



# Asset-Trade

Assessment & Sale of Used Assets

Ref. Nr.: 1301-01281600

## Overview and Technical Data:

**AMADA HFE M2 1303 L - Hydraulische  
Abkantpresse mit wenigen Betriebsstunden**

**AMADA**



Baujahr: Juli 2012



# Asset-Trade

Assessment & Sale of Used Assets



## Description:

### **Gebrauchte AMADA HFE M2 1303 L - Hydraulische Abkantpresse mit wenigen Betriebsstunden**

- Niedrige Betriebsstunden nur 2370 Std.
- CNC-Steuerung: Amada ANMB

HFE-M2 technische Daten:

- Anzahl der gesteuerten Achsen: 4x
- Presskraft: 1300 kN
- Länge des Pressbalkens: 3140mm
- Abstand zwischen den Seitenrahmen: 2700 mm
- Ausladungstiefe: 420 mm
- Stößelhub: 350 mm
- Offene Höhe: 620 mm
- Balkenbreite: 90 mm
- Tischhöhe: 960 mm
- Biegegeschwindigkeit: 10 mm/min
- Annäherungsgeschwindigkeit: 100 mm/min
- Rücklaufgeschwindigkeit: 100 mm/min
- Verstellbereich X-Achse 700 mm
- Gesamte Anschlussleistung: 12,5 kW
- Betätigung über Wanderfußschalter
- Ausgestattet mit seitlichen Schutzvorrichtungen

---

### **Die Abkantpresse HFE-M2 ist leicht zu bedienen und einfach zu programmieren und liefert konstante Ergebnisse über die gesamte Biegelänge**

Die Abkantpresse HFE-M2 wurde auf der Grundlage der neuesten technologischen Trends entwickelt. Mit einer neuen digitalen Touchscreen-Steuerung, umweltfreundlicher Technologie zur Energieeinsparung und einer Reihe von Zubehör für eine einfache und schnelle Einrichtung ist die HFE-M2 eine einfache, umweltfreundliche und flexible Lösung.

### **Lange Lebensdauer und optimale Leistung mit AMADA Biegewerkzeuglösungen**



AMADA Abkantwerkzeuge werden aus unserem Chrom-Molybdän-Werkzeugstahl höchster Qualität hergestellt und vollständig durchgehärtet. Das Amanit-Verfahren für die Matrizen kombiniert optimale Oberflächenhärte, Schmierfähigkeit und Schleifen mit höchsten Toleranzen. Diese Herstellungsverfahren garantieren eine optimale Leistung und eine lange Lebensdauer der Werkzeuge.

## **ÖKO-ANTRIEBSSYSTEM**

Der HFE-M2 ist mit einem intelligenten hydraulischen Antriebssystem ausgestattet. Diese Lösung bietet viele Vorteile: maximale Effizienz in allen Phasen des Maschinenzyklus, geringerer Stromverbrauch, niedrigerer Geräuschpegel und höhere Zuverlässigkeit.

## **WINKELMESSUNG**

Die Maschine ist mit dem DIGIPRO-System ausgestattet, einem hochpräzisen, elektronischen Winkelmessgerät, das den gemessenen Winkel mit nur einem Klick drahtlos an die NC der Abkantpresse überträgt. Die HFE-M2 verfügt außerdem über optionale Vorrichtungen zur Winkelkontrolle in Echtzeit.

## **HINTERANSCHLAG**

Der Hinteranschlag der HFE-M2 wurde im Hinblick auf Präzision und Zuverlässigkeit entwickelt. Er ist in zwei Versionen erhältlich: 2 und 5 Achsen mit dem Modell Delta X, das auf zwei unabhängigen X-Achsen basiert und besonders für das Biegen von asymmetrischen Teilen geeignet ist.

## **PRÄZISE BEI ALLEN TEILEN**

Die HFE-M2 verfügt über ein von AMADA patentiertes Bombiersystem, das auf dem Prinzip der parallelen Verformung des oberen und unteren Balkens basiert. Mit diesem System können konstante Ergebnisse über die gesamte Biegelänge erzielt werden, und zwar mit jeder Kraft, die aufgrund der intelligenten Konstruktion der Struktur aufgebracht wird.

## **ERGONOMISCHE FUNKTIONEN**

Die HFE-M2-Serie umfasst eine kompakte und ergonomische Reihe, die sich auf die Arbeitsumgebung konzentriert und den Biegeprozess bequem und schnell macht, unabhängig von der Größe der zu bearbeitenden Teile. Amada bietet eine Reihe von Lösungen für den Komfort des Bedieners, wie z.B.: ergonomischer Sitz, verstellbarer Tisch, Fußstütze und seitliche Schubladen mit Werkzeughaltern.

## **BENUTZERFREUNDLICH**

Das HFE-M2 bietet eine Reihe von Funktionen und Geräten, die den gesamten



Biegeprozess einfach und intuitiv gestalten. Die numerische Steuerung AB Pad Evolution, die auf der Touchscreen-Technologie basiert, ist das Herzstück des Systems und bietet eine umfassende, benutzerfreundliche Schnittstelle.

