



YAĞMURLAMA TABANICALARI

KULLANIM KILAVUZU

“ Bereketli Gelecek İçin Bilinçli Sulama “





Yüzüak'ın mükemmel sulama dünyasına hoş geldiniz.1981 yılından bu yana kazandığımız tecrübe ve modern üretim teknolojileri sayesinde, bu ürünü yıllarca en az bakımla kullanabileceksiniz.

Yüksek ve orta basınçlı sistemlere uygun, tam veya açılı ayarlı şekilde ayarlanabilen, sabit hızla dönen, orta veya yüksek kapasiteli yağmurlama tabancaları, bilhassa lineer ve center pivotlar, normal tesisatlar ve sabit sistemler için uygundur. Tamamen yeni konseptte dayanan şanzımanlı tip modellerimizdeki çalışma yöntemi titreşimleri ve karşı tesirleri engellemekte ve kullanıcının güvenliğini tam olarak sağlamaktadır. Ürünlerimiz sulanan bütün bölge üzerinde hafif ve bir örnek yağmur düşmesini sağlayan ayarlanabilir bir su kırıcısına sahiptir. Bu sistem sayesinde ürünlerimiz olağanüstü dengeli ve hafif yağmurlama sağlayarak bilhassa fideler, çiçekler ve sebzeler gibi hassas bitkilerin sulanması için de uygun olmaktadır.

Yağmurlama Başlıkları ile çalışmaya başlamadan önce lütfen bu kitapçığı dikkatlice okuyunuz!!!

KULLANILAN SİMGELER

Belli konular veya eylemler konusunda dikkat çekmek için aşağıda belirtilen semboller kullanılmaktadır.

	<p style="text-align: center;">UYARI</p> <p>Talimatları dikkatli şekilde yerine getirmemeniz durumunda yaralanabilirsiniz.</p>
	<p style="text-align: center;">DİKKAT</p> <p>Talimatları dikkatli şekilde yerine getirmemeniz durumunda makine hasar görebilir.</p>
	<p style="text-align: center;">TEDBİR</p> <p>Ek bilgilerle birlikte yapılan açıklama sizi olası sorunlara karşı uyarır.</p>
	<p style="text-align: center;">PÜF NOKTASI</p> <p>Bazı görevleri kolaylaştırmaya veya pratik hale getirmeye yönelik önerilerde ve tavsiyelerde bulunur.</p>

**GENEL BİLGİLER**

- Ambalaj içeriğini ve montajından önce bütün cihazı kontrol edin.
- Yüzüak Yağmurlama Tabancaları mevcut pompa basıncı ve su debisi ile sulama suyunun durumuna göre uygun sulamanın yapılabildiği, sulama suyunu belirli bir basınç altında dağıtan sulama başlığıdır. Başlıkların eksenleri etrafında dönüşü şanzımanlı modellerde şanzıman vasıtasıyla, çarpmalı modellerde ise su kaşığının yay gücü ile gövdeye çarpması sonucunda gerçekleşir.
- Bu cihazda herhangi bir sorun olması durumunda, yetkili servise/merkeze danışmadan cihazı kullanmayın.
- Nakliye ve ambalaj boyutları nedeniyle, bazı aksesuarlar demonte durumda gönderilebilir. Bu durumda montaj işlemi bu kitapçıkta belirtilen talimatlara uygun şekilde yapılmalıdır.
- Ambalajı bütün olası zararlı parçaları (plastik torbalar, köpük polistren, çiviler, vs.) çocukların erişemeyeceği şekilde muhafaza edilmelidir.
- Yağmurlama başlığı sadece tasarlandığı amaç doğrultusunda kullanılmalıdır. Başka bir şekilde kullanılması uygun olmayıp hem cihaza hem de kullanıcıya tehlike yaratabilir. İmalatçı uygunsuz, yanlış ve mantıksız kullanım sonucu meydana gelen hasarlardan dolayı sorumluluk kabul etmez.

