

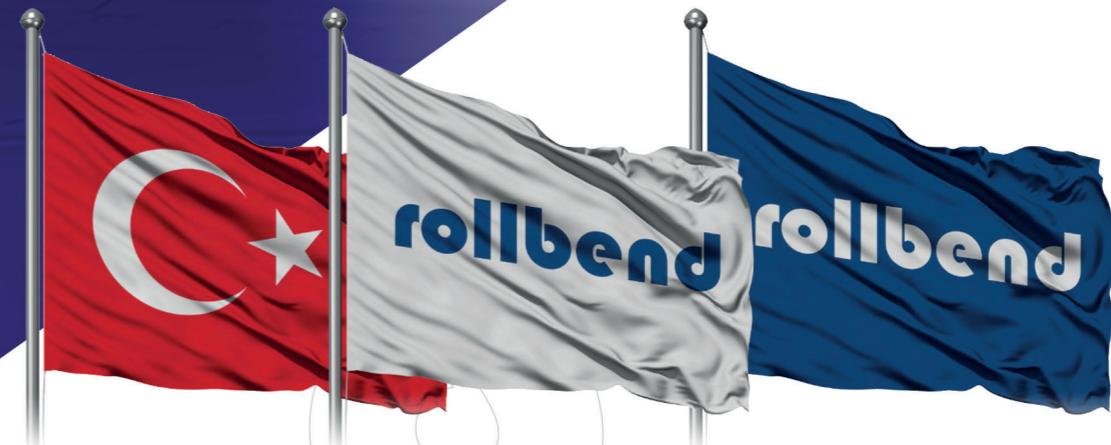
# rollbend

[www.rollbend.com.tr](http://www.rollbend.com.tr)

BÜYÜK PROJELERİN **POWERFUL PARTNER**  
GÜÇLÜ ÇÖZÜM ORTAĞI **FOR GIANT PROJECTS**

# rollbend

[www.rollbend.com.tr](http://www.rollbend.com.tr)



1991 yılında Rollbend adıyla temeli oluşturduğumuz firmamız, Sac kıvrma, profil ve boru büküm hizmetiyle başladığı faaliyetlerine geniş ve kaliteli ürün yelpazesi ile devam etmektedir.

Hizmet sektöründe kalite bilinci ile koşulsuz müşteri memnuniyetinin artık bir gereklilik olduğunu düşünmektediyiz. Bu güne kadar vermiş olduğumuz hizmetlerde kalite bilincini ilke edinerek, personel hizmet anlayışı ile ülkemizin örnek şirketlerinden biri olmayı hedeflemektedir.

ROLLBEND “Öncü ve Örnek” olmayı amaç edinmiş amatör ruhlu profesyonellerin toplandığı bir şirkettir. Geçmişimiz içinde faaliyet gösterdiğimiz sektörlerde özlenen konumu yakalamiş durumdayız.

Mükemmel hizmetin, işinde uzman bir kadronun uyum içerisinde çalışmasının bir sonucu olduğunun bilincinde olarak ve bu bilinçle oluşturduğumuz hedef, müşterilerimize en iyi hizmeti verebilmeyi, isteklerinizi zamanında karşılamayı kendimize ilke edinmişiz.

ROLLBEND hizmetlerinde yeni bir soluk, yeni bir atılım, yeni bir güç olarak devam edecektir.

High Quality Product, Unconditional Customer Satisfaction

Our company which was founded in 1991 under the name of Rollbend continues its activities with a wide and high quality product range of metal sheet bending and section and pipe bending machines.

We believe that unconditional customer satisfaction is a necessity with quality awareness in service sector. We aim to be one of the exemplary companies of our country with the understanding of service quality by adopting the quality awareness in the services we have given so far.

Rollbend is a company where amateur-spirited professionals gather to be “Pioneer and Example” company. We have retrieved our position that we achieved in our past.

Being aware of the fact that excellent service is the result of working in harmony with a specialist team, we have adopted our goal to provide the best service to our customers and to meet their requests in a timely manner.

Rollbend will continue with its services as a new breath, a new breakthrough and a new power.



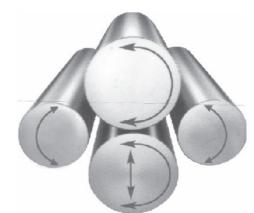
BÜYÜK PROJELERİN POWERFUL PARTNER  
GÜÇLÜ ÇÖZÜM ORTAĞI FOR GIANT PROJECTS

**4R RBH**

4 Toplu Hidrolik Silindir Makineleri / 4 Rolls Hydraulic Bending Machine

**4R RBH**

4 Toplu Hidrolik Silindir Makineleri / 4 Rolls Hydraulic Bending Machine

**STANDART AKSESUARLAR ve TEKNİK ÖZELLİKLER**

- Makine gövdesi ST-52 çelik konstrüksiyon
- SAE 1050 (CK-45) sertifikalı çelikten üretilmiş yüksek donanımlı miller
- Hidrolik motor ve planet redüktör ile tahrifli valsler
- Alt ve yan toplar hidrolik aşağı yukarı hareket sistemi
- Hidrolik olarak açılıp kapanan üst vals kapağı
- İndiksiyonlanmış miller
- Konik kıvrma sistemi
- Mobil elektrik kumanda paneli
- Kumanda paneli üzerinden konik ayarlama
- Üç adet alt top ve yan topların hareketini görebilmek için dijital gösterge
- Hidrolik dengeleme sistemi
- Aşırı yüklemeye karşı korunmuştur
- CE normlarına uygunluk
- Çift hız çalışma listesi ( $\varnothing 275$  ve üstü)
- Elektro-hidrolik kalibrasyon

**STANDARD ACCESORIES and TECHNICAL SPECIFICATIONS**

- Steel constructed machine body ST-52
- Well-equipped shafts made from certified steel with SAE 1050 (CK 45)
- Hydraulic up and down movement system with bottom and laterals rolls
- Hydraulic Drop-End for easy roll positioning
- Hardened rolls
- Conical bending device
- Mobile electrical control panel
- Movement and parallelism adjustment of the rollers controlled from control panel
- Three digital readouts for easy roll positioning
- Hydraulic balancing system
- Overload protection
- Accordance with CE standards
- Two-speed working system ( $\varnothing 275$  and above)
- Electro-hydraulic calibration

**ÖZEL AKSESUARLAR**

- Büyük çaptaki ürünleri kıvrımda hidrolik destek yan dayamalar
- Büyük çaptaki ürünleri kıvrımda destek için üst asansör
- Malzeme besleme sehpası
- Malzeme sürme tablası
- Kademeler ayarlanabilen dönüş hızı
- NC kumanda paneli
- CNC kontrol sistemi
- Yağ soğutma sistemi

**SPECIAL ACCESORIES**

- Overhead crane for large diameter
- Hydraulic lateral side supports for large diameters
- Material feed table
- Infinitely variable speed of rotation
- NC control panel
- CNC control system
- Oil cooling system

**4R RBH silindir makinelerimiz kaynaklı, güçlü çelik gövdesi, alt ve yan toplardaki hidrolik hareket, ana motora bağlı planet redüktör ile tahrif sayesinde hafif, orta ve ağır sac alüminyum veya paslanmaz malzemelerin kıvrma işlemesinde kullanılmaktadır.**

4R RBH roll machines are used for rolling the sheets with light, medium and heavy materials of aluminum or stainless steel thanks to their strong welded steel body, the hydraulic movement through the lower and side rolls and the moving by planetary gearbox connected to the main motor.

