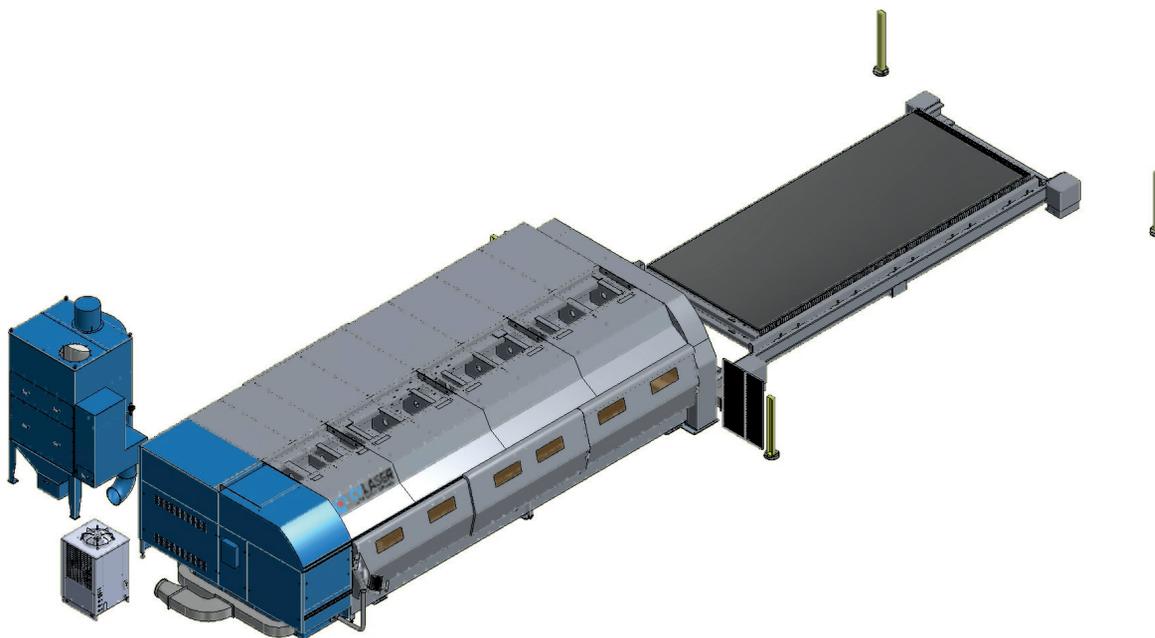
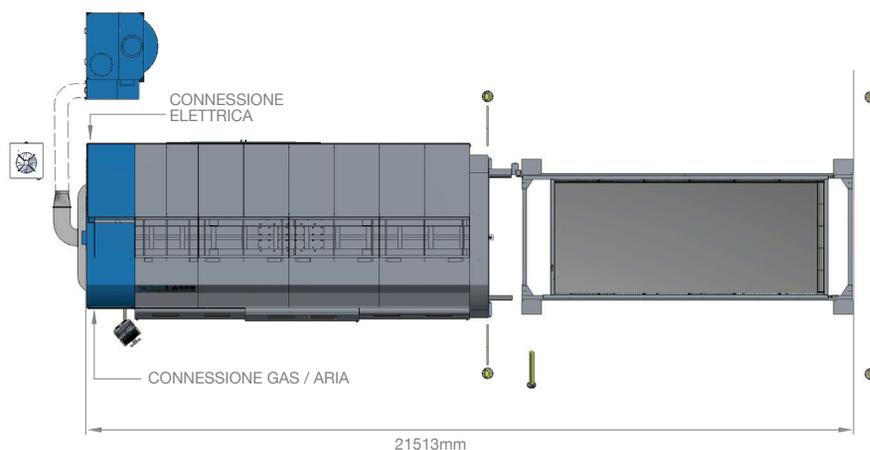
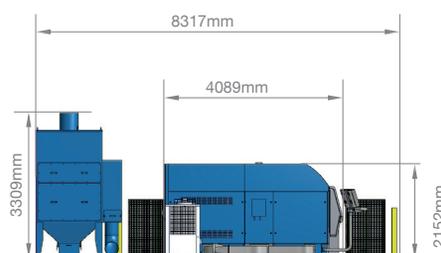
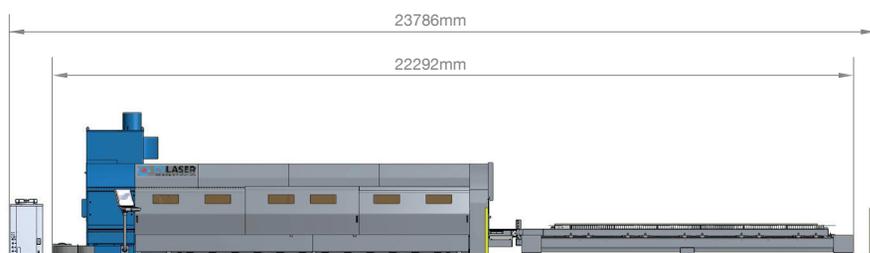


## FIBER LASER SYSTEM

# CY2D L8025



### DIMENSIONI



### CY2D L8025

- > Nessun riposizionamento, massima precisione nei pezzi di grossa dimensione
- > Magazzino orizzontale, possibilità di lavorare più lamiere sul singolo pallet
- > Precisione assoluta e stabilità meccanica grazie alla struttura "ad aeroplano"

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

**CYLASER**  
FIBER LASER SYSTEMS

## CY2D TABELLA SORGENTI LASER

Modello macchina		20K	30K	40K	50K	60K
<b>Potenza nominale</b>	kW	2	3	4	5	6
<b>Assorbimento massimo</b>	kW	8	12	16	20	24
<b>Lunghezza D'Onda</b>	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 L8025

<b>Campo di lavoro</b>		
Asse X	mm	8100
Asse Y	mm	2530
Asse Z	mm	60
<b>Capacità di carico su ciascuna tavola</b>	kg	3000
<b>Tempo ciclo cambio tavola</b>	sec	70
<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>	8000
<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	21700
Larghezza	mm	4650
Altezza	mm	2150
<b>Peso complessivo (escluse unità ausiliarie)</b>	kg	25000
<b>Aspiratore richiesto</b>		12C
<b>Potenza totale installata (escluso generatore)</b>	kW	18
<b>COLORE</b>	RAL	7040
		5015
<b>ALIMENTAZIONE</b>		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