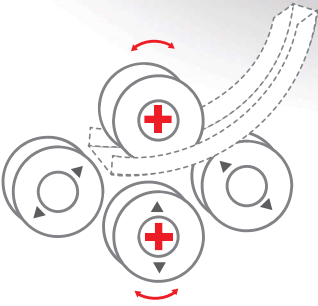




Model 4R HPK-110

3 Eksenli Hidrolik Yan Dayamalar Standarttır
3 Axis Hydraulic Lateral Rolls Are Standard



Bu iki modelde de Üst ve Alt Miller Hidromotor ve Planet Redüktör Dönüş Tahrikli, Yan Miller Aversedir.
On these both models Top and Bottom Rolls are Hydromotor & Planetary reducer driven, Side Rolls are Idle.

Model 4R HPK-90



CE



Bu iki modelde de Üst ve Alt Miller Motor ve Planet Redüktör Dönüş Tahrikli, Yan Miller Aversedir.
On these both models Top and Bottom Rolls are Motor & Planetary reducer driven, Side Rolls are Idle.



Opsiyonel Hidrolik Yan Dayamalar
Optional Hydraulic Lateral Side Support



Aydınlatma uygulamaları için ideal
Ideal for lighting solutions

TR	EN		4R-HPK 70	4R-HPK 90	4R-HPK 110
Vals mil çapı	Shaft diameter	mm	70	90	110
Vals Topu Çapları	Rolls Diameter	mm	200	260	320
Vals Topu Uzunluğu	Shaft Length	mm	150	160	200
Kıvrırma Hızı	Bending speed	d/dk rpm	8	6	5
Tahrikli Top Adedi	N° of driven rolls	adet pcs	2	2	2
Yan Dayama Eksenleri	N° of side rolls axes	adet pcs	1	3	3
Motor gücü	Motor power	kw	3+1,1	5,5	7,5
Makina Ağırlığı	Machine Weight	kg	1400	2800	4500
Makina Ölçüleri	Machine Dimensions	mm	1200x1100x800	1700x1450x1200	2000x1700x1250

TR Standart Özellikler

- » İşlemlerde çok daha kısa düz kenarlar
- » Boru ve Alüminyum profillerde çok daha başarılı kıvrım operasyonu
- » Geniş mesafeli yan topraklar ve buna bağlı olarak büyük çaplarda daha yüksek kapasite imkanı
- » Özel uygulamalar için daha fazla aparat ve aksesuar imkanı
- » Başarılı önbüküm sayesinde hurda malzeme sarfiyatında düşüş
- » 4 Top kıvrım
- » Çelik konstrüksiyon gövde
- » Yüksek dirençli sertleştirilmiş, parlatılmış miller
- » Standart topraklar (4lü 1 takım)
- » Topraklar sertleştirilmiştir.
- » Alt ve yan miller hidrolik aşağı-yukarı hareketli
- » Yatay ve dikey çalışma pozisyonu
- » 70 çaplı Modelde 1+1 eksenli ,
- » 90 ve 110 çaplı modelde 3+3 Eksenli yan dayamalar
- » Hareketli kumanda paneli
- » Kullanma klavuzu

Opsiyonel Aksesuarlar

- » Boru bükme valsleri , Özel profil bükme valsleri , Köşebent bükme valsleri , NC kontrol, İlave Hidromotor



Opsiyonel NC Kontrol
Optional NC Control

EN Standard Features

- » Shorter Flat Parts on Edges
- » More Accurate results for pipes and Aluminium profiles
- » Wide Distance of Side Rolls and Consequently more capacity on bigger diameter bending
- » More Accessories available depending on applications
- » Less scrap material advantage by succesful prebending
- » 4 Rolls Bending.
- » Steel Welded Construction Frame.
- » Hardened and ground shafts made of high tensile special steel.
- » Standard Rolls (1 Set with 4 Rolls).
- » Rolls are hardened
- » Bottom and lateral rolls hydraulic movable up-down.
- » Horizontal and Vertical Working Position.
- » On 70mm Shaft model 1+1 axis Guide Rolls ,
- » On 90 and 110mm Shaft models 3+3 axis Guide rolls
- » Mobile Control Panel.
- » User's Manual with EC Certification.

Optional Equipments

- » Pipe / Tube bending rolls , Profile bending rolls , Angle bending rolls, NC control, Additional Hydromotor




Opsiyonel Mekanik Merdiven Aparatı
Optional Mechanical Stairway Bending Attachment



Yatay Çalışma Pozisyonu
Horizontal Working Position



4 ROLLS HYDRAULIC SECTION & PIPE BENDING MACHINES

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