**4R RBH**

4 Toplu Hidrolik Silindir Makineleri / 4 Rolls Hydraulic Bending Machine

4R RBH		ÖN KIVIRMALI With Pre-Bending		ÖN KIVIRMASIZ Without Pre-Bending		Ön kıvırmaz çalışma esnasında çapa bağlı olarak düz uç kalabilir. Without Pre-Bending, flat plate ends may remain depending on diameter.						
MODEL	Kıvrma Uzunluğu Usefull Length	Min. Çap= üst top QX1,5 katı Min. Diameter=top roll QX1,5 times	Min. Çap= üst top QX5 katı Min. Diameter=top roll QX5 times	Min. Çap= üst top QX1,5 katı Min. Diameter=top roll QX1,5 times	Min. Çap= üst top QX5 katı Min. Diameter=top roll QX5 times	Merkez Top Çapları Q Central Rolls Q	Yan Top Çapları Q Side Rolls Q	Motor Gücü Motor Power	Bükme Hızı Working Speed	Makine Ölçüleri (UxGxH) Machine Dimensions (LxWxH)	Ağırlık Weight	
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	kw	m/min.(dk)	mm	kg	
4R RBH 1570X150	1570	3	4	4	6	150	130	4+3	6	3350x1200x1210	2470	
4R RBH 1570X180	1570	5	7	7	9	180	150	4+3	5	3400x1400x1290	3000	
4R RBH 1570X200	1570	7	9	9	11	200	180	4+3	6	3400x1400x1290	3350	
4R RBH 1570X220	1570	8	10	10	12	220	180	4+3	5	3550x1550x1470	4350	
4R RBH 1570X250	1570	10	12	12	15	250	200	7,5+3	5	3550x1550x1470	4750	
4R RBH 2070X130	2070	2	3	3	4	130	130	4+3	5	3850x1200x1210	2550	
4R RBH 2070X150	2070	3	4	4	6	150	130	4+3	6	3850x1200x1210	2900	
4R RBH 2070X180	2070	4	6	6	8	180	150	4+3	5	3900x1400x1390	3400	
4R RBH 2070X200	2070	6	8	8	10	200	180	4+3	6	3900x1400x1390	3850	
4R RBH 2070X220	2070	7	9	9	11	220	180	4+3	5	4050x1550x1470	4900	
4R RBH 2070X250	2070	8	10	10	12	250	200	7,5+3	5	4050x1550x1470	5450	
4R RBH 2070X275	2070	12	16	16	20	280	220	16,5	1,5-5	4900x1750x1950	8550	
4R RBH 2070X320	2070	16	20	20	25	320	240	20	1,5-5	4950x1850x2050	10750	
4R RBH 2070X350	2070	20	25	25	30	350	260	23,5	1,5-5	4950x1950x2050	11500	
4R RBH 2070X380	2070	25	30	30	40	380	300	31,5	1,5-5	4950x2300x2450	15800	
4R RBH 2070X400	2070	30	35	35	45	400	300	38,5	1,5-5	4950x2300x2450	16500	
4R RBH 2070X460	2070	35	40	40	50	460	380	38,5	1,5-5	4950x2350x2450	19600	
4R RBH 2070X500	2070	40	45	45	55	500	400	60	1-4	5600x2850x3000	33500	
4R RBH 2070X550	2070	45	50	50	60	550	450	66	1-4	5750x2950x3050	40000	
4R RBH 2570X150	2570	2	3	3	4	150	130	4+3	6	4350x1200x1210	3330	
4R RBH 2570X180	2570	3	4	4	6	180	150	4+3	5	4400x1400x1390	3800	
4R RBH 2570X200	2570	4	6	6	8	200	180	4+3	6	4400x1400x1390	4350	
4R RBH 2570X220	2570	5	7	7	9	220	180	4+3	5	4550x1550x1470	5500	
4R RBH 2570X250	2570	6	8	8	10	250	200	7,5+3	5	4550x1550x1470	6300	
4R RBH 2570X275	2570	10	12	12	16	280	220	16,5	1,5-5	5350x1750x1950	9500	
4R RBH 2570X320	2570	12	16	16	20	320	240	20	1,5-5	5450x1850x2050	12050	
4R RBH 2570X350	2570	16	20	20	25	350	260	23,5	1,5-5	5450x1950x2050	13300	

4R RBH 2570X380	2570	20	25	25	30	380	300	31,5	1,5-5	5450x2300x2450	17600
4R RBH 2570X400	2570	25	30	30	40	400	300	38,5	1,5-5	5450x2300x2450	18300
4R RBH 2570X460	2570	30	35	35	45	460	380	38,5	1,5-5	5450x2350x2450	22800
4R RBH 2570X500	2570	35	40	40	50	500	400	60	1-4	6100x2850x3000	36300
4R RBH 2570X550	2570	40	45	45	55	550	450	66	1-4	6250x2950x3050	44000
4R RBH 3070X180	3070	2	3	3	4	180	150	4,0+3	5	4900x1400x1390	4200
4R RBH 3070X200	3070	3	4	4	6	200	180	4,0+3	6	4900x1400x1390	4850
4R RBH 3070X220	3070	4	6	6	8	220	180	4,0+3	5	5050x1550x1470	6200
4R RBH 3070X250	3070	5	7	7	9	250	200	7,5+3	5	5050x1550x1470	7050
4R RBH 3070X275	3070	8	10	10	12	280	220	16,5	1,5-5	5900x1750x1860	10300
4R RBH 3070X320	3070	10	12	12	16	320	240	20	1,5-5	5900x1850x2050	13050
4R RBH 3070X350	3070	12	16	16	20	350	260	23,5	1,5-5	5900x1950x2050	15300
4R RBH 3070X380	3070	16	20	20	25	380	300	31,5	1,5-5	5900x2300x2450	19100
4R RBH 3070X400	3070	20	25	25	30	400	300	38,5	1,5-5	5900x2300x2450	20300
4R RBH 3070X460	3070	25	30	30	40	460	380	38,5	1,5-5	6000x2350x2450	26960
4R RBH 3070X500	3070	30	35	35	45	500	400	60	1,5-5	6650x2850x3000	38800
4R RBH 3070X550	3070	35	40	40	50	550	450	66	1-4	6800x2950x3050	47300
4R RBH 3070X580	3070	40	45	45	60	580	480	73	1-4	6800x3000x3050	50300
4R RBH 3070X620	3070	50	60	60	70	620	520	123	1-4	7250x3300x3350	62300
4R RBH 3070X680	3070	60	70	70	85	680	580	150	1-4	7750x3550x3700	82800
4R RBH 4100X250	4100	3	4	4	6	250	200	7,5+3	5	6050x1550x1470	8550
4R RBH 4100X275	4100	4	6	6	8	280	220	16,5	1,5-5	6900x1750x1950	13300
4R RBH 4100X320	4100	6	8	8	10	320	240	20	1,5-5	7000x1850x2050	15050
4R RBH 4100X350	4100	8	10	10	12	350	260	23,5	1,5-		

**3R RBH**

3 Toplu Hidrolik Silindir Makineleri / 3 Rolls Hydraulic Bending Machine



**Rollbend silindir makineleri, 1 mm'den 100 mm sac kalınlı ina ve 1000 mm'den 6000 mm sac genişliğinde malzemeleri yüksek kalitede istenilen çapta kolay büküm alanı sağlamaktadır.**

3R RBH roll machines are used for rolling the sheets with light, medium and heavy materials of aluminum or stainless steel thanks to their strong welded steel body, the hydraulic movement through the lower and side rolls and the moving by planetary gearbox connected to the main motor.

**3R RBH**

3 Toplu Hidrolik Silindir Makineleri / 3 Rolls Hydraulic Bending Machine

**STANDART AKSESUARLAR ve TEKNİK ÖZELLİKLER**

- Makine gövdesi ST-52 çelik konstrüksiyon
- SAE 1050 (CK-45) sertifikalı çelikten üretilmiş
- Yüksek donanımlı miller
- Yan toplar hidrolik aşağı yukarı hareket sistemi
- Hidrolik olarak açılıp kapanan üst vals kapağı
- İndiksiyonlanmış miller
- Mobil elektrik kumanda paneli
- Kumanda paneli üzerinden konik açma kapama
- İki adet dijital gösterge ile alt topların durumu kolayca okunur
- Hidrolik dengeleme sistemi
- CE normlarına uygunluk
- Çift hız çalışma listesi ( $\varnothing 280$  ve üstü)
- Konik kıvrma sistemi

**ÖZEL AKSESUARLAR**

- Büyük çaptaki ürünleri kıvrımda hidrolik destek yan dayamalar
- Büyük çaptaki ürünleri kıvrımda destek için üst asansör
- Malzeme sürme tablası
- Kademeler ayarlanabilen dönüş hızı
- Yağ soğutma sistemi

**STANDARD ACCESORIES and TECHNICAL SPECIFICATIONS**

- Steel constructed machine body ST-52
- Well-equipped shafts made from certified steel with SAE 1050 (CK 45)
- Lateral rolls move with hydraulic pistons in orbital way
- Hydraulic Drop-End for easy roll positioning
- Hardened rolls
- Mobile electrical control panel
- Movement and parallelism adjustment of the rollers controlled from control panel
- Two digital readouts for easy roll positioning of bottom rolls
- Hydraulic balancing system
- Accordance with CE standards
- Two-speed working system ( $\varnothing 280$  and above)
- Conical bending device

**SPECIAL ACCESORIES**

- Overhead crane for large diameters
- Hydraulic lateral side supports for large diameters
- Material feed table
- Infinitely variable speed of rotation
- Oil cooling system

