

Características técnicas	Unidade	LBF 1530								LBF 2040								LBF 2060			LBF 2560							
Potência do Laser	kW	1,5	2	3	6	12	20	30	1,5	2	3	6	12	20	30	12	20	30	1,5	2	3	6	12	20	30			
Curso do eixo X	mm	1.550								2.050								2.050			2.550							
Curso do eixo Y	mm	3.050								4.050								6.050			6.100							
Curso do eixo Z	mm	360								360								360			360							
Precisão de posicionamento dos eixos X e Y	mm/m	±0,05								±0,05								±0,05			±0,05							
Precisão de reposicionamento dos eixos X e Y	mm/m	±0,03								±0,03								±0,03			±0,03							
Tensão de alimentação (trifásico)	V - Hz	380 - 60								380 - 60								380 - 60			380 - 60							
Área de trabalho																												
Comprimento da mesa de corte	mm	3.050				3.050				4.050								6.050			6.100							
Largura da mesa de corte	mm	1.550				1.550				2.050								2.050			2.550							
Carga máxima de suporte da mesa de corte	kg	750				1.000				1.350		1.450		2.000				3.000			2.450		2.750		3.600			
Dimensões e peso																												
Comprimento	mm	8.336				8.494				10.078				10.691				15.071			14.078				15.071			
Largura	mm	2.810				2.260				3.312				3.330				3.330			3.812				3.830			
Altura	mm	2.640				2.525				2.690				2.525				2.525			2.690				2.525			
Peso aproximado	kg	4.600				6.600				6.400				10.000				13.200			11.000				15.200			
Velocidade de movimentação dos eixos																												
Velocidade máxima do eixo X	m/min	85				100				85				100				100			85				100			
Velocidade máxima do eixo Y	m/min	85				100				85				100				100			85				100			
Velocidade máxima do eixo Z	m/min	40				60				40				60				60			40				60			
Velocidade máxima simultânea dos eixos X e Y	m/min	120				140				120				140				140			120				140			
Máxima aceleração dos eixos X e Y	G	1,2				1,5				1,2				1,5				1,5			1,2				1,5			

Material		Potencia (kW)						
		1,5	2	3	6	12	20	30
Aço carbono (ar comprimido)	mm	1	2	3	6	10	20	25
Aço carbono (oxigênio)	mm	10	12	16	20	25	40	50
Aço inox (ar comprimido)	mm	5	6	8	16	25	40	40
Alumínio (ar comprimido)	mm	3	4	6	14	25	25	25
Latão (ar comprimido)	mm	2	3	5	10	12	12	12

