

# Modèle PVX

Puissance et précision !

Le **+** produit



Dans la même lignée que la PZX, la plieuse manuelle PVX fait partie des modèles conçus avec un tablier ergonomique adapté au travail quotidien dans les ateliers. Le dégagement central de son tablier permet un positionnement optimal de l'opérateur pour limiter l'effort à fournir lors des opérations de pliages répétitifs.

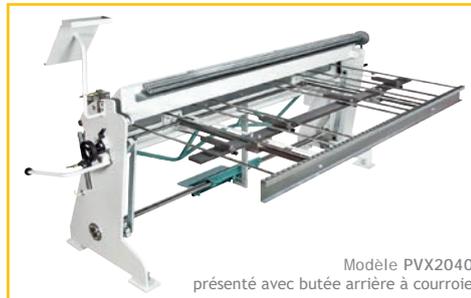
La conception particulièrement soignée et robuste de la PVX assure à la fois une très grande rigidité, pour un pliage de qualité, mais également une très bonne précision même dans les fortes épaisseurs.

Ses nombreuses possibilités de réglages et ses équipements complémentaires apporteront toujours plus de productivité et de polyvalence d'utilisation.

Pieuses manuelles d'atelier en 2 M et 3 M  
Existent en versions semi-électrique et pince segmentée



Modèle PVX3080 présenté avec options système de coupe et accessoire à boudiner



Modèle PVX2040 présenté avec butée arrière à courroie



Modèle PVX2040 présenté avec butée arrière à glissière

## Domaines d'application

- Couverture
- Façade / bardage
- Menuiserie métallique
- Métallerie et serrurerie
- Ateliers de maintenance

## Avantages

- Grande polyvalence de la machine
- Puissance et confort d'utilisation
- Excellente rigidité pour un pli de qualité
- Idéale pour fabriquer à façon ou en petite série
- Optimisée pour les matériaux les plus courants
- De nombreuses possibilités de réglage

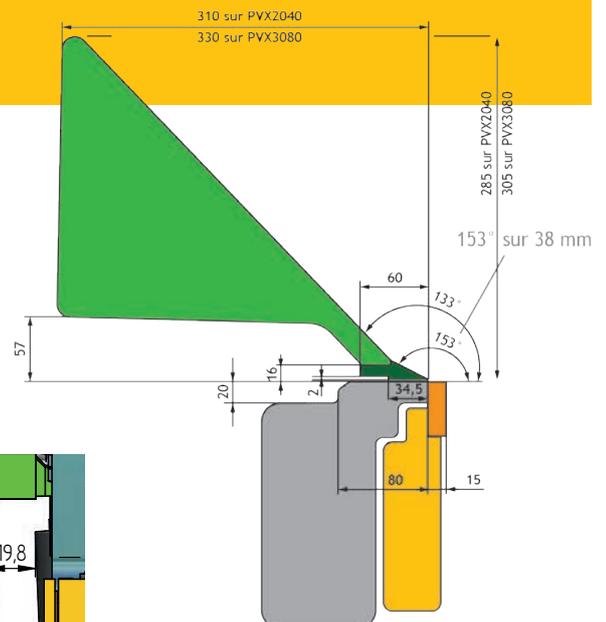
## Equipements

- Règle étroite pour contreplis rapprochés
- Butée angulaire pour les plis en série
- Assistance au pliage par vérin
- Large pédale de serrage-déserrage
- Système de coupe et accessoire à boudiner
- Butée arrière à glissière ou à courroie



## Caractéristiques PVX

|                                    | PVX2040             | PVX3080             |
|------------------------------------|---------------------|---------------------|
| Longueur utile de pliage (mm)      | 2 040               | 3 080               |
| Capacité zinc / acier S235JR (mm)* | 1,5 / 1,2           | 1,2 / 1,0           |
| Angle de la règle de pince         | 153°                | 153°                |
| Ouverture de pince (mm)            | 110                 | 110                 |
| Dimensions (mm)                    | 2 738 x 795 x 1 205 | 3 775 x 795 x 1 215 |
| Hauteur de la table (mm)           | 910                 | 910                 |
| Poids brut (kg)                    | 620                 | 850                 |



largeur de pli mini = 15 fois l'épaisseur  
\* Capacité avec règle standard de 15 mm

Schéma des dégagements latéraux Gauche/Droit sur Réf. PVX2040

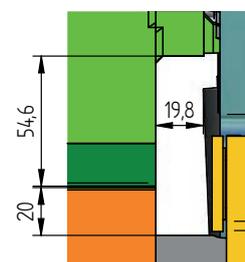
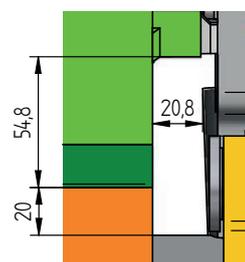
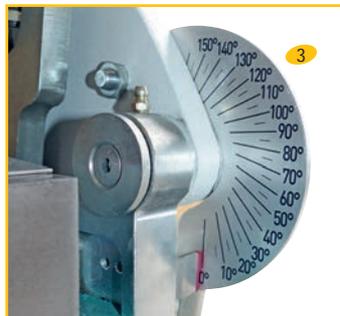