**3R RBH**

3 Toplu Hidrolik Silindir Makineleri / 3 Rolls Hydraulic Bending Machine

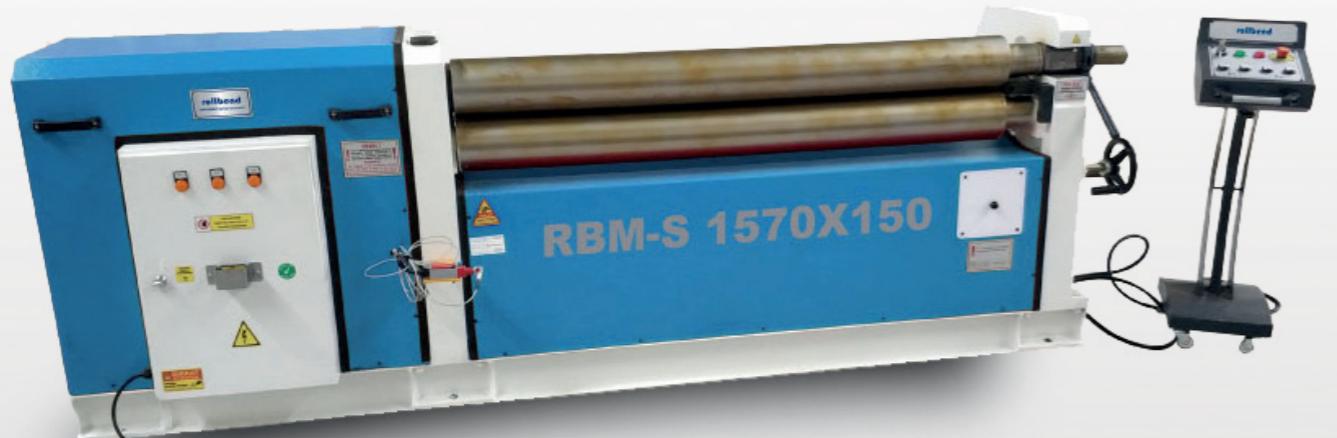
3R RBH		ÖN KIVIRMALI With Pre-Bending		ÖN KIVIRMASIZ Without Pre-Bending		Ön kivirmasız çalışma esnasında çapa bağlı olarak düz uç kalabilir. Without Pre-Bending, flat plate ends may remain depending on diameter.					
MODEL	Kıvrma Uzunluğu Usefull Length	Min. Çap= üst top QX1,5 katı Min. Diameter=top roll QX1,5 times	Min. Çap= üst top QX5 katı Min. Diameter=top roll QX5 times	Min. Çap= üst top QX1,5 katı Min. Diameter=top roll QX1,5 times	Min. Çap= üst top QX5 katı Min. Diameter=top roll QX5 times	Merkez Top Çapları Q Central rolls Q	Yan Top Çapları Q Side rolls Q	Motor Gücü Motor Power	Bükme Hizi Working Speed	Makine Ölçüleri (LxWxH) Machine Dimensions (LxWxH)	Ağırlık Weight
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kw	m/min.(dk)	mm	kg
3R RBH 2070X210	2070	8	10	10	12	210	190	7,5	5	3450x1250x1400	4300
3R RBH 2070X240	2070	10	13	13	15	240	220	7,5	5	3450x1350x1550	5160
3R RBH 2070X280	2070	12	16	16	18	280	260	7,5	5	4150x1450x1650	7700
3R RBH 2070X300	2070	16	20	20	22	300	280	11	5	4150x1550x1650	8200
3R RBH 2070X320	2070	16	20	20	25	320	300	22	1,15-5	4650x2000x1850	10300
3R RBH 2070X350	2070	20	25	25	30	350	330	22	1,15-5	4650x2050x1850	11000
3R RBH 2070X380	2070	25	30	30	35	380	360	37	1,15-5	4650x2150x1950	13150
3R RBH 2070X420	2070	30	35	35	40	420	400	37	1,15-5	4750x2300x2350	16500
3R RBH 2070X460	2070	35	40	40	50	460	440	60	1,15-5	5100x2550x2900	21600
3R RBH 2070X500	2070	40	45	45	55	500	480	60	1,4	5250x2550x2900	30500
3R RBH 2070X550	2070	45	50	50	60	550	530	66	1,4	5750x2350x3100	35600
3R RBH 2570X210	2570	6	8	8	10	210	190	7,5	5	3950x1250x1400	4670
3R RBH 2570X240	2570	8	10	10	12	240	220	7,5	5	3950x1350x1550	5770
3R RBH 2570X280	2570	10	13	13	15	280	260	7,5	5	4650x1450x1600	7820
3R RBH 2570X300	2570	12	16	16	18	300	280	11	5	4650x1550x1650	9200
3R RBH 2570X320	2570	13	16	16	20	320	300	22	1,15-5	5150x2000x1850	11000
3R RBH 2570X350	2570	16	20	20	25	350	330	22	1,15-5	5150x2050x1850	12600
3R RBH 2570X380	2570	20	25	25	30	380	360	37	1,15-5	5150x2150x1950	14400
3R RBH 2570X420	2570	25	30	30	35	420	400	37	1,15-5	5250x2300x2350	19040
3R RBH 2570X460	2570	30	35	35	45	460	440	60	1,15-5	5600x2050x2450	23600



3R RBH 2570X500	2570	35	40	40	50	500	480	60	1,4	5750x2550x2900	33500
3R RBH 2570X550	2570	40	45	45	55	550	530	66	1,4	6050x2650x3100	40500
3R RBH 3070X210	3070	4	6	6	7	210	190	7,5	5	4500x1250x1400	5305
3R RBH 3070X240	3070	6	8	8	10	240	220	7,5	5	4500x1350x1550	6700
3R RBH 3070X280	3070	8	10	10	12	280	260	7,5	5	5200x1450x1650	8470
3R RBH 3070X300	3070	10	13	13	15	300	280	11	5	5200x1550x1650	10000
3R RBH 3070X320	3070	10	13	13	16	320	300	22	1,15-5	5700x2000x1850	12000
3R RBH 3070X350	3070	13	16	16	20	350	330	22	1,15-5	5700x2050x1850	13500
3R RBH 3070X380	3070	16	20	20	25	380	360	37	1,15-5	5700x2150x1950	15800
3R RBH 3070X420	3070	20	25	25	30	420	400	37	1,15-5	5800x2300x2350	21500
3R RBH 3070X460	3070	25	30	30	40	460	440	60	1,15-5	6150x2050x2450	25500
3R RBH 3070X500	3070	30	35	35	45	500	480	60	1,4	5750x2550x2900	35500
3R RBH 3070X550	3070	35	40	40	50	550	530	66	1,4	6050x2650x3100	43500
3R RBH 4100X240	4100	4	5	5	6	240	220	7,5	5	5450x1350x1550	7760
3R RBH 4100X280	4100	5	7	7	8	280	260	7,5	5	6200x1450x1650	11000
3R RBH 4100X300	4100	8	10	10	12	300	280	11	5	6200x1550x1650	12300
3R RBH 4100X320	4100	6	8	8	10	320	300	22	1,15-5	6700x2000x1850	13500
3R RBH 4100X350	4100	8	10	10	12	350	330	22	1,15-5	6700x2050x1850	15300
3R RBH 4100X380	4100	10	13	13	16	380	360	37	1,15-5	7000x2150x1950	18450
3R RBH 4100X420	4100	13	16	16	20	420	400	37	1,15-5	6800x2300x2350	23820
3R RBH 4100X460	4100	16	20	20	30	460	440	60	1,15-5	7150x2050x2950	32500
3R RBH 4100X500	4100	20	25	25	35	500	480	60	1,4	7800x2250x2900	40500
3R RBH 4100X550	4100	25	30	30	40	550	530	66	1,4	7800x2350x3100	50600

**RBM-S**

Asimetrik 3 Toplu Silindir Makinesi / Asymetrical 3 Rolls Bending Machine



**RBM-S** modelimiz, kaynaklı güçlü gövdesi, üst ve alt toplardaki elektrik motoru ile hafif ve orta işlerde metal işleme sektörünün en fazla tercih edilen makineleridir.

Our RBM-S models are one of the most preferred machines in metal processing sector for light and medium work with its welded strong body, electric motor on up and bottom rolls.

**STANDART AKSESUARLAR ve TEKNİK ÖZELLİKLER**

- SAE 1050 (CK-45) sertifikalı çelikten üretilmiş yüksek donanımlı miller
- Zincir ve kayış tahraklı helisel tip redüktör ile dişli tertibatı ile tahrık edilmiş alt ve üst miller
- Makine gövdesi ST-52 çelik konstrüksiyon
- Arka top motorlu
- Manuel açılabilir üst top
- Konik kıvrma makarası
- Üst top dayama sistemi
- Merkezi yağlama sistemi
- Mobil elektrik kumanda paneli
- CE normlarına uygunluk
- Kullanım kılavuzu

**ÖZEL AKSESUARLAR**

- Ayarlanabilir kademesiz hız ayarı
- Arka top için digital gösterge
- Alt topun elektrik motoru ile hareketi
- Taşlanmış ve sertleştirilmiş toplar
- Profil ve boru kıvrma topları takabilmek için uzatılmış mil uçları
- Profil vals topları
- Üst vinç desteği (Asansör)

**STANDARD ACCESORIES and TECHNICAL SPECIFICATIONS**

- Well-equipped shafts made from certified steelwith SAE 1050 (CK 45)
- Chain and belt driven spiral type reducer with cogged fittings and driven up and bottom rolls
- Steel constructed machine body ST-52
- Rear roll motor
- Manuel extensile up roll
- Cone bending roller
- Support system for top roll
- Central lubrication system
- Mobile electrical control panel
- Accordance with CE standards
- User manual

**SPECIAL ACCESORIES**

- Adjustable stepless speed
- Digital display for rear roll
- Movement of rear roll with electrical motor
- Stoned and hardened rolls
- Extended shaft ends for fixing profile and pipe bending rolls
- Profile valve rolls
- Center support

