



## TEKNİK ÖZELLİKLER VE STANDART DONANIM

- ① Çelik konstrüksiyon gövde
  - Her 3 top motor tahriklidir
  - Sertleştirilmiş özel çelik miller
- ② Hidrolik hareketli üst top
- ③ Yatay ve dikey çalışma pozisyonu
- ④ Standart vals takımı
- ⑤ Yan dayamalar
- ⑥ Frenli motor ile hassas büküm
  - Gövdeden ayrı hareketli kumanda panosu



## Hydraulic Section and Pipe Bending Machines

# HPK 50

Hidrolik Profil ve Boru Kıvrırma Makinaları

Гидравлический станок для гибки профиля и труб



## ÖZEL DONANIM

- ⑦ Boru bükme valseri
- ⑧ Özel profil bükme valseri
- ⑨ Köşebent bükme valseri
- ⑩ Dijital gösterge
- ⑪ Özel köşebent yan dayamaları
- ⑫ Opsiyonel merdiven kıvrırma aparatı
- ⑬ NC kontrol
- ⑭ Alüminyum ve paslanmaz kıvrırmak için özel plastik delrin vals topları



## TECHNICAL SPECIFICATIONS AND STANDARD ACCESSORIES

- ① Steel welded construction frame
  - 3 Rolls are motor driven
  - Hardened shafts from special steel material
- ② Top roll hydraulic moveable up-down
- ③ Horizontal and vertical working position
- ④ Standard rolls
- ⑤ Guide rolls
- ⑥ Brake motor equipped for the precision bending
  - Mobile control panel



## OPTIONAL EQUIPMENTS

- ⑦ Pipe / Tube bending rolls
- ⑧ Profile bending rolls
- ⑨ Angle bending rolls
- ⑩ Digital Read-Out
- ⑪ Optional lateral angle guides
- ⑫ Optional stairway bending attachment
- ⑬ NC control
- ⑭ Special Delrin rolls to bend aluminium and stainless steel



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- ① Рама - стальная сварная конструкция
  - 3 Приводных ролика
  - Упрочненные валы из особой стали
- ② Гидравлический привод перемещения верхнего ролика
- ③ Рабочее положение вертикально и горизонтально
- ④ Стандартные ролики
- ⑤ Направляющие ролики
- ⑥ Двигатель с системой торможения
  - Мобильная панель управления



## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- ⑦ Ролики для гибки прутка/ трубы
- ⑧ Ролики для гибки профиля
- ⑨ Ролики для гибки уголка
- ⑩ Цифровой датчик положения вала
- ⑪ Дополнительно специальные боковые
- ⑫ Направляющие для гибки уголков
- ⑬ Цифровая панель управления NC
- ⑭ Полимерные ролики для гибки алюминия и нержавеющей стали



	HPK 50	
Vals milleri çapı Shaft diameters Диаметр валов	Ømm	50
Alt valserin çapları Lower Rolls Diameters Диаметр нижних валов	Ømm	162
Üst vals çapı Top Roll Diameter Диаметр верхнего вала	Ømm	152
Hidrolik güç Hydraulic Power Гидравлическое усилие	ton	8
Çalışma hızı Working speed Рабочая скорость	m/min	4,5
Motor gücü Motor power Мощность двигателя	kW	1,1
Ölçüler (U x G x Y) Dimensions (L x W x H) Габариты (ДxШxВ)	mm	810x9501500
Ağırlık Weight Bec	kg	500

