

## URBAN® 2 M



## **GUIDE DE CHOIX**

| ACTION  | ACCESSOIRES  | AVANTAGES  | JUNIOR   | LÉGÈRE                   |
|---|--|--|----------|--------------------------|
| Couper des métaux   | Coupe manuelle                                       | > Prise en main ergonomique<br>> Qualité de coupe<br>> Durabilité des lames<br>> 7 roulements pour éviter la prise de jeu  | <b>✓</b> | <b>✓</b>                 |
| Couper des métaux épais   | Coupe électrique                                     | > Prise en main ergonomique<br>> Motorisation de la coupe des métaux épais<br>> Réduction de l'effort  |          | <b>✓</b>                 |
| Baguetter   | Baguetteuse acier<br>1 corps = 1 Ø                   | > Baguetteuse démultipliée<br>> Poignée robuste  | <b>✓</b> | <i>intégrée</i><br>Ø13mm |
| Baguetter   | Baguetteuse alu<br>3 corps =<br>3 Ø possibles        | > Poignée robuste<br>> 3 corps intégrés  |          | -                        |
| Visualiser l'angle de pli   | Indicateur d'angle                                   | > Robuste<br>> Précision de l'angle et de pliage<br>> Escamotable  | -        | -                        |
| Plier en série et visualiser<br>l'angle de pli  | Butée et indicateur<br>d'angle                       | > Robuste<br>> Précision de pli  | _        | -                        |
| Plier et couper en série<br>sans traçage par l'avant  | Butée avant  | > Escamotable et rabattable<br>> Précision de coupe et de pliage   | -        | -                        |
| Dispositif de réglage de la cote<br>de profondeur pour plier et<br>couper en série  | Butée arrière<br>à glissières                        | > Précision de la coupe et du pliage<br>> Soutien de la feuille<br>> Permet coupe et pli de biais en série   | -        | -                        |
| Dispositif de réglage de la<br>cote de profondeur pour plier<br>et couper en série (montage à<br>l'arrière de la plieuse) | Butée arrière<br>à crémaillères<br>prodonfeur 600 mm | > Précision de la coupe et du pliage<br>> Soutien de la feuille<br>> Réglage rapide de la cote par volant  | -        | -                        |
| Maintenir la feuille  | Table arrière<br>sans casier<br>sans butée           | > Table de traçage<br>> Soutien de la feuille<br>> Résistance de 400 kg  |          | -                        |
| Maintenir la feuille  | Table arrière<br>sans casier<br>avec butée           | > Table de traçage<br>> Précision de la coupe et du pliage<br>> Soutien de la feuille grâce à ses glissières<br>> Permet coupe et pli de biais                       | -        | -                        |
| Maintenir la feuille  | Table arrière<br>avec casiers<br>et butée            | > Table de traçage<br>> Casiers pour le rangement des feuilles<br>> Précision de la coupe et du pliage<br>> Permet coupe et pli de biais                             | -        | -                        |
| Maintenir la feuille  | Table de couvreur à<br>roulette                      | > Revêtement résistant<br>> 4 roues bloquantes<br>> Résistance de 400 kg   | <b>✓</b> | <b>✓</b>                 |
| Déplacer facilement<br>la machine   | Supports à roulettes                                 | > Fixation rapide<br>> Amovibles   | <b>✓</b> | <b>✓</b>                 |
| Déplacer la machine   | Brancard   | > Facilite le déplacement des plieuses de chantier<br>> Dispositif renforcé<br>> Installation rapide   | <b>✓</b> | <b>✓</b>                 |
| Plier les métaux  | Planche à border                                     | > Petit établi de chantier<br>> Équipée d'une bordure métallique pour le<br>façonnage du métal au marteau ou au maillet<br>> Se positionne sur une paire de tréteaux | -        | -                        |
| Soutenir la machine   | Tréteaux   | > Par paire<br>> Pliables<br>> Résistants (en acier)<br>> Stables  | -        | -                        |

