

**MODEL
3R MRM-H**

YENİ NEW
MODEL MODEL



HİDROLİK 3 TOPLU AĞIR TİP SİLİNDİR MAKİNASI

DOUBLE PINCH HYDRAULIC PLATE BENDING MACHINE



» Bu hidrolik modelimiz genellikle hafif ve orta işlerde kullanılmak üzere imal edilmiştir. Özellikle 15 mm kalınlığa kadar malzemelerin kırılması işlerinde kullanılır. Yuvarlak ve çeşitli çaplıda malzemelerin kırılması için çok uygundur.

TEKNİK ÖZELLİKLER VE STANDART DONANIM

- » Celik konstrüksiyon ana gövdeler
- » Hidrolik üst top açma kafası
- » Hareketli kumanda paneli
- » Motorlu tahrif edilen merkezi toplar
- » Hidrolik aşağı yukarı hareketli üst ve yan top
- » Frenli Ana Motor ile hassas kırırm
- » Konik Kırırma ve ön kırırma sistemi
- » Üst Top Dayama Sistemi
- » Planet Redüktör ile üst ve yan top tahrif edilmiştir
- » Aşırı yüklemeye karşı korunmuştur
- » Sacın hareketini kolaylaştıran Arka Top Bilye Sistemi
- » AB güvenlik direktiflerine uygunluk
- » SAE 1050 (CK45) sertifikalı çelikten üretilmiş yüksek mukavemetli dövmeye çelik toplar
- » Sertleştirilmiş mülher
- » Dijital göstergeler
- » Kullanma kılavuzu
- » Çift hız çalışma sistemi

ÖZEL DONANIM

- » Büyük çap kırırmada destek için üst vinç (asansör)
- » Büyük çap kırırmada destek için hidrolik yan dayamalar
- » Taşınmış ve parlatılmış toplar
- » NC Kontrol



» This hydraulic model is designed for light to medium jobs. It is used in jobs up to 15 mm thickness materials. Ferrules in full circle or varying radii can be done early

TECHNICAL SPECIFICATIONS AND STANDARD ACCESSORIES

- » Steel Welded main Frames
- » Hydraulic Dropend
- » Mobile Control Panel
- » Motor Powered centralised Rolls
- » Hydraulic movement of Top and Lateral Rolls
- » Main motor with Brake System
- » Conical Bending, PreBending available
- » Support System for top roll
- » Planetary Gearbox top and lateral rolls driven
- » Overload protection
- » Back Roll with Ball Bearings for thin sheet Works
- » Built according to EC Safety Directives and has CE Mark
- » SAE 1050 (CK45) certificated forged steel rolls with high tensile strength
- » Hardened rolls
- » Digital Read-Outs
- » User's manual
- » Double speed working system

OPTIONAL EQUIPMENT

- » Overhead Crane for large diameters
- » Hydraulic Lateral Side Supports for large diameters
- » Ground and polished rolls
- » NC Control



| MODEL | Kırılma uzunluğu Usefull length | Ön kırılma kapasitesi Prebending capacity | Kırılma kapasitesi Bending capacity | Üst ve Alt top çapları Top and Bottom roll dia | Yan top çapı Lateral roll dia | Min. çap Min. bending dia | Motor gücü Motor power | Bükme hızı Working speed | Uzunlık Length | Genişlik Width | Yükseklik Height | Ağırlık Weight |
|-------------------|------------------------------------|--|--|--|----------------------------------|------------------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------------|-------------------|---------------------|-------------------|
| | mm | mm(x1.5/x5) | mm(x1.5/x5) | mm | mm | mm(x1.5/x5) | kw | m/min. (dk.) | mm | mm | mm | kg |
| 3R MRM-H 2050x275 | 2050 | 12/15 | 15/18 | 275 | 250 | 410/1375 | 11 | 1,5+5 | 4350 | 1520 | 1700 | 4750 |
| 3R MRM-H 2050x300 | 2050 | 15/18 | 18/22 | 300 | 275 | 450/1500 | 11 | 1,5+5 | 4350 | 1640 | 2000 | 5250 |
| 3R MRM-H 2550x275 | 2550 | 10/12 | 12/15 | 275 | 250 | 410/1375 | 11 | 1,5+5 | 4850 | 1520 | 1700 | 5500 |
| 3R MRM-H 2550x300 | 2550 | 12/15 | 15/18 | 300 | 275 | 450/1500 | 11 | 1,5+5 | 4850 | 1640 | 2000 | 6250 |
| 3R MRM-H 3100x275 | 3050 | 8/10 | 10/12 | 275 | 250 | 410/1375 | 11 | 1,5+5 | 5400 | 1520 | 1700 | 6400 |
| 3R MRM-H 3100x300 | 3050 | 10/12 | 12/15 | 300 | 275 | 450/1500 | 11 | 1,5+5 | 5400 | 1640 | 2000 | 7250 |
| 3R MRM-H 4100x275 | 4050 | 4/6 | 6/8 | 275 | 250 | 410/1375 | 11 | 1,5+5 | 6400 | 1520 | 1700 | 8200 |
| 3R MRM-H 4100x300 | 4050 | 6/8 | 8/10 | 300 | 275 | 450/1500 | 11 | 1,5+5 | 6400 | 1640 | 2000 | 9000 |

• Sac kırırma kapasiteleri 24 kg/mm² sac mukavemetine göre verilmiştir.
• Plate bending capacities are given for 24kg/mm² plate yielding strength.