

## Cisaille Original-Peddinghaus à profilés, combinée avec poinçonneuse, grugeoir et outil de cintrage



40800

**NOUVEAU:**  
avec outil de cintrage

Les capacités indiquées se réfèrent à une résistance du matériau de 450 N/mm<sup>2</sup>.  
Sous réserve de modifications de construction.

## Peddicat No 1

**500 kN**

### Données techniques



#### Cisaille à fer plat

fer plat, coupe à faible déformation	jusqu'à mm	350 x 13
cornières, coupe à 45°	jusqu'à mm	100 x 8
longueur de coupe des lames	mm	370
hauteur de travail	mm	770



#### Cisaille à profilés et à ronds et carrés

section transversale cisailable	max.mm <sup>2</sup>	1550
course, réglable en continu	mm	10 à 36
<b>coupe avec couteau standard 90°:</b>		
cornières, coupe à 90°	jusqu'à mm	100 x 8
ronds	mm	32 + 17
carrés	mm	30 + 18
<b>coupe avec couteaux spéciaux:</b>		
fers en U, coupe à 90°	jusqu'à mm	100
fers en double T, coupe à 90°	jusqu'à mm	100
hauteur de travail (centre de l'ouverture du couteau)	mm	1059



#### Grugeoir

##### gruge avec grugeoir rectangulaire:

tôle	jusqu'à mm	10
cornières	jusqu'à mm	55 x 10
fers en U dans l'aile	mm	80 à 120
fers en double T dans l'aile	mm	80 à 120
largeur de grugeage	mm	44,5
profondeur de grugeage	mm	50
<b>outil de cintrage</b> pour fer plat	jusqu'à mm	100 x 10
poinçon de cintrage	mm	60°, R=8
matrice de cintrage	mm	85°, R=8, P=115
hauteur de travail	mm	1035



#### Poinçonneuse

puissance de poinçonnage	kN	500
course, réglable en continu	mm	10 à 36
nombre de courses, 20 mm	min <sup>-1</sup>	21
profondeur du col de cygne	mm	203
hauteur de travail	mm	1035
poinçonne avec dispositif standard	jusqu'à mm	Ø 31 dans 12
avec dispositif spécial grand diamètre		
• SV 58 / 65	jusqu'à mm	Ø 58 dans 7
	jusqu'à mm	Ø 65 dans 6

### Données de la machine

puissance nominale	kW	4
contenance d'huile	l	45
poids net, huile comprise	env. kg	820
dimensions hors tout L x L x H	cm	100 x 68 x 168
no. de réf.		40800

## Peddicat No 1

### Livraison standard

- lames à fer plat, 375 mm de long, à quatre arêtes coupantes, également pour couper les cornières à 45°
- table de support du matériau avec listeau de butée 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 31 mm Ø, pour poinçons et matrices de la **série verte**
- table de support du matériau sur la poinçonneuse
- dévêtisseur relevable
- grugeoir rectangulaire comprenant outil de cintrage
- table de support du matériau au poste de grugeage



dispositif de serrage rapide du poinçon



outil de grugeage rectangulaire



outil de cintrage

- interrupteur à pédale et éléments de commande électriques
- prise de branchement pour embrayage externe, p. ex. par butée de longueur électrique
- groupe hydraulique intégré
- moteur triphasé, 400 Volt, 50 Hz

### Accessoires



**522**  
butée de longueur électrique  
1 mètre  
2 mètres  
3 mètres



**703**  
pour le poste de grugeage: dispositif spécial pour poinçon n° 7, matrice n° 7, équipé d'un outil à gruger les angles, rayon d'arrondissement R = 35 mm



**316**  
assortiment de poinçons et matrices