# GAMME PLIEUSES

## GUIDE DE CHOIX

| TRIADE®<br>1m | PARISIENNE<br>2m         | URBAN®<br>2m             | PLIALU<br>2000-S<br>2m   | TRIADE®<br>à roulettes<br>1m | TRIADE®<br>Pieds en V<br>2m | TRIADE®<br>OPIUM®<br>2m | LAGOON®<br>2m l 2.5m | LAGOON®  | MASTER S<br>2m I 2.5m I 3 m |
|---------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------------------|----------|-----------------------------|
| <b>✓</b>      | -                        | -                        | <b>✓</b>                 | <b>✓</b>                     | <b>✓</b>                    | <b>✓</b>                | <b>/</b>             | <b>✓</b> | <b>✓</b>                    |
| <b>✓</b>      | -                        | -                        | -                        | <b>✓</b>                     | <b>✓</b>                    | <b>✓</b>                | <b>✓</b>             | <b>✓</b> | <b>✓</b>                    |
| <b>✓</b>      | <i>intégrée</i><br>Ø13mm | <i>intégrée</i><br>Ø13mm | <i>intégrée</i><br>Ø13mm | <b>✓</b>                     | <b>✓</b>                    | <b>/</b>                | <b>✓</b>             | <b>✓</b> | -                           |
| -             | -                        | -                        | -                        | -                            | <b>✓</b>                    | <b>✓</b>                | <b>✓</b>             | <b>✓</b> | -                           |
| -             |                          | -                        | -                        | -                            | -                           | <b>/</b>                | <b>/</b>             | <b>✓</b> | <b>✓</b>                    |
| -             | -                        | -                        | -                        | -                            | -                           | <b>✓</b>                | <b>✓</b>             | <b>✓</b> | <b>✓</b>                    |
| -             | -                        | -                        | -                        | -                            | -                           | <b>✓</b>                | -                    | -        | -                           |
| -             | -                        | -                        | -                        | -                            | -                           | -                       | <b>✓</b>             | <b>✓</b> | -                           |
| -             | -                        | -                        | -                        | -                            | -                           | -                       | <b>✓</b>             | <b>✓</b> | <b>✓</b>                    |
| -             | -                        | -                        | -                        | -                            | <b>✓</b>                    | <b>/</b>                | -                    | 1        | -                           |
| -             | -                        | -                        | -                        | -                            | -                           | <b>/</b>                | -                    | -        | -                           |
| -             | -                        | -                        | -                        | -                            | -                           | -                       | <b>/</b>             | -        | -                           |
| <b>✓</b>      | <b>✓</b>                 | <b>✓</b>                 | <b>✓</b>                 | <b>✓</b>                     | <b>✓</b>                    | <b>✓</b>                | <b>/</b>             | <b>✓</b> | <b>✓</b>                    |
| <b>✓</b>      | -                        | -                        | -                        | -                            | <b>✓</b>                    | <b>✓</b>                | -                    | -        | -                           |
| <b>✓</b>      | -                        | -                        | -                        | -                            | <b>✓</b>                    | -                       | -                    | 1        | -                           |
| -             | <b>✓</b>                 | <b>/</b>                 | <b>/</b>                 | -                            | -                           | -                       | -                    | -        | -                           |
| -             | <b>✓</b>                 | <b>✓</b>                 | <b>✓</b>                 | -                            | -                           | -                       | -                    | -        | -                           |

### **CAPACITÉS MACHINES**

## Une notion précisée par Dimos

Dimos rappelle qu'il convient de définir la capacité d'une machine suivant 2 critères essentiels :

1 Le type de plis à réaliser

2 Les caractéristiques du métal à façonner.

La réalisation d'une pince consiste à étirer la matière et nécessite donc davantage de force qu'un pli à 90°.

Schéma pince

L'unité de mesure MPa (mégapascal) définit la pression à appliquer sur le métal. Plus le métal est résistant, plus la pression nécessaire pour le plier doit être élevée.

Notons que la désignation courante d'acier S235 définit sa limite élastique.

