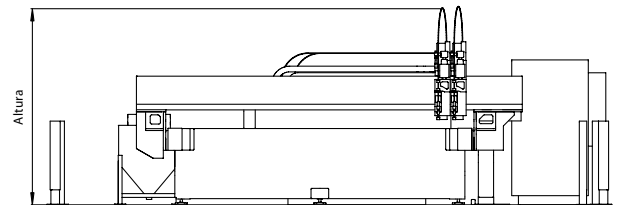
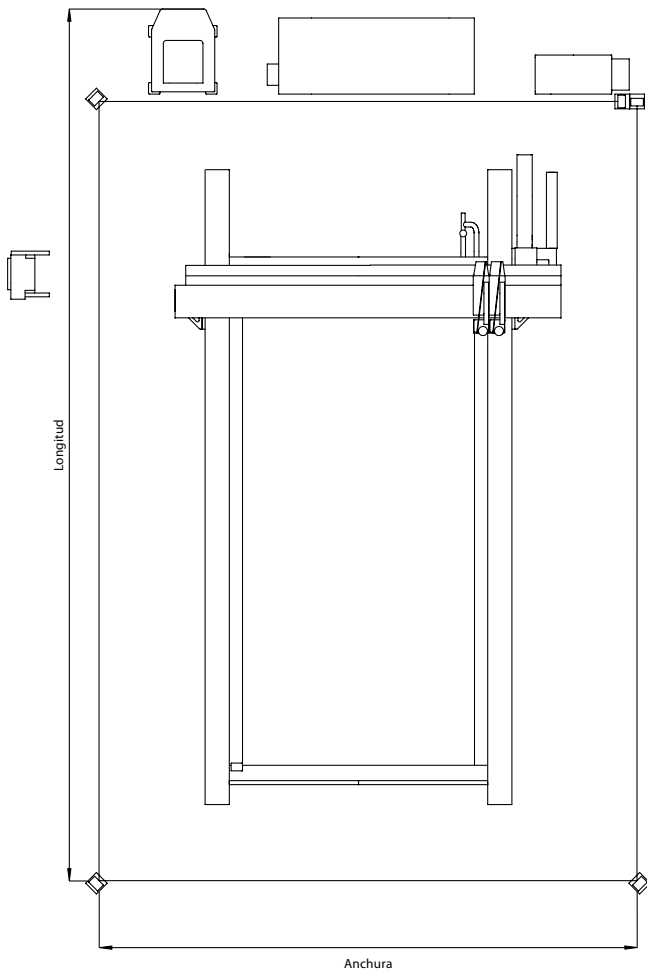


Datos técnicos ByJet Classic L



ByJet Classic L	2030	4030	6030	8030	10030
Longitud	7750	9750	11 750	13 750	15 750
Anchura	7080	7080	7080	7080	7080
Altura	2600	2600	2600	2600	2600

medidas en mm

Dimensión nominal del material (plano)

ByJet Classic L 2030	x = 2000 mm	y = 3000 mm
ByJet Classic L 4030	x = 4000 mm	y = 3000 mm
ByJet Classic L 6030	x = 6000 mm	y = 3000 mm
ByJet Classic L 8030	x = 8000 mm	y = 3000 mm
ByJet Classic L 10030	x = 10000 mm	y = 3000 mm

Ámbito de corte

ByJet Classic L 2030	x = 2074 mm	y = 3068 mm	z = 250 mm
ByJet Classic L 4030	x = 4074 mm	y = 3068 mm	z = 250 mm
ByJet Classic L 6030	x = 6074 mm	y = 3068 mm	z = 250 mm
ByJet Classic L 8030	x = 8074 mm	y = 3068 mm	z = 250 mm
ByJet Classic L 10030	x = 10074 mm	y = 3068 mm	z = 250 mm

Cantidad de cabezales de corte

1 ó 2

Distancia mínima y máxima entre carros de corte	220 mm/1500 mm
Velocidad máxima de posicionamiento paralelo al eje x, y	60 m/min
Velocidad máxima de corte	50 m/min
Velocidad mínima de desplazamiento	0,001 m/min
Divergencia de posición Pa*	± 0,05 mm/m
Ancho de dispersión de posición Ps*	± 0,025 mm/eje
Grosor máximo de pieza	200 mm
Peso máximo de pieza plana	hasta 790 kg/m ²
Base	suelo industrial estándar y armado según el plano de emplazamiento
Carga de superficie	3–4 N/cm ²
Carga por punto de superficie (∅ 150 mm)	25 kN
Potencia de conexión total de la máquina	64 kW
Manejo mediante panel	con pantalla táctil de 15", teclado, ratón y aparato de manejo manual
Unidades de disco	DVD-RW, USB
Conexión a red	conexión RJ45 10/100 Mbit/s

* Precisión de la máquina según VDI/DGQ 3441.

La precisión de corte depende del material utilizado y de su pretratamiento, del grosor del material y del tamaño de la plancha y su calentamiento.

Bomba de presión alta

ByPump Active

Presión máxima de trabajo	3800 bar
Caudal	0–5 l/min
Tamaño máximo de las boquillas en modo con cabezal único	∅ 0,4 mm
Tamaño máximo de las boquillas en modo con dos cabezales	∅ 0,3 mm
Tamaño de las boquillas recomendado en modo con dos cabezales	∅ 0,28 mm

En caso de espesores de material superiores a 150 mm se recomienda una ByPump Ultra o ByPump Ultra+ con una presión de corte de más de 5000 bares. Póngase en contacto con su asesor de ventas.

Reservado el derecho a modificaciones de cota, de construcción y de equipamiento. Certificación ISO 9001

Bystronic Best choice.

Corte por láser | Plegado | Corte por chorro de agua
bystronic.com