



# dimos®

Par des Couvreurs pour les Couvreurs

## Pliieuse MASTER-S

*La pliieuse d'atelier à fortes capacités !*



Les + Produits

- + Confort
- + Gain de productivité
- + Haute précision

**DIMOS**

ZI - 648, rue du Tertre

BP 80029 - 44151 ANCENIS Cedex FRANCE

Tél. : +33(0) 240 832 501 - Fax: +33(0) 240 832 575

contact@dimos.fr - www.dimos.fr

## Caractéristiques et capacités techniques

### PLIEUSE MASTER-S 2 M



#### Caractéristiques

Longueur	2,52 m
Largeur	0,65 m
Hauteur	1,18 m
Poids	900 Kg
Longueur de travail	2 m

#### Capacités techniques

Acier 400 N/mm <sup>2</sup>	2,00 mm
Alu A5 1/2 dur H24	2,40 mm
Cuivre 1/4 dur	2,00 mm
Inox 470 N/mm <sup>2</sup>	1,60 mm
Zinc	3,20 mm

Réf.	Désignation / Contenu
084513	Plieuse MASTER-S 2 m
984511	Plieuse MASTER-S 2 m + adaptation coupe électrique + butée à crémaillère (cisaille motorisée non comprise)
984519	Plieuse MASTER-S 2 m + butée à crémaillère

Réf.	Désignation / Contenu
984513	Plieuse MASTER-S 2 m + coupe manuelle (adaptation coupe feuille + Rotalame®)
984512	Plieuse MASTER-S 2 m + coupe manuelle (adaptation coupe feuille + Rotalame®) + butée à crémaillère

### PLIEUSE MASTER-S 2,50 M



#### Caractéristiques

Longueur	3,02 m
Largeur	0,65 m
Hauteur	1,18 m
Poids	1100 Kg
Longueur de travail	2,50 m

#### Capacités techniques

Acier 400 N/mm <sup>2</sup>	1,20 mm
Alu A5 1/2 dur H24	1,50 mm
Cuivre 1/4 dur	1,25 mm
Inox 470 N/mm <sup>2</sup>	1,00 mm
Zinc	2,00 mm

Réf.	Désignation / Contenu
084514	Plieuse MASTER-S 2,50 m
984520	Plieuse MASTER-S 2,50 m + butée à crémaillère

Réf.	Désignation / Contenu
984514	Plieuse MASTER-S 2,50 m + coupe manuelle (adaptation coupe feuille + Rotalame®)

# Caractéristiques et capacités techniques

## PLIEUSE MASTER-S 3 M



Caractéristiques	
Longueur	3,52 m
Largeur	0,65 m
Hauteur	1,18 m
Poids	1300 Kg
Longueur de travail	3 m

Capacités techniques	
Acier 400 N/mm <sup>2</sup>	1,00 mm
Alu A5 1/2 dur H24	1,20 mm
Cuivre 1/4 dur	1,00 mm
Inox 470 N/mm <sup>2</sup>	0,80 mm
Zinc	1,60 mm

Réf.	Désignation / Contenu
084515	Plieuse MASTER-S 3 m
984516	Plieuse MASTER-S 3 m + adaptation coupe électrique (cisaille motorisée non comprise)
984518	Plieuse MASTER-S 3 m + adaptation coupe électrique + butée à crémaillère (cisaille motorisée non comprise)

Réf.	Désignation / Contenu
984510	Plieuse MASTER-S 3 m + butée à crémaillère
984515	Plieuse MASTER-S 3 m + coupe manuelle (adaptation coupe feuille + Rotalame®)
984517	Plieuse MASTER-S 3 m + coupe manuelle (adaptation coupe feuille + Rotalame®) + butée à crémaillère

## ACCESSOIRES ET PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

		MASTER-S 2 m	MASTER-S 2,50 m	MASTER-S 3 m
COUPE	Coupe manuelle	Adaptation coupe feuille Réf. 071283 Rotalame Réf. 071228	Adaptation coupe feuille Réf. 071284 Rotalame Réf. 071228	Adaptation coupe feuille Réf. 071285 Rotalame Réf. 071228
	Coupe motorisée	Adaptation coupe feuille Réf. 071283 Adaptation coupe motorisée Réf. 071280  Cisaille électrique SD 5 Réf. 087302 Cisaille électrique S 1001 N Réf. 087301 Cisaille électrique 2020 Réf. 087306	Adaptation coupe feuille Réf. 071284 Adaptation coupe motorisée Réf. 071280  Cisaille électrique SD 5 Réf. 087302 Cisaille électrique S 1001 N Réf. 087301 Cisaille électrique 2020 Réf. 087306	Adaptation coupe feuille Réf. 071285 Adaptation coupe motorisée Réf. 071280  Cisaille électrique SD 5 Réf. 087302 Cisaille électrique S 1001 N Réf. 087301 Cisaille électrique 2020 Réf. 087306
BUTÉE	Butée arrière à crémaillères profondeur 600 mm	Réf. 084563	Réf. 084564	Réf. 084565

# Les avantages de la plieuse MASTER-S

## PRÉCISION



- La **lèvre usinée** permet le façonnage régulier des pinces.



- Le **réglage du tablier** permet d'ajuster le rayon de pliage selon les matériaux utilisés.



- Le **réglage de la rectitude du pli** permet d'affiner celle-ci selon les matériaux et les conditions d'utilisation.



- Le **réglage de la pression de serrage** permet le blocage de la feuille en fonction du matériau utilisé et de son épaisseur.

## POLYVALENCE



- Réalisation de plis rapprochés grâce à son **tablier court** (20 mm).



- Les **dégagements latéraux** (60 mm) permettent le façonnage des bacs.



- **COUPE** manuelle (option) :
  - Adaptation coupe feuille
  - Rotalame®



- **COUPE** motorisée (option) :
  - Adaptation coupe feuille
  - Adaptation coupe motorisée
  - Cisaille électrique

## GAIN DE PRODUCTIVITÉ (travail en série)



- **BUTÉE D'ANGLE** : permet de réaliser des plis identiques en série.



- **BUTÉE ARRIÈRE** (option) : Permet de mesurer la profondeur de coupe ou de pliage et d'augmenter ainsi la productivité.

## CONFORT



- Les **2 pédales** permettent à l'opérateur de travailler avec les mains libres pour ajuster le positionnement de la feuille et réaliser les profils aisément. L'ouverture et la fermeture du presse-flanc peuvent également être réalisées par le levier latéral démontable.



- Les **vérins** du presse-flanc permettent de maintenir sans effort celui-ci en position ouverte et assure une sécurité optimum.
- Sans entretien (bagues auto-lubrifiantes).