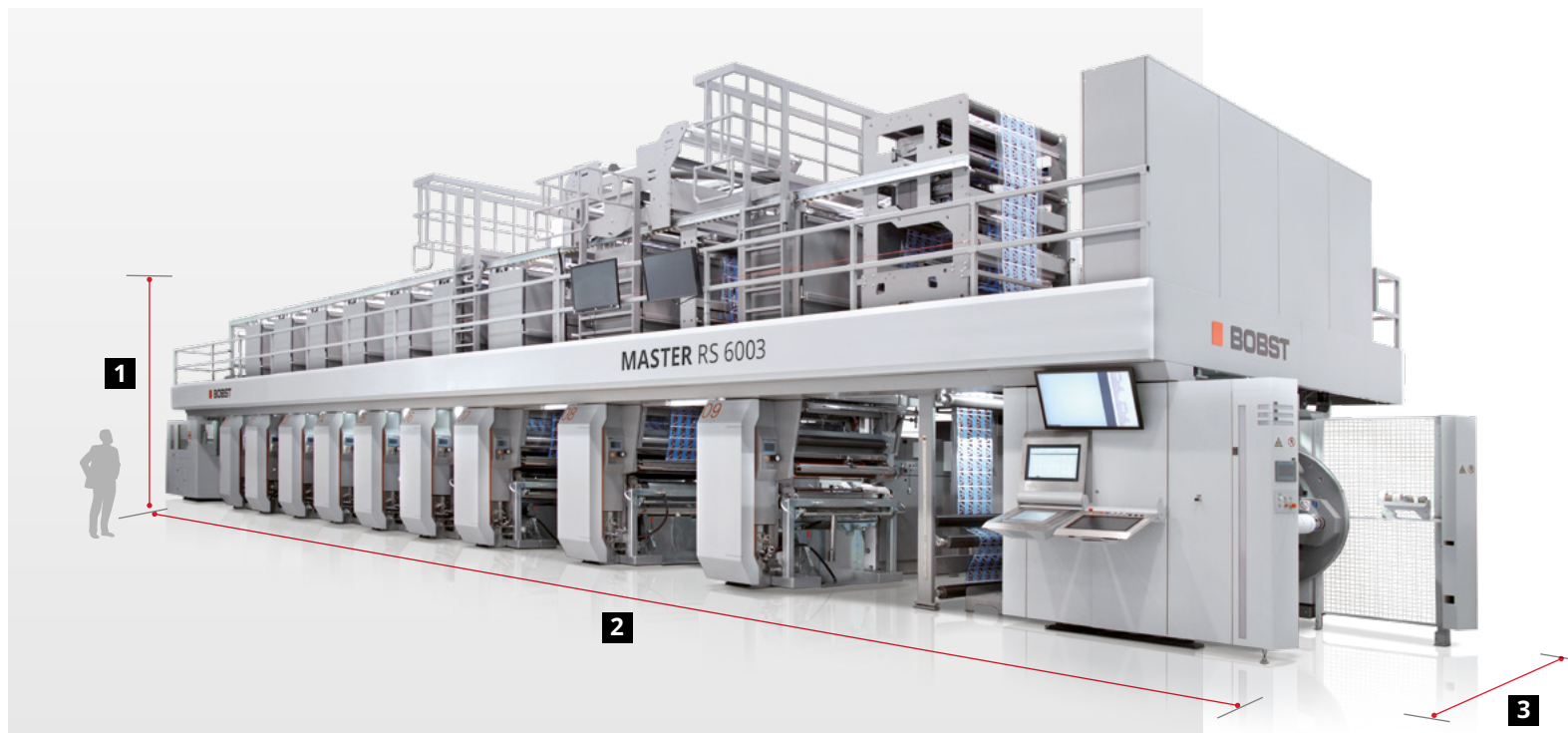
- Les fonctions d'automatisation exclusives garantissent la répétabilité des processus et la productivité requise
- Enregistrement numérique des paramètres de la machine pour chaque bobine produite
- Maintenance programmée
- Suivi des temps d'arrêt et gestion des déchets
- Mesure de la consommation d'énergie électrique et amélioration de l'efficacité

MASTER RS 6003

- > En quelques mots
- > Marché de l'emballage
- > Avantages et fonctionnalités
 - > 1 - 3
 - > 4 - 6
 - > 7 - 8
- > Spécifications
 - > Dimensions
 - > Informations techniques
- > Produits associés
- > Services
 - > Services généraux
 - > BOBST Connect

Print responsibly

Données et illustrations non contractuelles.
Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.
© BOBST SA 2024
BUPC-RS6003-FR-042024



MASTER RS 6003

- > En quelques mots
- > Marché de l'emballage
- > Avantages et fonctionnalités
 - > 1 - 3
 - > 4 - 6
 - > 7 - 8
- > Spécifications
 - > Dimensions
 - > Informations techniques
- > Produits associés
- > Services
 - > Services généraux
 - > BOBST Connect

1

5,9 m*

2

29,5 m*

3

5,8 m*

* Les dimensions peuvent varier selon la configuration.

