

4R OHS

4 TOPLU HİDROLİK SİLİNDİR MAKİNELERİ
4 ROLLS HYDRAULIC BENDING MACHINES

OSTAŞ®



4R OHS

4 TOPLU HİDROLİK SİLİNDİR MAKİNELERİ
4 ROLLS HYDRAULIC BENDING MACHINES

OSTAŞ®



CE

TÜRKİYE

OSTAŞ

6

Teknik ölçü ve detaylar bağlayıcı değildir. Ostaş Makine fabrika versiyonları senleri değiştirme hakkı saklıdır.
Technical specifications and details are not binding. Ostaş machinery reserves the right to change the data without any prior notice.

7

4R OHS

4 TOPLU HİDROLİK SİLİNDİR MAKİNELERİ 4 ROLLS HYDRAULIC BENDING MACHINES

OSTAŞ®



Opsiyonel NC Kontrol Paneli
Optional NC Control Panel



Opsiyonel Yan Dayama ve Üst Vinç Kontrol Paneli
Optional Side Supports and Center Support Control Panel



Konik Kıvrma Makarası
Conical Bending Pulley

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

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 tahrikli valisler
- Alt ve yan toplar hidrolik aşağı yukarı hareket sistemi
- Hidrolik olarak açılıp kapanan üst valis kapağı
- İndüksiyonlanmış miller
- Konik kıvrma sistemi
- Mobil elektrik kumanda paneli
- Kumanda paneli üzerinden konik ayarlama
- Üç adet alt top ve yan topları hareketini görebilmek için dijital gösterge
- Hidrolik dengeleme sistemi
- Aşırı yüklemeye karşı korunmuştur
- CE normlarına uygunluk
- Çift hız çalışma listesi (0,275 ve üstü)
- Elektro-hidrolik kalibrasyon

ÖZEL AKSESUARLAR

- Büyük çaptaki ürünleri kıvrmada hidrolik destek yan dayamalar
- Büyük çaptaki ürünleri kıvrımda destek için üst asansör
- Malzeme besleme sehbası
- Malzeme sürme tablası
- Makinelerin ayarlanabilen el freni hızı
- NC kumanda paneli
- CNC kontrol sistemi
- Yağ soğutma sistemi

4R OHS roll bending 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.

STANDARD ACCESSORIES 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 (0,275 and above)
- Electro-hydraulic calibration

SPECIAL ACCESSORIES

- Overhead Crane for large diameters
- 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 OHS

