

# Technical Details

NO	PROFILE TYPE	PBH 60		PBH 80		PBH 100		PBH 125		NOTES
		Dimensions	Min.inter. Dia.	Dimensions	Min.inter. Dia.	Dimensions	Min.inter. Dia.	Dimensions	Min.inter. Dia.	
1		1,6x1,6 0,8x0,8	19,6 11,8	2x2 1,2x1,2	19,6 11,8	2,4x2,4 1,2x1,2	27,6 15,8	3x3 1,4x1,4	29,5 19,6	○
2		2,8x0,4 1,2x0,4	23,6 9,8	3,15x0,8 1,2x0,4	19,6 13,8	4x1 1,6x0,4	59 15,8	4,7x1 2x0,4	51,2 19,6	○
3		3,6x1 2x0,2	19,6 9,8	4,8x1,2 1x0,4	25,6 11,8	7x1,3 2,4x1,2	35,5 15,8	7,9x1,6 3,9x0,4	47,2 19,6	○
4		2,4x0,27 0,8x0,12	23,6 9,8	3,15x0,35 1,2x0,16	39,4 11,8	4,7x0,5 1,2x4	47,3 15,8	5,1x0,6 1,2x0,16	51,2 19,6	○
5		2,4x0,27 0,8x0,12	23,6 9,8	3,15x0,35 1,2x0,16	39,4 11,8	4x0,4 1,2x0,15	39,4 15,8	4,7x0,51 1,2x0,16	47,2 19,6	○
6		2,4x0,27 0,8x0,12	31,5 9,8	3,15x0,35 1,2x0,16	51,2 11,8	4x0,4 1,2x0,15	51,2 15,8	3,9x0,5 1,2x0,16	47,2 19,6	○
7		2x0,2 1,2x0,12	19,6 9,8	3,15x0,32 1,2x0,12	31,5 17,7	4x0,4 1,6x0,15	55,2 25,6	4,7x0,47 2x0,2	51,2 27,5	●
8		2x0,2 1,2x0,16	39,4 13,8	3,15x0,32 1,2x0,12	47,3 17,7	4x0,4 1,6x0,15	63 25,6	3,9x0,4 2x0,2	47,2 27,5	●
9		2,4x2,4x0,16	(1)	2,8x2,8x0,16	(1)	3,15x3,15x0,2	(1)	3,9x3,9x0,24	(1)	○ ●
10		3,2x1,6x0,12	(1)	3,15x1,6x0,16	(1)	4x2x0,25	(1)	5,5x1,6x0,12	(1)	○ ●
11		Ø1,58 Ø0,79	19,6 11,8	Ø1,97 Ø0,78	19,6 13,8	Ø2,75 Ø1,2	31,5 15,8	Ø3,4 Ø1,6	33,5 19,6	○ ●
12		Ø2,4x0,153 Ø0,84x0,106	23,6 9,8	Ø3,5x4 Ø1,6x0,102	39,4 11,8	Ø4x0,15 Ø1x0,13	63 17,8	Ø5"x0,2 Ø11/4"x0,13	59 19,6	●
13		2,36x0,08 Ø0,78x0,04	600 250	Ø4x0,98 Ø0,78x0,04	51,2 11,8	Ø4,7x0,1 Ø1,2x0,08	55,2 15,8	Ø5,5x0,12 Ø1,6x0,08	59 19,6	●
14		UPN 80 UPN 30	21,6 9,8	UPN 120 UPN 30	33,5 11,8	UPN 160 UPN 30	31,5 15,7	UPN 220 UPN 40	39,3 19,6	○ ●
15		UPN 80 UPN 30	31,5 9,8	UPN 120 UPN 30	39,4 17,7	UPN 160 UPN 30	39,4 15,7	UPN 220 UPN 40	47,2 19,6	○ ●
16				UPN 65 UPN 30	50,2 11,8			UPN 100 UPN 50	315 78,8	● ▲
17		IPE 80	600	IPE 120	23,6	IPE 180 IPE 80	39,4 19,7	IPE 200 IPE 80	39,3 19,6	○ ●
18								IPE 120 IPE 80	98,5 39,3	● ▲
19						HEA 120 HEB 100	39,4 47,3	HEA 140 HEB 120	47,2 51,2	○ ●
20								HEA 120 HEB 100	157,5 118,1	● ▲
Shaft diameter	inch	Ø2,36		Ø3,35		Ø4,33-Ø3,93		Ø5,51 - Ø4,72		
Roll diameter	inch	Ø6,96		Ø9,72		Ø12,4		Ø14,96		
Motor Power	hp	2,95+2hp		10 hp		14,7 hp		20,1		
Turning Speed	inch/min.	196,8		275,6		314,9		354,3		
Weight	lbs	2095		5180		7407		10141		
Length	inch	45,7		62,2		69		73		
Width	inch	39,4		47,3		53		61		
Height	inch	46,3		1410		65		67		

(1) Can be changed according to deformation. ○ Standart Rolls ● Special Rolls ▲ Special Apparatus

