

## Lasermaschine Amada LC-3015 F1 NT, 6000 Watt

Baujahr: 06/2011

Maschinenstunden: ca. 23.000 h



### **Technische Daten:**

Verfahrbereich X/Y/Z: 3270x1550x100 mm

Max. Tischbelastung: 920 kg

Max. Positioniergeschwindigkeit X/Y/Z: 120/120/120 m/min

Achssimultan: 169 m/min

Achstechnologie X/Y/Z: Linearantrieb

Max. Beschleunigung: 30 m/s<sup>2</sup>

Positionsabweichung: +/- 0,01 mm

Positionsstreuung: +/- 0,005 mm

Maschinengewicht: 15,1 to

### **Laser:**

Laserquelle: Fanuc AF 6000 iB

Max. Laserdauerleistung: 6.000 Watt

Max. Laserspitzenleistung: 7.000 Watt

Lasergasverbrauch: 20 l/h

Systemprinzip: AC HF angeregt, schnellgeströmt

Frequenz: 5 – 2.000 Hz

Laserwellenlänge: 10,6 µm

Strahldivergenz: <2 mrad

### **Steuerung:**

CNC-Typ: AMNC-F

Bildschirm: 15" Touchscreen

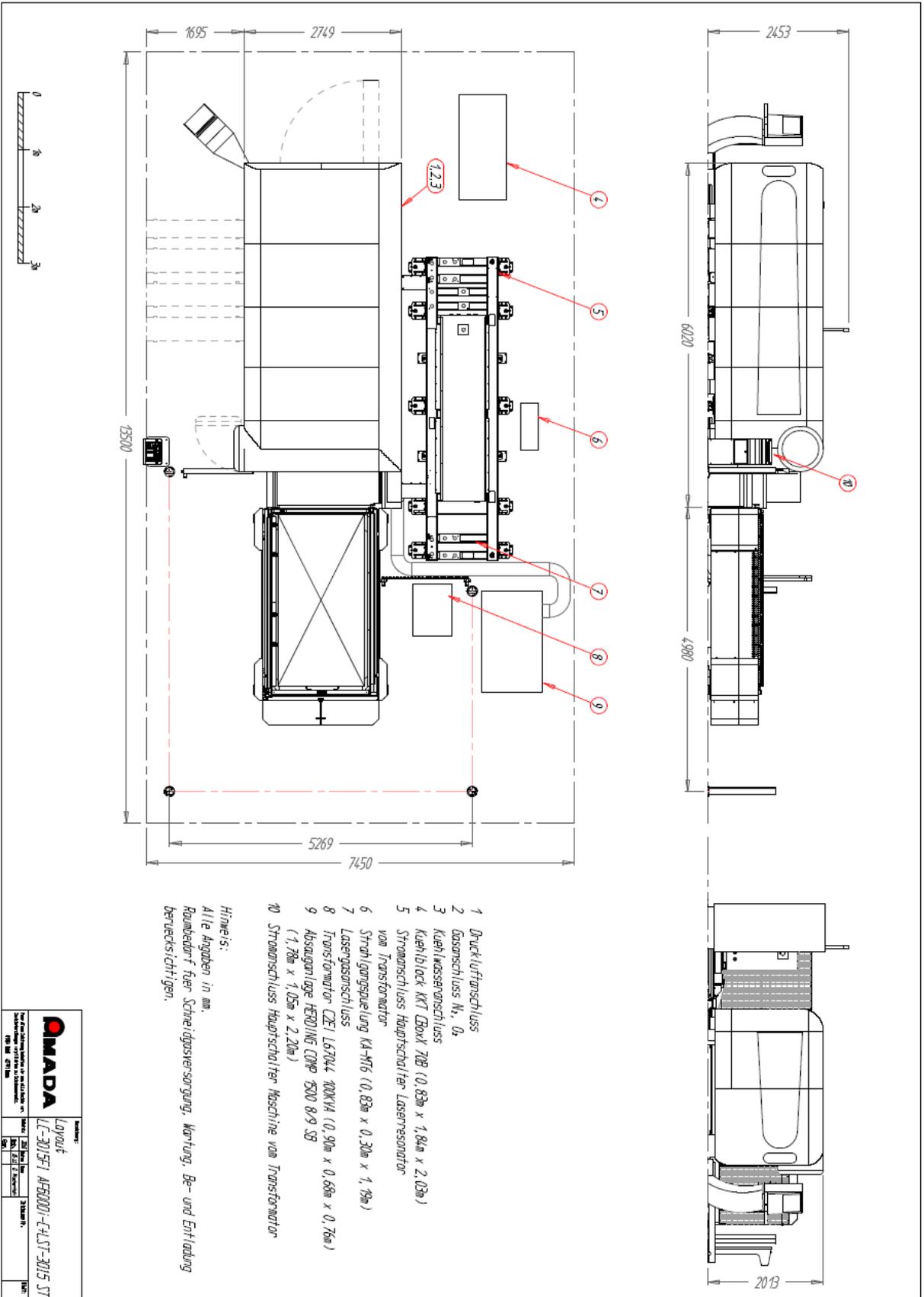
Anzahl der kontrollierten Achsen: 4 (X/Y/Z/B) sowie der Laserleistungssteuerung

Speicherkapazität: 10 MB

**Standardoptionen:**

- Automatischer Palettenwechsler mit Schneidrostauflage
- Hochdruckschneideinrichtung (CleanCut)
- Aluminiumschneideinrichtung
- Automatische Gasdruckregelung
- Berührungsloser kapazitiver Laserschneidkopf HS 2007
- Absauganlage + Strahlgangspülung + Kühlaggregat (Kombigerät)
- Diodenlaser zur Positionierung
- Aktive Schneidüberwachung
- Cooling Cut





- 1 Druckluftanschluss
- 2 Gasanschluss Nr. 0a
- 3 Kuehlwasseranschluss
- 4 Kuehlblock KIT (Box) 708 (0,83m x 1,84m x 2,03m)
- 5 Stromanschluss Hauptschalter Lasersensorator
- 6 Strahlgangsquelle KA-M16 (0,83m x 0,30m x 1,19m)
- 7 Lasergasanschluss
- 8 Transformator CEI L67044 100KVA (0,90m x 0,68m x 0,76m)
- 9 Absauganlage HERDING COPF 5300 8/9 SB (1,78m x 1,05m x 2,20m)
- 10 Stromanschluss Hauptschalter Maschine vom Transformator

Hinweis:  
Alle Angaben in mm.  
Rundebedarf fuer Schneidgasversorgung, Wartung, Be- und Entladung  
beruecksichtigen.

<b>OMADA</b>	Merkmal	
	LOYVOLT	
Hersteller	Modell	3015 ST
Produktname	Bestell-Nr.	44157-3015 ST
Produktbeschreibung	Bestell-Nr.	3015 ST
Produktbeschreibung	Bestell-Nr.	3015 ST
Produktbeschreibung	Bestell-Nr.	3015 ST