

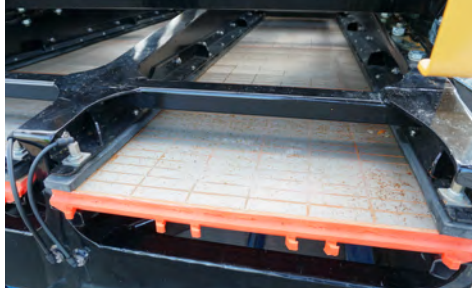
# MR2000

## KARIŐTIRICI VE GERİ DÖNÜŐTÜRÜCÜ SİSTEMİ



### KÜÇÜK ALAN, BÜYÜK PERFORMANS

MR2000, dar bir alan içinde hem karıőtırma hem de geri dönüőtürücü sistemini bir arada sunar. Bu kompakt ünite, yönlendirilebilir yatay sondaj sahasında iki kritik fonksiyonu etkin şekilde yerine getirmek için yalnızca tek bir makinenin taşınmasıyla, dakikada 2.000 L'ye kadar sondaj akıőkanını iőleyebilme kapasitesine sahiptir.



**HIZLI DEĐİŐTİRİLEBİLİR ELEKLER.** Ana elekler, makine üzerinde bulunan hava kompresörü ile çalışan pnömomatik bir sıkıőtırma sistemi sayesinde yerinde sabitlenir. Bu sistem, kolay erişim sağlar ve eleklerin hızlı bir şekilde deđiőtirilebilmesine olanak tanır.



**TEMİZLEME VERİMLİLİĞİ.** Üstün temizleme performansı; geniş bir elek alanı ile birlikte kullanılan iki adet 10 inç kum ve çamur ayırıcılı ve on iki adet 4 inç uzun gövdeli hidrosiklon sayesinde elde edilir.



**KARIŐTIRMA PERFORMANSI.** Karıőtırma sistemi, büyük torbalarla verimli çalışmak üzere güçlü bir vakum emiő sistemi ile donatılmıőtır. Aktif tank içerisinde yer alan venturi sistemi ile birlikte ağır hizmet tipi 4 kW, 600 dev/dk karıőtırıcı, optimum karıőtırmaya olanak tanır.



**AKILLI TAŐIMA, HIZALI SAHA.** Taőtırma ölçülerini en aza indirmek için sarsak modülü tankın içinde sevk edilir. Kurulum aşamasında, kendinden kaldırmalı hidrolik sistem sayesinde modül tanktan çıkarılarak konteynerin üstüne yerleőtirilir ve çalışmaya hazır hâle getirilir. Tek taraflı duvara sahip iç hattı sayesinde ünite, yollar boyunca uzanan hizalı saha yapısı için ideal yapı sunar.



**GÜVENİLİRLİK.** Sektör lideri Mission Magnachrome proses pompaları, ekipmanın dayanıklılığını ve kullanım ömrünü en üst seviyeye çıkaran yüksek kaliteli, aşınmaya dayanıklı bileőenler arasında yer alır.

