

RIONED HD 30 YÜKESK BASINÇLI TEMİZLEME EKİPMANI KULLANIM KILAVUZU

Baslangıç

- 1) Yüksek basınç pompasındaki ve motorun içindeki yağ seviyesini yağ göstergelerinden kontrol ediniz. Eğer gerekli ise yağ ilave ediniz.
- 2) Benzin tankındaki yakıt seviyesini kontrol ediniz eğer gerekli ise yakıt ilave ediniz.
- 2) Cihazın üzerinde bulunan yüksek basınç ayar vanasının kapalı olduğunu kontrol ediniz.
- 3) Makinenin su sağlayıcısının GK ünitesine takınız.
- 4) Yüksek basınç kontrol vanasını gevşetiniz.
- 5) Yüksek basınç hortumuna uygun olan aparatı takınız ve sıkıştırınız.
 - Tıkalı olan kanalı temizlemek için: fişkırtma noozle'ı
 - Tavan, çatı ve duvar temizliğinde: sprej tabancasını kullanınız.
- 6) Makinenin çalıştırılması

Çalışma prosedürü:

- 1) Benzin çubuğunu açık duruma getiriniz.
- 2) Jikleyi açık duruma getiriniz.
- 3) Motoru açma kapama düğmesinden açık konuma getiriniz.
- 4) Yağ lambasının yanıp yanmadığını kontrol ediniz. Eğer yanmıyorsa makaraya sarılı olan ipi çekiniz ve bırakınız. Sistem çalıştıktan sonra eğer yağ lambası yanıyor ise bir sorun var demektir.
- 5) Motor birkaç dakika ısındıktan sonra kullanıma hazırdır.
- 6) Jikleyi kapatınız.

Motor kullanıma hazırdır.

Yüksek Basınç Cihazının, Kanal Açmadaki Kullanımı

- 1) Uygun olan nozzele yüksek basınç hortumuna takınız ve sıkıştırınız.
- 2) Makaraya sarılı hortumu serbest bırakmak için makaranın yanında bulunan kolu döndürerek açınız.
- 3) Nozzele temizlenecek olan kanala yerleştiriniz.
- 4) Temizlemeye başlayınız.
 - Yüksek basınç ayar musluğunu açınız ve istenilen basıncı ayarlayınız.
 - Bu konumda hortum açılmış ve kanal içinde temizliğe başlamıştır.

DİKKAT:

Nozzle çalışırken kanaldan çıkmamasına dikkat ediniz. Çünkü yüksek basınç altındaki su çok ciddi yaralanmalara sebep olabilir. Yüksek basınç kablusunun 50 cm'lik kısmı kanal içinde kaldığında, yüksek basınç vanası kapatılmalı ve dışarıda kalan kablolar makaraya sarılmalıdır.

- 5) Suyun kanaldan tamamen aktığında emin olun. Tıkanıklık giderildikten sonra bir süre daha temizlemeye devam edin ve yavaşça hortumu sarmaya başlayın.
- 6) Suyu kapatın
Yüksek basınç kontrol vanasını iyice sıkın.

Yüksek basınç kablosunu dikkatli kullanınız.

- Kullandıktan sonra her zaman temizleyiniz.
- Keskin cisimlerin kablonun yakınında olmadığından emin olunuz.
- Kablonun üzerinden araç geçmemesine dikkat ediniz.
- Eğer kablonun tamire ihtiyacı varsa, tamir için uygun malzemeler kullanınız.

Yüksek Basınç Cihazını Kullanarak, Tavan, Çatı Ve Duvar Temizleme

DİKKAT:

Su tabancasını kullanmadan önce her zaman basınç ayarını maksimum değerin altına düşürünüz. (+ - maksimum basınç değerinin yarısı) Bu uygulamayı makineyi çalıştırmadan önce yapınız. Yüksek basınçlı su püskürtme cihazı çalışırken, basınç kontrol vanasından istenilen basınç ayarlanabilir. Su tabancasını kullanırken asla manometrede gösterilen en yüksek değer aşılmamalıdır. (130 bar aşılmamalıdır) En yüksek su pompalama gücü dakikada 26 litredir.

- 1) Püskürtme cihazını yüksek basınç hortumuna takınız ve somun anahtarı ile iyice sıkınız.
- 2) Yüksek basınç hortumunu tamamen çözünüz.
- 3) Sprey tabancasını bağlayın ve bağlantıyı güvenli hale getirin.
- 4) Basınç kontrol vanasını gerekli olan basıncı elde edene kadar çeviriniz. Cihaz çalışırken elde edilen basınç manometrede okunabilir.
- 5) Yüksek basınç kontrol vanasını açınız.

Cihazın Don Olaylarında Kullanımı

Yüksek basınç cihazı don görülen zamanlarda buzlanabilir ve çalışmayabilir. Bunun oluşmaması için gereken önlemler alınmalıdır.

BAKIM

DİKKAT:

Makineyi tamir etmeden ilk önce her zaman makineyi durdurun ve basıncı düşürün.

