



## Outils manuels Programme de vente



### Cisailles à tôle et à ronds

1 BR

Gamme de cisailles qui a fait ses preuves, livrable en trois capacités.

- bâti robuste
- lames de coupe en acier à outils de haute qualité, trempées et affûtées
- géométrie de coupe ergonomique
- serre-plats réglable en continu
- bras de levier avec ressort de sécurité

Bonne visibilité sur toute la longueur des lames permettant un travail irréprochable d'après traçage.

Modèle		1 BR 4 / 2	1 BR 5 / 2	1 BR 6 / 3
no. de réf.		20127	20128	20129
tôle d'acier	jusqu'à mm	4	5	6
fers ronds	jusqu'à mm	10	11	13
longueur des lames	mm	120	150	180
pois net	kg	10,5	12	19
lame supérieure	no. de réf.	20027 5 1000	20028 5 1000	20029 5 1000
lame inférieure	no. de réf.	20027 5 1001	20028 5 1001	20029 5 1001



### Cisaille à couteaux longs pour tôles et fers ronds

2 BR

Bâti très robuste en acier trempé. Sa forme particulière facilite le passage aisé de la tôle.

- lames de coupe en acier à outils de haute qualité, trempées et affûtées
- bras de levier avec ressort de sécurité
- serre-plats réglable en continu

Bonne visibilité sur toute la longueur des lames permettant un travail irréprochable d'après traçage.

Modèle		2 BR 4 / 300 / 2
no. de réf.		20019
tôle d'acier	jusqu'à mm	4
fers ronds	jusqu'à mm	13
longueur des lames	mm	300
pois net	kg	30
lame supérieure	no. de réf.	20001 5 1000
lame inférieure	no. de réf.	20006 5 1001



### Cisaille à tôle et à fers ronds et carrés

4 BR

- exécution robuste du bâti de cisaille en acier trempé
- transmission à levier denté
- levier sécurisé par ressort de torsion
- lames de coupe en acier à outils de haute qualité, trempées et affûtées
- serre-plats réglable en continu
- coupe tôles, fers plats et fers ronds et carrés

Modèle		4 BR 8
no. de réf.		20104
tôle d'acier	jusqu'à mm	8
fers ronds	jusqu'à mm	20
fers carrés	jusqu'à mm	18
longueur des lames	mm	175
pois net	kg	47,5
lame supérieure	no. de réf.	20102 5 1000
lame inférieure	no. de réf.	20500 5 1001



## Poinçonneuses à levier

21

- bâti rigide en acier
- transmission par levier à denture
- guidage du coulisseau exempt de jeu
- levier sécurisé par ressort de torsion

Chaque modèle peut être équipé d'un dispositif de poinçonnage spécial jusqu'à 45 mm de diamètre.

Modèle		21 / 8 P	21 / 16
no. de réf.		21021	21023
poinçonne	jusqu'à mm	Ø 10 dans 6,3	Ø 13 dans 10
ou	jusqu'à mm	Ø 18 dans 3,5	Ø 22 dans 5,8
avec dispositif spécial	jusqu'à mm	Ø 45 dans 1,4	Ø 45 dans 2,8
profondeur du col de cygne	mm	90	150
puissance de poinçonnage	kN	80	160
pois net	kg	17,5	54



## Cisaille-poinçonneuse combinée

34 BR

Combinaison de la cisaille à tôle 1 BR 6 et de la poinçonneuse 21 / 8.

Deux commandes par levier individuelles permettant le travail simultané sur deux postes de travail.

Modèle		34 BR 6 P
no. de réf.		22020
tôle d'acier	jusqu'à mm	6
fers ronds	jusqu'à mm	13
longueur des lames	mm	180
poinçonne	jusqu'à mm	Ø 10 dans 6,3
ou	jusqu'à mm	Ø 18 dans 3,5
profondeur du col de cygne	mm	90
puissance de poinçonnage	kN	80
pois net	kg	35



## Poinçonneuse Duplex

27

Poinçonneuse portable robuste pour le poinçonnage de poutrelles de laminage, de rails et de tôles.

- bâti avec poignée de transport
- bras de pression en acier spécial
- arbre de poussée de grande puissance
- longue pince de commande à torsades, à deux bras
- puissance de poinçonnage élevée grâce à la commande par vis et à la transmission à genouillère
- poinçon et matrice interchangeables

La poinçonneuse est conçue pour des travaux de poinçonnage à des endroits difficilement accessibles. Fixée dans un étau, elle se prête également à l'emploi stationnaire.

Modèle		27 / 250
no. de réf.		21323
poinçonne	jusqu'à mm	Ø 17 dans 12
profondeur du col de cygne	mm	50
puissance de poinçonnage	kN	250
pois net	kg	19



### Cisailles à fer à béton

50

Cisailles de haute qualité pour l'industrie du bâtiment.