4 TOPLU HİDROLİK SİLİNDİR MAKİNELERİ 4 ROLLS HYDRAULIC BENDING MACHINES



www.ostas.com.tr

4R OHS	ÖN KIVIRMALI With Pre-Bending				ÖN KIVIRMASIZ Without Pre-Bending				Ön kıvrımsız çalışma esnasında çapa bağlı olarak düz çıkabilir. Without Pre-Bending, flat plate ends may remain depending on diameter.				
	MODEL	Kıvrım Uzunluğu Bend Length	Min. Çapa / Min. Diameter	Min. Çapa / Min. Diameter	Min. Çapa / Min. Diameter	Min. Çapa / Min. Diameter	Min. Çapa / Min. Diameter	Min. Çapa / Min. Diameter	Min. Çapa / Min. Diameter	Min. Çapa / Min. Diameter	Min. Çapa / Min. Diameter	Min. Çapa / Min. Diameter	Min. Çapa / Min. Diameter
4R OHS 1570X150	1570	3	4	4	6	150	130	4+3	6	3350x1200x1230	2470	2470	3000
4R OHS 1570X180	1570	5	7	7	9	180	150	4+3	5	3400x1400x1290	3000	3000	3350
4R OHS 1570X200	1570	7	9	9	11	200	180	4+3	6	3400x1400x1290	3350	3350	4350
4R OHS 1570X220	1570	8	10	10	12	220	180	4+3	5	3550x1550x1470	4350	4350	4750
4R OHS 1570X250	1570	10	12	12	15	250	200	7,5+1	5	3550x1550x1470	4750	4750	2550
4R OHS 1570X130	2070	2	3	3	4	130	130	4+3	5	3850x1200x1230	2550	2550	2900
4R OHS 2070X150	2070	3	4	4	6	150	130	4+3	6	3850x1200x1230	2900	2900	3400
4R OHS 2070X180	2070	4	6	6	8	180	150	4+3	5	3900x1400x1390	3400	3400	3850
4R OHS 2070X200	2070	6	8	8	10	200	180	4+3	6	3900x1400x1390	3850	3850	4900
4R OHS 2070X220	2070	7	9	9	11	220	180	4+3	5	4050x1550x1470	4900	4900	5450
4R OHS 2070X250	2070	8	10	10	12	250	200	7,5+1	5	4050x1550x1470	5450	5450	8550
4R OHS 2070X275	2070	12	16	16	20	280	220	16,5	1,5-5	4900x1750x1950	8550	8550	10750
4R OHS 2070X320	2070	16	20	20	25	320	240	20	1,5-5	4950x1850x2050	10750	10750	11500
4R OHS 2070X350	2070	20	25	25	30	350	260	23,5	1,5-5	4950x1850x2050	11500	11500	15800
4R OHS 2070X380	2070	25	30	30	40	380	300	31,5	1,5-5	4950x2300x2450	15800	15800	16500
4R OHS 2070X400	2070	30	35	35	45	400	300	38,5	1,5-5	4950x2300x2450	16500	16500	19600
4R OHS 2070X460	2070	35	40	40	50	460	380	38,5	1,5-5	4950x2350x2450	19600	19600	33500
4R OHS 2070X500	2070	40	45	45	55	500	400	60	1-4	5600x2850x3000	33500	33500	40000
4R OHS 2070X550	2070	45	50	50	60	550	450	66	1-4	5750x2950x3050	40000	40000	3330
4R OHS 2570X150	2570	2	3	3	4	150	130	4+3	6	4350x1200x1230	3330	3330	3800
4R OHS 2570X180	2570	3	4	4	6	180	150	4+3	5	4400x1400x1390	3800	3800	4330
4R OHS 2570X200	2570	4	6	6	8	200	180	4+3	6	4400x1400x1390	4330	4330	5500
4R OHS 2570X220	2570	5	7	7	9	220	180	4+3	5	4550x1550x1470	5500	5500	6300
4R OHS 2570X250	2570	6	8	8	10	250	200	7,5+1	5	4550x1550x1470	6300	6300	9500
4R OHS 2570X275	2570	10	12	12	16	280	220	16,5	1,5-5	5350x1750x1950	9500	9500	12050
4R OHS 2570X320	2570	12	16	16	20	320	240	20	1,5-5	5450x1850x2050	12050	12050	13800
4R OHS 2570X350	2570	16	20	20	25	350	260	23,5	1,5-5	5450x1850x2050	13800	13800	22800
4R OHS 2570X380	2570	20	25	25	30	380	300	31,5	1,5-5	5450x2350x2450	22800	22800	36300
4R OHS 2570X400	2570	25	30	30	40	400	300	38,5	1,5-5	5450x2350x2450	36300	36300	44000
4R OHS 2570X460	2570	30	35	35	45	460	380	38,5	1,5-5	5450x2350x2450	44000	44000	71500
4R OHS 2570X500	2570	35	40	40	50	500	400	60	1-4	6100x2850x3000	71500	71500	91000
4R OHS 2570X550	2570	40	45	45	55	550	450	66	1-4	6250x2950x3050	91000	91000	115500

