

Un système de reliure intelligent pour une production en ligne entièrement intégrée

Système de reliure intelligent



Système d'alimentation automatisé des corps d'ouvrages pour le BQ-480.

Le nouveau margeur de corps d'ouvrages automatisé BBF-480 permet une reliure dos carré collé entièrement intégrée. Maximisez la productivité de vos ouvrages individuels et de vos productions de très petites séries.



Fonctionnalités du EL-480 + BBF-480

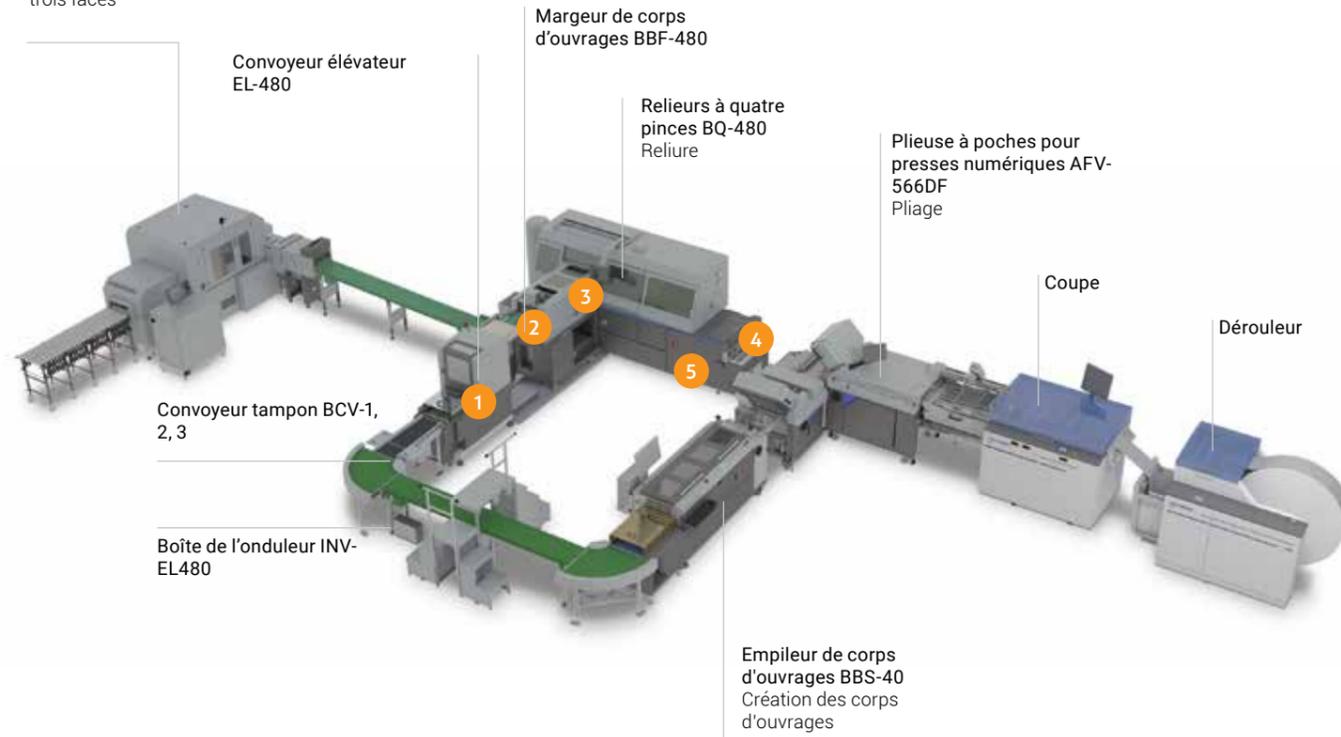
Haute productivité : les corps d'ouvrages sont alimentés automatiquement à grande vitesse. La vitesse maximale est de 1 000 corps d'ouvrages par heure.

Production efficace et sécurisée : ce système offre diverses fonctionnalités pour une production efficace et sécurisée.

- Un calibre d'épaisseur des ouvrages est disponible pour programmer le relieur.
- Système optionnel d'assemblage des corps d'ouvrages avec les couvertures correspondantes.
- Fonction optionnelle de rejet des couvertures qui ne correspondent pas aux corps d'ouvrages.

Utilisation hors ligne : le système peut s'utiliser comme un système d'alimentation manuelle hors ligne. Le convoyeur relais et le rail de glissement spécialement conçus permettent un changement rapide et facile d'un système en ligne à un système hors ligne.

Massicot trois faces à coupe variable HT-1000V
Massicot de coupe trois faces



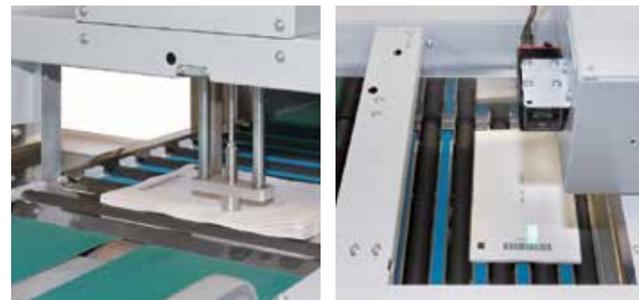
1. Convoyeur élévateur EL-480

Ce système élève les corps d'ouvrages du convoyeur en amont à la hauteur d'alimentation du BBF-480.



