

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

# CW-15000MM-G

de | Datenblatt | 1.1.1

- Multi-Mode Faserkern von 100 bis 600 µm
- Robustes Design für den industriellen Einsatz
- Anwendungsspezifische Anpassungen
- Hohe Wirtschaftlichkeit



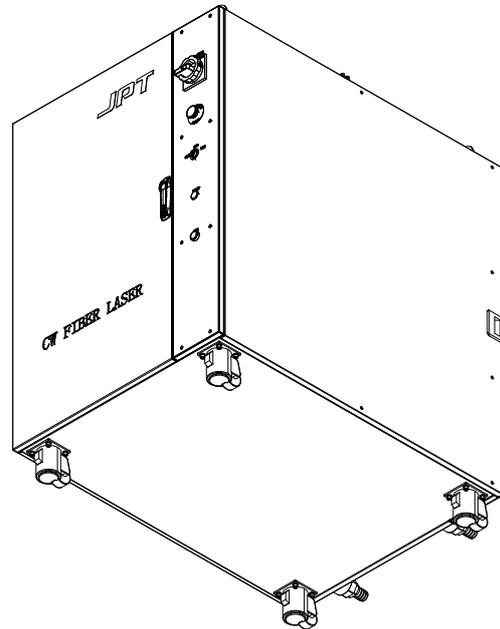
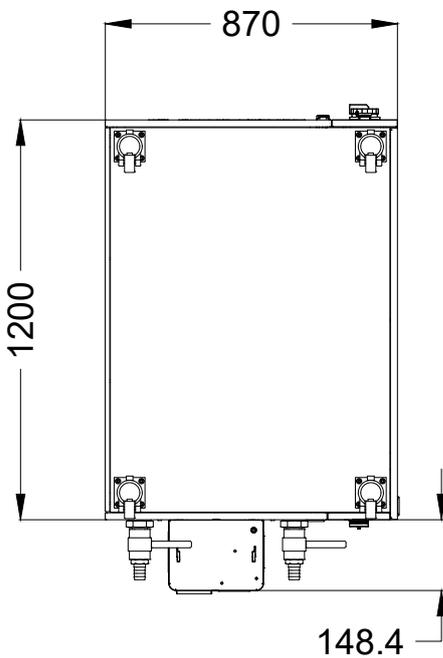
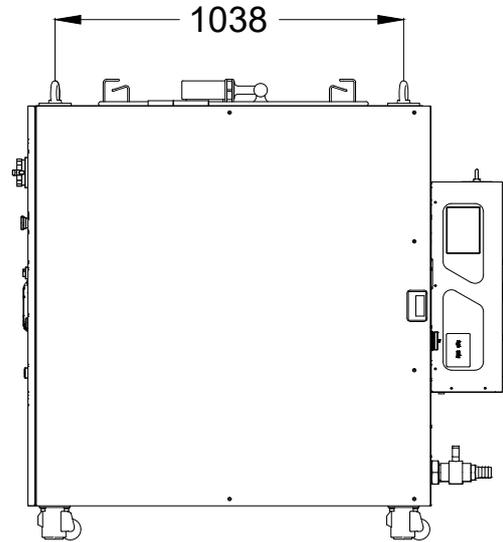
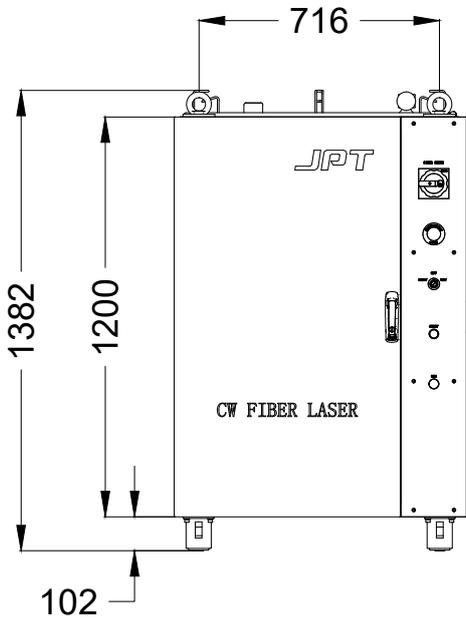
Wellenlänge	1080 nm	Kühlmethode	Wasser
Nominelle Ausgangsleistung	15000 W	Durchflussmenge	128 l/min
Laser Betriebsart	CW, moduliert	Kühlleistung	45 kW
Strahlparameterprodukt (BPP)	3,5 mm*mrاد	Ausgangstyp	QBH
Faserkerndurchmesser	100 µm <sup>[1]</sup>	Versorgungsspannung AC	380 V
Modulationsfrequenz	1 – 20 kHz	Leistungsaufnahme @ 20°C	45000 W
Leistungsinstabilität Ø	2 %	Betriebstemperatur	0 – 40 °C
Leistungseinstellbereich	10 – 100 %	Lagertemperatur	-10 – 60 °C
Polarisation	Zufällig	Technische Maße (B × T × H)	1200 × 870 × 1382 mm
Faserlänge	20 m <sup>[2]</sup>	Nettogewicht	770 kg

Kundenspezifische Produktpassungen sind auf Anfrage möglich.

<sup>[1]</sup> Weitere verfügbare Faserkerndurchmesser: 150 µm / 200 µm / 400 µm / 600 µm

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





Laserprodukt  
Klasse 4

## JPT

Hersteller

CW Faserlaser

CW-15000MM-G

