

**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 ²	1550
Slag, traploos instelbaar	mm	10 - 36
met standaard messen 90°:		
L-staal, 90°	tot mm	100 x 8
Rondstaal	mm	32 + 17
Vierkantstaal	mm	30 + 18
met speciale messen:		
U-staal, 90°	tot mm	100
I-staal, 90°	tot mm	100
Werkhoogte – midden messenplaat	mm	1059



Uitkapper

met vierkant-uitkapper:		
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
Uitkappediepte	mm	50
Buiggereedschap 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 ⁻¹	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

Machinegegevens		
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/mm².
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



Peddinghaus

Peddinghaus Anlagen & Maschinen GmbH

Blik in het binnenwerk van **Peddicat 500**
Peddiworker 502
Peddiworker 802