- bâti robuste en plaques d'acier soudées, d'où une très grande rigidité et une longue durée de vie
- cisailles équipées d'un réglage de la course permettant d'adapter l'ouverture de coupe au diamètre du fer à béton à couper, si bien qu'une bonne qualité de coupe est obtenue même dans le cas de barres minces

Modèle		50/22 P	50/32 P
no. de réf.		23240	23242
fer jusqu'à 450 N/mm <sup>2</sup> de résistance	jusqu'à Ø mm	22	32
fer jusqu'à 650 N/mm <sup>2</sup> de résistance	jusqu'à Ø mm	18	26
fer jusqu'à 850 N/mm <sup>2</sup> de résistance	jusqu'à Ø mm	16	24
fers carrés	jusqu'à mm	19	28
longueur des lames	mm	35	50
poids net	kg	23,4	48



### Cintreuses à fer à béton

61

- construction solide en plaques d'acier
- serre-barre facilement réglable à la main facilitant le cintrage aisé en alternance vers la gauche et vers la droite sans avoir à faire revenir le levier à main
- équipées en série d'un galet de cintrage
- conçues pour chantiers et ateliers de cintrage

Modèle		61 / 18	61/22
no. de réf.		24005	24006
fer jusqu'à 450 N/mm <sup>2</sup> de résistance	jusqu'à Ø mm	18	22
fer jusqu'à 650 N/mm <sup>2</sup> de résistance	jusqu'à Ø mm	16	19
fer jusqu'à 850 N/mm <sup>2</sup> de résistance	jusqu'à Ø mm	14	17
poids net	kg	9	18



### Cintreuse à étriers

66

- construction robuste en plaques d'acier
- galets de cintrage et boulon central trempés
- conçue pour la fabrication d'étriers de tous types à partir de fers jusqu'à 12 mm de diamètre
- au choix cintrage conformément aux normes autour du boulon de cintrage fixe ou cintrage à angles vifs sur le boulon central fendu
- butée d'angle progressivement réglable pour le cintrage de l'angle exact, permettant d'obtenir des angles identiques sur tous les étriers
- deux butées de longueur progressivement réglables pour le cintrage d'étriers à différente longueur de bras

Modèle	66 / 12				
no. de réf.	24163				
nombre de barres pouvant être cintrées simultanément	1	2	3	6	
fer jusqu'à 850 N/mm <sup>2</sup> de résistance	jusqu'à Ø mm	12	10	8	6
poids net	kg	12			

## Châssis roulant

Châssis roulant assurant une hauteur de travail idéale.  
Exécution en acier soudé,  
équipé de deux roues caoutchoutées.  
Un levier extensible permet de le déplacer et de le guider aisément.

poids net	kg	31,5
dimensions	L x L x H mm	1160 x 680 x 665
no. de réf		28004

compatible avec les modèles Peddinghaus **1 BR, 2 BR, 4 BR, 50**  
et les poinçonneuses de la série **21**.



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

## Poinçons et matrices

### Modèle 21/8 P • 34 BR 6

<p>poinçon rond no. 51</p> <p>Ø 3 à 10 mm</p>	<p>poinçon rond no. 52</p> <p>Ø 11 à 18 mm</p>	<p>matrice ronde no. 51</p> <p>Ø 3 à 10 mm</p>	<p>matrice ronde no. 52</p> <p>Ø 10 à 18 mm</p>
<p>poinçon carré no. 51</p> <p>4 à 7 mm</p>	<p>poinçon carré no. 52</p> <p>8 à 12 mm</p>	<p>matrice carrée no. 51</p> <p>4 à 7 mm</p>	<p>matrice carrée no. 52</p> <p>8 à 12 mm</p>

### Modèle 21/16

<p>poinçon rond no. 55</p> <p>Ø 3 à 15 mm</p>	<p>poinçon rond no. 56</p> <p>Ø 15,5 à 22 mm</p>	<p>poinçon carré no. 55</p> <p>4 à 10 mm</p>	<p>poinçon carré no. 56</p> <p>11 à 15 mm</p>
<p>matrice ronde no. 57</p> <p>Ø 3 à 15 mm</p>	<p>matrice ronde no. 57</p> <p>Ø 15,5 à 22 mm</p>	<p>matrice carrée no. 57</p> <p>4 à 10 mm</p>	<p>matrice carrée no. 57</p> <p>11 à 15 mm</p>
<p>poinçon oblong no. 55</p> <p>5,0 x 10 5,5 x 14 6,5 x 12 7,5 x 14</p>	<p>poinçon oblong no. 56</p> <p>6,5 x 18 7,5 x 21 9,0 x 18 10,0 x 20 11,0 x 22 12,0 x 20</p>	<p>matrice oblongue no. 57</p> <p>5,0 x 10 5,5 x 14 6,5 x 12 7,5 x 14</p>	<p>matrice oblongue no. 57</p> <p>6,5 x 18 7,5 x 21 9,0 x 18 10,0 x 20 11,0 x 22 12,0 x 20</p>

matrices disponibles avec jeu de 0,2 ou de 0,7 mm au choix