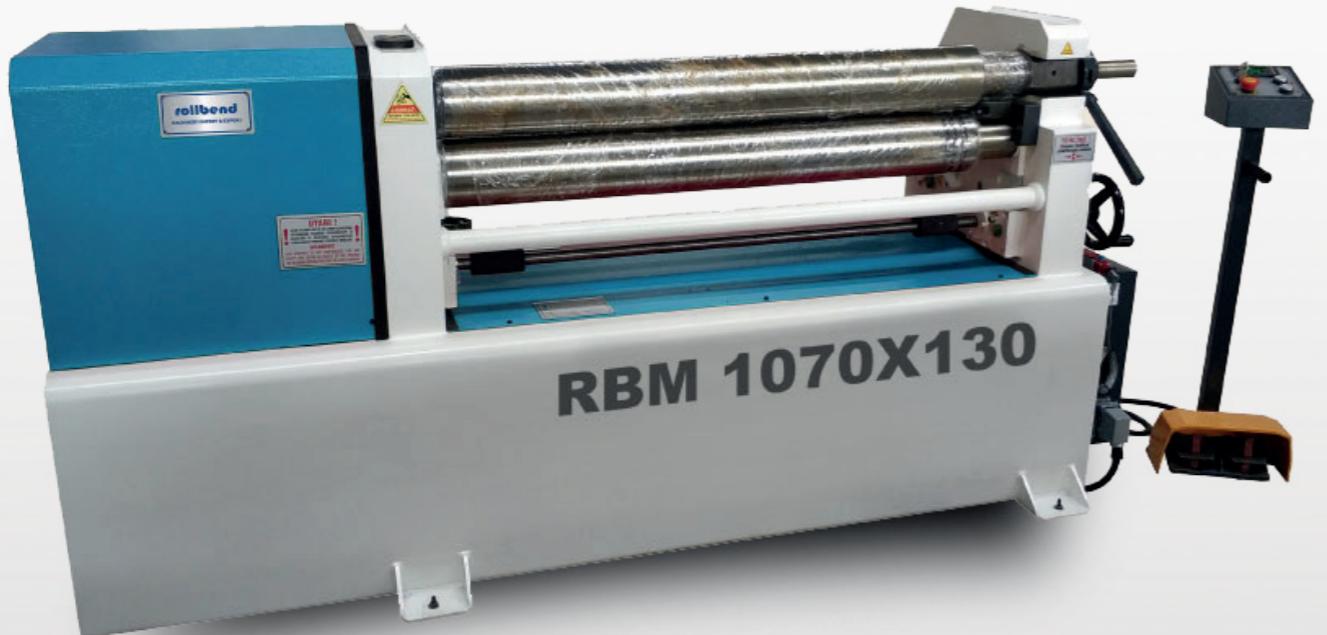
**RBM-S**

Asimetrik 3 Toplu Silindir Makinesi / Asymetrical 3 Rolls Bending Machine

RBM-S	Çalışma Boyu Working Length	Ün Kıvrma Kapasitesi Pre-Bending Capacity	Kıvrma Kapasitesi Bending Capacity	Top Çapı Ø Roll Diameter Ø	Min. Kıvrma Çapı Ø Min. Bending Diameter Ø	Ana Motor Gücü Main Motor Power	Ana Top Motoru Rear Roll Motor	Uzunluk Length	Genişlik Width	Yükseklik Height	Ağırlık Weight
MODEL	mm	mm	mm	mm	mm	kw	kw	mm	mm	mm	kg
RBM-S 1070x130	1070	6	7	130	195	3	0,75	2550	630	1020	1150
RBM-S 1070x150	1070	7	8	150	225	3	0,75	2600	630	1020	1400
RBM-S 1070x170	1070	8	9	170	255	4	1,5	2700	920	1260	1580
RBM-S 1070x190	1070	9	10	190	285	4	1,5	2700	920	1260	2400
RBM-S 1570x130	1570	5	6	130	195	3	0,75	3050	630	1020	1520
RBM-S 1570x150	1570	6	7	150	225	3	0,75	3100	630	1020	1600
RBM-S 1570x170	1570	7	8	170	255	4	1,5	3200	920	1260	1960
RBM-S 1570x190	1570	8	9	190	285	4	1,5	3200	920	1260	2650
RBM-S 2070x130	2070	3	4	130	195	3	0,75	3700	630	1020	1600
RBM-S 2070x150	2070	4	5	150	225	3	0,75	3750	630	1020	1890
RBM-S 2070x170	2070	5	6	170	255	4	1,5	3750	920	1260	2100
RBM-S 2070x190	2070	6	7	190	285	4	1,5	3750	920	1260	3480
RBM-S 2570x150	2570	3	4	150	225	3	0,75	4200	630	1020	2150
RBM-S 2570x180	2570	4	5	180	270	4	1,5	4250	630	1260	3850
RBM-S 2570x190	2570	5	6	190	285	4	1,5	4250	920	1260	4200
RBM-S 2570x220	2570	6	7	220	330	5,5	2,2	4450	1120	1380	5150
RBM-S 3070x160	3070	2	3	160	240	4	1,5	4750	920	1260	2850
RBM-S 3070x190	3070	3	4	190	285	4	1,5	4750	920	1260	4380
RBM-S 3070x200	3070	4	5	200	300	4	1,5	4950	1120	1380	5100
RBM-S 3070x220	3070	5	6	220	330	5,5	2,2	4950	1120	1380	5870

**RBM**

Asimetrik 3 Toplu Silindir Makinesi / Asymetrical 3 Rolls Bending Machine



**RBM** modelimiz, kaynaklı güçlü gövdesi, üst ve alt toplarındaki elektrik motoru ile hafif ve orta işlerde metal işleme sektörünün en fazla tercih edilen makineleridir.

Our RBM models are one of the most preferred machines in metal processing sector for light and medium work with its welded strong body, electric motor on up and bottom rolls.

**STANDART AKSESUARLAR ve TEKNİK ÖZELLİKLER**

- Zincir taripli tek redüktörle ve dişli sistemi ile taripli edilmiş alt ve üst miller
- SAE 1050 sertifikalı çelikten üretilmiş yüksek mukavemetli miller
- Çelik dökümden ana gövdeler
- Hareketli ayak pedallı kumanda paneli
- Konik kıvrma makarası
- El ile açılabilir üst top
- Üst top dayama sistemi
- Topların sonunda tel kıvrma kanalları
- AB güvenlik direktiflerine uygun (CE)
- Kullanım kılavuzu

**ÖZEL AKSESUARLAR**

- Aşağı yukarı hareketli arka top motoru
- Motorlu arka top için dijital gösterge
- Aşağı yukarı hareketli alt top motoru
- Motorlu alt top için dijital gösterge
- Sertleştirilmiş miller

**STANDARD ACCESORIES and TECHNICAL SPECIFICATIONS**

- Upper and lower shafts driven by a single gearbox and gear system driven by a chain
- High-strength shafts made of SAE 1050 certified steel
- Main bodies of cast steel
- Movable foot pedal control panel
- Conical curling reel
- Openable top top
- Top roll support system
- Wire grooves at the end of the rolls
- Compliant with EU safety directives (CE)
- User guide

**SPECIAL ACCESORIES**

- Up and down moving rear roll motor
- Digital display for motorized rear ball
- Up and down moving bottom roll motor
- Digital display for motorized bottom roll
- Hardened shafts

**RBM**

Asimetrik 3 Toplu Silindir Makinesi / Asymetrical 3 Rolls Bending Machine

RBM	Kıvrılma uzunluğu Usefull length	Kıvrılma kapasitesi Bending capacity	Top Çapları Q Roll dia. Q	Dönme hızı Roll speed (RPM)	Motor gücü Motor power	Makina ölçütleri Machine Demension	Ağırlık Weight
MODEL	mm	mm	mm	m/min.(dk.)	kw	UxGxY (mm)	kg
RBM 1070X110	1070	4	110	3	2.2	2250x800x1100	1000
RBM 1070X130	1070	5	130	3.5	2.2	2250x800x1100	1250
RBM 1270X120	1270	4	120	3	2.2	2500x800x1100	1150
RBM 1270X140	1270	5	140	3.5	2.2	2500x800x1100	1400
RBM 1570X110	1570	3	110	3.	2.2	2725x800x1100	1250
RBM 1570X130	1570	4	130	3.5	2.2	2725x800x1100	1350
RBM 2070X110	2070	2	110	3	2.2	3230x800x1100	1400
RBM 2070X130	2070	3	130	3.5	2.2	3230x800x1100	1700
RBM 2070X140	2070	4	140	3.5	2.2	3230x800x1100	1730
RBM 2570X140	2570	2,5	140	3.5	2.2	3725x800x1100	1930

**RBS / RB**

Asimetrik 3 Toplu Silindir Makinesi / Asymetrical 3 Rolls Bending Machine



Rollbend silindir makineleri, 1 mm'den 100 mm sac kalınlı ina ve 1000 mm'den 6000 mm sac geni li inde malzemeleri yüksek kalitede istenilen çapta kolay büküm olana i sa lamaktadır.

RBS ve RB modellerimiz genellikle hafif i lerde kullanılmak için imal edilmiş tir. Özellikle 3,0 mm kadar malzemelerin kıvrılması i inde kullanılır. Geni kullanım alanı ile özellikle küçük atölyeler tarafından tercih edilmektedir.

Rollbend roller machines provide the opportunity to easily bend materials from 1 mm to 100 mm sheet thickness and from 1000 mm to 6000 mm sheet width in high quality in the desired diameter.

Our RBS and RB models are generally built for light duty use. It is especially used for curling materials up to 3.0 mm. It is especially preferred by small workshops with its wide usage area.