Günlük Bakım

Yağ Seviyesi

Yağ seviyesini haftada bir kontrol edin. Gerekli ise yağ ekleyin. (Temel Bakımda anlatılacak) Eğer yağ seviyesi düşüyse bu sistemdeki bir sızıntı nedeniyle olabilir. Her durumda bütün contaları, bağlantıları ve boruları kontrol ediniz. Hemen hasarı tamir edin ve doğru yağla doldurun.

Haftalık Bakım

Temizlik

Taşıyıcıyı haftalık temizleyin.

Temel Bakım

Temel bakım her 250 çalışma saatinden sonra (veya en az 6 ayda bir) ve makinenin aşağıda belirtilen parçalarına yapılmalıdır.

Pompa Sistemi

Yüksek basınç kontrolü;

Yüksek basınç kontrol vanası ile çalışma basıncını sürekli olarak ayarlanabilir. Eğer vana %50 açılırsa makine normal basıncın yarısı kadar basınç üretecektir ve basınç kontrol panelindeki basınç göstergesinden görülebilecektir. Yapacağınız basınç kontrolü size çalışma basıncının hiçbir zaman çok yükselmemesini sağlayacaktır. Yüksek basınç musluğu kapatıldığında basınç göstergesi en alt olmalıdır. Benzer şekilde spreyci tabancası bağlı ve kapalı olduğunda da basınç göstergesi sıfır olmalıdır. Eğer basınç göstergesi sıfır değilse bu sistemde bir sızıntıyı veya kapakçığın kirli ya da zarar görmüş olabileceğini gösteriyor olabilir. Böyle bir durumda makineyi durdurun, vidaları ve bağlantıları çıkararak temizleyin veya yeni bir kapakçıkla değiştirin. Ayrıca O-ring'lerin ve contaların durumunu da kontrol edin. Yüksek basınç kontrol temizlemesini düzenli olarak yapın. Dikkatlice bütün kirleri temizleyin. Uygun bakım makinenizin çalışma süresini (servis bakımına girme süresini) arttıracaktır.

Yağ Pompasını Değiştirme

Yağ pompası her 250 çalışma saatinden sonra veya en az yılda bir değiştirin.

GENEL BAKIM VE TAMİR

Yüksek basınç makinesini kontrol edin ve belli zaman aralıklarıyla teknik serviste bakımını yaptırın. Bu makinenize sürekli kalite ve uzun bir servis ömrü sağlayacaktır.

ENERMAK

ENERJİ MAKİNA VE İNŞAAT SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

57. Sok. No: 123 Ostim / ANKARA

Tel : 0312 385 11 02 – 03

Fax : 0312 385 11 95

E-mail : satispazarlama@enermak.com

Web : www.enermak.com

SORUN	SEBEBİ	ÇÖZÜMÜ
Makine çalışmıyorsa veya aniden duruyorsa.	<p>Benzin bitmiştir.</p> <p>Ana sigorta veya ikinci sigorta yanmıştır.</p> <p>Gelen voltaj düşüktür</p>	<p>Yakıt ekleyin</p> <p>Zarar görmüş sigortaları değiştirin ve makineyi yeniden çalıştırın. Sorun devam ederse dağıtıcıya başvurun.</p> <p>Voltajı arttırın ya da değiştirin.</p>
Yüksek basınç cihazı istenilen basıncı üretilmiyorsa.	<p>Yüksek basınç cihazının vanası kapalıdır.</p> <p>Su filtresi tıkanmıştır.</p> <p>Yüksek basınç pompasının içine hava kaçmış olabilir.</p> <p>Emme sübapı tıkanmıştır.</p> <p>Emme sübapı yıpranmıştır.</p> <p>V- kayışı iyice sıkılmamıştır.</p>	<p>Vanayı açınız.</p> <p>Makineyi durdurun ve filtreyi temizleyin.</p> <p>Makinenin bir süre çalışmasına izin verin. Sorun çözülecektir. Eğer sorun çözülmezse satıcınızın servis ağına başvurun.</p> <p>Sübapları gevşetin ve iyice temizleyin.</p> <p>Satıcınızın servis ağına başvurun.</p> <p>V-kayışını takın, eğer gerekli ise değiştirin.</p>
Basınç sürekli değişiyorsa, sabit kalmıyorsa.	<p>Yüksek basınç vanası uygun bir şekilde açılmamıştır.</p> <p>Su filtresi tıkanmıştır.</p> <p>Pompa hava emiyordur.</p> <p>Basınç sübapı kirli veya yıpranmış olabilir.</p> <p>Pompa contası yıpranmış olabilir.</p> <p>V- kayışı kaymıştır.</p> <p>Seramik pompa pistonu hasar görmüştür.</p> <p>Basınç kontrolü tıkanmış ya da içten hasar görmüş olabilir.</p>	<p>Vanayı tamamen açın.</p> <p>Makineyi durdurun filtreyi temizleyin.</p> <p>Makineyi durdurun ve bütün bağlantılarını kontrol edin.</p> <p>Makineyi durdurun basınç sübaplarının durumunu kontrol edin, temizleyin ya da değiştirin.</p> <p>Makineyi durdurun, contaları değiştirin.</p> <p>Makineyi durdurun ve kayışları kontrol edin</p> <p>Dağıtıcıya başvurun.</p> <p>Dağıtıcıya başvurun</p>

