

**Original-Peddinghaus  
gekombineerde pons-knipmachine  
met uitkapper en buiggereedschap**

## Peddicat No 1

**500 kN**

### Technische gegevens



#### Platstaalschar

Knipt plaatstaat vervormingsarm	tot mm	350 x 13
L-staal, 45° I-flens	tot mm	100 x 8
Kniplengte van het mes	mm	370
Werkhoogte	mm	770



#### Profiel-Stafstaalschaar

Knip-dwarsdoorsnede	max.mm <sup>2</sup>	1550
Slag, traploos instelbaar	mm	10 - 36
<b>met standaard messen 90°:</b>		
L-staal, 90°	tot mm	100 x 8
Rondstaal	mm	32 + 17
Vierkantstaal	mm	30 + 18
<b>met speciale messen:</b>		
U-staal, 90°	tot mm	100
I-staal, 90°	tot mm	100
Werkhoogte – midden messenplaat	mm	1059



#### Uitkapper

<b>met vierkant-uitkapper:</b>		
Plaatstaal	tot mm	10
L-staal	tot mm	55 x 10
U-staal, in de flens	mm	80 - 120
I-staal, in de flens	mm	80 - 120
Uitkapproepte	mm	44,5
Uitkapperdiepte	mm	50
<b>Buiggereedschap</b> voor plaatstaal	tot mm	100 x 10
Buigstempel	mm	60°, R=8
Buigmatrijs	mm	85°, R=8, D=115
Werkhoogte	mm	1035



#### Ponsmachine

Ponsdruk	kN	500
Slag, traploos instelbaar	mm	10 - 36
Slagen ponsmachine - 20 mm	min <sup>-1</sup>	21
Uitlading ponsmachine	mm	203
Werkhoogte	mm	1035
Ponst met standaard ponsinrichting	tot mm	Ø 31 in 12
Ponst met vergrote ponsinrichting		
• SV 58 / 65	tot mm	Ø 58 in 7
	tot mm	Ø 65 in 6

<b>Machingegegevens</b>		
Vermogen	kW	4
Olievulling	l	45
Netto gewicht, incl. olie	ca. kg	820
Machine-afmetingen L x B x H	cm	100 x 68 x 168
Bestelnummer		40800



40800

**NIEUW:  
met buiggereedschap**

Alle capaciteitsopgaven hebben betrekking op een materiaaltrekvastheid van 450 N/mm<sup>2</sup>.  
Konstruktiewijzigingen voorbehouden.

## Peddicat No 1

### Uitvoering

- Platstaalmessen, 375 mm lang, aan 4 zijden te gebruiken, ook voor hoekstaal 45°
- Materiaaloplegtafel aan de platstaalschaar, met aanslaglijst
- Profielstaalmessen voor knippen van hoekstaal 90°, rond- en vierkantstaal
- Stempel-snelwissel-inrichting tot 31 mm Ø, **groene serie**
- Materiaaloplegtafel aan de ponsmachine
- Afstroper, opklapbaar
- Vierkant-uitkapper, incl. buiggereedschap
- Materiaaloplegtafel aan vierkant-uitkapper



Stempel-snelwissel-inrichting



Vierkant-uitkapper



Buiggereedschap

- Voetpedaal en elektrisch bedieningspaneel
- Aansluiting voor bijvoorbeeld elektr. lengte-aanslag
- Hydraulisch aggregaat, geïntegreerd
- Draaistroommotor, 400 Volt, 50 Hz

### Toebehoren



**522**  
Elektrische lengte-aanslag  
1 meter  
2 meter  
3 meter



**703**  
voor uitkapper zij: speciale opname  
tbv. stempel no. 7, matrijs no. 6,  
uitgerust met  
hoekafrond gereedschap, R = 35 mm



**316**  
Assortiment  
stempels en matrijzen