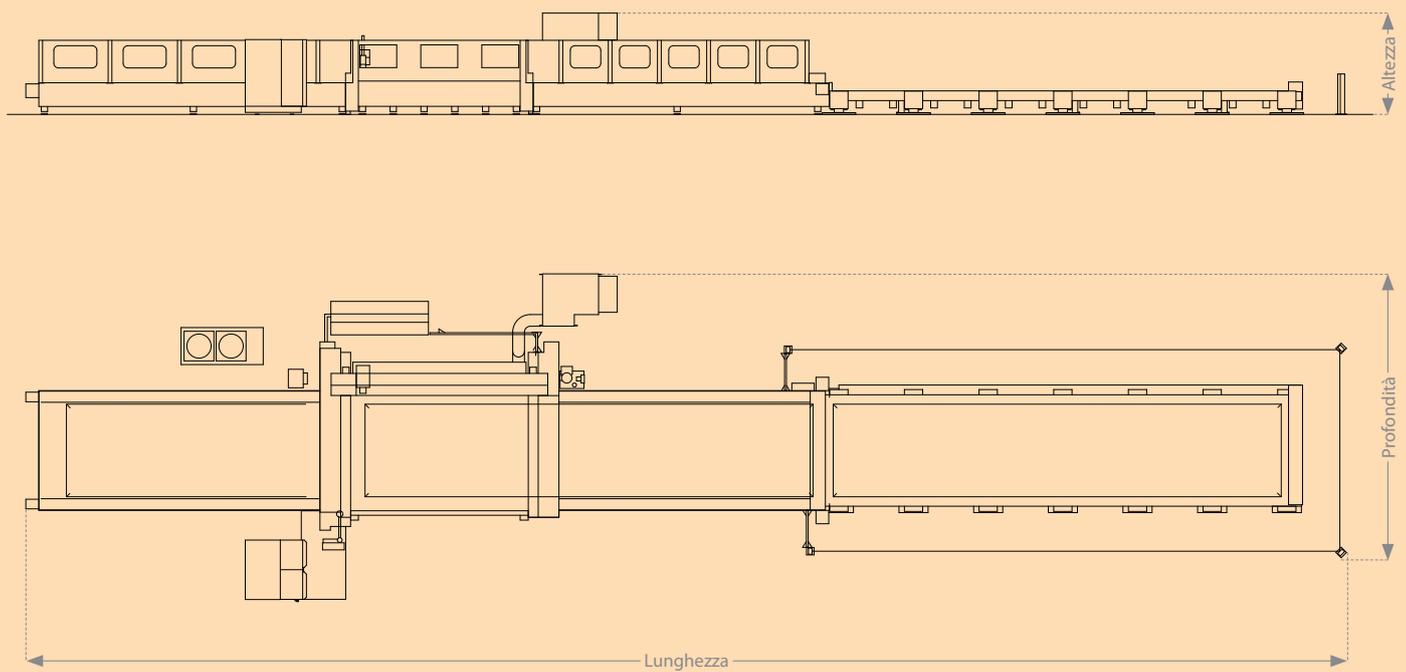


Dati tecnici

Bystar L

	Bystar L 4025-65	Bystar L 4025-80	Bystar L 4025-120	
Lunghezza	18700	23200	35200	mm
Profondità	7500	7500	7500	mm
Altezza	2350	2350	2350	mm



Impianto di taglio laser		Bystar L 4025-65	Bystar L 4025-80	Bystar L 4025-120	
Dimensione nominale lamiera	x	6500	8000	12 000	mm
	y	2500	2500	2500	
Area di taglio	x	6500	8000	12 000	mm
	y	2540	2540	2540	
	z	170	170	170	
Velocità massima di posizionamento parallelo all'asse x, y		60	60	60	m/min
Velocità massima di posizionamento simultaneo		85	85	85	m/min
Precisione di posizionamento Pa*		± 0,1	± 0,1	± 0,1	mm
Ripetibilità Ps*		± 0,05	± 0,05	± 0,05	mm
Velocità di taglio massima		50	50	50	m/min
Ripetibilità della tavola di lavorazione con riposizionamento		± 0,2	± 0,2	± 0,2	mm
Peso massimo pezzo		3200	3900	6000	kg
Peso macchina**		32 000	34 000	42 500	kg
Comando con pannello		Utilizzo ByVision Touchscreen e comando manuale			
Diametro di involuppo asse di rotazione		15–315	15–315	15–315	mm

Sorgente laser		ByLaser 4400	ByLaser 6000	
Potenza		4400	6000	W
Intervallo di regolazione		150–4400	150–6000	W
Dimensioni sorgente laser	L	2890	2200	mm
	W	920	1100	
	H	1580	1750	
Peso		1600	1900	kg
Tecnologia		CO ₂	CO ₂	
Spessori massimi lamiera***				
Acciaio		25	25	mm
Acciaio inossidabile		20	25	mm
Alluminio		12	15	mm
Consumo elettrico dell'intero impianto****		56	78	kW

* Secondo VDI/DGQ 3441, lunghezza di misura 1 m. La precisione dell'elemento tagliato dipende da materiale, pretrattamento del materiale, dimensione e surriscaldamento della lamiera

** Impianto di taglio laser completo senza aspirazione fumi e unità di raffreddamento

*** Per tagliare gli spessori massimi devono essere soddisfatte le seguenti condizioni:

- Impianto di taglio laser mantenuto e impostato in modo ottimale
- I materiali devono essere conformi ai requisiti di qualità Bystronic (materiali per taglio laser)

**** Impianto di taglio laser completo con aspirazione fumi e unità di raffreddamento

Fatte salve variazioni dimensionali, strutturali e dell'equipaggiamento. Certificazione ISO-9001

Bystronic: Best choice.

Laser | Piegatura | Getto d'acqua
bystronic.com