

# Typ Maxi-Cut

Schneidemaschine für Baustahlmatten

## Type Maxi-Cut

Reinforced steel mesh cutting machine



Hochwertige Schneidemaschine  
für den professionellen Einsatz

High-quality cutting machine  
for professional use



**hambi**  
maschinenbau





Die Schneidemaschine Typ Maxi-Cut ist eine Weiterentwicklung der bewährten Schneidemaschine Typ TV, ausgelegt für hohe Schneidleistung mit umfangreicher Standardausstattung bei niedrigen Betriebskosten.

The cutting machine type Maxi-Cut is a further development of the proved cutting machine type TV, designed for high cutting performance equipped with extensive standard equipment at low operating costs.

#### Serienausstattung

- Beidseitig verwendbare Scherenmesser aus hochwertigem Werkzeugstahl
- Einfache Bedienung über Handtaster
- Not-Aus-Schalter und Rückholtaste
- Mattenspannvorrichtung mit autom. Ausgleich für unterschiedliche Mattenstärken
- Spannbalken mit Halbrundgummi verhindert ein Verschieben der Matte während des Schneidvorganges
- Wartungsfreie und verschleißarme Schneidwerksführung
- Schneidwerkfreilauf verhindert das Verbiegen der Stäbe sowie Verschleißerscheinungen am Schneidwerk
- Vorschub über Getriebemotor und Zahnstange mit Dämpfungssystem
- Regelbare Vorschubgeschwindigkeit
- Doppelte Rücklaufgeschwindigkeit
- Seitenschutzgitter und Mattenzughaken
- Mattenaufagetisch
- Schnittbreiteneinstellung über Potentiometer

#### Sonderausstattung

- Doppelschneidwerk für Schneidevorgang im Vor- und Rücklauf
- Mattenanschlag

#### Standard equipment

- Double sided usable cutting blades made of high-quality tool steel
- Simple operation by means of manual switch
- Emergency cut-out and return key
- Mesh clamping device with automatic compensation for different mesh thicknesses
- Tie-beam with semicircular rubber which prevents a displacement of the welded wire mesh during the cutting process
- Maintenance-free and long wearing cutting unit guidance
- Free-wheel of the cutting unit prevents a displacement of the rods as well as signs of wear at the cutting unit
- Feed by means of back-gearred motor and toothed rack with damping system
- Adjustable rate of feed
- Double return speed
- Lateral protective side grids and mesh draw hooks
- Mesh support table
- Adjustment of cutting width by means of potentiometer

#### Special equipment

- Double cutting unit for cutting process during advance and return movement
- Mesh stop

Technische Daten/technical data	
Maschinen-Typ type of machine	Maxi-Cut
Arbeitsbreite (m) working width (m)	6,0
max. Schneidleistung max. cutting capacity	12 mm ø Einzelstab x 100 mm Stababstand 8 mm ø Doppelstab x 100 mm Stababstand 12 mm ø single rod x 100 mm rod spacing 8 mm ø double rod x 100 mm rod spacing
einstellbare Schneidzeit Vor- und Rücklauf ca. adjustable cutting speed advance- and return movement approx.	von 25 bis 60 sec.
Länge x Breite x Höhe (mm) length x width x height (mm)	7.250 x 1.650 x 1.750
Antriebsleistung Schneidmotor geared motor cutting motor	3 kW
Antriebsleistung Vorschubmotor geared motor feed motor	1,1 kW
Gewicht (kg) weight (kg)	2.820

Technische Änderungen vorbehalten/We reserve the right to make technical changes without notice.

**hambi**  
maschinenbau

[www.hambi.de](http://www.hambi.de)

**Terhoeven GmbH & Co. KG**

Hermesweg 1-7

47665 Sonsbeck-Hamb · Germany

Tel. +49 (0) 2838 9138-0

Fax +49 (0) 2838 3812

email: [post@hambi.de](mailto:post@hambi.de)