



Rottweg 17 • D 48683 Ahaus  
Tel. (0 25 61) 93 84-0  
Fax (0 25 61) 93 84 36  
Internet: [www.ab-maschinen.de](http://www.ab-maschinen.de)  
E-Mail: [info@ab-maschinen.de](mailto:info@ab-maschinen.de)

Schweißtechnik  
Lagereinrichtungen  
Industriebedarf  
Werksvertretungen  
Gebrauchtmaschinen

## AMADA HFE 170-3 (1008-9308392)



**Control type**  
CNC

**Construction year**  
2000

**Machine no.**  
1008-9308392

**Make**  
AMADA

**Location**  
Ahaus

\*\* well-maintained condition (!!)

\*\* with only approx. 29.400 operating hours

- in checked condition - machine video -

<https://www.youtube.com/watch?v=APP0HZjMms4>

Equipment:

- electro-hydraulic CNC press brake
- AMADA CNC control "OPERATEUR 2" - 6 axes (X, Y1 + Y2, R, Z1 + Z2)
- \* swiveling operation - front left
- \* tool & program library
- CNC-controlled back stop adjustment (X-axis)
- \* adjustment range .. 700 mm
- CNC-controlled vertical adjustment of the stop fingers (R-axis)
- \* adjustment range .. 250 mm
- CNC-controlled adjustment of the stop fingers left-right (Z1 + Z2)
- hand control unit for manual movement of the axes
- AMADA manual upper tool clamping system
- AMADA Rehfuß upper tools - divided

- AMADA Lower tool holder - incl. 1x V die (not complete)
- AMADA DIGI PRO - digital angle measuring system
- 1x freely movable double foot switch
- side protective device (swinging doors)
- rear protective device (swinging door)
- EMERGENCY OFF button at the front
- Operating instructions (ENG)

## Machine attributes

pressure:	170 t
chamfer length:	3170 mm
distance between columns:	2700 mm
column arm:	420 mm
daylight:	470 mm
stroke:	200 mm
adjustment speed:	100 mm/sec
working feed:	10.0 mm/sec
return speed:	100 mm/sec
table width:	180 mm
table height:	960 mm
oil volume:	235 L
0:	300 bar
controlled axis:	6 Anzahl
Number of working hours:	29.400 h
total power requirement:	16.5 KW
weight of the machine ca.:	11910 kg
range L-W-H:	4025 x 2020 x 2900 mm

## Machine images







Rottweg 17 • D 48683 Ahaus  
Tel. (0 25 61) 93 84-0  
Fax (0 25 61) 93 84 36  
Internet: [www.ab-maschinen.de](http://www.ab-maschinen.de)  
E-Mail: [info@ab-maschinen.de](mailto:info@ab-maschinen.de)

Schweißtechnik  
Lagereinrichtungen  
Industriebedarf  
Werkvertretungen  
Gebrauchtmachines



© A + B Werkzeuge Maschinen Handels GmbH



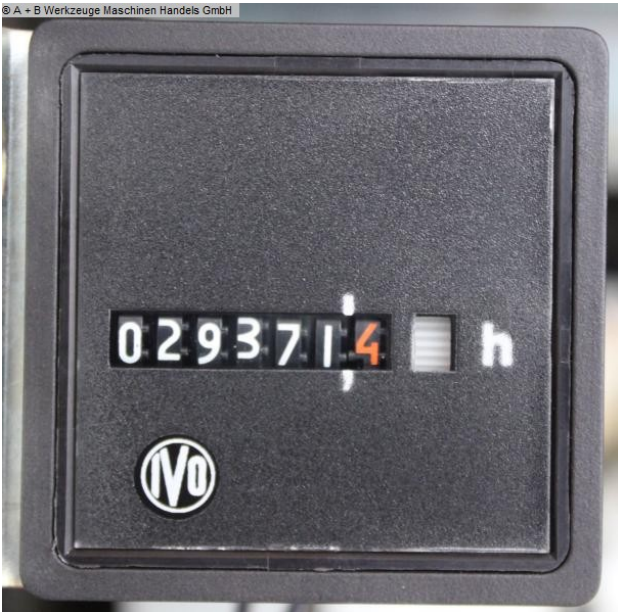
© A + B Werkzeuge Maschinen Handels GmbH



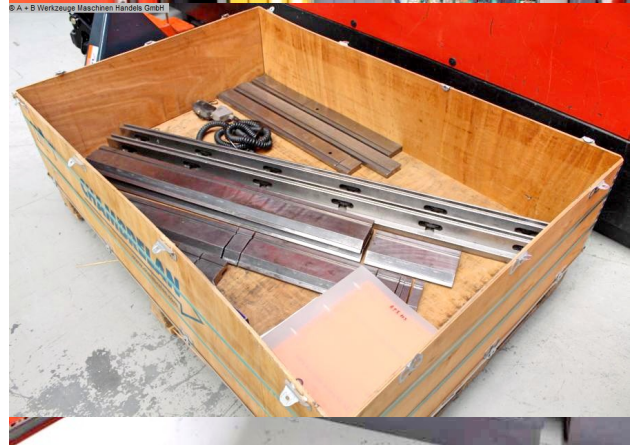
© A + B Werkzeuge Maschinen Handels GmbH



© A + B Werkzeuge Maschinen Handels GmbH



© A + B Werkzeuge Maschinen Handels GmbH



© A + B Werkzeuge Maschinen Handels GmbH



Rottweg 17 • D 48683 Ahaus  
Tel. (0 25 61) 93 84-0  
Fax (0 25 61) 93 84 36  
Internet: www.ab-maschinen.de  
E-Mail: info@ab-maschinen.de

Schweißtechnik  
Lagereinrichtungen  
Industriebedarf  
Werksvertretungen  
Gebrauchtmaschinen

© A + B Werkzeuge Maschinen Handels GmbH

**AMADA EUROPE S.A.** Z.A.C. Paris - Nord II  
96, Avenue de la Pyramide  
93290 Tremblay en France

Machine Maschine	HFE 170-3		
Date de fabrication Date manufactured Fabrikationsdatum	02 11 00		
Immatriculation Serial number Seriennummer	HFE 170-3 N001114		
Force maximale Maximum tonnage Maximale Presskraft	1700 kN	Intensité nominale Nominal current Nennstrom	28.6 A
Course maximum Maximum stroke Maximaler Hub	200 mm	Nombre de phases Number of phases Anzahl der Phasen	03
Tension / Fréquence Voltage / Frequency Spannung / Frequenz	400 v 50 Hz	Poids machine Weight Gewicht	11600 kg
Puissance installée Foreseen power Leistungsaufnahme	16.5 kW	Niveau de bruit Noise level Geräuschpegel	<75 dB(A)