## CAPACITY CHART

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## KIVIRMA KAPASİTELERİ

No.	Profil cinsi Profile Type Тип Профиля	PK 30		PK 35		HPK 40		HPK 50		HPK 60		Açıklama Notes Описание
		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	Ölçüler Size Размер	Kıv. çapı Min Dia. Мин. Диаметр	Ölçüler Size Размер	Kıv. çapı Min Dia. Мин. Диаметр	
1		50x10 20x6	1800 300	60x10 40x10	500 400	35x8	300	60x10 20x10	600 300	80x20 40x10	1200 400	Standart valsler Standard Rolls Стандартные Ролики
2		80x15* 30x6	700 400	100x15 60x10	450 350	50x12	400	100x15* 50x10	600 300	120x25* 50x10	600 400	Standart valsler Standard Rolls Стандартные Ролики
3		30x30 10x10	900 200	35x35 20x20	900 300	18x18	250	35x35 15x15	600 300	50x50 20x20	800 400	Standart valsler Standard Rolls Стандартные Ролики
4		Ø 30 Ø 10	900 200	Ø 35 Ø 30	600 400	Ø22	200	Ø 35 Ø 20	600 300	Ø 50 Ø 20	800 400	Özel valsler Optional Rolls Дополнительные Ролики
5		Ø 60x1,5 Ø 25x1,5	1000 600	Ø 70x2 Ø 30x2	1000 500	Ø40x1.5	500	Ø 70x2 Ø 25x1,5	1200 400	Ø 100x2 Ø 60x2	1600 500	Özel valsler Optional Rolls Дополнительные Ролики
6		1 1/2"x2,9 1/4"x1,8	600 300	2"x2,9 1"x2,3	1000 350	Ø33.7x2.3	200	2"x2,9 1/2"x2,3	1000 300	3"x3,2 1"x2,6	1600 500	Özel valsler Optional Rolls Дополнительные Ролики
7		50x30x3 40x20x2	1200 800	70x30x2 50x40x3	1200 1200	30x15x2.5	500	70x30x3 30x15x2	1500 400	80x40x3 40x20x2	1400 500	Özel valsler Optional Rolls Дополнительные Ролики
8		40x3 30x2	1200 800	50x3 40x3	1700 600	25x25x2	450	50x3 20x2	1600 400	70x3 40x2	1600 500	Özel valsler Optional Rolls Дополнительные Ролики
9		40x40x5 30x30x4	600 300	50x50x5 40x40x5	800 600	35x35x5	400	50x50x6 30x30x3	600 400	70x70x7 40x40x5	1000 500	Özel valsler Optional Rolls Дополнительные Ролики
10		35x35x5 30x30x4	600 400	50x50x6 30x30x3	1000 500	30x30x4	550	50x50x6 30x30x3	900 600	70x70x7 40x40x5	1200 600	Özel valsler Optional Rolls Дополнительные Ролики
11		50x6 20x3	600 400	60x7 30x4	700 400	30x30x5	300	60x7 30x4	600 400	80x9 40x5	1000 400	Standart valsler Standard Rolls Стандартные Ролики
12		50x6 20x3	600 400	60x7 30x4	800 500	35x35x5	350	60x7 30x4	700 400	80x9 40x5	1200 500	Standart valsler Standard Rolls Стандартные Ролики
13		50x6 20x3	600 400	60x7 30x4	700 500	35x35x5	300	60x7 30x4	700 400	80x9 40x5	1000 400	Standart valsler Standard Rolls Стандартные Ролики
14				UPN 80 UPN 30	1000 500	UPN 40x20	350	UPN 80 UPN 30	800 400	UPN 100 UPN 60	800 500	Özel valsler* Optional Rolls* Дополнительные Ролики*
15				UPN 80 UPN 30	1200 800	UPN 35x18	500	UPN 80 UPN 30	1200 600	UPN 100 UPN 60	1200 600	Standart valsler* Standard Rolls* Стандартные Ролики*
16												Özel valsler* Optional Rolls* Дополнительные Ролики*

- Kapasiteler 260 N/mm<sup>2</sup> sac akma mukavemetine göre verilmiştir.
- Teknik bilgilerde önceden haber vermeden değişiklik yapılabılır.
- 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 rul gerekebilir
- \* Special washer (spacer) can be necessary
- \* Может быть необходима специальная шайба (прокладка)
- \*\* Özel aparat gereklidir
- \*\* Only with special Beam Bending Attachment
- \*\* Только со специальным приспособлением для гибки балок