NO	PROFILE TYPE	PBH 180		PBH 240		PBH 300		PBH 360		PBH 500		PBH 600		NOTES
		Dimensions	Min.inter. Dia.	Dimensions	Min.inter. Dia.	Dimensions	Min.inter. Dia.	Dimensions	Min.inter. Dia.	Dimensions	Min.inter. Dia.	Dimensions	Min.inter. Dia.	
1		3,5x3,5	51,2	4,3x4,3	59	5,9x5,9	86,6	7,9x7,9	98,4	9,5x9,5	94,5	11,8x11,8	110,2	○
2		5,9x1,2	39,4	6,9x1,6	47,2	9,8x2,4	78,7	11,8x3,2	118,1	15,8x2,4	110,2	19,7x4,3	118,1	○
3		9,8x1,6	39,4	13,8x2	35,4	17,7x2,8	39,4	19,7x3,9	70,9	25,6x3,9	67	35,4x5,9	78,7	○
4		150x15	55,1	6,3x0,8	59	7,9x1,1	78,7	7,9x1,1	63	7,9x0,8	55,1	7,9x1,1	63	○ ●
5		5,9x0,6	51,2	6,3x0,8	59	7,9x1,1	78,7	7,9x1,1	59,1	7,9x1,1	51,2	7,9x1,1	51,2	○ ●
6		5,1x0,6	70,8	5,9x0,8	78,7	7,9x0,8	110,2	7,9x1,1	90,6	7,9x1,1	78,7	7,9x1,1	78,7	○ ●
7		5,9x0,6	47,2	6,3x0,8	63	7,9x1,1	90,6	7,9x1,1	70,9	7,9x1,1	59,1	7,9x1,02	51,2	●
8		5,1x0,6	55,1	5,9x0,8	63	7,9x0,8	90,6	7,9x1,1	78,7	7,9x1,1	67	7,9x1,02	59	●
9		4,7x4,7x0,31	(1)	5,9x5,9x0,32	(1)	7,9x7,9x0,4	(1)	11,8x11,8x0,48	(1)	15,8x15,8x0,63	(1)	19,7x19,7x0,8	(1)	○ ●
10		7,1x2,7x0,31	(1)	7,9x3x0,32	(1)	7,9x5,9x0,4	(1)							○ ●
11		Ø3,9	39,4	Ø5,1	63	Ø6,7	70,9	Ø8,7	90,6	Ø10,2	71	Ø14,2	118,1	○ ●
12		Ø6,7x0,24	110,2	Ø8,7x0,32	110,2	Ø11,8x0,4	157,5	Ø16x0,5	315	Ø20x0,6	492(1)	Ø24x0,69	985 (1)	●
13		UPN 300	55,1	UPN 360	55,1	UPN 500	88,6	UPN 600	59,1	UPN 1000	337,8	UPN 1000	137,8	○ ●
14		UPN 300	66,9	UPN 360	63	UPN 500	102,4	UPN 600	59,1	UPN 1000	137,8	UPN 1000	137,8	○ ●
15		UPN 160	393,7	UPN 200	472,4	UPN 260	393,7	UNP 320	787,5	UNP 400	1575	UPN 600	3347	● ▲
16		IPE 300	55,1	IPE 360	59	IPE 500	78,7	IPE 600	78,7	IPE 1000	197	IPE 1000	197	○ ●
17		IPE 160	157,5	IPE 200	196,9	IPE 300	511,8	IPE 360	787,5	IPE 550	670(1)	IPE 600	1023(1)	● ▲
18		HEA 180 HEB 120	47,2 47,2	HEA 240 HEB 200	59 59	HEA 320 HEB 280	98,4 78,7	HEA 600 HEB 500	118,1 118,1	HEA 1000 HEB 1000	197 276	HEA 1000 HEB 1000	197 275	○ ●
19		HEA 120	157,5	HEA 180	177,2	HEA 220	393,7	HEA 360	1378	HEA 550	1182(1)	HEA 600	1575(1)	● ▲
20		HEB 120	118,1	HEB 160	126	HEB 200	236,2	HEB 340	591	HEB 500	985(1)	HEB 550	1575 (1)	● ▲
Shaft diameter	inch	Ø7,09 - Ø6,30		Ø9,45 - Ø8,66		Ø11,81 - Ø11,02		Ø14,17		Ø14,17		Ø16,53 - Ø15,75		
Roll diameter	inch	Ø18,11		Ø21,65		Ø29,13		Ø30,71		Ø31,5		Ø32,28		
Motor Power	hp	40,2 hp		49,6 hp		73,7+20,1 hp		103,2 hp		120,6 hp		160,8 hp		
Turning Speed	inch/min.	275,6		236,2		196,9		196,9		275,6		275,6		
Weight	lbs	18960		35274		52910		99210		121255		171960		
Length	inch	99		115		152		237		255		240		
Width	inch	79		91		120		197		209		203		
Height	inch	75		85		110		138		148		170		

(1) Can be changed according to deformation. ○ Standart Rolls ● Special Rolls ▲ Special Apparatus