En France, dans le bâtiment, le S235 est un acier de construction d'usage général. Rapprochez-vous de votre expert Dimos afin de faire le meilleur choix de machine selon les nuances que vous utilisez.

|       |                     | ZINC  | ACIER S235 | INOX | ALUMINIUM | CUIVRE |  |  |
|-------|---------------------|-------|------------|------|-----------|--------|--|--|
|       |                     | Pince |            |      |           |        |  |  |
|       |                     |       |            |      |           |        |  |  |
|       | TRIADE®             | 1.60  | 1.00       | 0.90 | 1.30      | 1.00   |  |  |
| 1 m   | JUNIOR ET<br>LÉGÈRE | 0.80  | 0.65       | 0.60 | 0.70      | 0.60   |  |  |
|       | PARISIENNE          | 0.65  | -          | 0.40 | 0.60      | 0.40   |  |  |
|       | URBAN®              | 0.65  | 0.50       | 0.40 | 0.60      | 0.50   |  |  |
|       | PLIALU<br>2000S     | 0.70  | 0.65       | 0.50 | 0.60      | 0.60   |  |  |
| 2 m   | TRIADE®             | 0.80  | 0.65       | 0.50 | 0.70      | 0.70   |  |  |
|       | TRIADE®<br>OPIUM®   | 0.80  | 0.65       | 0.50 | 0.70      | 0.70   |  |  |
|       | LAGOON®             | 1.60  | 1.00       | 0.90 | 1.30      | 1.00   |  |  |
|       | MASTER S            | 3.20  | 2.00       | 1.50 | 2.50      | 2.00   |  |  |
|       | LAGOON®             | 1.00  | 0.75       | 0.60 | 1.00      | 0.80   |  |  |
| 2,5 m | MASTER S            | 1.80  | 1.25       | 1.00 | 1.50      | 1.20   |  |  |
|       | LAGOON®             | 1.00  | 0.75       | 0.70 | 1.00      | 0.80   |  |  |
| 3 m   | MASTER S            | 1.60  | 1.00       | 0.90 | 1.30      | 1.20   |  |  |

0

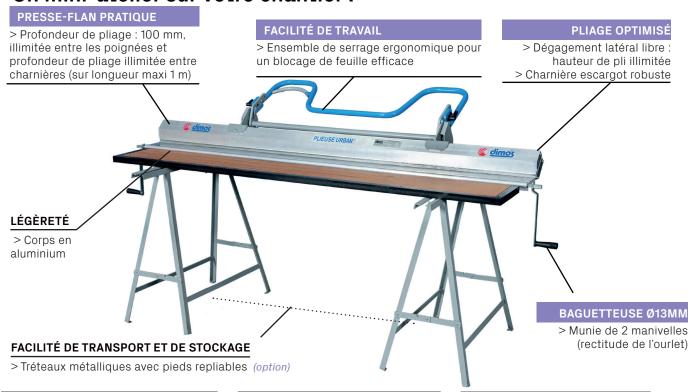
Pour toute demande de renseignements sur une autre matière que celles présentées ici, **contactez-nous** —————+33(0) 240 838 807

#### URBAN® 2 m

## **Avantages**

#### Un mini-atelier sur votre chantier!

Machine présentée avec options



#### **POIGNÉE ERGONOMIQUE**



- > Réduction de l'effort de pliage grâce à sa forme
- > Développée par un ergonome

#### **POIGNÉE DE TRANSPORT**



> Transport aisé jusque sur le toit > Plieuse compacte pour faciliter le stockage

#### POIGNÉE MULTIFONCTION



> Système de serrage de feuille auto-bloquant

| CAPACITÉS TECHNIQUES MAXIMALES | (mm) |
|--------------------------------|------|
| ZINC (pince)                   | 0.65 |
| ACIER S235 (pince)             | 0.50 |
| INOX (pince)                   | 0.40 |
| ALU (pince)                    | 0.60 |
| CUIVRE (pince)                 | 0.50 |

| DÉSIGNATION   | Ref.   |
|---|--------|
| Plieuse URBAN® 2 m alu<br>avec baguette Ø13 mm                              | 081308 |
| Plieuse URBAN® 2 m alu baguette Ø13 mm<br>avec tréteaux et planche à border | 981308 |



#### **EN OPTION:**





**PAIRE DE TRÉTEAUX** 

**PLANCHE À BORDER** 







ZI - 648, rue du Tertre BP 800029 44151 ANCENIS Cedex FRANCE

Tél: +33(0) 240 832 501

contact@dimos.fr - www.dimos.fr