**STANDART AKSESUARLAR ve TEKNİK ÖZELLİKLER**

- Döküm ana gövde
- Redüktörden zincir ve dişli sistemi ile alt ve üst top tahraklıdır
- SAE 1050 (CK-45) sertifikalı çelikten üretilmiş yüksek donanımlı miller
- Alt ve arka milin aşağı yukarı tek merkezden hareket etmesi
- Manuel açılabilir üst top
- Konik kıvrma makarası
- Mobil kumanda paneli
- Topların sonunda tel kıvrma kanalları (6/8/10)

**ÖZEL AKSESUARLAR**

- Arka topun elektrikli motor ile hareketi
- Sertleştirilmiş miller
- Dijital gösterge

**STANDARD ACCESORIES and TECHNICAL SPECIFICATIONS**

- Casting main body
- Top and bottom roll driven with chain and gear system from the reducer
- Highly equipped shafts made of SAE 1050 (CK-45) certified steel
- Lower and rear axle moving more or less from one center
- Manually open top roll
- Conical curling reel
- Mobile control panel
- Wire grooves at the end of the rolls (6/8/10)

**SPECIAL ACCESORIES**

- Up and down moving rear roll motor
- Digital display for motorized rear ball
- Up and down moving bottom roll motor
- Digital display for motorized bottom roll
- Hardened shafts

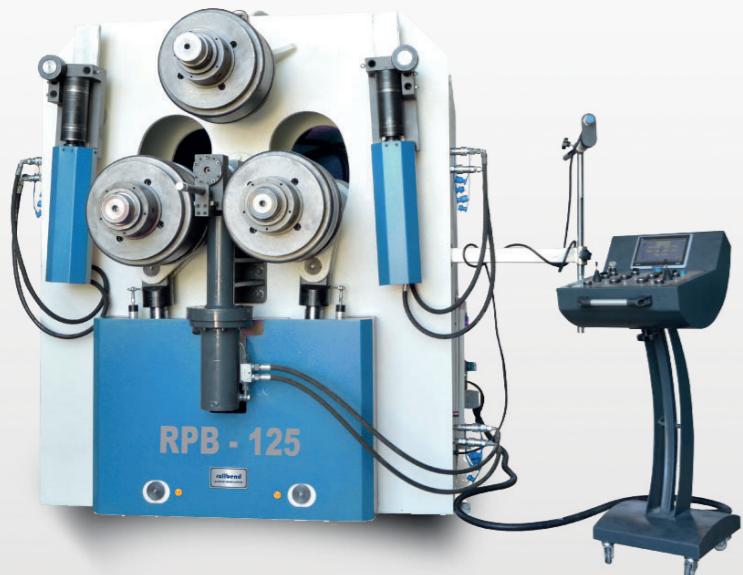
**RBS / RB**

Asimetrik 3 Toplu Silindir Makinesi / Asymetrical 3 Rolls Bending Machine

RBS / RB	Çalışma Boyu Working Length	Kıvrma Kapasitesi Bending Capacity	Top Çapı Ø Roll Diameter Ø	Dönüş Hizi Motor Rotation	Motor Gücü Motor Power	Uzunluk Length	Genişlik Width	Yükseklik Height	Ağırlık Weight
MODEL	mm	mm	mm	d.dk/rpm	kw	mm	mm	mm	kg
RBS 1070x90	1070	2.5	90	9	1.1	1350	760	1250	350
RBS 1070x95	1070	3.0	95	9	1.1	1350	760	1250	370
RBS 1270x90	1270	2.5	90	9	1.1	2100	760	1250	440
RBS 1270x95	1270	3.0	95	9	1.1	2100	760	1250	470
RBS 1570x90	1570	2.2	90	9	1.1	2350	760	1250	510
RBS 1570x95	1570	2.5	95	9	1.1	2350	760	1250	520
RBS 2070x95	2070	1.5	95	9	1.1	2850	760	1250	600
RB 1070x90	1070	2.5	90	-	-	1350	760	1250	350
RB 1070x95	1070	3.0	95	-	-	1350	760	1250	370
RB 1270x90	1270	2.5	90	-	-	2100	760	1250	440
RB 1270x95	1270	3.0	95	-	-	2100	760	1250	470
RB 1570x90	1570	2.2	90	-	-	2350	760	1250	510
RB 1570x95	1570	2.5	95	-	-	2350	760	1250	520
RB 2070x95	2070	1.5	95	-	-	2850	760	1250	600

**RPB 125**

Profil ve Boru Bükme Makinesi / Section &amp; Pipe Bending Machines

**STANDART AKSESUARLAR ve TEKNİK ÖZELLİKLER**

- Çelik konstrüksiyon kaynaklı gövde
- 3 vals topu hidromotor ve planet reduktör tarihlendi (Her top ayrı 3 adet planet reduktör ile tarihlendi.)
- Sertleştirilmiş vals topları
- Özel yüksek kaliteli malzemeden sertleştirilmiş ve taşlanmış ürünler
- Gövdeden ayrı hareketli kumanda panosu
- Yatay ve dikey çalışma pozisyonu
- 3 yöne hareketli hidrolik yan dayamalar
- Dijital gösterge 2 adet
- Çift hız çalışma sistemi

**ÖZEL AKSESUARLAR**

- NC kumanda ile otomasyon
- Çekirme aparatları
- Boru ve özel profiller için vals topları
- Kademesiz hidrolik hız ayar sistemi

Rollbend profil bükme makinesi sağlam çelik konstrüksiyon yapıda olup, dünya standartlarında teknik tasarım başarısı ile çok güçlü en ileri teknoloji hidrolik profil bükme makinelerini üretiyor.

Güçlü merdaneler, yüksek mukavemetli miller, daha büyük rulman ölçülerleri ile uzun ömürlüdür. Düşün enerji sayesinde hızlı, hassas ve kolay kullanım sunar.

**STANDARD ACCESSORIES and TECHNICAL SPECIFICATIONS**

- Steel construction welded body
- 3 rolls powered by hydromotor and planetary reducer (Each roll is driven by 3 separate planetary reducers.)
- Hardened rolls
- Hardened and ground products from special high quality material
- Movable control panel separate from the body
- Horizontal and vertical working position
- 3-way hydraulic side supports
- Digital indicator 2 pieces
- Double speed operating system

**SPECIAL ACCESSORIES**

- Automation with NC control
- Shrinking apparatus
- Rolls for pipes and special profiles
- Stepless hydraulic speed adjustment system

MODEL	RPB-125	
<b>Motor Gücü / Motor Power</b>	15	Kw
<b>Vals Topları / Rolls</b>	390	Ø mm
<b>Mil / Shaft</b>	120	Ø mm
<b>Çalışma Hızı / Working Speed</b>	2-7,5	m/min
<b>G x U x Y</b>	1700x2000x1950	mm
<b>Ağırlık / Weight</b>	4850	Kg

Rollbend profile bending machine has a solid steel construction structure and produces very powerful, cutting-edge technology hydraulic profile bending machines with world-class technical design success. It is long-lasting with strong rollers, high-strength shafts and larger bearing dimensions. It offers fast, precise and easy use thanks to low energy.

**RPB 85**

Profil ve Boru Bükme Makinesi / Section &amp; Pipe Bending Machines

**STANDART AKSESUARLAR ve TEKNİK ÖZELLİKLER**

- Çelik konstrüksiyon kaynaklı gövde
- 3 vals topu tarihlendi
- Sertleştirilmiş vals topları
- Özel yüksek kaliteli malzemeden sertleştirilmiş ve taşlanmış miller
- Gövdeden ayrı hareketli kumanda panosu
- Yatay ve dikey çalışma pozisyonu
- 3 yöne hareketli mekanik manuel yan dayamalı
- Dijital gösterge 2 adet
- Frenli motor ile hassas büküm

**ÖZEL AKSESUARLAR**

- Boru ve profil kıvrılma vals topları
- Çift hız
- Hidrolik hareketli yan dayamalar (3 eksenli)
- NC kumanda ile otomasyon

Rollbend profil bükme makinesi sağlam çelik konstrüksiyon yapıda olup, dünya standartlarında teknik tasarım başarısı ile çok güçlü en ileri teknoloji hidrolik profil bükme makinelerini üretiyor.

Güçlü merdaneler, yüksek mukavemetli miller, daha büyük rulman ölçülerleri ile uzun ömürlüdür. Düşün enerji sayesinde hızlı, hassas ve kolay kullanım sunar.

**STANDARD ACCESSORIES and TECHNICAL SPECIFICATIONS**

- Steel construction welded body
- 3 rolls driven
- Hardened rolls
- Shafts hardened and ground from special high quality material
- Movable control panel separate from the body
- Horizontal and vertical working position
- 3-way mechanical manual side support
- Digital indicator 2 pieces
- Precise bending with brake motor

**SPECIAL ACCESSORIES**

- Pipe and profile bending rolls
- Double speed
- Hydraulic moving side guards (3-axis)
- Automation with NC control

Rollbend profile bending machine has a solid steel construction structure and produces very powerful, cutting-edge technology hydraulic profile bending machines with world-class technical design success.

It is long-lasting with strong rollers, high-strength shafts and larger bearing dimensions. It offers fast, precise and easy use thanks to low energy.

MODEL	RPB-85	
<b>Motor Gücü / Motor Power</b>	4	Kw
<b>Vals Topları / Rolls</b>	245	Ø mm
<b>Mil / Shaft</b>	80	Ø mm
<b>Çalışma Hızı / Working Speed</b>	6	m/min
<b>G x U x Y</b>	1020x1460x1350	mm
<b>Ağırlık / Weight</b>	1800	Kg

**RPB 65**

Profil ve Boru Bükme Makinesi / Section &amp; Pipe Bending Machines

**STANDART AKSESUARLAR ve TEKNİK ÖZELLİKLER**

- Çelik konstrüksiyon kaynaklı gövde
- 3 vals topu tahraklı
- Sertleştirilmiş vals topları
- Özel yüksek kaliteli malzemeden sertleştirilmiş ve taşlanmış miller
- Gövdeden ayrı hareketli kumanda panosu
- Yatay ve dikey çalışma pozisyonu
- 3 yöne hareketli mekanik manuel yan dayamalı
- Dijital gösterge 2 adet
- Frenli motor ile hassas büküm

**ÖZEL AKSESUARLAR**

- Boru ve profil kıvrılma vals topları
- Çift hız
- NC ve CNC kumanda ile otomasyon

Rollbend profil bükme makinesi sağlam çelik konstrüksiyon yapıda olup, dünya standartlarında teknik tasarım başarısı ile çok güçlü en ileri teknoloji hidrolik profil bükme makinelerini üretiyor.

Güçlü merdaneler, yüksek mukavemetli miller, daha büyük rulman ölçülerleri ile uzun ömürlüdür. Düşün enerji sayesinde hızlı, hassas ve kolay kullanım sunar.