## **EINFACHE PRÄZISION**

Das von AMADA patentierte Bombiersystem, das auf der parallelen Verformung der Balken basiert, garantiert konstante Ergebnisse über die gesamte Biegelänge, ohne dass zusätzliche teure elektromechanische oder hydraulische Systeme erforderlich sind.

## **ECO-FRIENDLY**

Das ECO Drive System garantiert ein intelligentes Management des hydraulischen Systems und bietet erhebliche Vorteile, wie z.B. einen geringeren Stromverbrauch, eine verbesserte Systemleistung, Zuverlässigkeit und Stabilität.



## Technical Data:

### Technical Data:

Steuerung: CNC  
Betriebsstunden: 2375

### Dimensions and Weight:

Höhe: 3.140 mm  
Länge: 3.950 mm  
Breite: 2.075 mm  
Gewicht: 9.310 kg

### Buyer Information:

Zustand:  
neuwertig - sofort betriebsbereit  
Verfügbarkeit: Verkauft  
Verkauft als:  
EXW (ab Werk - Incoterm)  
MwSt.: 19 %  
Käuferaufgeld: 16 %  
Standort: Schweiz



## Images:



1



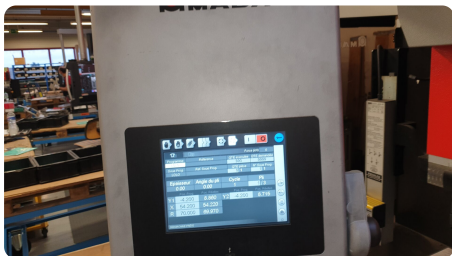
2



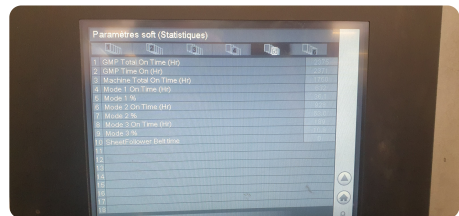
3



4



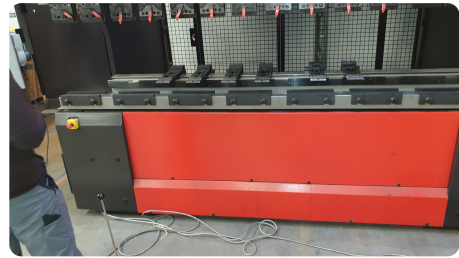
5



6



7



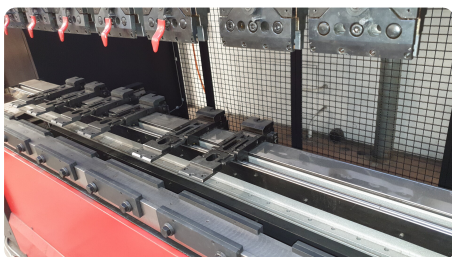
8



9



10



11



12



13



AS

e

Assets

14

**AMADA**  
AMADA COMPANY, Ltd.

**HYDRAULIC PRESS BRAKE**  
PRESSE PLEUSE HYDRAULIQUE  
HYDRAULISCHE GEBENKRIEGEPRESSE  
PREGATRICE IDRAULICA  
PRENSA PLEGADORA HIDRAULICA

Machine  
Machine  
Machine  
Máquina

HFE M2 1303 4 AXES L

Maximum press force Force maximale Maximale Presskraft Forza massima Fuerza máxima	1300 kN	Voltage/Frequency Tension/Frequenz Spannung/Frequenz Tensione/Frequenza Tensión/Frecuencia	415 50 Volts Hz
Maximum stroke Course maximum Maximaler Hub Corsa massima Carrera máxima	350 mm	Number of phases Nombre de phases Anzahl der Phasen Numero di fasi Número de fases	3
Weight Poids machine Gewicht Peso macchina Peso máquina	9000 kg	Foreseen power Puissance installée Leistungsanfrage Potenza installata Potencia instalada	125 kW
Sound level de bruit Lautstärkepegel nivel acústico nivel de ruidos	74 dB (A)	Nominal current Intensité nominale Nennstrom Intensità nominale Intensidad nominal	213 A

Manufacturing date  
Date de fabrication  
Fabrikationsdatum  
Data di fabbricazione  
Fecha de fabricación

07 2012

Serial number  
Immatriculation  
Seriennummer  
matricolazione  
Matrícula

HFE M2 1303 L

AMADA EUROPE S.A.  
96, avenue de la Pyramide  
F-93290 Tremblay en France  
MADE IN FRANCE

CE  
AMADA



Video:





# Asset-Trade

Assessment & Sale of Used Assets



**Asset-Trade**

**Bewertung & Vermarktung von  
Industrieanlagen weltweit**

**Am Sonnenhof 16**

**47800 Krefeld**

**Deutschland**

**Tel.: +49 2151 32500 33**