

Déchargeur

baumannperfecta BA | 3 | 5



Automatisation post coupe

Le ré-empilage manuel du papier et du carton après le processus decoupe demande beaucoup de temps et d'efforts. Le déchargeur Baumann vous offre la possibilité d'automatiser ce processus en réempilant efficacement, de manière ergonomique et économique, les coupes simples et multiples avec une grande précision.

- Mode automatique et manuel séparables
- Possibilité de traiter les petites palettes
- Guidage linéaire moderne

Données techniques	Format 3	Format 5
Format maximal des feuilles (mm)	800 x 1 200	920 x 1 300
Hauteur maximale des piles (mm)	1 400	1 400
Poids maximal des lots de feuilles (kg)	150	200
Hauteur maximale des lots de feuilles (mm)	160	160
Hauteur minimale de la palette (mm)	130	130
Besoin en énergie (kVA)	7	7

Les valeurs indiquées peuvent varier en fonction de l'équipement ou des options supplémentaires

Opération



Une machine ultra moderne

- Tous les paramètres peuvent être réglés à partir du panneau de commande
- Détection de la longueur du format par un capteur de lumière
- Intensité du réajustement du lot de feuilles réempilé
- Vitesse variable de la table
- Air de la table réglable
- Nombre programmable de lots de feuilles par pile

Caractéristiques de qualité

- Surface de la table du déchargeur en acier inoxydable
- Surface de la table à buses de micro-aération pour un coussin d'air amélioré (BA3)
- Table de déchargement avec en option des buses de micro-aération ou des valves à air (BA5 - BA10)
- Table de machine extrêmement plate pour des résultats de ré-empilage améliorés ; convient aux très petites coupes
- Guidage linéaire moderne
- Entraînements contrôlés par fréquence
- Mouvements d'élévation hydrauliques avec chaîne de retour
- Butées d'alignement précis dans une construction rigide, avec des rails coulissants sans usure sur la surface inférieure
- Butées renforcées
- Arrêt automatique de la limite du format

Équipement de sécurité

- Barrière lumineuse de sécurité à 3 faisceaux avec ou sans miroir de renvoi (en longueur et en largeur)

Principe de fonctionnement

Ré-empilage haute précision. Processus fiable. Rapidité.

L'opérateur place et aligne manuellement les coupes simples et multiples sur la table. La butée de ré-empilage est située directement devant la table, ce qui permet de placer le matériau sur la partie inclinée de la table, dans le sens du flux des matériaux. Lorsque le programme démarre, le lot de feuilles est fixé sur la table.

La table est couplée avec la butée de ré-empilage. La butée 1, la table et la butée 2 se déplacent alors vers la position de ré-empilage pour que les matériaux ne puissent pas glisser. Le positionnement vertical de la table est contrôlé par la barrière lumineuse et est suivi d'un positionnement fin.

Dès que le processus de positionnement vertical est terminé, la table et la butée de ré-empilage se déplacent ensemble par-dessus la pile, suivies par la butée de limite jusqu'à ce que le lot de feuilles soit solidement fixé (sur la table conformément à la description ; sous la table les mouvements verticaux et horizontaux, pour gagner du temps, ont lieu simultanément).

Maintenant, la table se retire de dessous le lot de feuilles et le lot de feuilles est placé sur le dessus de la pile réempilée.



Options (en sus et selon contexte de l'offre)	BA 3	BA 5
Déchargeur en version manuelle	X	-
Hauteur des piles en 1 800 mm (au lieu de 1 400 mm)	X	X
Insertion de puces pour le BA-Z	X	X
Insertion de cartes ou de cartons pour le BAZ	X	X
Construit comme déchargeur à pinces BA-Z	X	X
Empilage alterné	X	X
Planche de séparation pour petits formats (machines standard uniquement)	-	-
Construit comme un « déchargeur haute précision »	X	X
Liaison d'arrêt d'urgence	X	X
Tension spéciale (différente de 400V, 50Hz, triphasée + conducteur neutre)	X	X
Version pour le système de rempilage	X	X
Positionnement de la palette par laser	X	X
Barrière lumineuse de sécurité à 3 faisceaux (avec ou sans miroir de renvoi)	X	X
Puces supplémentaires	X	X
Module de service pour la maintenance à distance en ligne	X	X
Boulon de sécurité pour fixer la table en position élevée	X	X
Liaison d'arrêt d'urgence	X	X

X = disponible | - = non disponible

BlueCrest Business Partner:



BLUECREST™



**Explorez les innovations
de la finition**



Coupe



Robotique



Taillage

baumannperfecta 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**