**STANDARD ACCESSORIES and TECHNICAL SPECIFICATIONS**

- Steel construction welded body
- 3 rolls driven
- Hardened rolls
- Shafts hardened and ground from special high quality material
- Movable control panel separate from the body
- Horizontal and vertical working position
- 3-way mechanical manual side support
- Digital indicator 2 pieces
- Precise bending with brake motor

**SPECIAL ACCESSORIES**

- Pipe and profile bending rolls
- Double speed
- Automation with NC and CNC control

MODEL	RPB-65	
<b>Motor Gücü / Motor Power</b>	3	Kw
<b>Vals Topları / Rolls</b>	195	Ø mm
<b>Mil / Shaft</b>	60	Ø mm
<b>Çalışma Hızı / Working Speed</b>	5	m/min
<b>G x U x Y</b>	970x1620x1208	mm
<b>Ağırlık / Weight</b>	1080	Kg

Rollbend profile bending machine has a solid steel construction structure and produces very powerful, cutting-edge technology hydraulic profile bending machines with world-class technical design success. It is long-lasting with strong rollers, high-strength shafts and larger bearing dimensions. It offers fast, precise and easy use thanks to low energy.

**RPB 32**

Profil ve Boru Bükme Makinesi

**STANDART AKSESUARLAR ve TEKNİK ÖZELLİKLER**

- Redüktörden dışlı sistemi ile iki vals topu tahrık edilmiştir
- Çelik konstrüksiyon kaynaklı gövde
- Üst mil boşta hareket etmektedir
- Vals topları sertleştirilmiştir
- Vals milleri özel çelikten, sertleştirilmiş ve taşanmıştır
- Standart bir takım vals topu
- Ayarlanabilir yan dayamalar
- Yatay ve dikey çalışma
- Mobil kumanda paneli
- CE standartlarına uygunluk

**ÖZEL AKSESUARLAR**

- Boru ve profil için özel vals topları
- Çift hız
- Köşebent bükme vals topları
- Dijital gösterge
- Köşebent için özel yan dayamalar
- Frenli motor ile hassas büküm

Rollbend profil bükme makinesi sağlam çelik konstrüksiyon yapıda olup, dünya standartlarında teknik tasarım başarısı ile çok güçlü en ileri teknoloji hidrolik profil bükme makinelerini üretiyor.

Güçlü merdaneler, yüksek mukavemetli miller, daha büyük rulman ölçülerleri ile uzun ömürlüdür. Düşün enerji sayesinde hızlı, hassas ve kolay kullanım sunar.

**STANDARD ACCESSORIES and TECHNICAL SPECIFICATIONS**

- Two rolls are driven by the gear system from the reducer.
- Steel construction welded body
- Upper shaft moves idle
- Rolls are hardened
- Rolls shafts are special steel, hardened and ground
- A standard set of rolls
- Adjustable side supports
- Horizontal and vertical work
- Mobile control panel
- Compliance with CE standards

**SPECIAL ACCESSORIES**

- Special rolls for pipes and profiles
- Double speed
- Angle bending rolls
- Digital indicator
- Special side guards for angle brackets
- Precise bending with brake motor

MODEL	RPB-32	
<b>Motor Gücü / Motor Power</b>	0,75	Kw
<b>Vals Topları / Rolls</b>	138	Ø mm
<b>Mil / Shaft</b>	30	Ø mm
<b>Çalışma Hızı / Working Speed</b>	4	m/min
<b>G x U x Y</b>	676x526x1400	mm
<b>Ağırlık / Weight</b>	210	Kg

Rollbend profile bending machine has a solid steel construction structure and produces very powerful, cutting-edge technology hydraulic profile bending machines with world-class technical design success. It is long-lasting with strong rollers, high-strength shafts and larger bearing dimensions. It offers fast, precise and easy use thanks to low energy.

## KIVIRMA KAPASİTELLERİ - CAPACITY CHART

NO	Profil cinsi Profile Type	OPK 85		OPK 105		OPK 125		OPK 165		OPK 185		Açıklama Notes
		Ölüçüler/Size	Kiv. Çapı/ Min Dia.	Ölüçüler/Size	Kiv. Çapı/ Min Dia.	Ölüçüler/Size	Kiv. Çapı/ Min Dia.	Ölüçüler/Size	Kiv. Çapı/ Min Dia.	Ölüçüler/Size	Kiv. Çapı/ Min Dia.	
1	100x20 # 80x20 30x10	2000 800 300	100x20 30x10	800 400	125x25 30x20	1200 500	150x40 50x10	2500 700	60x10 50x10	1000 2000	60x10 180x30	Standard Rollers Standard Rolls
2	125x25 60x5 60x5	600 300	160x35 80x5	1200 400	200x50 100x40	1000 500	280x50 120x5	1500 700	80x20 50x6	1000 1800	80x20 280x50	Standard Rollers Standard Rolls
3	48x45 15x15	500 380	975 15x15	800 450	80 20	80 20	90 30	1800 700	35 110	1000 1500	35 110x110	Standard Rollers Standard Rolls
4	Q50 Q15	500 380	975 15x15	800 450	1400 450	1400x4 Ø140x3 Ø50x2	2800 1500 500	180x4 Ø65x2 Ø30x2	4000 700 700	1000 1500 1000	220x5 Ø60x2 Ø2x3,9	Standard Rollers Standard Optional Rolls
5	Q100x2,5 Q15x1	1200 380	125x2,5 Ø15x1	1400 450	160x44 Ø5x35 Ø3,4x2,87	2800 1500 500	180x4 Ø6x7,11 Ø1x3,78	4000 700 700	220x5 Ø65x2 Ø2x3,9	8000 1000 1000	220x5 Ø60x2 Ø2x3,9	Özel Valisler Optional Rolls
6	Q3x5,48 Q1,7x2,77	800 380	Ø4x4x5 1,7x2,77	1000 450	5x35 Ø3,4x2,87	1500 500	6x7,18 Ø2x3,9	2500 700	8x18,18 Ø2x3,9	4000 1000	8x18,18 Ø2x3,9	Özel Valisler Optional Rolls
7	Q100x2,5 25x15x2	1200 350	125x2,5 25x15x2	1400 450	160x44 Ø140x3 Ø50x2	2800 1500 500	180x4 Ø6x7,11 Ø1x3,78	4000 700 700	220x5 Ø65x2 Ø2x3,9	8000 1000 1000	220x5 Ø60x2 Ø2x3,9	Özel Valisler Optional Rolls
8	80x25x3 25x3,5x2	800 350	100x4x4 25x2	1300 250	120x4x4 40x4x6	1800 600	120x8 40x3	3000 700	150x8 50x50x5	4500 2500	150x8 50x50x5	Özel Valisler Optional Rolls
9	80x80x8 30x30x3	800 400	100x10x12 40x4x6	1300 250	120x12x12 40x4x6	1800 600	120x8 40x3	2200 600	180x18x18 60x60x6	1000 2000	180x18x18 60x60x6	Özel Valisler Optional Rolls
10	70x3 25x2	700 350	100x10x10 40x4x6	1300 250	100x10x10 40x4x6	1800 600	120x8 40x3	3000 600	180x18x15 50x50x5	1000 2500	180x18x15 50x50x5	Özel Valisler Optional Rolls
11	80x9 25x3,5	800 450	100x11 30x4	1300 400	100x11 30x4	1800 600	100x11 30x4	800 500	150x15 50x50x5	2000 2500	160x20 150x20	Standard Rollers Standard Optional Rolls
12	70x8 25x3,5	800 280	100x11 30x4	1300 300	100x11 30x4	1800 600	100x11 30x4	800 500	130x15 50x50x5	2000 2500	160x20 150x20	Standard Rollers Standard Optional Rolls
13	80x9 30x4	800 280	100x11 30x4	1300 400	100x11 30x4	1800 600	100x11 30x4	800 500	150x15 50x50x5	2000 2500	160x20 150x20	Özel Valisler Optional Rolls
14	UPN 140 UPN 120 UPN 100	1600 900 800	UPN 180 UPN 80	900 400	UPN 220 UPN 40	1000 500	UPN 300 UPN 30	1000 500	UPN 350 UPN 55	2000 1000	UPN 350 UPN 80	Standard Valisler Standard Optional Rolls
15	UPN 140 UPN 120 UPN 100	1600 1000 800	UPN 180 UPN 80	1000 400	UPN 220 UPN 40	1000 500	UPN 300 UPN 30	1000 500	UPN 350 UPN 55	2000 1000	UPN 350 UPN 80	Özel Valisler Optional Rolls
16	IPN 120 IPN 80	600 400	IPN 180 IPN 80	1000 400	IPN 220 IPN 40	1000 500	IPN 300 IPN 30	1000 500	IPN 350 IPN 55	2000 1000	IPN 350 IPN 80	Özel Valisler Optional Rolls
17	HEA 120 HEB 100	1000 1200	HEA 140 HEB 120	1000 1200	HEA 140 HEB 120	1200 1200	HEB 180 HEB 120	3000 1200	HEB 200 HEB 100	2500 1500	HEB 200 HEB 100	Özel Valisler Optional Rolls
18	IPN 120 IPN 80	600 400	IPN 180 IPN 80	1000 400	IPN 220 IPN 40	1000 500	IPN 300 IPN 30	1000 500	IPN 350 IPN 55	2000 1000	IPN 350 IPN 80	Özel Valisler Optional Rolls
19												Özel Valisler Optional Rolls
20												Özel Valisler Optional Rolls

# Özel pul gerekebilir / ## Özel aparat gereklidir

Kapasiteler 260 N/mm<sup>2</sup> sac akma mukavemetine göre verilmiştir. / Teknik bilgilerde önceden haber vermeden değişiklik yapılabilir.

