

**Original-Peddinghaus  
kombinierte Profilstahlschere  
mit Lochstanze, Ausklinker  
und Biegewerkzeug**



40800

**NEU :  
mit Biegewerkzeug**

Alle Leistungsangaben beziehen sich auf eine Materialfestigkeit von 450 N/mm<sup>2</sup>.  
Konstruktionsänderungen bleiben vorbehalten.

## Peddicat No 1

**500 kN**

### Technische Daten

#### Flachstahlschere

|                                     |        |          |
|-------------------------------------|--------|----------|
| schneidet Flachstahl verformungsarm | bis mm | 350 x 13 |
| L-Stahl, 45°-Schnitt                | bis mm | 100 x 8  |
| Messerschnittlänge                  | mm     | 370      |
| Arbeitshöhe                         | mm     | 770      |

#### Profil- und Stabstahlschere

|                            |                     |         |
|----------------------------|---------------------|---------|
| Scherquerschnitt           | max.mm <sup>2</sup> | 1550    |
| Hub, stufenlos einstellbar | mm                  | 10 - 36 |

#### schert mit Standardmessern 90°:

|                      |        |         |
|----------------------|--------|---------|
| L-Stahl, 90°-Schnitt | bis mm | 100 x 8 |
| Rundstahl            | mm     | 32 + 17 |
| Vierkantstahl        | mm     | 30 + 18 |

#### schert mit Sondermessern:

|                                 |        |      |
|---------------------------------|--------|------|
| U-Stahl, 90°-Schnitt            | bis mm | 100  |
| Doppel-T-Stahl, 90°-Schnitt     | bis mm | 100  |
| Arbeitshöhe (Mitte Messerkreuz) | mm     | 1059 |

#### Ausklinker

##### mit Vierkant-Ausklinker:

|                                     |        |                 |
|-------------------------------------|--------|-----------------|
| Bleche                              | bis mm | 10              |
| L-Stahl                             | bis mm | 55 x 10         |
| U-Stahl, im Flansch                 | mm     | 80 - 120        |
| Doppel-T-Stahl, im Flansch          | mm     | 80 - 120        |
| Klinkbreite                         | mm     | 44,5            |
| Klinktiefe                          | mm     | 50              |
| <b>Biegewerkzeug</b> für Flachstahl | bis mm | 100 x 10        |
| Biegestempel                        | mm     | 60°, R=8        |
| Biegematrize                        | mm     | 85°, R=8, T=115 |
| Arbeitshöhe                         | mm     | 1035            |

#### Lochstanze

|   |                   |            |
|---|-------------------|------------|
| Stanzkraft  | kN                | 500        |
| Hub, stufenlos einstellbar                        | mm                | 10 - 36    |
| Hubzahl der Lochstanze - 20 mm                    | min <sup>-1</sup> | 21         |
| Stanzausladung                                    | mm                | 203        |
| Arbeitshöhe                                       | mm                | 1035       |
| locht mit Normal-Stanzvorrichtung                 | bis mm            | Ø 31 in 12 |
| locht mit Sonder-Stanzvorrichtung<br>• SV 58 / 65 | bis mm            | Ø 58 in 7  |
|   | bis mm            | Ø 65 in 6  |

### Maschinendaten

|                           |        |                |
|---------------------------|--------|----------------|
| Nennleistung              | kW     | 4              |
| Ölfüllung                 | l      | 45             |
| Nettogewicht, einschl. Öl | ca. kg | 820            |
| Maschinenmaße L x B x H   | cm     | 100 x 68 x 168 |
| Artikel-Nr.               |        | 40800          |

## Peddicat No 1

### Lieferumfang - Standard

- Flachstahlmesser, 375 mm lang, mit vier Schneidkanten, auch für Winkelstahlabschnitt 45°
- Materialauflagetisch mit Anschlagleiste an der Flachstahlschere
- Profilstahlmesser zum Schneiden von Winkelstahl 90° sowie Rundstahl und Vierkantstahl
- Stempel-Schnellwechsel-Vorrichtung bis 31 mm Ø, für **grüne Serie**
- Materialauflagetisch an der Lochstanze
- Abstreifer, schwenkbar
- Vierkant-Ausklinkvorrichtung einschließlich Biegewerkzeug
- Materialauflagetisch für die Ausklinkvorrichtung



Stempel-Schnellwechsel-Vorrichtung



Vierkant-Ausklinkwerkzeug



Biegewerkzeug

- Fußtaster und elektrische Bedienelemente
- Steckvorrichtung für externe Einrückung, z. B. elektr. Längenanschlag
- Hydraulikaggregat, integriert
- Drehstrommotor, 400 Volt, 50 Hz

### Sonderzubehör



**522**  
elektrischer Längenanschlag  
1 Meter  
2 Meter  
3 Meter



**703**  
für die Ausklinkerseite:  
Sonderaufnahme für Stempel Nr. 7,  
Matrize Nr. 6, ausgestattet mit  
Eckenabrundwerkzeug, R = 35 mm



**316**  
Werkzeugsortiment,  
Stempel und Matrizen