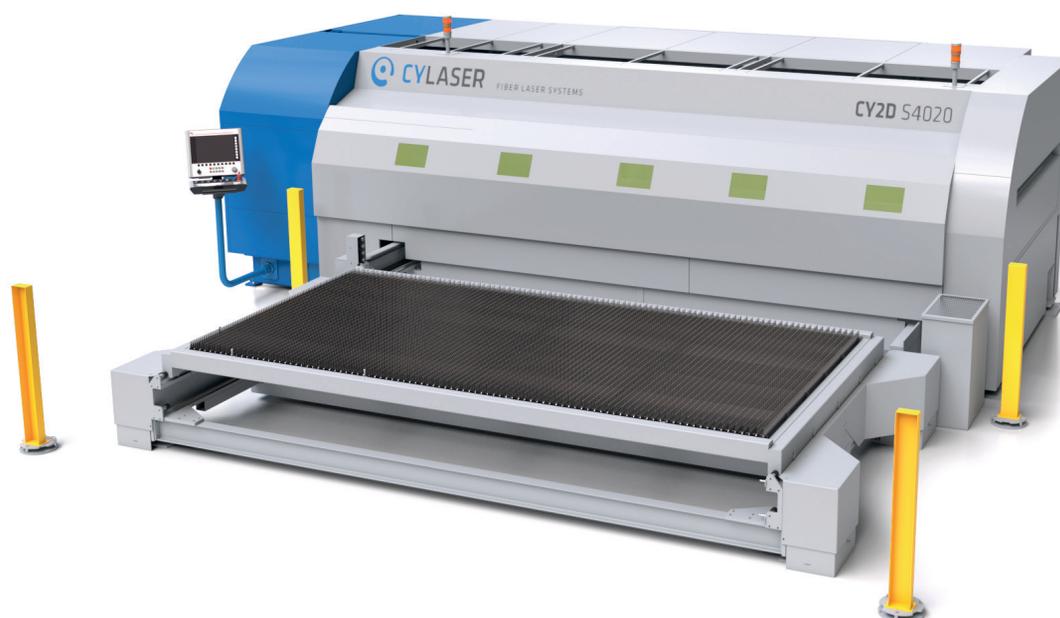
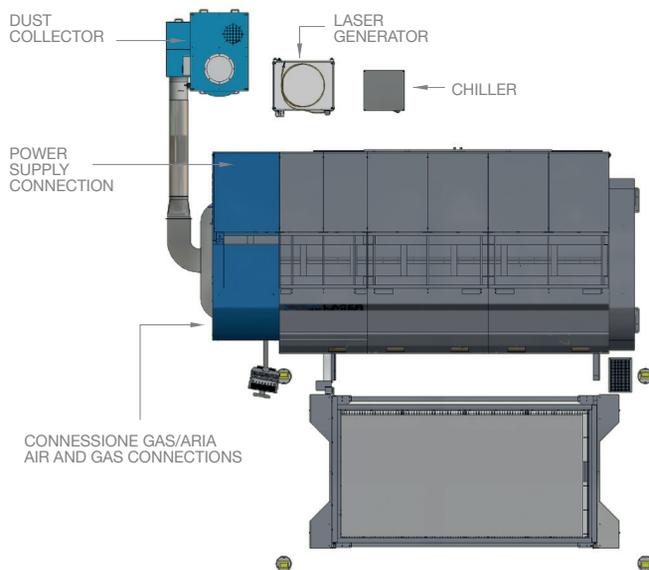
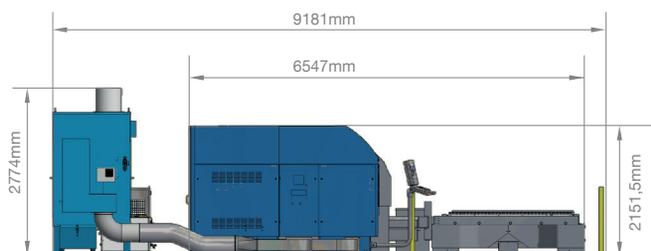
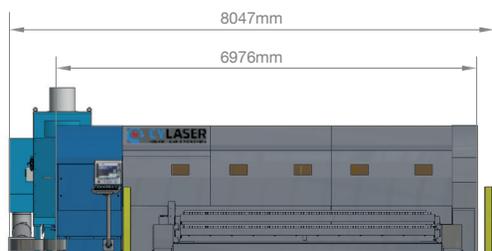


## FIBER LASER SYSTEM

# CY2D S4020



### DIMENSIONI



### CY2D S4020

- > Interfacciabile con automazioni di carico e scarico
- > Versione Front o Back, per ottimizzare il flusso produttivo
- > Testa laser di nostra produzione, processo garantito da CYLASER

[www.cy-laser.com](http://www.cy-laser.com)

**CYLASER**  
FIBER LASER SYSTEMS

## CY2D TABELLA SORGENTI LASER

Modello macchina		20K	30K	40K	50K	60K
Potenza nominale	kW	2	3	4	5	6
Assorbimento massimo	kW	8	12	16	20	24
Lunghezza D'Onda	nm	1074	1074	1074	1074	1074
Capacità di taglio						
Acciaio al carbonio	mm	15	20	25	25	25
Acciaio inossidabile	mm	6	12	15	18	20
Leghe di alluminio	mm	6	12	15	18	20
Ottone	mm	4	6	8	10	12

## CY2D S4020

<b>Campo di lavoro</b>		
Asse X	mm	4100
Asse Y	mm	2030
Asse Z	mm	60
Capacità di carico su ciascuna tavola	kg	1600
Tempo ciclo cambio tavola	sec	40
<b>VELOCITÀ ASSI</b>		
Velocità di lavorazione minima e massima	mm/min.	150/50.000
Velocità di posizionamento (Assi X e Y)	mm/min.	110.000
Velocità di posizionamento interpolata	mm/min.	155.000
Accelerazione	mm/sec <sup>2</sup>	9000
<b>PRECISIONE</b>		
Precisione di ripetibilità	mm	0,03
Precisione di parallelismo e squadra per ogni 800mm lineari della struttura	mm	0,08
Perpendicolarità taglio (Per ogni mm di spessore)	mm	0,01
<b>DIMENSIONI D'INGOMBRO AL SUOLO</b>		
Lunghezza	mm	6976
Larghezza	mm	6547
Altezza	mm	2151,5
Peso complessivo (escluse unità ausiliarie)	kg	12500
Aspiratore richiesto		6C
Potenza totale installata (escluso generatore)	kW	18
COLORE	RAL	7040
		5015
ALIMENTAZIONE		400V trifase / a richiesta
		50 / 60Hz / a richiesta

CYLASER ITALY Headquarter Via Lago di Alleghe, 58-60 - 36015 Schio (VI) tel. +39 0445 576551 - info@cy-laser.com - www.cy-laser.com  
 CYLASER AMERICA LLC 6110 15 Mile Rd, Sterling Heights, MI 48312 USA tel. +1 586 983 9282 - info@cy-laser.us - www.cy-laser.us