

C W F A S E R L A S E R

# CW-6000MM-G

de | Datenblatt | 1.1.1

- Multi-Mode Faserkern von 50 bis 600  $\mu\text{m}$
- Robustes Design für industriellen Einsatz
- Anwendungsspezifische Anpassungen
- Hohe Wirtschaftlichkeit



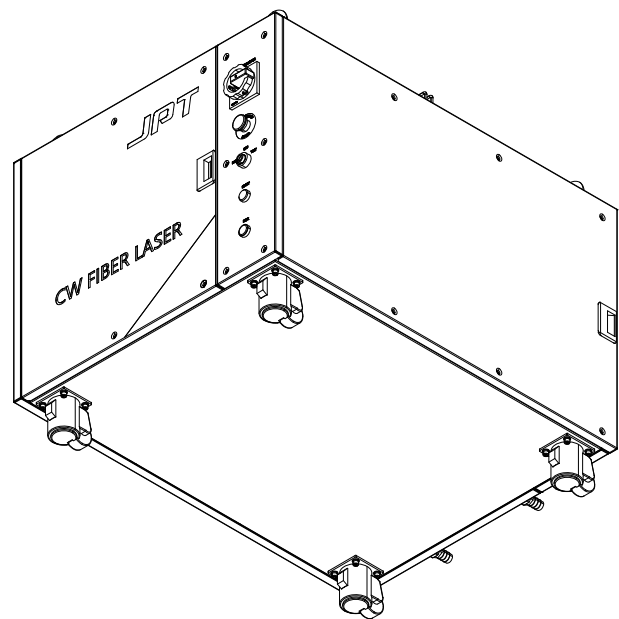
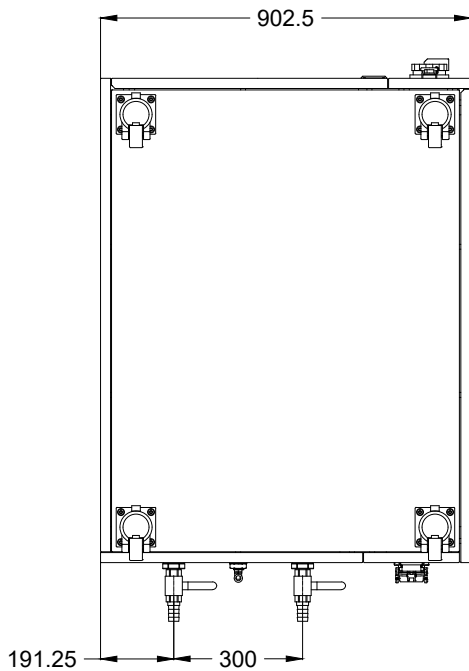
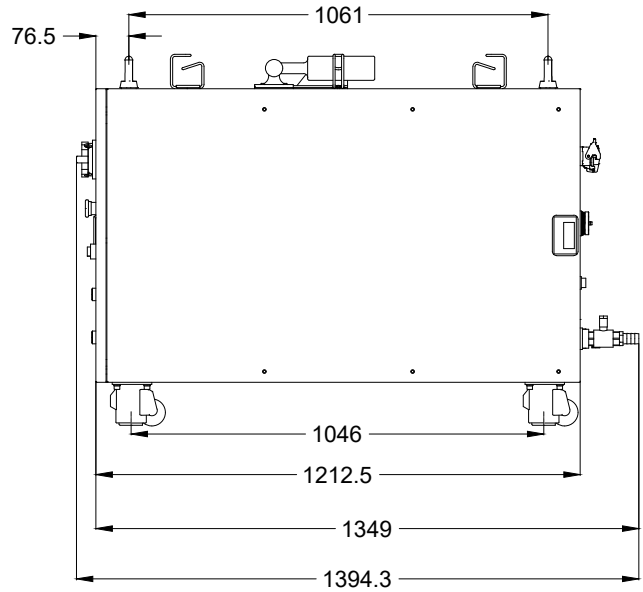
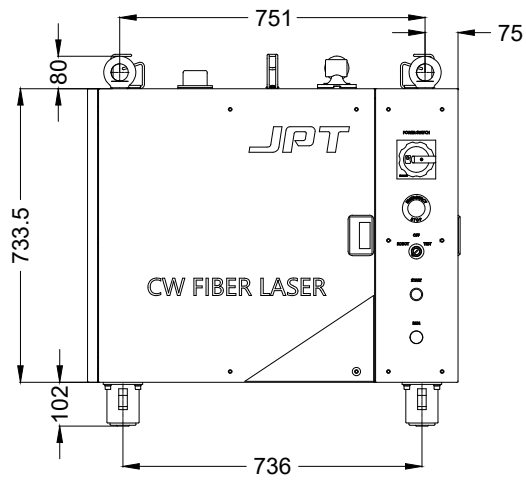
Wellenlänge	1080 nm	Kühlmethode	Wasser
Nominelle Ausgangsleistung	6000 W	Durchflussmenge	60 l/min
Laser Betriebsart	CW, moduliert	Kühlleistung	15 kW
Strahlparameterprodukt (BPP)	2 mm*mrad	Ausgangstyp	QBH
Faserkerndurchmesser	600 $\mu\text{m}$ <sup>[1]</sup>	Versorgungsspannung AC	380 V
Modulationsfrequenz	1 – 20 kHz	Leistungsaufnahme @ 20°C	18000 W
Leistungsinstabilität Ø	2 %	Betriebstemperatur	10 – 40 °C
Leistungseinstellbereich	10 – 100 %	Lagertemperatur	-10 – 50 °C
Polarisation	Zufällig	Technische Maße (B × T × H)	1394 × 902 × 915 mm
Faserlänge	20 m <sup>[2]</sup>	Nettogewicht	400 kg

Kundenspezifische Produktpassungen sind auf Anfrage möglich.

<sup>[1]</sup> Weitere verfügbare Faserkerndurchmesser: 100  $\mu\text{m}$  / 150  $\mu\text{m}$  / 150  $\mu\text{m}$  / 200  $\mu\text{m}$  / 400  $\mu\text{m}$

<sup>[2]</sup> Weitere verfügbare Faserlängen: 25 m / 30 m





Laserprodukt  
Klasse 4

## JPT

Hersteller

CW Faserlaser

CW-6000MM-G

