

BaumannPerfecta BP | 92

Massicot petit format



Plus de précision avec une sécurité opérationnelle absolue

- BaumannPerfecta 18,5" Cutpit
- Marbre sans rupture
- Entraînement latéral de l'équerre
- Entraînement mécanique de la lame

Concept mécanique innovant.
Utilisation conviviale et ergonomique.
Précision de coupe et haut niveau de sécurité sont les standards des massicots à grande vitesse BaumannPerfecta.

Spécifications techniques

Largeur de coupe	[mm]	920
Longueur table arrière	[mm]	920
Hauteur sous presse	[mm]	120
Coupe mini/ coupe mini avec plaque de couche	[mm]	18/57
Vitesse retour de l'équerre	[mm/s]	300
Pression	[kN]	2-30
Pression de sécurité	[N]	300
Puissance électrique	[kW]	3,0
Hauteur de table de travail	[mm]	870
Dimensions (L x H x l)	[mm]	1610 x 1460 x 2015
Poids net	[kg]	2000

Les valeurs indiquées peuvent varier et dépendent de l'équipement et des options additionnelles.

Nouveau Cutpit – Convivialité Workflow

- Ecran couleur "touch screen" 18.4"
- Visualisation du processus de coupe en temps réel.
Ecran partagé avec données de coupe et schéma d'imposition.
- Programmation intuitive
- Vitesse de l'équerre ajustable électroniquement
- Ajustement de la pression automatique
- Pré-sélection du temps de descente de la presse, de 0 à 9,9 secondes
- Intégration des données CIP3/CIP4 du système workflow du client (option)
- Différents modes de programmation
- Mode diagnostic



Sécurité

- Sectionneur principal verrouillable.
- Contrôle permanent des systèmes de sécurité.
- Equipement de contrôle de coupe simultanée.
- Barrière de sécurité auto-contrôlée.
- Contrôle de sécurité de la lame.
- Changement facile de la lame (explications claires sur l'écran de contrôle).
- Verrou de sécurité du porte lame contre les surcharges.
- Protection de la presse.
- Ressort de rappel pour la presse.
- Groupe de sécurité hydraulique avec protection via l'écran de commande.
- Diagnostic du système hydraulique.
- Auto-diagnostic de la machine avec service et menu de maintenance.
- Carters de protection de la table arrière en plexiglas.
- Normes de sécurité standard, GS et ET certificats (CE-conformité).

Fonctionnalités

- Nouvelle interface avec écran couleur 18,5" haute résolution (Option 24" disponible). Ecran tactile, utilisation intuitive et conviviale. Programmation optimisée.
- Châssis monobloc en fonte assurant une grande stabilité.
- Marbre sans rupture avec revêtement de la surface de la table anti-corrosion.
- Tables latérales soufflantes (valves) pour une manipulation aisée des produits.
- Guidage de l'équerre positionnée sur le côté de la table arrière. Commande par servo moteur pour une précision de positionnement de l'équerre optimale (1/100 mm).
- Répartition optimale de la pression.
- Entraînement mécanique de la lame (pignons hélicoïdaux). Puissance de coupe augmentée.
- Entraînement principal par un embrayage électro-magnétique.



Principe de fonctionnement

Les massicots BaumannPerfecta peuvent traiter une grande variété de produits dans les petits et moyens formats. Les produits sont chargés par le devant de la machine. Via le Cutpit, toutes les données peuvent être paramétrées avant la première coupe (côtes, pression, orientation du papier, vitesse de l'équerre...). Des options additionnelles sont disponibles et peuvent être aisément programmées sur le Cutpic. Différents modes de programmations sont disponibles et sont mémorisables. Si le massicot est équipé du CutTronic Plus, les fichiers de coupes peuvent être envoyés directement du Prépress ou via une clé USB. L'opérateur peut visualiser en temps réel le processus de coupe sur l'écran de contrôle (écran partagé avec données de coupes et schéma d'imposition). L'opérateur a le choix d'utiliser différents modes de programmation et peut intervenir à tout moment pendant le cycle de coupe afin de modifier une côte ou rajouter une fonction. Les massicots BaumannPerfecta peuvent être connectés à des périphériques (élévateur, taqueuse, empileur...).

Equipement standard

- Ecran tactile 18,5"
- Puissance 400 V / 3 Phases / 50 Hz
- Sectionneur principal verrouillable
- 1 USB-Stick, Ethernet-connection

Lame et réglettes de coupe

- 2 lames en acier HSS
- 10 réglettes de coupe

Coupe et tables latérales

- Tables en fonte 330 x 528 mm
- Plaques latérales droite et gauche
- Capot de sécurité de la table arrière en plexiglas

Presse

- Système hydraulique
- Plaque de couche 77 mm
- Ajustement automatique de la pression.

Accessoires

- Taqueur en nylon
- Manuel d'utilisation
- Catalogue de pièces de rechanges et schémas électriques

BaumannPerfecta 115

Massicot industriel



Plus de précision avec une sécurité opérationnelle absolue

- BaumannPerfecta 18,5"/24" Cutpit
- Marbre sans rupture
- Entraînement central de la presse
- Entraînement mécanique de la lame
- Cellule de coupe optimisée

Concept mécanique innovant.

Utilisation conviviale et ergonomique.

Précision de coupe et haut niveau de sécurité sont les standards des massicots à grande vitesse BaumannPerfecta.