2. Calibre d'épaisseur des corps d'ouvrages/ Lecteur de codes-barres (en option)

Le calibre d'épaisseur des corps d'ouvrages est livré avec le BBF-480. Ce calibre mesure l'épaisseur des corps d'ouvrages avec précision pour une programmation automatique du relieur dos carré collé BQ-480. Lecteur optionnel de codes-barres BC-BBF480 disponible pour assembler les corps d'ouvrages avec les couvertures correspondantes pour une production sécurisée. Le BC-BBF480 peut également comparer l'épaisseur des corps d'ouvrages mesurée par le calibre à celle contenue dans les données si celles-ci sont accessibles par un code-barres.



3. Section d'alimentation

Le mécanisme d'alimentation spécialement conçu permet une alimentation et un positionnement automatiques des corps d'ouvrages à épaisseur variable.



4. Section de rejet des couvertures

Le dispositif optionnel de rejet des couvertures rejette les couvertures qui ne correspondent pas aux corps d'ouvrages.



5. Section Unité de fente

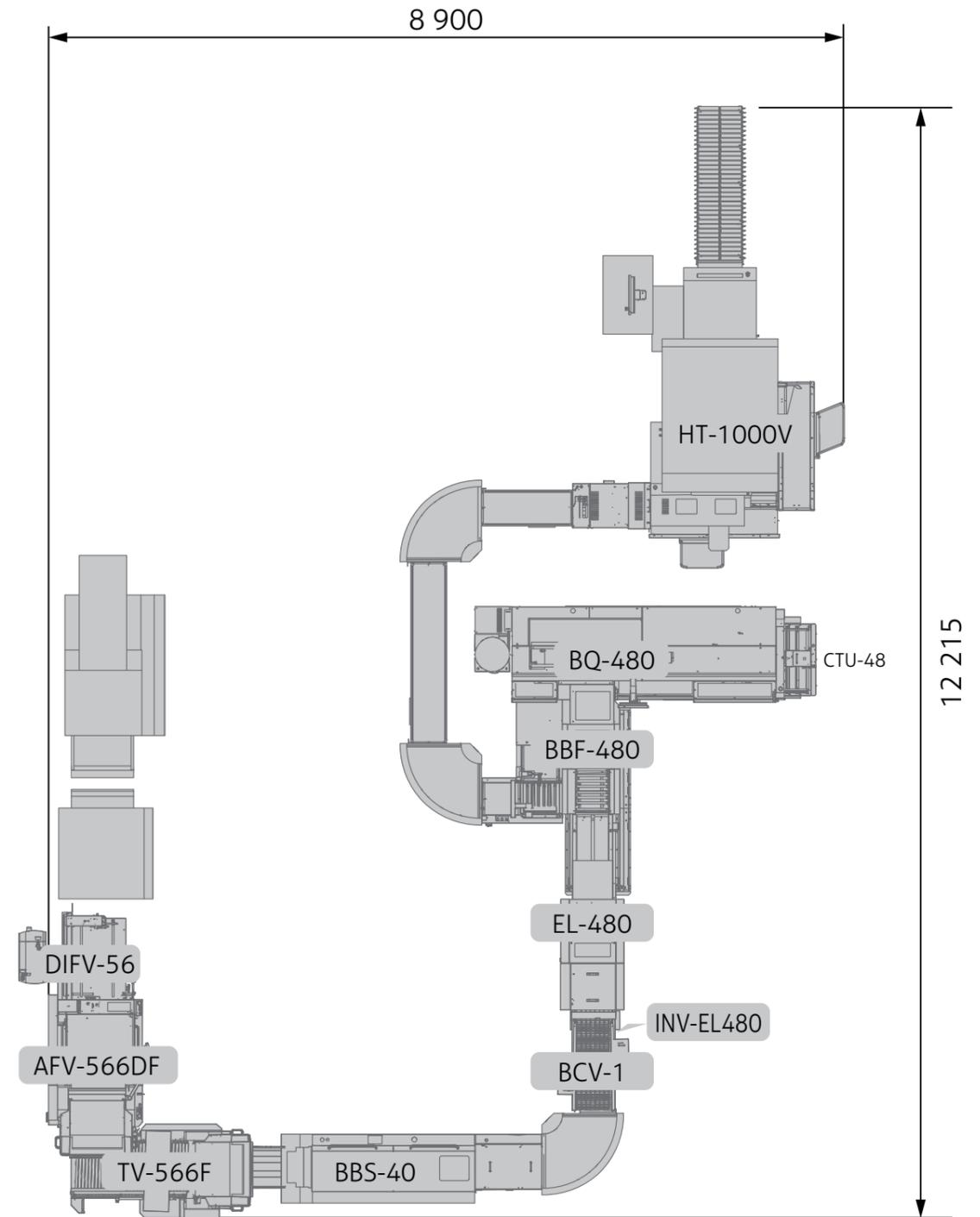
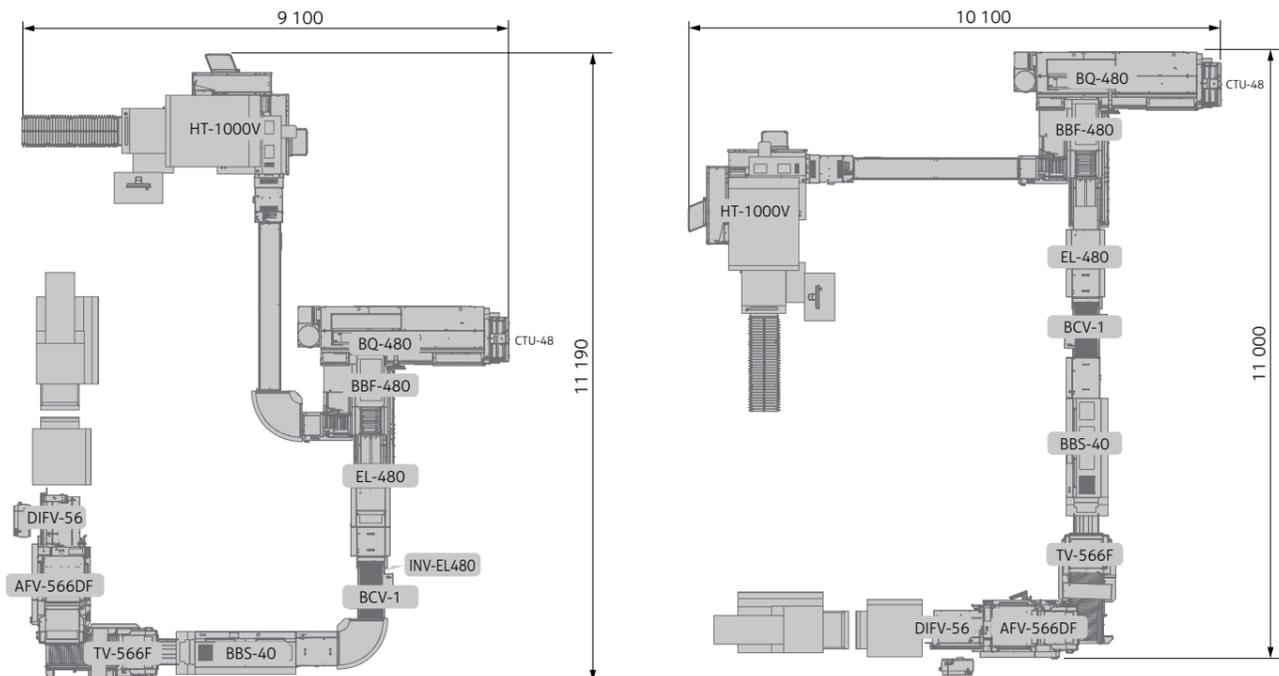
Le dispositif optionnel de fente des couvertures fend les deux bords des couvertures pour éliminer l'excédent de couverture et permettre une manipulation facile et une plus grande précision du massicot de coupe trois faces HT 1000V.



