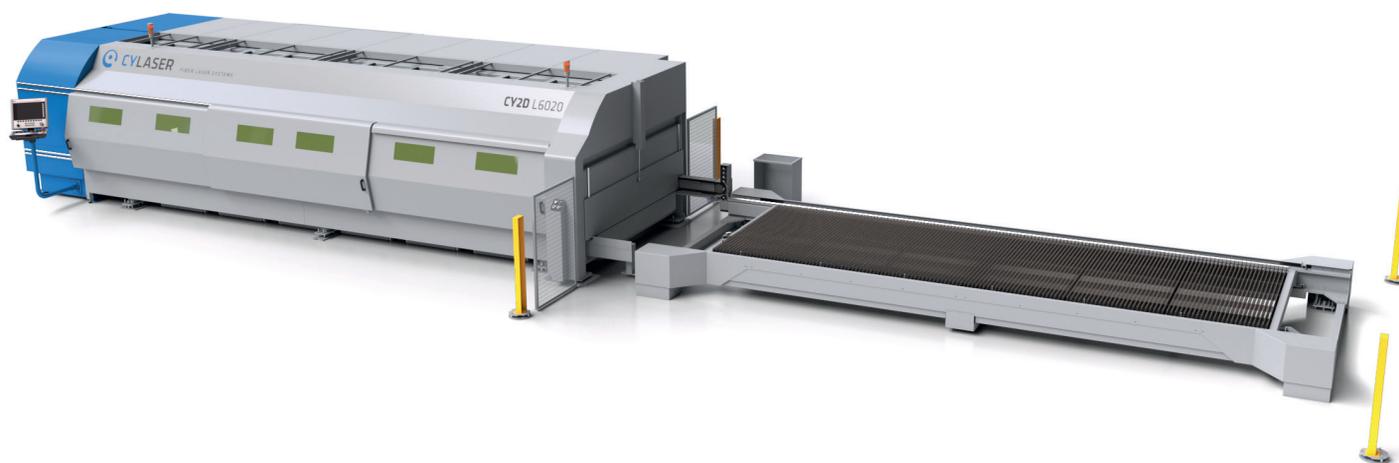
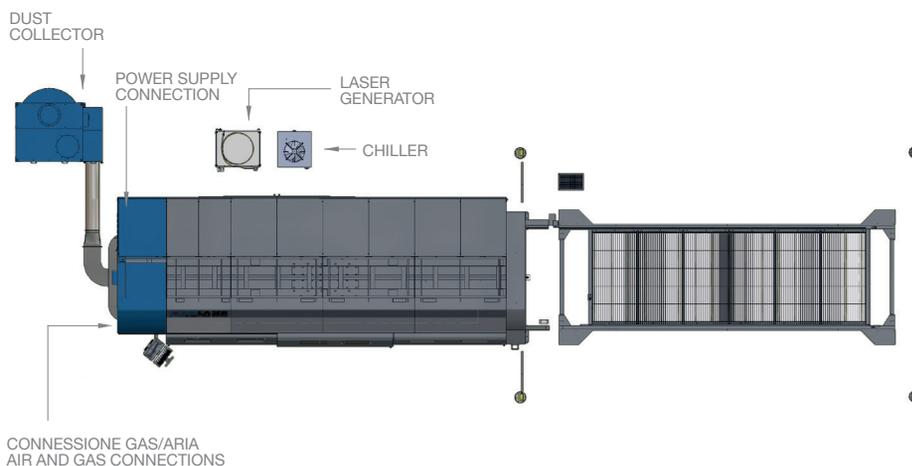
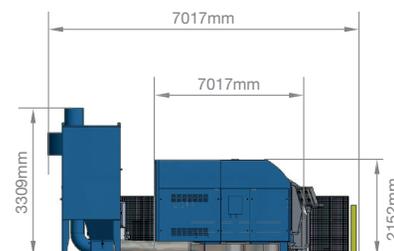
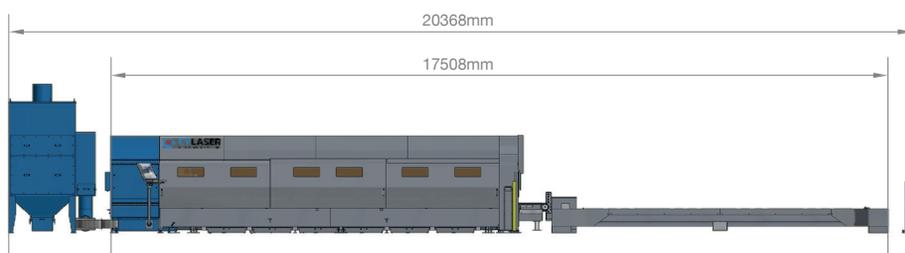


FIBER LASER SYSTEM

CY2D L6020



DIMENSIONI



CY2D L6020

- > 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

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 L6020

Campo di lavoro		
Asse X	mm	6100
Asse Y	mm	2030
Asse Z	mm	60
Capacità di carico su ciascuna tavola	kg	2400
Tempo ciclo cambio tavola	sec	55
VELOCITÀ ASSI		
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 ²	8000
PRECISIONE		
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
DIMENSIONI D'INGOMBRO AL SUOLO		
Lunghezza	mm	17508
Larghezza	mm	3360
Altezza	mm	2152
Peso complessivo (escluse unità ausiliarie)	kg	20000
Aspiratore richiesto		9C
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