## KIVIRMA KAPASİTELLERİ - CAPACITY CHART

NO	Profil cinsi Profile Type	OPK 32		OPK 37		OPK 40		OPK 42		OPK 45		OPK 45		Açıklama Notes	
		Ölüçüler/Size	Kiv. Çapı/ Min Dia.	Ölüçüler/Size	Kiv. Çapı/ Min Dia.	Ölüçüler/Size	Kiv. Çapı/ Min Dia.	Ölüçüler/Size	Kiv. Çapı/ Min Dia.	Ölüçüler/Size	Kiv. Çapı/ Min Dia.	Ölüçüler/Size	Kiv. Çapı/ Min Dia.		
1	50x10 20x10	800 300	60x10 40x10	700 350	60x10 40x10	450 350	60x10 40x10	800 400	60x10 40x10	500 400	60x10 40x10	500 400	60x10 20x5	500 250	Standard Valisler Standard Optional Rolls
2	80x15# 30x6	700 400	100x15 60x10	450 300	100x15# 50x10	400 300	100x15 60x10	450 350	100x15# 60x10	400 350	100x15# 60x10	400 350	80x20 50x5	500 250	Standard Valisler Standard Optional Rolls
3	30x30 10x10	700 200	35x35 20x20	900 350	35x35 15x15	800 350	35x35 20x20	1000 400	35x35 20x20	900 400	35x35 20x20	900 400	32x32 12x12	400 250	Standard Valisler Standard Optional Rolls
4	Ø30 Ø30	700 200	Ø35 Ø30	550 400	Ø35 Ø20	550 400	Ø35 Ø20	600 400	Ø35 Ø30	600 400	Ø35 Ø30	600 400	Ø35 Ø10	350 250	Özel Valisler Optional Rolls
5	Ø60*x2 Ø25x1,5	1200 600	Ø70*x2 Ø25x1,5	900 400	Ø70*x2 Ø25x1,5	900 400	Ø70*x2 Ø30x2	1000 500	Ø70*x2 Ø30x2	1000 500	Ø60*x2 Ø15x1,5	600 500	Ø60*x2 Ø12x2,77	600 500	Özel Valisler Optional Rolls
6	11x2" x2,9 1/4" x1,8	600 300	2" x2,9 1" x2,3	500 350	2" x2,9 1/2" x2,3	400 300	2" x2,9 1" x2,3	600 400	2" x2,9 1" x2,3	500 350	2" x2,9 1" x2,3	500 350	2" x2,9 1/2" x2,77	400 200	Özel Valisler Optional Rolls
7	50x30x3 40x20x2	1200 800	70x30x2 50x40x3	1200 1100	70x30x3 30x15x2	1000 900	70x30x2 50x40x3	1200 1200	70x30x2 50x40x3	1000 1000	50x25x3 50x15x2	1000 1000	50x25x3 50x15x2	450 250	Özel Valisler Optional Rolls
8	40x3 30x2	1200													

**BRH 4**

Kordon Makinesi / Bordering Machine

**STANDART AKSESUARLAR ve TEKNİK ÖZELLİKLER**

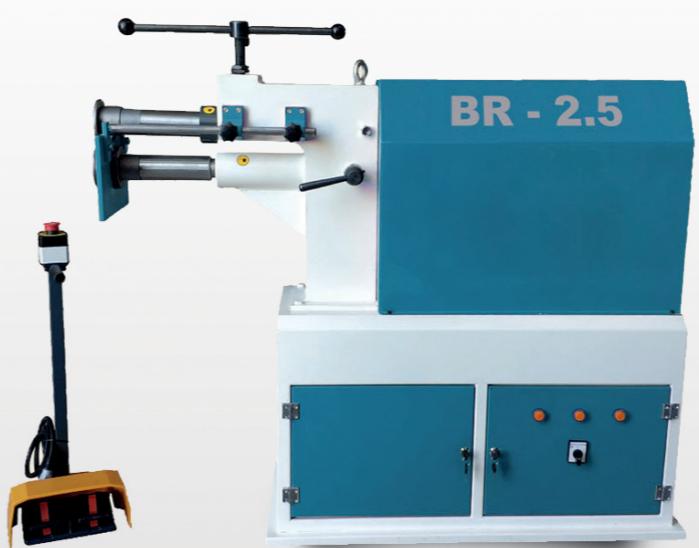
- Çelik konstrüksiyonlu ana gövde
- Redüktörlü ana motor
- Bronz yataklamalı miller
- Ayarlanabilir alt mil
- Özel çelik miller
- Ayarlanabilir dayama siperi
- Alt mil ileri geri hareketi
- Mobil elektrikli ayak pedali
- 4 takım vals ile birlikte

**STANDARD ACCESSORIES and TECHNICAL SPECIFICATIONS**

- Steel construction main body
- Main motor with reducer
- Bronze bearing shafts
- Adjustable lower spindle
- Special steel shafts
- Adjustable support guard
- Sub spindle reciprocating motion
- Mobile electric foot pedal
- With 4 sets of rolls

**BRH 2.5**

Kordon Makinesi / Bordering Machine

**STANDART AKSESUARLAR ve TEKNİK ÖZELLİKLER**

- Çelik konstrüksiyonlu ana gövde
- Redüktörlü ana motor
- Bronz yataklamalı miller
- Ayarlanabilir alt mil
- Özel çelik miller
- Ayarlanabilir dayama siperi
- Alt mil ileri geri hareketi
- Mobil elektrikli ayak pedali
- 4 takım vals ile birlikte

**STANDARD ACCESSORIES and TECHNICAL SPECIFICATIONS**

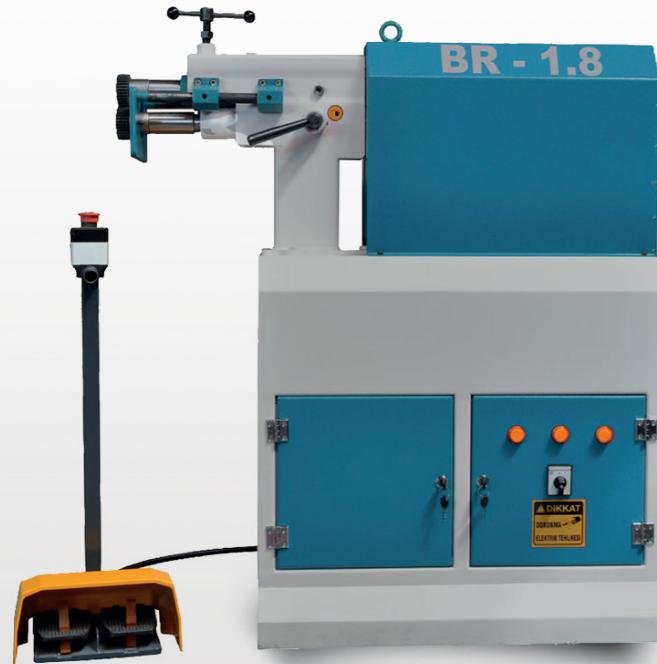
- Steel construction main body
- Main motor with reducer
- Bronze bearing shafts
- Adjustable lower spindle
- Special steel shafts
- Adjustable support guard
- Sub spindle reciprocating motion
- Mobile electric foot pedal
- With 4 sets of rolls

MODEL	BRH 4.0
Mil Uzunluğu (mm) / Shaft Length (mm)	300
Kordon Kapasitesi (mm) / Bending Capacit (mm)	4.0
Top Çapı (Ø) (mm) / Roll Diameter (Ø) (mm)	125
Boğaz Derinliği (mm) / Throat Depth (mm)	200
Dönüş Hızı (d.dk/rpm) / Motor Rotation (d.dk/rpm)	5
Motor Gücü (kw) / Motor Power (kw)	2.2 + 1.5
Uzunluk (mm) / Length (mm)	1500
Genişlik (mm) / Width (mm)	570
Yükseklik (mm) / Height (mm)	1180
Ağırlık (kg) / Weight (kg)	460

MODEL	BR 2.5
Mil Uzunluğu (mm) / Shaft Length (mm)	250
Kordon Kapasitesi (mm) / Bending Capacit (mm)	2.5
Top Çapı (Ø) (mm) / Roll Diameter (Ø) (mm)	98
Boğaz Derinliği (mm) / Throat Depth (mm)	160
Dönüş Hızı (d.dk/rpm) / Motor Rotation (d.dk/rpm)	5
Motor Gücü (kw) / Motor Power (kw)	1.5
Uzunluk (mm) / Length (mm)	1400
Genişlik (mm) / Width (mm)	550
Yükseklik (mm) / Height (mm)	1120
Ağırlık (kg) / Weight (kg)	350

**BR 1.8**

Kordon Makinesi / Bordering Machine

**STANDART AKSESUARLAR ve TEKNİK ÖZELLİKLER**

- Çelik konstrüksiyon kaynaklı gövde
- Redüktörlü ana motor
- Ayarlanabilir alt mil
- Ayarlanabilir dayama siperi
- Özel çelik miller
- Mobil elektrikli ayak pedali
- 3 takım valfi ile birlikte
- Hafifliği sayesinde kolay taşınabilir
- Alt dolabı ile birlikte