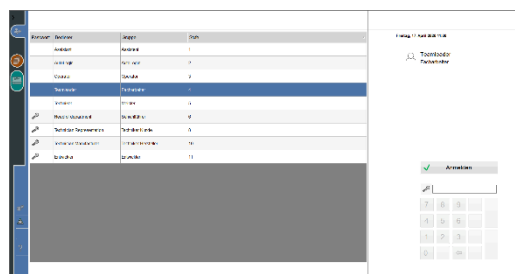
Spécifications techniques

Largeur de coupe	[mm]	1150
Longueur table arrière	[mm]	1150
Hauteur sous presse	[mm]	165
Coupe mini/ coupe mini avec plaque de couche	[mm]	20/77
Vitesse retour de l'équerre	[mm/s]	300
Pression	[kN]	2,5-45
Pression de sécurité	[N]	300
Puissance électrique	[kW]	4,0
Hauteur de table de travail	[mm]	870
Dimensions (L x H x l)	[mm]	2500 x 1660 x 2650
Poids net	[kg]	3200

Les valeurs indiquées peuvent varier et dépendent de l'équipement et des options additionnelles.

Nouveau Cutpit – Convivialité Workflow

- 18,5" (option 24" inclinable) Ecran couleur tactile
- Visualisation du processus de coupe en temps réel. Ecran partagé avec données de coupe et schéma d'imposition.
- Programmation intuitive.
- Vitesse de l'équerre ajustable électroniquement.
- Ajustement de la pression automatique.
- Pré-sélection du temps de descente de la presse de 0 à 9,9 secondes
- Intégration des données CIP3/CIP4 du système workflow du client (option)
- Différents modes de programmation.
- Programme de l'utilisateur protégé par mot de passe.
- Mode diagnostic.

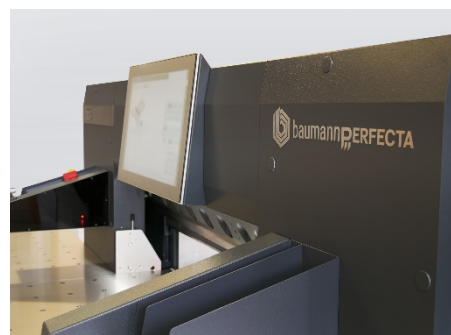


Equipements

- Sectionneur principal verrouillable.
- Contrôle permanent des systèmes de sécurité.
- Equipement de contrôle de coupe simultanée.
- Barrières de sécurité auto-contrôlées.
- Contrôle de sécurité de la lame.
- Changement facile de la lame (explications claires sur l'écran de contrôle).
- Verrou de sécurité du porte lame contre les surcharges.
- Protection de la presse.
- Ressort de rappel pour la presse.
- Groupe de sécurité hydraulique avec protection via l'écran de commande.
- Diagnostic du système hydraulique.
- Auto-diagnostic de la machine avec service et menu de maintenance.
- Carters de protection de la table arrière en plexiglas.
- Normes de sécurité standard, GS et ET certificats (CE-conformité).

Fonctionnalités

- Nouvelle interface avec écran couleur 18,5" haute résolution. (Option 24"). Ecran tactile, utilisation intuitive et conviviale. Programmation optimisée.
- Châssis monobloc en fonte assurant une grande stabilité.
- Marbre sans rupture avec revêtement de la surface de la table anti-corrosion.
- Tables latérales soufflantes (valves) pour une manipulation aisée des produits.
- Guidage de l'équerre positionnée sur le côté de la table arrière. Commande par servo moteur pour une précision de positionnement de l'équerre optimale (1/100 mm).
- Répartition optimale de la pression.
- Entraînement mécanique de la lame (pignons hélicoïdaux). Puissance de coupe augmentée.
- Entraînement principal par un embrayage électro-magnétique.



Principe de fonctionnement

Les massicots BaumannPerfecta peuvent traiter une grande variété de produits dans les petits et moyens formats. Les produits sont chargés par le devant de la machine. Via le Cutpit, toutes les données peuvent être paramétrées avant la première coupe (côtes, pression, orientation du papier, vitesse de l'équerre...). Des options additionnelles sont disponibles et peuvent être aisément programmées sur le Cutpic. Différents modes de programmations sont disponibles et sont mémorisables. Si le massicot est équipé du CutTronic Plus, les fichiers de coupes peuvent être envoyés directement du Prépress ou via une clé USB. L'opérateur peut visualiser en temps réel le processus de coupe sur l'écran de contrôle (écran partagé avec données de coupes et schéma d'imposition). L'opérateur a le choix d'utiliser différents modes de programmation et peut intervenir à tout moment pendant le cycle de coupe afin de modifier une côte ou rajouter une fonction. Les massicots BaumannPerfecta peuvent être connectés à des périphériques (élévateur, taqueuse, empileur...).

Equipement standard

- Ecran tactile 18,5" (option 24")
- Puissance 400 V / 3 Phases / 50 Hz
- Sectionneur principal verrouillable
- 1 USB-Stick, Ethernet-connection

Lame et réglettes de coupe

- 2 lames en acier HSS
- 10 réglettes de coupe
- Ejecteur de réglettes de coupe

Coupe et tables latérales

- Tables latérales, en fontes 528 x 620 mm
- Plaques latérales droite et gauche
- Capots de sécurité de la table arrière en plexiglas

Presse

- Système hydraulique
- Plaque de couche 77 mm
- Ajustement automatique de la pression

Accessoires

- Taqueur
- Manuel d'utilisation. Catalogue de pièces détachées et schémas électriques.