

HPK 80

- 3 Top Motor Tahrikli
- 3 Rolls Motor Driven
- 3 Приводных Ролика



- Opsiyonel 2 Eksenli Hidrolik Yan Dayama
- Optional 2 Axis Hydraulic Lateral Guide Rolls
- Дополнительно 2-х осевые гидравлические направляющие ролики для гибки угла

- Yatay Çalışma Pozisyonu
- Horizontal Working Position
- Рабочее положение - горизонтально

TEKNİK ÖZELLİKLER VE
STANDART DONANIM

- Çelik konstrüksiyon kaynaklı gövde
- Üç vals motor tahrikli
- Özel yüksek mukavemetli malzemeden sertleştirilmiş ve taşlanmış miller
- Yatay ve dikey çalışma pozisyonu
- Sertleştirilmiş standart vals topları
- Gövdeden ayrı hareketli kumanda panosu
- 3 yöne hareketli mekanik manuel yan dayamalar
- Frenli motor ile hassas büküm
- Dijital göstergeler (2 adet)

TECHNICAL SPECIFICATIONS
AND STANDARD ACCESSORIES

- Steel construction frame
- 3 Rolls are powered
- Hardened and ground shafts made of high tensile special steel
- Horizontal and vertical working position
- Hardened standard rolls
- Mobile control panel
- 3 Axis mechanical by hand lateral angle guide rolls
- Brake motor equipped for the precision bending
- Digital Read-Outs (2pcs)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
И СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Стальная конструкция рамы
- 3 Приводных ролика
- Упрочненные и шлифованные валы сделанные из особой высокопрочной стали
- Рабочее положение - горизонтально и вертикально
- Упрочненные стандартные ролики
- Мобильная панель управления
- 3-Х осевые механические направляющие ролики для гибки угла
- Двигатель с системой торможения
- 2 Цифровых датчика положение вала



ÖZEL DONANIM

- Boru ve profil kıvrma vals topları
- Opsiyonel 2 eksenli hidrolik yan dayamalar
- NC kumanda ile otomasyon



OPTIONAL EQUIPMENTS

- Pipe, tube and profile bending rolls
- Hydraulic lateral guide rolls (2 axis)
- Automation with NC control























ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Ролики для гибки прутка, труб и профиля
- Боковые гидравлические направляющие ролики (2 оси)
- Автоматизация с NC управлением

| MODEL | HPK 80 |
|---|---------|
| Üst mil çapı Upper roll shaft Вал верхнего ролика | Ømm 80 |
| Alt mil çapı Bottom Rolls shaft Нижние Валы Роликов | Ømm 70 |
| Vals topu çapı Roll Diameter Диаметр Ролика | Ømm 245 |
| Çalışma hızı Working speed Рабочая Скорость | m/min 6 |
| Motor gücü Motor power Мощность Двигателя | kW 4 |
| Uzunluk Length Длина | mm 1450 |
| Genişlik Width Ширина | mm 1000 |
| Yükseklik Height Высота | mm 1400 |
| Ağırlık Weight Вес | kg 1700 |



- Teknik bilgilerde önceden haber vermeden değişiklik yapılabilir.
- All technical specifications are subject to change without notice.
- Все технические характеристики могут быть изменены без уведомления.

| KIVIRMA KAPASİTELERİ | | | | CAPACITY CHART | | TEKNİKSEL HAREKİSTİKLERİ | |
|----------------------|---|-------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|
| HPK 80 | | HPK 100 | | HPK 120 | | HPK 160 | |
| No. | Profil cinsi Profile Type Тип Профиля | Ölçüler Size Размер | Kiv. çapı Min Dia. Мин. Диаметр | Ölçüler Size Размер | Kiv. çapı Min Dia. Мин. Диаметр | Ölçüler Size Размер | Kiv. çapı Min Dia. Мин. Диаметр |
| 1 |  | 100x20 80x20 30x10 | 2000 900 300 | 100x20 30x10 | 1200 500 | 150x40 50x10 | 2500 700 |
| 2 |  | 125x25 60x5 | 600 300 | 200x30 160x35 80x5 | 1000 500 | 280x50 120x15 | 1500 700 |
| 3 |  | 45x45 15x15 | 500 380 | 60x60 15x15 | 750 400 | 90x90 30x30 | 1500 700 |
| 4 |  | Ø 50 Ø 15 | 500 380 | Ø 75 Ø 15 | 850 500 | Ø 90 Ø 30 | 1800 700 |
| 5 |  | Ø 100x2,5 Ø 15x1 | 1200 380 | Ø 125x2,5 Ø 15x1 | 2800 1500 500 | Ø 180x4 Ø 60x2 | 4000 700 |
| 6 |  | Ø 3"x5,48 Ø 1/2"x2,77 | 800 380 | Ø 4"x6,02 Ø 1/2"x2,77 | 1500 500 | Ø 6"x7,11 Ø 1"x3,78 | 2500 700 |
| 7 |  | 80x25x3 25x15x2 | 800 350 | 100x40x4 25x15x2 | 1800 500 | 150x50x5 60x30x3 | 3000 700 |
| 8 |  | 70x3 25x2 | 1300 350 | 80x5 25x2 | 1800 500 | 120x8 40x3 | 3000 700 |
| 9 |  | 80x80x8 30x30x3 | 800 400 | 100x100x12 40x40x4 | 1200 600 | 150x150x18 50x50x5 | 2200 1000 |
| 10 |  | 70x70x7 30x30x3 | 700 450 | 100x100x10 40x40x4 | 1200 600 | 150x150x15 50x50x5 | 3000 1200 |
| 11 |  | 80x9 25x3,5 | 800 450 | 100x11 30x4 | 800 500 | 150x15 | 2000 |
| 12 |  | 70x8 25x3,5 | 800 280 | 90x10 30x4 | 1000 500 | 130x15 | 2500 |
| 13 |  | 80x9 30x4 | 800 280 | 100x11 30x4 | 800 500 | 150x15 | 2000 |
| 14 |  | UPN 140 UPN 120 UPN 100 | 1600 900 800 | UPN 180 UPN 30 | 1000 400 | UPN 220 UPN 300 | 2000 2000 |
| 15 |  | UPN 140 UPN 120 UPN 100 | 1600 1000 800 | UPN 180 UPN 30 | 1200 600 | UPN 300 | 2500 |
| 16 |  | IPN 120 IPN 80 | 600 400 | IPN 180 IPN 80 | 1000 400 | IPN 300 | 2500 |
| 17 |  | | | HEB 100 HEA 120 | 1200 1000 | HEB 180 | 3000 |
| 18 |  | | | | | UPN 180 UPN 120 | 8000 3000 |
| 19 |  | | | | | IPN 200 IPN 100 IPN 80 | 5000 2000 1200 |
| 20 |  | | | | | HEB 140 HEA 160 | 2500 4000 |

* Özel pul gerekebilir / * Special washer (spacer) can be necessary

** Özel aparat gereklidir / ** Only with special Beam Bending Attachment

** только со специальным приспособлением для гибки балок

*Kapasiteler 260 N/mm² sac akma mukavemetine göre verilmiştir. / Teknik bilgilerde önceden haber vermeden değışiklik yapılabilir.

*Capacities are given for 260 N/mm² plate yielding strength. / We reserve the right to make changes without notice.

*Характеристики приведены для стали с пределом пластической деформации 260 N/mm² / мы оставляем за собой право вносить изменения без предупреждения.