Schéma des dégagements latéraux Gauche/Droit sur Réf. PVX3080



## Équipement standard - Modèle PVX



## Une plieuse particulièrement bien équipée !

- Tablier ergonomique avec règle interchangeable étroite de 15 mm pour la réalisation de contreplis rapprochés (1)
- Règle de pince interchangeable à 27°
- Assistance au pliage par vérin (2)
- Rotation du tablier sur roulement à aiguilles
- Secteur de repérage angulaire gradué (3)
- Butée angulaire graduée permettant un arrêt précis du tablier pour la réalisation de plis en série (4)
- Réglage vertical du tablier permettant de modifier le rayon de pliage et faciliter le pli du rechassé - avec molettes graduées (5)
- Dispositifs de bombage du tablier (6) et de la table (7)
- Réglage rapide de la hauteur d'ouverture de la pince (8)
- Manœuvre de la pince par double pédale de serrage / desserrage, pour le travail à 1 opérateur au centre de la machine (9)
- Leviers de manœuvre de la pince des deux côtés de la machine permettant le travail à 2 opérateurs pour les grands formats (10)
- Pupitre et support d'outils (montage à gauche ou à droite) (11)





## Equipements optionnels - Modèle PVX • Encore plus de productivité !

### Règles de tablier supplémentaires

- Règle de tablier étroite 12 mm**  
 Pour plieuse PVX2040 - Réf. PVX-REG12-2040  
 Pour plieuse PVX3080 - Réf. PVX-REG12-3080  
 Utilisation de la règle de 12 mm : capacité - 30 %
- Règle de tablier large 20 mm**  
 Pour plieuse PVX2040 - Réf. PVX-REG20-2040  
 Pour plieuse PVX3080 - Réf. PVX-REG20-3080  
 Utilisation de la règle de 20 mm : capacité + 20 %

### Accessoires de coupe

- Rail de guidage**  
 Réf. RVX2040MA pour plieuse modèle PVX2040  
 Réf. RVX3080MA pour plieuse modèle PVX3080



- Couteau à molettes** - Réf. CCMA :  
 Corps en aluminium maniable et robuste  
 Molettes en acier traité pour une meilleure longévité  
 Guidage sur rail garantissant la précision de coupe  
 Capacité zinc 0,8 mm - acier 0,7 mm - alu 0,8 mm  
 (le CCMA s'utilise obligatoirement avec un rail de guidage)



### Butée arrière à glissière Type X

Dispositif à positionnement libre pour le maintien arrière de la feuille.  
Les bras de butée couissent sur le rail de fixation.

**2 bras de butée réglables**  
 Course de 60 à 750 mm :  
 Pour plieuse PVX2040 : Réf. PVXB2040  
 Pour plieuse PVX3080 : Réf. PVXB3080  
**Bras de butée supplémentaire réglable**  
 Course de 60 à 750 mm - Réf. PVXBS-C750



**2 bras de butée réglables**  
 Course de 65 à 500 mm :  
 Pour plieuse PVX2040 : Réf. PVXB2040-500  
 Pour plieuse PVX3080 : Réf. PVXB3080-500

### Butée arrière à courroie, à commande latérale par volant



Butée équipée de 4 doigts repositionnables sur la longueur, réglage de la butée par compteur digital à cadran large. Commande latérale de déplacement de la butée par volant. Course de 5 à 750 mm - Réf. PVXBC2040 et PVXBC3080

### Tables arrières (pour plieuses PVX long. 2M et 3M)

Tables arrières  
 longueur 2000/3000 mm x largeur 1280 mm

Table équipée d'une règle sur toute la longueur, butée arrière à glissière orientable intégrée, permettant un positionnement de la feuille droit ou conique, course de butée de 60 à 1000 mm

Pour plieuses PVX longueur 2M :  
 Réf. ETBX2040V

Pour plieuses PVX longueur 3M :  
 Réf. ETBX3080V



### Accessoire à boudiner démultiplié aluminium, 3 diamètres, Ø 14, 16 et 18 mm, type ABAL



Pour plieuse longueur 2 M - PVX2040 : Réf. ABAL2040V  
 Pour plieuse longueur 3 M - PVX3080 : Réf. ABAL3080V  
 (préciser le Ø à la commande)



| Capacité zinc (mm)                                 | PVX 2040 | PVX 3080 |
|--|----------|----------|
| Baguette de Ø 14 (forme un boudin de Ø ext. 16 mm) | 0,65     | -        |
| Baguette de Ø 16 (forme un boudin de Ø ext. 18 mm) | 0,80     | 0,55     |
| Baguette de Ø 18 (forme un boudin de Ø ext. 20 mm) | 0,80     | 0,70     |