Spécifications du BBF-480

Type de reliure	Type de corps d'ouvrages : piles de feuilles reliées à l'aide de colle
Taille des corps d'ouvrages	Longueur du dos x longueur du bord avant Max. 320 x 320 mm Min. 145 x 105 mm
Épaisseur des corps d'ouvrages	Min. 1 mm Max. 65 mm
Vitesse du cycle	Max. 1 000 cycles par heure : pour des ouvrages de la même épaisseur (EVA, à la vitesse maximale des pinces de transport) Max. 800 cycles par heure : pour des ouvrages d'une épaisseur variable de 5 mm (EVA, à la vitesse maximale des pinces de transport) Max. 660 cycles par heure : pour des ouvrages d'une épaisseur variable de 30 mm (EVA, à la vitesse maximale des pinces de transport) Max. 400 cycles par heure : pour des ouvrages d'une épaisseur variable de 64 mm (EVA, avec la programmation automatique en fonction de l'épaisseur des ouvrages)
Tension/fréquence	200-230 V triphasé, 50/60 Hz
Dimensions de la machine	l 1 080 x P 1 730 x H 1 610 mm (La plaque du rail n'est pas comprise.) * La profondeur de la machine change en fonction de la position de l'unité d'alimentation.

Dimensions de la machine et espace d'installation (en mm)



BlueCrest Business Partner:

Horizon



BLUECREST™

Horizon est un partenaire commercial agréé de BlueCrest.

Pour plus d'informations, contactez notre service commercial au 01 70 93 58 71
ou visitez notre site Web : www.bluecrestinc.com/fr

BlueCrest
DMT Solutions France SAS
3 rue de Brennus
Immeuble Le Cap
93210 La Plaine Saint Denis