# MR2000 KARIŐTIRICI VE GERİ DÖNÜŐTÜRÜCÜ SİSTEMİ

## TAŐIMA AĐIRLIKLARI VE ÖLÇÜLERİ

Ağırlık (tam taŐıma, boŐ hali): 17.300 kg

Uzunluk (Bađlantı sistemi ve makaralar dâhil): 740 cm

GeniŐlik: 250 cm

Yükseklik: 274 cm

## ÇALIŞMA ÖLÇÜLERİ

Uzunluk: 821 cm

GeniŐlik: 424 cm

Yükseklik: 494 cm

## SIVI KAPASİTELERİ

Toplam tank kapasitesi: 26 m<sup>3</sup>

Karışım / aktif hacim: 18 m<sup>3</sup>

## TEMİZLEME SİSTEMİ

Nominal işleme kapasitesi: 2.000 L/dk

Nominal katı ayırma kapasitesi: Saatte 60 tona kadar

TitreŐimli elek: Bir adet çift katlı titreŐimli elek

Üst elek (poliüretan elekler): 0,81 m<sup>2</sup>

Üst elek (paslanmaz çelik kama telli elekler): 2,43 m<sup>2</sup>

Ana elek (tel örgü elekler): 3,6 m<sup>2</sup>

Kum-Çamur Ayırıcı: 2 adet 10 inç Krebs hidrosiklon

Katı-Sıvı Ayırıcı: 12 adet uzun gövdeli 4 inç Krebs hidrosiklon

## POMPALAR

Kum-Çamur Ayırma pompası: 37 kW Mission Magnachrome, mekanik salmastralı

Katı-Sıvı Ayırma pompası: 37 kW Mission Magnachrome, mekanik salmastralı

Karışırma / ön basınç pompası: 37 kW Mission Hi-Iron, mekanik salmastralı

## GÜÇ

Güç bağlantısı: 400 A Powerlock bağlantıları

Minimum önerilen jeneratör seti: 200 kVA, 400 V ve 50 Hz

Karışırma / ön basınç pompası: 37 kW Mission Hi-Iron, mekanik salmastralı

## ÖZELLİKLER

Topraklama Sistemi: Standart

Faz sırası, düşük ve aşırı gerilim koruması: Standart

Motor koruma şalterleri: Standart

4 inç ve 6 inç kardan çelik kaplinler: Standart

Pnömatik elek açma ayarı: Standart

Vakumlu karışırma sistemi: Standart

Çukur pompası bağlantısı: Standart

Entegre süzgeçler: Standart

Paslanmaz çelik elektrik panosu: Standart

IP68, suya dayanıklı LED çalışma lambaları: Opsiyonel

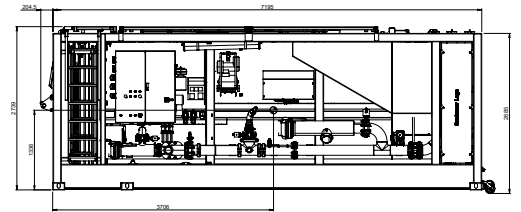
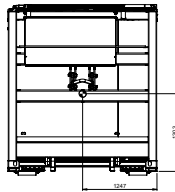
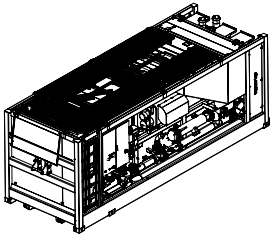
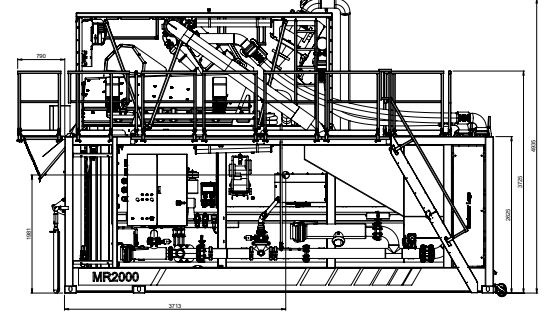
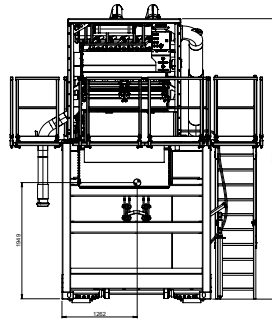
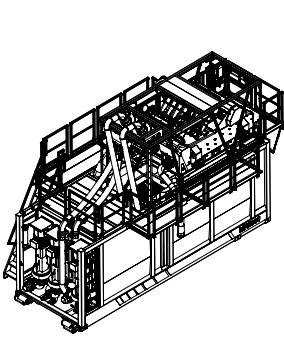
380 V ve 230 V prizlere sahip yardımcı güç dağıtım ünitesi: Opsiyonel

Kablosuz uzaktan kumandalı transfer valfi: Opsiyonel

Ayarlanabilir bađlantı kolu konteyner yükleyici: Opsiyonel

7,5 kW dalgıç pompa: Opsiyonel

Kablo ve hortum paketi: Opsiyonel



Vermeer Manufacturing International Goes, mühendislik, tasarım ve teknik özelliklerde değişiklik yapma; iyileŐtirmeler ekleme veya üretimi herhangi bir zamanda, önceden bildirirmede bulunmaksızın ya da herhangi bir yükümlülük altına girmeksizin durdurma hakkını saklı tutar. Gösterilen ekipmanlar ve görseller yalnızca tanıtım amaçlıdır ve küresel bölgeye özgü opsiyonel aksesuarlar veya bileŐenler içerebilir. Makine teknik özellikleri hakkında daha fazla bilgi için lütfen yerel Vermeer bayinizle iletişime geçiniz. Vermeer, Vermeer logosu ve Equipped to Do More, ABD'de ve/veya diğer ülkelerde Vermeer Manufacturing Company'ye ait ticari markalardır. © 2026 Vermeer Manufacturing International Goes. Tüm hakları saklıdır.

**Vermeer**  
  
EQUIPPED TO  
DO MORE.