

# W+D BB550 XL

Un système: de nombreux formats



**W+D**

# La W+D BB550 XL: Un système pour de nombreux formats

Sa large gamme de formats et le traitement d'épaisseurs d'insertion pouvant aller jusqu'à 25 mm sont les principales caractéristiques du système de mise sous pli W+D BB550 XL. La machine, servocommandée, traite non seulement tous les formats du C6/DL au B4 de façon fiable mais également des enveloppes grand format de grande profondeur d'insertion jusqu'à des pochettes C4 dont la patte se trouve sur le côté court. La seconde caractéristique de la W+D BB550 XL est l'épaisseur d'insertion portée jusqu'à 25 mm.

La W+D BB550 XL est, ainsi, un système de mise sous pli souple et hautement efficace qui répond à toutes les exigences. Son système d'exploitation BSC 3.0 et sa haute fiabilité de traitement en font la machine idéale pour des applications liées aux assurances, au routage, ainsi que pour des envois qui peuvent, désormais, être mis sous pli mécaniquement au lieu de l'être manuellement comme cela était le cas auparavant. Elle ne se limite, toutefois, pas à la seule mise sous pli efficace de grands et petits tirages de documents personnalisés et confidentiels. Elle est également utilisée par des fournisseurs de services de publipostage direct ainsi que pour des applications logistiques et d'emballage. A cet effet, la W+D BB550 XL peut également être équipée d'une station d'alimentation manuelle.

Par ailleurs, la W+D BB550 XL traite sans difficulté les cartons ou pochettes de type express (FedEx, UPS, etc.) et peut être équipée d'un dispositif de collage à chaud pour le scellement des pattes.



## La W+D BB550 XL s'adapte à vos besoins

La W+D BB550 XL est une machine d'une exceptionnelle facilité d'emploi. Les servocommandes découplées vous permettent d'effectuer des réglages de grande précision en cours de production et le guidage du papier est très facilement accessible.

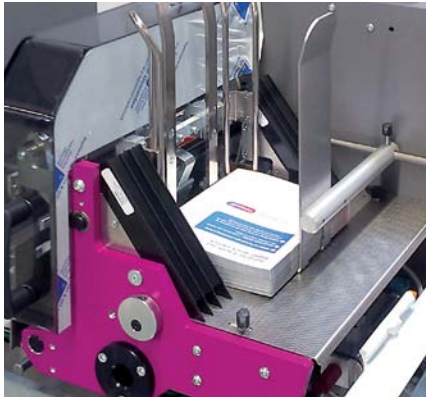
Le traitement automatisé des erreurs permet un rendement net particulièrement élevé. Si une enveloppe, par exemple, ne peut être ouverte parce qu'elle est collée, elle est alors déviée vers un bac d'éjection séparé avant même le processus d'insertion. La machine compense cette erreur et continue de fonctionner sans arrêt chronophage. Votre productivité atteint ainsi un niveau inégalé.

## Ce que la W+D BB550 XL fait pour vous

Faites confiance à la W+D BB550 XL pour vos mailings en grandes séries avec des produits allant jusqu'à 25 mm d'épaisseur. Le dispositif d'alimentation des produits se compose d'une station d'assemblage de base pour 6 margeurs qui peut être complétée par l'adjonction de stations supplémentaires pour 3 positions de margeurs. Les margeurs servocommandés peuvent être librement échangés et placés dans n'importe quelle position.

### Nouveau: le margeur de catalogues CF2

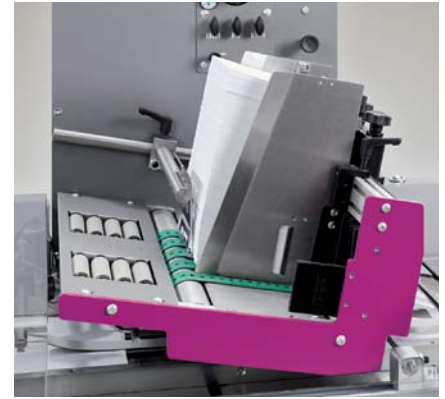
Outre les margeurs rotatifs, à friction et à navette W+D bien connus et qui ont fait leurs preuves, la W+D BB550 XL peut également être équipée de notre nouveau margeur de produits d'épaisseur variable, le CF2. Celui-ci traite non seulement les produits jusqu'à 10mm en toute sécurité mais également des produits d'épaisseur variable de 1 à 10 mm sans modification des réglages. Il répond ainsi aux exigences actuelles de l'impression à la demande, depuis la police d'assurance agrafée jusqu'à l'album de photos.



Margeur rotatif RF2



Margeur de catalogues CF2



Margeur à friction et aspiration HF2

### La W+D BB550 XL en un clin d'œil

Sa simplicité d'utilisation et les nombreuses options de traitement ainsi que sa rapidité et sa fiabilité font de la W+D BB550 XL l'un des systèmes de mise sous pli les plus diversifiés et les plus efficaces du marché.

