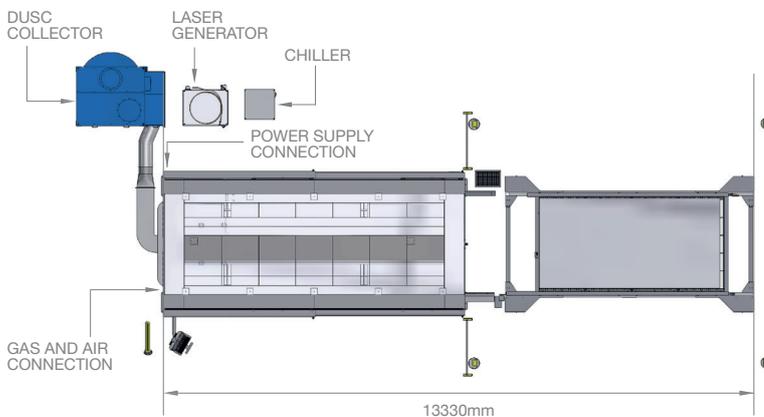
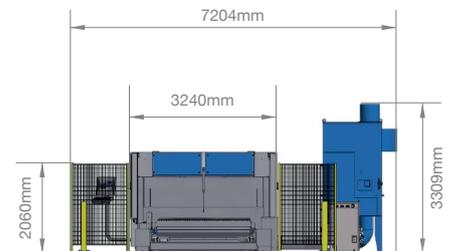
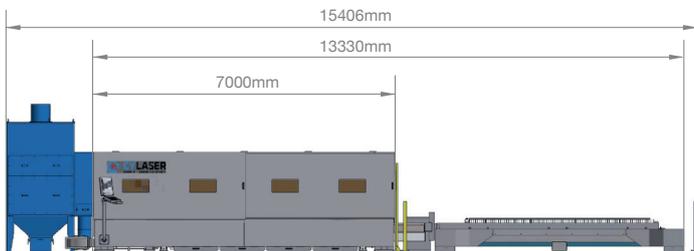


FIBER LASER SYSTEM

# CY2D L4020HT



## DIMENSIONI



## CY2D L4020HT

- > Nuovo design più compatto
- > Accessibilità ai banchi di lavoro su entrambi i lati
- > Incremento della produttività grazie ai motori torque
- > Testa di taglio EVO III, la più evoluta nel taglio laser fibra

## CY2D TABELLA SORGENTI LASER

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

## CY2D L4020HT

<b>Campo di lavoro</b>		
Asse X	mm	4070
Asse Y	mm	2050
Asse Z	mm	120
<b>Capacità di carico su ciascuna tavola</b>	kg	1600
<b>Tempo ciclo cambio tavola</b>	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.	110000
Velocità di posizionamento interpolata	mm/min.	155000
Accelerazione	mm/sec <sup>2</sup>	19600
<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	13500
Larghezza	mm	3250
Altezza	mm	2060
<b>Peso complessivo (escluse unità ausiliarie)</b>	kg	12500
<b>Aspiratore richiesto</b>		6C
<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