

## Hydraulic, 4 Roll Profile and Pipe Bending Machine

Model = BMP 4R-110










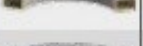








Technical Specifications		BMP 4R-110
Shaft Diameters	Ø mm	110
Rolls Diameters	Ø mm	320
Shaft Length	mm	200
Working Speed	Rpm	5
Number of motorised rolls	pc.	3
Number of guide rolls axes	pc.	3
Motor Power	kW	11
Dimensions ( L x W x H )	mm	2000 x 1650 x 1200
Weight	kg	3.900

## Standard Specifications & Equipments

- Steel welded construction frame.
- 3 rolls are powered by hydromotor.
- Horizontal and vertical working positions.
- Mobile control panel.
- Hardened standard rolls.
- Hardened and ground shafts made of high tensile special steel.
- Bottom and lateral rolls hydraulic movable in linear way.
- Digital readout.
- 3 axis manual lateral guide rolls.
- CE Norm.

## Optional Specifications & Equipments

- Automatic Bending System with PLC SIEMENS (NC Control)
- 7" touch screen SIEMENS
- Infinitively variable speed adjustment

		KIVIRMA KAPASİTELERİ		CAPACITY CHART		ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
		4R BMP 70		4R BMP 90		4R BMP 110		
No.	Profil cinsi Profile Type Тип Профиля	Ölçüler Size Размер	Kıv. çapı Min Dia. Мин. Диаметр	Ölçüler Size Размер	Kıv. çapı Min Dia. Мин. Диаметр	Ölçüler Size Размер	Kıv. çapı Min Dia. Мин. Диаметр	Açıklama Notes Описание
1		60x10 20x5	500 250	100x20 80x20 30x10	2000 800 300	100x20 30x10	800 400	Standart valsler Standard Rolls Стандартные Ролики
2		80x20 50x5	500 250	125x25 60x5	600 300	200x30 160x35 80x5	1200 800 400	Standart valsler Standard Rolls Стандартные Ролики
3		32x32 12x12	400 250	45x45 15x15	500 380	60x60 15x15	750 400	Standart valsler Standard Rolls Стандартные Ролики
4		∅ 35 ∅ 10	350 250	∅ 50 ∅ 15	500 380	∅ 75 ∅ 15	800 450	Özel valsler Optional Rolls Дополнительные Ролики
5		∅ 60x2 ∅ 15x1,5	600 200	∅ 100x2,5 ∅ 15x1	1200 380	∅ 125x2,5 ∅ 15x1	1400 450	Özel valsler Optional Rolls Дополнительные Ролики
6		∅ 2"x3,91 ∅ 1/2"x2,77	400 200	∅ 3"x5,48 ∅ 1/2"x2,77	800 380	∅ 4"x6,02 ∅ 1/2"x2,77	1000 450	Özel valsler Optional Rolls Дополнительные Ролики
7		50x25x3 20x15x2	450 250	80x25x3 25x15x2	800 350	100x40x4 25x15x2	1300 450	Özel valsler Optional Rolls Дополнительные Ролики
8		45x3 20x2	600 300	70x3 25x2	1300 400	80x5 25x2	1500 450	Özel valsler Optional Rolls Дополнительные Ролики
9		60x60x6 30x30x4	650 350	80x80x8 30x30x3	800 450	100x100x12 40x40x4	1000 700	Özel valsler Optional Rolls Дополнительные Ролики
10		50x50x5 30x30x4	550 350	70x70x7 30x30x3	700 450	100x100x10 40x40x4	1000 550	Özel valsler Optional Rolls Дополнительные Ролики
11		60x7 20x3	550 250	80x9 25x3,5	800 280	100x11 30x4	1000 400	Standart valsler Standard Rolls Стандартные Ролики
12		50x6 20x3	500 250	70x8 25x3,5	800 280	90x10 30x4	1000 400	Standart valsler Standard Rolls Стандартные Ролики
13		60x70 20x3	500 250	80x9 30x4	800 300	100x11 30x4	1000 400	Özel valsler Optional Rolls Дополнительные Ролики
14		UPN 80 UPN 30	600 250	UPN 140 UPN 120 UPN 100	1600 900 600	UPN 180 UPN 30	900 400	Standart valsler* Standard Rolls* Стандартные Ролики*
15		UPN 65 UPN 30	600 250	UPN 140 UPN 120 UPN 100	1600 1000 800	UPN 180 UPN 30	1000 400	Standart valsler* Standard Rolls* Стандартные Ролики*
16		IPN 80	600	IPN 120 IPN 80	600 400	IPN 180 IPN 80	1000 400	Standart valsler* Standard Rolls* Стандартные Ролики*

\* Kapasiteler 260 N/mm<sup>2</sup> sac akma mukavemetine göre verilmiştir.  
 \* Teknik bilgilerde önceden haber vermeden değişiklik yapılabilir.  
 \* Capacities are given for 260 N/mm<sup>2</sup> plate yielding strength.  
 \* All technical specifications are subject to change without notice.  
 \* Характеристики приведены для стали с пределом пластической деформации 260 N/mm<sup>2</sup>.  
 \* мы оставляем за собой право вносить изменения без предупреждения.

\* Özel pul gerekebilir  
 \* Special washer (spacer) can be necessary  
 \* Может быть необходима специальная шайба (прокладка)