Autres avantages:

- / Mise sous pli sécurisée même en cas de personnalisation multiple
- / La patte de fermeture peut se situer tant sur le côté long que sur le côté court de l'enveloppe
- / Rendement net particulièrement élevé avec les formats C4, C5 et DIN long
- / Pratiquement pas de temps d'arrêt et des temps de conversion ramenés à 10 minutes
- / Gère les pièces jointes les plus exigeantes
- / Valeur durable du fait de la robustesse de sa construction et de sa modularité
- / Faibles coûts d'entretien et de maintenance
- / Raccord à déclencheur pour système de caméra

Le traitement automatisé des erreurs au cours du fonctionnement de la machine améliore sensiblement le rendement net.

### Margeur

- / Margeur de catalogues CF2 (pour produits d'épaisseur variable)
- / Margeur rotatif RF2
- / 90° Rotary feeder RF2
- / Margeur à friction et aspiration HF2
- / Margeur à navette SF2
- / Margeur Pick & Place
- / Station d'alimentation manuelle

### Options supplémentaires

- / Lecture sur les margeurs
- / Alimenteur haute capacité pour les annexes – pour matériaux minces et plus épais
- / Alimenteur haute capacité pour le margeur d'enveloppes: jusqu'à 3000 enveloppes
- / Kicker pour séparation des liasses selon le code postal
- / Solutions d'impression en amont et en aval de la partie insertion
- / Etiqueteuse intégrée au réseau du client (par ex. pour étiquettes UPS-/FedEx)
- / Options logicielles et interfaces pour un traitement intelligent

## Spécifications techniques

| Type                   | BB550 XL   |  |
|------------------------|--|--|
| Rendement mécanique    | 12.000 enveloppes à l'heure  |  |
| Formats des enveloppes | Format paysage   | min. 105 mm (4 1/8") x 162 mm (9 27/32") – max. 250 mm (9 27/32") x 353 mm (13 29/32")   |
|                        | Format poche   | min. 229 mm (9 1/32") x 162 mm (9 27/32") – max. 335 mm (13 3/16") ① x 250 mm (9 27/32") |
| Formats des produits   | Format paysage   | min. 80 mm (3 5/32") x 105 mm (4 1/8") – max. 229 mm (9 1/32") x 324 mm (12 3/4") ②      |
|                        | Format poche   | min. 210 mm (8 9/32") x 148 mm (5 13/16") – max. 310 mm (12 7/32") x 229 mm (9 1/32")    |
| Épaisseur des produits | 1 mm (1/32") – 10 mm (13/32") pour produits d'épaisseur variable   |  |
|                        | 3 mm (4/32") pour margeur rotatif  |  |
|                        | 15 mm (19/32") pour margeur à navette  |  |
|                        | 15 mm (19/32") pour margeur à friction et aspiration   |  |
| Modularité             | 70 – 180 gr/m <sup>2</sup> Grammage pour margeur-plier FSH (sur demande)   |  |
|                        | Station d'assemblage pour 6, 9 ou 12 margeurs  |  |
|                        | – peut être complétée par des stations supplémentaires pour 3 positions de margeurs (max. 12 margeurs)<br>– Peu encombrante grâce à sa conception modulaire; (droite-droite) |  |

① profondeur d'insertion max. 335 mm (13 3/16"), jusqu'à 40 mm (1 9/16") avec clapet de fermeture ouvert

② dépendant du margeur utilisé

Toutes les performances de rendement indiquées se basent sur la production d'un produit de référence défini sous des conditions particulières, qui reflètent une application possible dans la pratique. Les performances obtenues dans la pratique dépendent de multiples paramètres sur lesquels W+D n'a pas d'influence. Ceci inclut, entre autres, la qualité des matières premières, la forme de la découpe, l'humidité atmosphérique et la température de l'environnement. W+D se réserve le droit de modifier la construction et les indications de rendement.



## W+D Sites

**Winkler+Dünnebieer GmbH**  
Sohler Weg 65  
56564 Neuwied · Allemagne  
t. +49 2631 840  
info@w-d.de

**POEM PreOwnedEnvelopeMachines GmbH**  
Sohler Weg 70  
56564 Neuwied · Allemagne  
t. +49 2631 345386  
info.poem@w-d.de · w-d-poem.de

**Winkler+Dünnebieer GmbH**  
Site de Bad Oeynhausen  
Valdorfer Straße 3  
32545 Bad Oeynhausen · Allemagne  
t. +49 5731 7440  
info.ins@w-d.de

**W+D North America Inc.**  
11300 West 80<sup>th</sup> Street  
Lenexa, KS 66214 · Etats-Unis  
t. +1 913 4929880  
info@wdnorthamerica.com

**W+D Asia Pacific Sdn. Bhd**  
(Co No: 762144A)  
No: 860, 8th Floor, Block A2  
Leisure Commerce Square  
No: 9, Jalan PJS 8/9, 46150 Petaling Jaya  
Selangor · Malaisie  
t. +60 3 78654883  
info@w-d.com.my

## Nos marques

