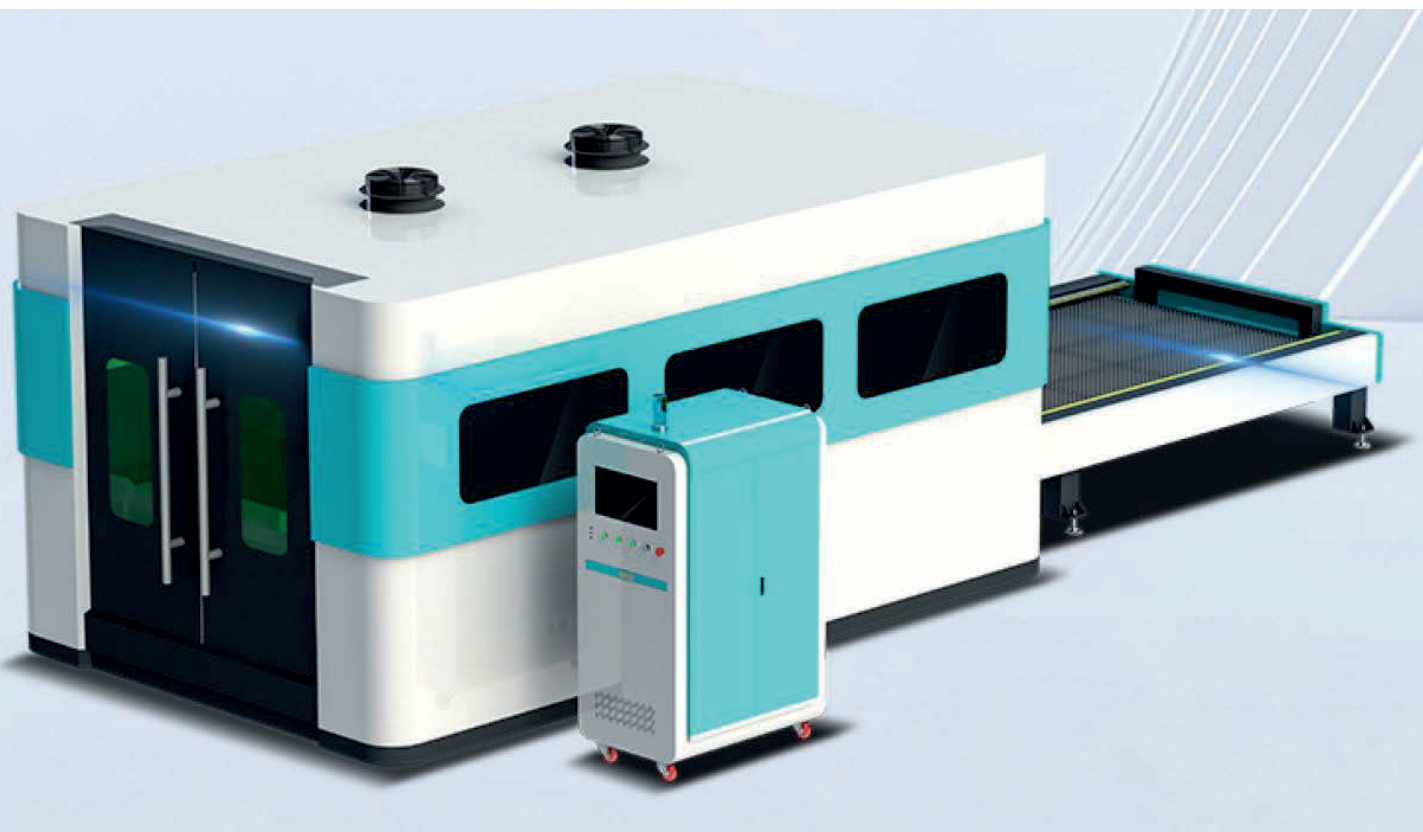


# Fiberlaser Schneidmaschine LG-3015



## Kundennutzen:

### **Sofort produktiv**

Komplettsystem mit deutscher Software und Schneidparameterbibliothek – einschalten und loslegen.

### **Vielseitig einsetzbar**

Schneidet Stahl bis 22 mm, Edelstahl bis 12 mm, Aluminium bis 12 mm, Messing bis 5 mm und das präzise und zuverlässig.

### **Platz für Großformatbleche**

Ausziehbarer Schneidtisch (3000 x 1500 mm) – ideal für Großformattafeln und größere Werkstücke.

### **Maximale Sicherheit**

Umfassender Kollisionsschutz, Sicherheitslichtvorhang und elektrische Fronttür schützen Bediener und Maschine.