Print responsibly

Données et illustrations non contractuelles.
 Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.
 © BOBST SA 2024
 BUPC-RS6003-FR-042024

Matériaux traités

Supports	Films, contrecollés, papier, feuille d'aluminium
Encres	À base de solvants, à base d'eau

Capacités

Laizes	800 - 1000 - 1200 - 1300 mm
Développement d'impression	400* - 920 mm
Vitesse mécanique, max	jusqu'à 500 m/min
Tension de la bande	30 - 350 N 40 - 600 N
Longueur standard du séchoir interne	2.2 - 4.4 - 3.3 - 6.6 - 8.4 m
Système chauffant	Huile thermique, électrique, vapeur

*De 400 mm à 450 mm uniquement avec rouleaux monolithiques

Processus en ligne

Enduction de laque	À base de solvant, à base d'eau, UV
Scellage à froid	Disponible

Produits

Emballage flexible, boissons, pharma, étiquettes

MASTER RS 6003

- > En quelques mots
- > Marché de l'emballage
- > Avantages et fonctionnalités
 - > 1 - 3
 - > 4 - 6
 - > 7 - 8
- > Spécifications
 - > Dimensions
 - > Informations techniques
- > Produits associés
- > Services
 - > Services généraux
 - > BOBST Connect

REQUEST
CONSULTING

 Print responsibly

Données et illustrations non contractuelles.
Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.
© BOBST SA 2024
BUPC-RS6003-FR-042024



TAPS

Système pour le réglage automatique et très rapide du pré-repérage par simple pression d'un bouton, avec une gâche minimale au démarrage. Outil intuitif et rapide quel que soit le niveau d'expérience de l'opérateur.



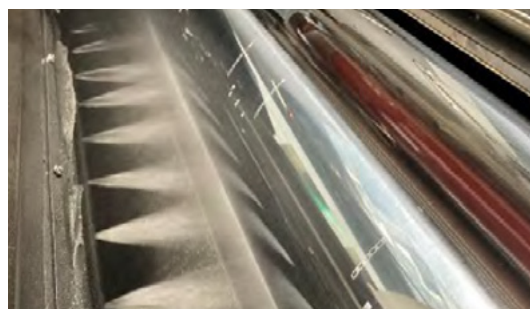
Système de contrôle de repérage Registron®

Le système garantit un contrôle extrêmement précis et rapide du repérage. Les corrections sont effectuées rapidement et avec précision, pour des arrêts machine et une gâche réduits au minimum.



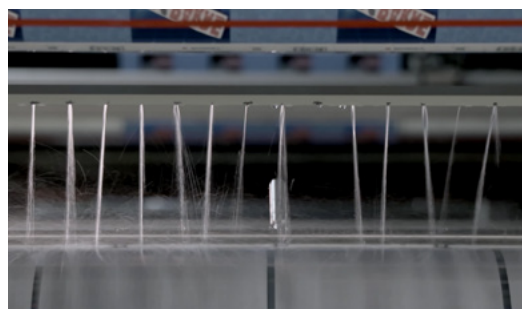
Twin Trolley

Chariot de type service qui simplifie et accélère les changements de travail. Il peut rester à bord ou être retiré après la configuration de l'unité d'impression, et permet de changer le cylindre d'impression ou tout le chariot avec système d'encrage, cylindre d'impression et réservoir d'encre.



Lavage intégré

Système BOBST idéal pour les courts tirages. Permet d'achever un delta E de < 2 lorsqu'on passe des encres foncés aux encres claires. Possibilité de lavage simultané des unités. Séquence de lavage automatique. Séquence optimisée pour la consommation de solvant.



Pré-lavage intégré

Prélavage simultané des cylindres d'impression en fin de cycle. Contrôlée depuis le panneau principal et entièrement personnalisable, la prestation inclut le nettoyage par pulvérisation de solvant et l'utilisation d'air comprimé pour nettoyer et vidanger le système en profondeur.



Gamme chromatique étendue

oneECG est la technologie de gamme chromatique étendue (ECG) de BOBST développée pour l'impression héliographique avec les encres à solvant et à l'eau. La technologie permet d'obtenir la même stabilité, la même répétabilité et la même cohérence de couleur dans le monde entier.

MASTER RS 6003

- > En quelques mots
- > Marché de l'emballage
- > Avantages et fonctionnalités
 - > 1 - 3
 - > 4 - 6
 - > 7 - 8
- > Spécifications
 - > Dimensions
 - > Informations techniques
- > Produits associés
- > Services
 - > Services généraux
 - > BOBST Connect

Print responsibly

Données et illustrations non contractuelles.
Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.
© BOBST SA 2024
BUPC-RS6003-FR-042024

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

MASTER RS 6003

- > En quelques mots
- > Marché de l'emballage
- > Avantages et fonctionnalités
 - > 1 - 3
 - > 4 - 6
 - > 7 - 8
- > Spécifications
 - > Dimensions
 - > Informations techniques
- > Produits associés
- > Services
 - > Services généraux
 - > BOBST Connect

 Print responsibly

Données et illustrations non contractuelles.
Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.
© BOBST SA 2024
BUPC-RS6003-FR-042024

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

MASTER RS 6003

- > En quelques mots
- > Marché de l'emballage
- > Avantages et fonctionnalités
 - > 1 - 3
 - > 4 - 6
 - > 7 - 8
- > Spécifications
 - > Dimensions
 - > Informations techniques
- > Produits associés
- > Services
 - > Services généraux
 - > BOBST Connect

 Print responsibly

Données et illustrations non contractuelles.
Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.
© BOBST SA 2024
BUPC-RS6003-FR-042024

Une **flexibilité** et des **performances** exceptionnnnelles

WWW.BOBST.COM/MASTERRS6003



MASTER RS 6003

- > En quelques mots
- > Marché de l'emballage
- > Avantages et fonctionnalités
 - > 1 - 3
 - > 4 - 6
 - > 7 - 8
- > Spécifications
 - > Dimensions
 - > Informations techniques
- > Produits associés
- > Services
 - > Services généraux
 - > BOBST Connect

**REQUEST
CONSULTING**

 Print responsibly

Données et illustrations non contractuelles.
Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.
© BOBST SA 2024
BUPC-RS6003-FR-042024