



## H-BEAM : เหล็กเอชบีเอ็ม

ขนาด	Weight (น้ำหนัก)	Sectional Dimention (ขนาด)				ระยะ r	Sectional Area พื้นที่ หน้าตัด cm <sup>2</sup>	Moment of Inertia (โมเมนต์ อินเนอร์เซีย)		Radius of Gyration (รัศมี ไจเรชั่น)		Modulus of Section (โมดูลัส หน้าตัด)	
	kg/m	A	B	t <sup>1</sup>	t <sup>2</sup>			Ix	Iy	rx	ry	Zx	Zy
		mm.	mm.	mm.	mm.								
100x100	<b>17.2</b>	100	100	6.0	8.0	10.0	21.9	383	134	4.2	2.5	77	26.7
125x125	<b>23.8</b>	125	125	6.5	9.0	10.0	30.3	847	293	5.3	3.1	136	47
150x150	<b>31.5</b>	150	150	7.0	10.0	11.0	40.1	1,640	563	6.4	3.8	219	75.1
175x175	<b>40.2</b>	175	175	7.5	11.0	12.0	51.2	2,880	984	7.5	4.4	330	112
200x200	<b>49.9</b>	200	200	8.0	12.0	13.0	63.5	4,720	1,600	8.6	5.0	472	160
	<b>56.2</b>	200	204	12.0	12.0	13.0	7153.0	4,980	1,700	8.4	4.9	498	167
	<b>65.7</b>	208	202	10.0	16.0	13.0	83.7	6,530	2,200	8.8	5.1	628	218

ขนาด	Weight (น้ำหนัก) kg/m	Sectional Dimention (ขนาด)				ระยะ r mm.	Sectional Area พื้นที่ หน้าตัด cm <sup>2</sup>	Moment of Inertia (โมเมนต์ อินเนอร์เซีย) cm <sup>4</sup>		Radius of Gyration (รัศมี ไจเรชั่น) cm		Modulus of Section (โมดูลัส หน้าตัด) cm <sup>3</sup>	
		A	B	t <sup>1</sup>	t <sup>2</sup>			Ix	Iy	rx	ry	Zx	Zy
		mm.	mm.	mm.	mm.			cm <sup>4</sup>	cm <sup>4</sup>	cm	cm	cm <sup>3</sup>	cm <sup>3</sup>
250x250	<b>64.4</b>	244	252	11.0	11.0	16.0	82.1	8,790	2,940	10.3	6.0	720	233
	<b>66.5</b>	248	249	8.0	13.0	16.0	84.7	9,930	3,350	10.8	6.3	801	269
	<b>72.4</b>	250	250	9.0	14.0	16.0	92.2	10,800	3,650	10.8	6.3	867	292
	<b>82.2</b>	250	255	14.0	14.0	16.0	104.7	11,500	3,880	10.5	6.1	919	304
300x300	<b>84.5</b>	294	302	12.0	12.0	18.0	107.7	16,900	5,520	12.5	7.2	1,150	365
	<b>87.0</b>	298	299	9.0	14.0	18.0	110.8	18,800	6,240	13.0	7.5	1,270	417
	<b>94.0</b>	300	300	10.0	15.0	18.0	119.8	20,400	6,750	13.1	7.5	1,360	450
	<b>106.0</b>	300	305	15.0	15.0	18.0	134.8	21,500	7,100	12.6	7.3	1,440	466
	<b>106.0</b>	304	301	11.0	17.0	18.0	134.8	23,400	7,730	13.2	7.6	1,540	514
350x350	<b>106.0</b>	338	351	13.0	13.0	20.0	135.3	28,200	9,380	14.4	8.3	1,670	534
	<b>115.0</b>	344	348	10.0	16.0	20.0	146.0	33,300	11,200	15.1	8.8	1,940	646
	<b>131.0</b>	344	354	16.0	16.0	20.0	166.6	35,300	11,800	14.6	8.4	2,050	669
	<b>137.0</b>	350	350	12.0	19.0	20.0	173.9	40,300	13,600	15.2	8.8	2,300	776
	<b>156.0</b>	350	357	19.0	19.0	20.0	198.4	42,800	14,400	14.7	8.5	2,450	809
400x400	<b>140.0</b>	388	402	15	15	22	178.5	49,000	16,300	16.6	9.54	2,250	809
	<b>147.0</b>	394	398	11	18	22	186.8	56,100	18,900	17.3	10.1	2,850	951
	<b>172.0</b>	400	400	13	21	22	218.7	66,600	22,400	17.5	10.1	3,330	1,120
	<b>197.0</b>	400	408	21	21	22	250.7	70,900	23,800	16.8	9.75	3,540	1,170
	<b>232.0</b>	411	405	18	28	22	295.4	92,800	31,000	17.7	10.2	4,480	1,530