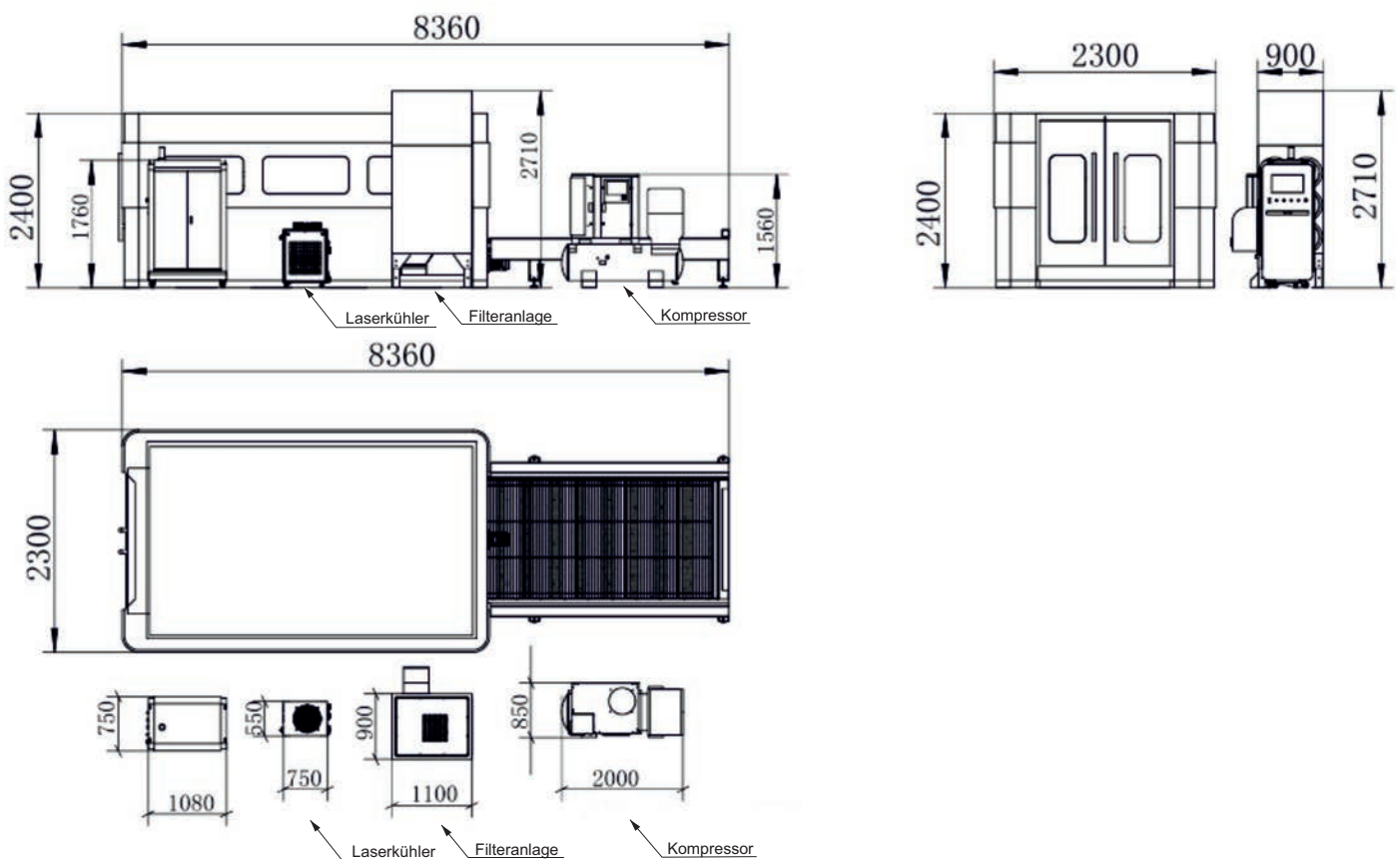
### **Investitionssicherheit**

Robuste Industriequalität zu fairem Preis – auch Leasing und Mietkauf möglich.  
Erstklassige Ersatzteilversorgung, Schulung und Service – wir lassen Sie nicht allein.