**STANDARD ACCESSORIES and TECHNICAL SPECIFICATIONS**

- Steel construction welded body
- Main motor with reducer
- Adjustable lower spindle
- Adjustable support guard
- Special steel shafts
- Mobile electric foot pedal
- With 3 sets of valves
- Easy to transport thanks to its light weight
- With bottom cabinet

**BR 1.2**

Kordon Makinesi / Bordering Machine

**STANDART AKSESUARLAR ve TEKNİK ÖZELLİKLER**

- Döküm ana gövde
- Redüktörlü ana motor
- Ayarlanabilir alt mil
- Ayarlanabilir dayama siperi
- Özel çelik miller
- Mobil elektrikli ayak pedali
- 8 takım valfi ile birlikte
- Hafifliği sayesinde kolay taşınabilir
- Alt dolabı ile birlikte

**STANDARD ACCESSORIES and TECHNICAL SPECIFICATIONS**

- Casting main body
- Main motor with reducer
- Adjustable lower spindle
- Adjustable support guard
- Special steel shafts
- Mobile electric foot pedal
- With 8 sets of valves
- Easy to transport thanks to its light weight
- With bottom cabinet

MODEL	BR 1.8
Mil Uzunluğu (mm) / Shaft Length (mm)	140
Kordon Kapasitesi (mm) / Bending Capacit (mm)	1.8
Top Çapı (Ø) (mm) / Roll Diameter (Ø) (mm)	62
Boğaz Derinliği (mm) / Throat Depth (mm)	100
Dönüş Hızı (d.dk/rpm) / Motor Rotation (d.dk/rpm)	32
Motor Gücü (kw) / Motor Power (kw)	0.75
Uzunluk (mm) / Length (mm)	1020
Genişlik (mm) / Width (mm)	480
Yükseklik (mm) / Height (mm)	1280
Ağırlık (kg) / Weight (kg)	125

MODEL	BR 1.8
Mil Uzunluğu (mm) / Shaft Length (mm)	140
Kordon Kapasitesi (mm) / Bending Capacit (mm)	1.2
Top Çapı (Ø) (mm) / Roll Diameter (Ø) (mm)	62
Boğaz Derinliği (mm) / Throat Depth (mm)	100
Dönüş Hızı (d.dk/rpm) / Motor Rotation (d.dk/rpm)	32
Motor Gücü (kw) / Motor Power (kw)	0.75
Uzunluk (mm) / Length (mm)	1020
Genişlik (mm) / Width (mm)	480
Yükseklik (mm) / Height (mm)	1280
Ağırlık (kg) / Weight (kg)	138

**RGS 2050 x 3**

Redüktörlü Giyotin Makinesi / Direct Gear Motorized Guillotines

**3mm STANDART EKİPMANLAR**

- 600mm stroklu manuel arka dayama
- 800mm uzunlukta cetveli gönye
- Acil stoplu ayak pedali
- Ön sac tutma kolları
- Kesim hattı aydınlatması
- Ön, arka el ve ayak koruma kafesleri

**3mm STANDARD EQUIPMENTS**

- 600mm stroke manual back gauge
- 800mm length ruler set square
- Foot pedal with emergency stop
- Front sheet metal handles
- Cutting line lighting
- Front, rear hand and foot protection cages

**3mm OPSİYONEL EKİPMANLAR**

- Pnömatik sac destek sistemi
- Arka güvenlik bariyer sistemi
- 0-180° ayarlanabilen açılı gönye
- 750mm stroklu motorlu NC kontrol arka dayama
- 1000mm stroklu motorlu NC kontrol arka dayama
- Kesim adet sayacı

**3mm OPTIONAL EQUIPMENT**

- Pneumatic sheet support system
- Rear safety barrier system
- Angle miter adjustable 0-180 °
- Motorized NC control back gauge with 750mm stroke
- Motorized NC control back gauge with 1000mm stroke
- Cutting pieces counter

**4-5mm STANDART EKİPMANLAR**

- 600mm stroklu manuel arka dayama
- T kanallı 1000mm uzunlukta cetveli gönye
- Acil stoplu ayak pedali
- Ön sac tutma kolları
- Kesim hattı aydınlatması
- Ön, arka el ve ayak koruma kafesleri

**4-5mm STANDARD EQUIPMENTS**

- 600mm stroke manual back gauge
- T-slotted 1000mm long ruler set square
- Foot pedal with emergency stop
- Front sheet metal handles
- Cutting line lighting
- Front, rear hand and foot protection cages

**4-5mm OPSİYONEL EKİPMANLAR**

- Pnömatik sac destek sistemi
- Arka güvenlik bariyer sistemi
- 0-180° ayarlanabilen açılı gönye
- 750mm stroklu motorlu NC kontrol arka dayama
- 1000mm stroklu motorlu NC kontrol arka dayama
- Kesim adet sayacı

**4-5mm OPTIONAL EQUIPMENT**

- Pneumatic sheet support system
- Rear safety barrier system
- Angle miter adjustable 0-180 °
- Motorized NC control back gauge with 750mm stroke
- Motorized NC control back gauge with 1000mm stroke
- Cutting pieces counter

**RGS 2050 x 3**

Redüktörlü Giyotin Makinesi / Direct Gear Motorized Guillotines

RGS	RGS 1050	RGS 1350	RGS 1550	RGS 2050	RGS 2550	RGS 3050	RGS 1350	RGS 1550	RGS 2050	RGS 2550	RGS 3050
<b>Kesme Kapasitesi Shearing Capacity</b>	3	3	3	3	3	3	6	6	5	5	4
<b>Max. Kesme Kapasitesi Max. Shearing Length</b>	1050	1350	1550	2050	2550	3050	1350	1550	2050	2550	3050
<b>Kesme Açıları Shearing Angle</b>	2°30'	2°30'	2°30'	1°30'	1°30'	1°30'	2°30'	2°30'	1°30'	1°30'	1°30'
<b>Dakikada Kesme Sayısı Strokes per Minute</b>	35 d/d	35 d/d	35 d/d	35 d/d	35 d/d	35 d/d	29 d/d	29 d/d	29 d/d	29 d/d	29 d/d
<b>Motor Gücü Motor Power</b>	3 kw	3 kw	3 kw	3 kw	4 kw	4 kw	7,5 kw	7,5 kw	7,5 kw	7,5 kw	7,5 kw
<b>Tabla Genişliği Table Width</b>	510 mm	510 mm	510 mm	510 mm	510 mm	510 mm	530 mm	530 mm	530 mm	530 mm	530 mm
<b>Tabla Yüksekliği Table Height</b>	820 mm	820 mm	820 mm	820 mm	820 mm	820 mm	830 mm	830 mm	830 mm	830 mm	830 mm
<b>Arka Dayama Mesafesi Rear Gauge Distance</b>	600 mm	600 mm	600 mm	600 mm	600 mm	600 mm	750 mm	750 mm	750 mm	750 mm	750 mm
<b>En width</b>	2060 mm	2060 mm	2060 mm	2060 mm	2060 mm	2060 mm	2200 mm	2200 mm	2200 mm	2200 mm	2200 mm
<b>Boy Length</b>	1640 mm	1940 mm	2140 mm	2640 mm	3140 mm	3640 mm	1930 mm	2130 mm	2630 mm	3130 mm	3630 mm
<b>Yükseklik Height</b>	1210 mm	1210 mm	1210 mm	1210 mm	1210 mm	1210 mm	1280 mm	1280 mm	1280 mm	1280 mm	1280 mm
<b>Yaklaşık Ağırlık Apporoximate Weight</b>	1.100 kg	1.350 kg	1.600 kg	1.900 kg	2.100 kg	2.300 kg	2.150kg	2.500kg	3.100kg	3.600kg	4.100kg

**150 Ton RAP-S**

Atölye Presi / Workshop Presses



**150 Ton RAP-S**  
Atölye Presi / Workshop Presses



**100 Ton RAP-S**  
Atölye Presi / Workshop Presses



**60 Ton RAP-S**  
Atölye Presi / Workshop Presses



**30 Ton RAP-S**  
Atölye Presi / Workshop Presses



**20 Ton RAP-M**  
Atölye Presi / Workshop Presses



**10 Ton RAP-M**  
Atölye Presi / Workshop Presses

MODEL	150 TON	100 TON	60 TON	30 TON	
Pres Kapasitesi / Press Capacity	150	100	60	30	TON
Motor Gücü / Motor Power	4	3	3	1,5	kW
Pompa / Pump	16	12	9,5	6,5	lt/m
Maksimum Basınç / Max. Pressure	300	300	300	290	Bar
Motor & Elle Çalışma / Motor & Hand Operated	✓	✓	✓	✓	
Basınç Göstergesi / Pressure Gauge	✓	✓	✓	✓	
Sabit Kafa / Fixed Head	✓	✓	✓	✓	
Piston İnme / Piston Stroke	315	315	315	335	mm
Ayarlanabilir Tabla / Adjustable Table	✓	✓	✓	✓	
Çalışma Genişliği / Working Width	1150	1000	900	700	mm
V-Blok / V-Block	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	
Kullanım Kılavuzu / Operator Manuals	✓	✓	✓	✓	

# rollbend

BÜYÜK PROJELERİN **POWERFUL PARTNER**  
GÜÇLÜ ÇÖZÜM ORTAĞI **FOR GIANT PROJECTS**



P : +90 (332) 501 06 06  
M : +90 (552) 315 10 42

Fevzi Çakmak Mh. Büsan Özel Org. San. Bölг.  
10642 Sk. No: 30 Karatay / KONYA / TURKEY

[info@rollbend.com.tr](mailto:info@rollbend.com.tr)

[www.rollbend.com.tr](http://www.rollbend.com.tr)