

Cisaille Original-Peddinghaus à profilés, combinée avec poinçonneuse et grugeoir



*Peddimax No. 1
équipé du système de butée WBL 4/10, réf. 533 (option)*

Peddimax No. 1

1250 kN

Cisaille à fer plat

| | | |
|--------------------------------------|------------|----------|
| fer plat, coupe à faible déformation | jusqu'à mm | 500 x 20 |
| cornières, coupe à 45° | jusqu'à mm | 300 x 22 |
| longueur de coupe des lames | mm | 100 x 12 |
| hauteur de travail | mm | 510 |
| | | 720 |

Cisaille à profilés et à ronds et carrés

| | | |
|----------------------------------|---------------------|---------|
| section transversale cisaillable | max.mm ² | 3500 |
| course, réglable en continu | mm | 10 à 50 |

coupe avec couteau standard 90°:

| | | |
|------------------------|------------|----------|
| cornières, coupe à 90° | jusqu'à mm | 150 x 12 |
| ronds | mm | 50 + 25 |
| carrés | mm | 50 + 30 |

coupe avec couteaux spéciaux:

| | | |
|--|------------|------|
| fers en U, coupe à 90° | jusqu'à mm | 200 |
| fers en double T, coupe à 90° | jusqu'à mm | 200 |
| hauteur de travail (centre d'ouverture du couteau) | mm | 1155 |

Poinçonneuse

| | | |
|----------------------------|-------------------|---------|
| puissance de poinçonnage | kN | 1250 |
| course réglable en continu | mm | 10 à 50 |
| nombre de courses, 20 mm | min ⁻¹ | 29 |
| profondeur du col de cygne | mm | 510 |
| hauteur de travail | mm | 1100 |

poinçonne avec dispositif de poinçonnage standard:

| | | |
|-------------------------------|------------|--------------|
| avec table plate | jusqu'à mm | Ø 39 dans 24 |
| avec porte-matrice universel: | jusqu'à mm | Ø 32 dans 24 |
| fers en U dans l'aile | mm | 100 à 380 |
| fers en double T dans l'aile | mm | 100 à 340 |
| fers en U dans l'âme | mm | 100 à 400 |
| fers en double T dans l'âme | mm | 100 à 500 |

poinçonne avec dispositif spécial grand diamètre:

| | | |
|--------------|------------|------------------------------|
| • SV 58 / 65 | jusqu'à mm | Ø 58 dans 15 Ø 65 dans 14 |
| • SV 90 | jusqu'à mm | Ø 90 dans 10 |

Données de la machine

| | | |
|----------------------------|---------|-------------|
| puissance nominale | kW | 11 |
| contenance d'huile | l | 103 |
| poids net, huile comprise | env. kg | 2750 |
| dimensions hors tout LxLxH | cm | 204x102x191 |
| no. de réf. | | 44600 |

Grugeoir

avec grugeoir rectangulaire:

| | | |
|------------------------------|------------|----------|
| tôle | jusqu'à mm | 13 |
| cornières | jusqu'à mm | 90 x 10 |
| fers en U dans l'aile | mm | 80 à 160 |
| fers en double T dans l'aile | mm | 80 à 160 |
| largeur de grugeage | mm | 65 |
| profondeur de grugeage | mm | 85 |

avec grugeoir triangulaire 90°:

| | | |
|------------------------------|------------|----------|
| tôle | jusqu'à mm | 13 |
| cornières | jusqu'à mm | 70 x 10 |
| fers en U dans l'aile | mm | 80 à 160 |
| fers en double T dans l'aile | mm | 80 à 160 |
| profondeur de grugeage | mm | 65 |
| hauteur de travail | mm | 1100 |

Les capacités indiquées se réfèrent à une résistance du matériau de 450 N/mm². Sous réserve de modifications de construction.



Peddinghaus

Peddinghaus Anlagen & Maschinen GmbH

Peddimax No. 1

Livraison standard

- lames à fer plat, 520 mm de long, à quatre arêtes coupantes, également pour couper les cornières à 45°
- table de support du matériau avec butées sur la cisaille à fer plat
- couteau à profilés combiné pour coupe de cornières à 90° ainsi que de barres rondes et carrées
- dispositif de changement rapide du poinçon pour poinçonnage jusqu'à 39 mm Ø, avec table plate, pour la **série bleue** ou avec porte-matrice universel pour matrice **no. 3**
- dévêtisseur amovible et réglable en hauteur, à plaque interchangeable
- grugeoir rectangulaire
- table de support au poste de grugeage
- deux interrupteurs à pédale à deux positions et éléments de commande électriques sur la poinçonneuse et sur le poste de grugeage
- dispositif de centrage hydraulique à basse pression, pour opération par pédale
- prises de branchement pour embrayage externe, p. ex. par une butée de longueur électrique
- groupe hydraulique intégré
- moteur triphasé, 400 Volt, 50 Hz

Accessoires



522

butée de longueur électrique
1, 2 ou 3 mètres



549

serre-barre hydraulique pour la
cisaille à profilés et à fer plat



533

système de butée
WBL 4/10 • 4/10 Plus



510

convoyeur à rouleaux, 3 mètres de long,
à réglage progressif de la hauteur



316

assortiment d'outils
poinçons et matrices