## Technische Daten:

Laserleistung:	3000W (optional: 6000W 12000W)
Schneidbereich:	1250*2500mm
Schnittkapazität:	bis 22mm Stahl
Materialien:	Stahl, Edelstahl, Aluminium, Messing uvm.
Größe, Gewicht:	ca. 8360*2300*2400mm / ca. 5000kg
Positioniergenauigkeit:	±0,05mm
Wiederholgenauigkeit:	±0,02mm
Positioniergeschwindigkeit:	130m/min
Beschleunigung:	max. 1G
Gesamtleistungsaufnahme (bei 3kW):	ca. 25kW
Absicherung:	400V 50hz / 32A
Steckdosenwirkungsgrad:	besser 30%

## Maschinenlayout:



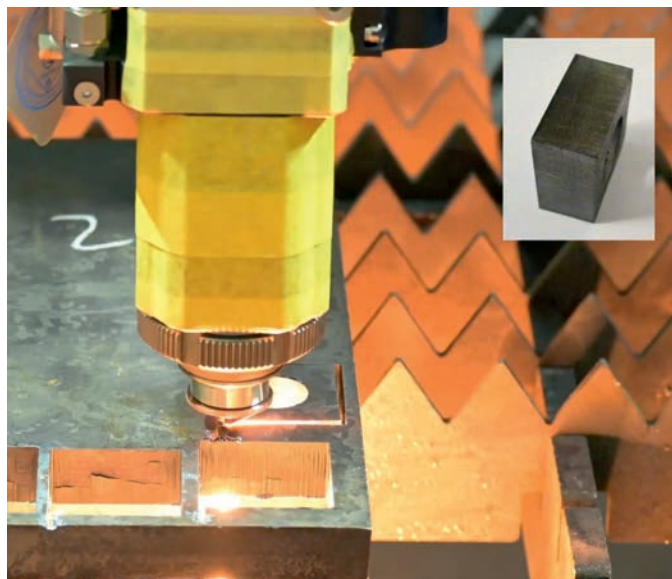
## Ihre Vorteile auf einen Blick:

- ✓ Gutes Preis-Leistungs-Verhältnis
- ✓ Komplett installiert und justiert
- ✓ Umfangreiche Schneidparameterbibliothek
- ✓ Persönliche Beratung und Service
- ✓ Flexible Finanzierungsmöglichkeiten

## Besondere Vorteile:

- \* Hochleistungslaser von **MAX Photonics** mit deutscher Servicestelle in München.  
Laserschneidkopf und Schneidsoftware von **BOCHU** - Hochpräzise und perfekt abgestimmt.
- \* Ausschließlich Komponenten **renommierter Hersteller**  
(z.B. Hiwin (Taiwan), Motovavio (France) , Yaskawa (Japan)
- \* Jede Maschine wird mit einem **Renishaw Laserinterferometer** System vermessen und justiert.
- \* Ein **überdimensioniertes Kühlaggregat** sorgt für eine gleichbleibend hohe Schneidleistung und eine wesentliche Verlängerung der Lebensdauer des Lasers.
- \* Alle Maschinen werden nach **höchsten europäischen Qualitäts -und Sicherheitsstandarts** gefertigt und sind geeignet zum Schneiden von Stahl, Edelstahl, Aluminium, Messing.
- \* Mit einer Laserschneidmaschine von LiyiLedi Laser erwerben Sie ein **durchdachtes** und **robustes** Produkt. Die Maschine überzeugt besonders durch erstaunlich **geringe Wartungskosten** und eine **enorme Präzision** über viele Jahre hinweg.

## Schneidbilder:



Dickblechschneiden (6kW)



Herstellen von Senkbohrungen (6kW)

## Zubehör:

### Schraubenkompressoren mit Kältetrockner und Filter –

Speziell abgestimmte Komplettlösungen für optimales Laserschneiden mit Druckluft, die in vielen Fällen das kostenintensive Schneiden mit Stickstoff ersetzen können.

### Filteranlagen –

Unsere Filterabsauganlagen verfügen standardmäßig über Frequenzumrichter. Dies ermöglicht Ihnen eine stufenlose Leistungsanpassung an die Rauchentwicklung. Ihr besonderer Nutzen ist eine ruhige Arbeitsumgebung, geringerer Energieverbrauch und längere Filterstandzeiten.



## Kontakt:

LUPI Präzisionstechnik GmbH

**E-Mail:** lupi-technik@t-online.de

**Telefon:** +49 8586 979455

**Website:** ledilaser.de



Website



Maschinensucher

### Andere Leistung oder Tischgröße nötig?

Kein Problem – wir haben zahlreiche Maschinen auf Lager oder kurzfristig verfügbar.

**Wir beraten Sie gerne!**

**Kontaktieren Sie uns für ein individuelles Angebot!**

**Verkauf ausschließlich an Gewerbetreibende**

Lieferung, Beratung & Verkauf:  
Deutschland, Österreich, Schweiz

