



3R OHS silindir makinemiz güçlü çelik gövdesi, alt ve yan taraftaki hidrolik hareket, ana motora bağlı planet redüktör ile farklı boydarda 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 çeliktan üretilmiş yüksek dayanımlı miller
- Yan topar hidrolik aşağı yukarı hareket sistemi
- Hidrolik olarak açılıp kapanan üst vals kapağı
- İndüksiyonlanmış miller
- Mobil elektrik kumanda paneli
- Kumanda paneli üzerinden konik açma kapama
- İki adet dijital göstergeli alt toparların durumu kolayca okunur
- Hidrolik dengleme sistemi
- CE normlarına uygunluk
- Çift hızlı çalışma listesi (Ø280 ve üstü)
- Konik kıvrma sistemi

ÖZEL AKSESUARLAR

- Büyük çaplı ürünleri kıvrmak için hidrolik destek yan dayamalar
- Büyük çaplı ürünleri kıvrmada destek için üst vinci
- Malzeme sürme tablası
- Kademeli ayarlanabilen dönüş hızı
- Yağ soğutma sistemi

3R OHS roll bender 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.

STANDART ACCESSORIES 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 (Ø280 and above)
- Conical bending system

SPECIAL ACCESSORIES

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



Hidrolik motor ve planet redüktör ile tahrik valesler
All (3) three rolls are driven with hydraulic motor and planetary gear box



Standart Mobil Kumanda Paneli
Standard Mobile Control Panel



3R OHS	ÖN KIVIRMALI With Pre-Bending		ÖN KIVIRMASIZ Without Pre-Bending		Motor Gücü kw	Bükme Hızı m/min.(dk)	Makine Ölçeri (LxWxH) mm	Ağırlık kg		
	Min. Çap=üst top Qx1,5 katı mm	Min. Çap=üst top Qx5 katı mm	Min. Çap=üst top Qx1,5 katı mm	Min. Çap=üst top Qx5 katı mm						
3R OHS 2070X210	2070	8	30	12	210	190	7,5	5	3450x1250x1400	4800
3R OHS 2070X240	2070	10	13	15	240	220	7,5	5	3450x1350x1550	5160
3R OHS 2070X280	2070	12	16	18	280	260	7,5	5	4150x1450x1650	7700
3R OHS 2070X300	2070	16	20	22	300	280	11	5	4150x1550x1650	8200
3R OHS 2070X320	2070	16	20	25	320	300	22	1,15-5	4650x2000x1850	10300
3R OHS 2070X350	2070	20	25	30	350	330	22	1,15-5	4650x2050x1850	11000
3R OHS 2070X380	2070	25	30	35	380	360	37	1,15-5	4650x2150x1950	13150
3R OHS 2070X420	2070	30	35	40	420	400	37	1,15-5	4750x2300x2350	16500
3R OHS 2070X460	2070	35	40	50	460	440	60	1,15-5	5100x2500x2900	21600
3R OHS 2070X500	2070	40	45	55	500	480	60	1,4	5250x2550x2900	30500
3R OHS 2070X550	2070	45	50	60	550	530	66	1,4	5750x2350x3100	35600
3R OHS 2570X210	2570	6	8	10	210	190	7,5	5	3950x1250x1400	4670
3R OHS 2570X240	2570	8	10	12	240	220	7,5	5	3950x1350x1550	5770
3R OHS 2570X280	2570	10	13	15	280	260	7,5	5	4650x1450x1600	7820
3R OHS 2570X300	2570	12	16	18	300	280	11	5	4650x1550x1650	9200
3R OHS 2570X320	2570	13	16	20	320	300	22	1,15-5	5150x2000x1850	11000
3R OHS 2570X350	2570	16	20	25	350	330	22	1,15-5	5150x2050x1850	12600
3R OHS 2570X380	2570	20	25	30	380	360	37	1,15-5	5150x2150x1950	14400
3R OHS 2570X420	2570	25	30	35	420	400	37	1,15-5	5250x2300x2350	19040
3R OHS 2570X460	2570	30	35	45	460	440	60	1,15-5	5600x2050x2450	23600
3R OHS 2570X500	2570	35	40	50	500	480	60	1,4	5750x2350x2900	33500
3R OHS 2570X550	2570	40	45	55	550	530	66	1,4	6050x2650x3100	40500
3R OHS 3070X210	3070	4	6	7	210	190	7,5	5	4500x1250x1400	5305
3R OHS 3070X240	3070	6	8	10	240	220	7,5	5	4500x1350x1550	6700
3R OHS 3070X280	3070	8	10	12	280	260	7,5	5	5200x1450x1650	8470
3R OHS 3070X300	3070	10	13	15	300	280	11	5	5200x1550x1650	10000
3R OHS 3070X320	3070	10	13	16	320	300	22	1,15-5	5700x2000x1850	12000
3R OHS 3070X350	3070	13	16	20	350	330	22	1,15-5	5700x2050x1850	13500
3R OHS 3070X380	3070	16	20	25	380	360	37	1,15-5	5700x2150x1950	15800
3R OHS 3070X420	3070	20	25	30	420	400	37	1,15-5	5800x2300x2350	21500
3R OHS 3070X460	3070	25	30	40	460	440	60	1,15-5	6150x2650x2450	25500
3R OHS 3070X500	3070	30	35	45	500	480	60	1,4	6750x2550x2900	35500
3R OHS 3070X550	3070	35	40	50	550	530	66	1,4	6050x2650x3100	43500

Kıvrma 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.

3R OHS	ÖN KIVIRMALI With Pre-Bending		ÖN KIVIRMASIZ Without Pre-Bending		Motor Gücü kw	Bükme Hızı m/min.(dk)	Makine Ölçeri (LxWxH) mm	Ağırlık kg		
	Min. Çap=üst top Qx1,5 katı mm	Min. Çap=üst top Qx5 katı mm	Min. Çap=üst top Qx1,5 katı mm	Min. Çap=üst top Qx5 katı mm						
3R OHS 4100X240	4100	4	5	6	240	220	7,5	5	5460x1350x1550	7760
3R OHS 4100X280	4100	5	7	8	280	260	7,5	5	6200x1450x1650	11000
3R OHS 4100X300	4100	8	10	12	300	280	11	5	6200x1550x1650	12300
3R OHS 4100X320	4100	6	8	10	320	300	22	1,15-5	6700x2000x1850	13500
3R OHS 4100X350	4100	8	10	12	350	330	22	1,15-5	6700x2050x1850	15300
3R OHS 4100X380	4100	10	13	16	380	360	37	1,15-5	7000x2150x1950	18450
3R OHS 4100X420	4100	13	16	20	420	400	37	1,15-5	6800x2300x2350	23820
3R OHS 4100X460	4100	16	20	30	460	440	60	1,15-5	7150x2050x2950	32500
3R OHS 4100X500	4100	20	25	35	500	480	60	1,4	7600x2250x3300	40500
3R OHS 4100X550	4100	25	30	40	550	530	66	1,4	7800x2350x3100	50600

Kıvrma 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.