4R OHS	ÖN KIVIRMALI With Pre-Bending				ÖN KIVIRMASIZ Without Pre-Bending				Ön kıvrımsız çalışma esnasında çapa bağlı olarak düz çıkabilir. Without Pre-Bending, flat plate ends may remain depending on diameter.				
	MODEL	Kıvrım Uzunluğu Bend Length	Min. Çapa / Min. Diameter	Min. Çapa / Min. Diameter	Min. Çapa / Min. Diameter	Min. Çapa / Min. Diameter	Min. Çapa / Min. Diameter	Min. Çapa / Min. Diameter	Min. Çapa / Min. Diameter	Min. Çapa / Min. Diameter	Min. Çapa / Min. Diameter	Min. Çapa / Min. Diameter	Min. Çapa / Min. Diameter
4R OHS 3070X180	3070	2	3	3	4	180	150	4+3	5	4900x1400x1390	4200	4200	4850
4R OHS 3070X200	3070	3	4	4	6	200	180	4+3	6	4900x1400x1390	4850	4850	6200
4R OHS 3070X220	3070	4	6	6	8	220	180	4+3	5	5050x1550x1470	6200	6200	7050
4R OHS 3070X250	3070	5	7	7	9	250	200	7,5+1	5	5050x1550x1470	7050	7050	10300
4R OHS 3070X275	3070	8	10	10	12	280	220	16,5	1,5-5	5900x1750x1950	10300	10300	13050
4R OHS 3070X320	3070	10	12	12	16	320	240	20	1,5-5	5900x1850x2050	13050	13050	15300
4R OHS 3070X350	3070	12	16	16	20	350	260	23,5	1,5-5	5900x1850x2050	15300	15300	19100
4R OHS 3070X380	3070	16	20	20	25	380	300	31,5	1,5-5	5900x2300x2450	19100	19100	20300
4R OHS 3070X400	3070	20	25	25	30	400	300	38,5	1,5-5	5900x2300x2450	20300	20300	26960
4R OHS 3070X460	3070	25	30	30	40	460	380	38,5	1,5-5	6000x2350x2450	26960	26960	38800
4R OHS 3070X500	3070	30	35	35	45	500	400	60	1,5-5	6650x2850x3000	38800	38800	47300
4R OHS 3070X550	3070	35	40	40	50	550	450	66	1-4	6800x2950x3050	47300	47300	50300
4R OHS 3070X580	3070	40	45	45	60	580	480	73	1-4	6800x3000x3050	50300	50300	62300
4R OHS 3070X620	3070	50	60	60	70	620	520	123	1-4	7250x3300x3350	62300	62300	82800
4R OHS 3070X680	3070	60	70	70	85	680	580	150	1-4	7750x3550x3700	82800	82800	8550
4R OHS 4100X250	4100	3	4	4	6	250	200	7,5+1	5	6050x1550x1470	8550	8550	13300
4R OHS 4100X275	4100	4	6	6	8	280	220	16,5	1,5-5	6900x1750x1950	13300	13300	16050
4R OHS 4100X320	4100	6	8	8	10	320	240	20	1,5-5	7000x1850x2050	16050	16050	19700
4R OHS 4100X350	4100	8	10	10	12	350	260	23,5	1,5-5	7000x1850x2050	19700	19700	22500
4R OHS 4100X380	4100	10	12	12	16	380	300	31,5	1,5-5	7000x2300x2450	22500	22500	24500
4R OHS 4100X400	4100	12	16	16	20	400	300	38,5	1,5-5	7000x2300x2450	24500	24500	31700
4R OHS 4100X460	4100	16	20	20	25	460	380	38,5	1,5-5	7000x2350x2450	31700	31700	46000
4R OHS 4100X500	4100	20	25	25	35	500	400	60	1-4	7650x2850x3000	46000	46000	55500
4R OHS 4100X550	4100	25	30	30	40	550	450	66	1-4	7800x2950x3050	55500	55500	25100
4R OHS 4100X580	4100	30	35	35	45	580	480	73	1,5-5	8000x2350x2450	25100	25100	28900
4R OHS 4100X620	4100	40	50	50	60	620	520	123	1-4	8500x3300x3350	28900	28900	31000
4R OHS 4100X680	4100	50	60	60	70	680	580	150	1,5-5	9000x3300x3350	31000	31000	36300
4R OHS 4100X720	4100	60	70	70	85	720	620	183	1-4	10250x3300x3350	36300	36300	44000

Kıvrım kapasitesi verilen ölçü değerleri 260N/mm² akma sınırı sac mukavemetine göre verilmiştir.
Data based upon bending capacity is given for 260N/mm² plate yielding strength.

Kıvrım kapasitesi verilen ölçü değerleri 260N/mm² akma sınırı sac mukavemetine göre verilmiştir.
Data based upon bending capacity is given for 260N/mm² plate yielding strength.

Teknik ölçü ve detaylar sağlanacak ölçüler. Ostaş Makine haklarını saklı tutar.
Technical specifications and details are not binding. Ostaş machinery reserves the right to change the data without any prior notice.