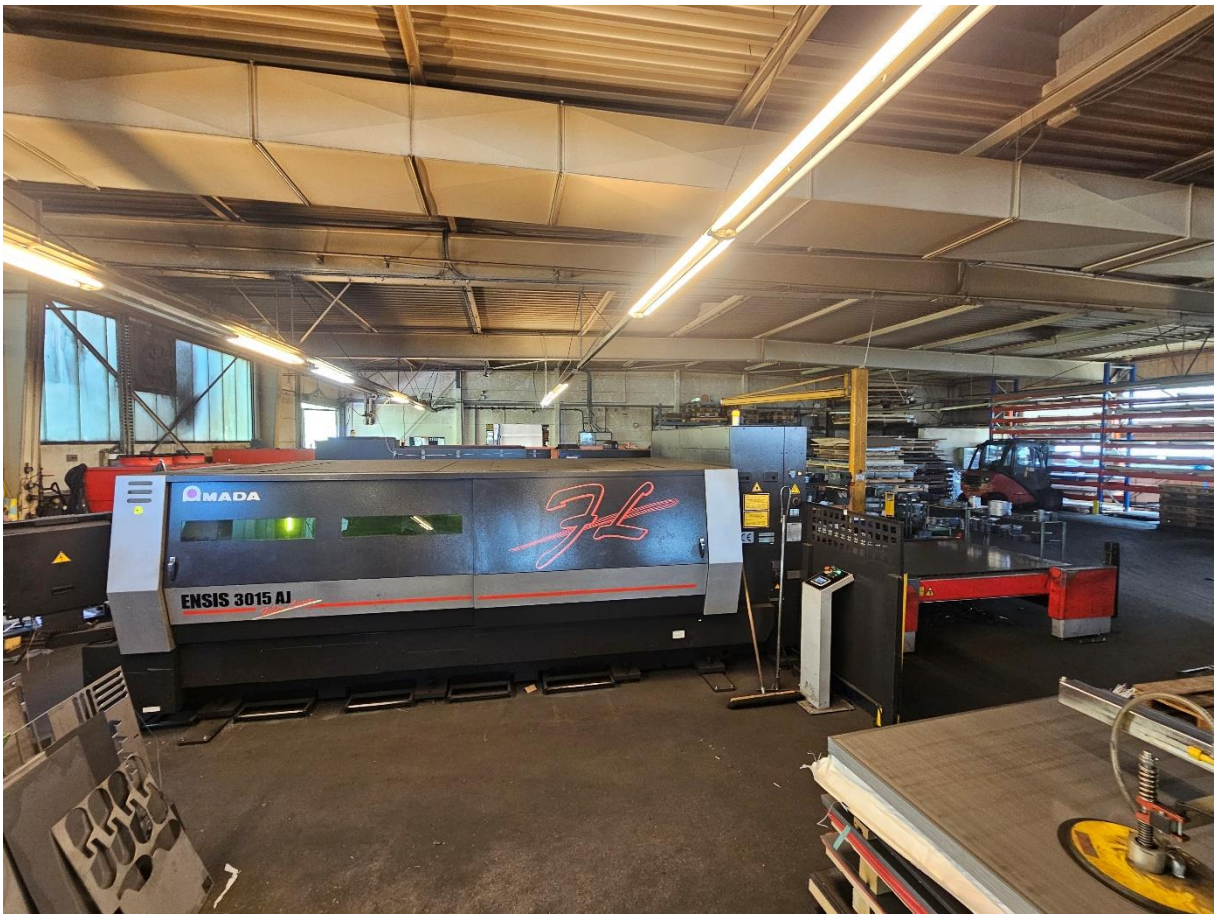
Amada Ensis 3015 AJ, 3000 Watt

Baujahr 03/2017
Betriebsstunden: ca. 23.000h / 17.000h / 13.500h



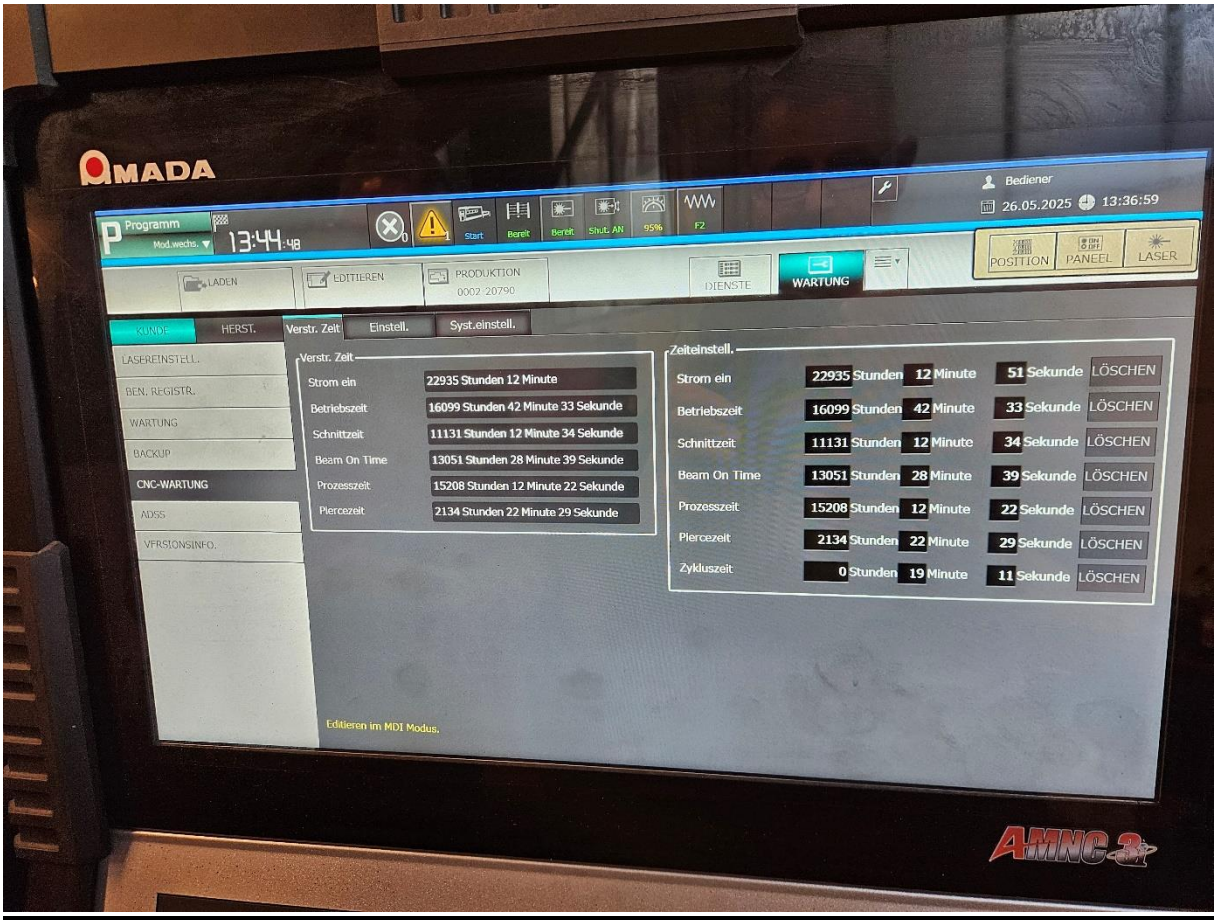
Technische Daten:
Verfahrbereich: 3070 mm x 1550 mm
Tischbelastung: 920 kg
Positioniergeschwindigkeit: 170 m/min
Laserprinzip: Fliegende Optik
Maschinengewicht: 9.500 kg

Laserquelle:
Strahlquelle: Dioden gepumpter Faserlaser
Typ: AJ-3000
Laserleistung: 3000 Watt
Laserwellenlänge: 1,08 µm
Leistungsstabilität: +/- 2%
Pulsfrequenz: 1 – 10.000 Hz
Impuls-Tastverhältnis (Duty): 1-100%

Steuerung:
Typ: AMNC-3i
Bildschirm: 21,5” Touchscreen
Betriebssystem: Windows 7

Ausstattung:
NC-Fokus Kontrolle
Ölsprühfunktion
Sensorschneidkopf
Diodenlaser zur Positionierung
Schneidprozessüberwachung
Sicherheitseinrichtung
Automatischer Düsenwechsler
Förderband
WACS

Peripheriegeräte:
Transformator
Kühler
Absaugung

Maximale Materialstärken:

Normalstahl:	25 mm
Edelstahl:	15 mm
Aluminium:	12 mm
Messing:	8 mm
Kupfer:	6 mm