**UYARI !**

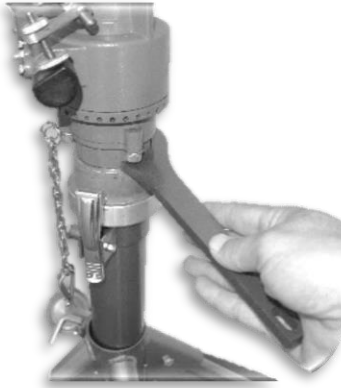
- Yağmurlama başlığı çalışırken, su kırıncısı ayarı hariç ayarlama veya kontrol işlemi gerçekleştirmeyin.
- Yağmurlama başlığının hareket alanından ve yüksek basınç ile suyun çıktığı kısımdan uzak durun.
- Buharın / suyun insanlara ,hayvanlara, enerji hatlarına, yollara veya başka nesnelere yönlendirilmemesine dikkat edin.
- Yağmurlama başlığı çalışırken en az **140cm** 'lik bir güvenlik mesafesini koruyun.
- Yağmurlama Tabancasını insanlara veya hayvanlara doğru yöneltmeyin. Böyle bir hareket ciddi yaralanmaya neden olabilir.
- Cihazı sökmeye veya bakım işlemi gerçekleştirmeye başlamadan önce varsa elektrik bağlantısını kesin.
- Herhangi bir istenmeyen ve tehlikeli durumla karşılaşıldığında sulama başlığının dönüşünü durdurmanın tek yolu gelen suyu kesmektir. Bunun için pompaya hareket veren güç kaynağının kapatılması gerekmektedir.

**MONTAJ**

Eğer yağmurlama başlığını orijinal sehpa ana borunuza monte ediyorsanız, yağmurlama başlığının ve sehpa ana boru vida dişlerinin araya teflon bant koyarak birbirine iyi geçmesini sağlayın ve sonra yağmurlama başlığını saat yönünde bir parça ve yeterli şekilde sıkın. Aşırı sıkmayın. Sıkma işinden önce tabanca ve bağlantı sehпасı vida dişleri üzerine bir miktar gres sürebilirsiniz.

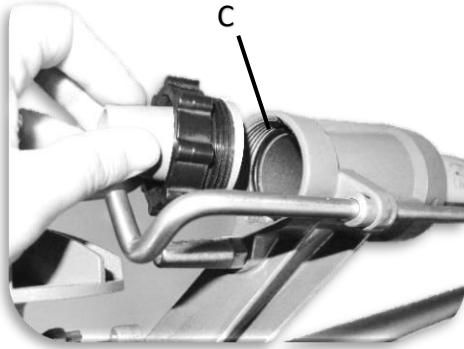
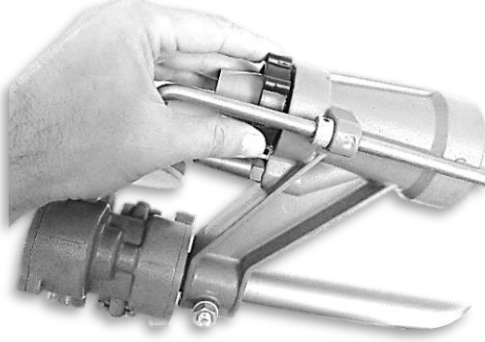


Başlığı sehpaaya sıkarken, yağmurlama başlığının ana gövde dişlisine zarar vermemeye dikkat edin, **sıkma işlemi esnasında mutlaka anahtar kullanın**. Sıkıştırma işlemini yağmurlama başlığı edilemeyecek hasarlara neden olabilir. (Bakınız: Aşağıdaki görseller)



MEMENİN DEĞİŞTİRİLMESİ

Memeyi değiştirirken, meme yuva vidasını saat yönünün tersine doğru döndürün. Memeyi yerinden çıkardıktan sonra, yeni memeyi meme üzerindeki tırnağı, tırnak oluğunun içine girecek şekilde yerleştirin ve sonra memeyi sıkıktırmak için vidayı saat yönünde döndürün. (Bakınız Görseller)



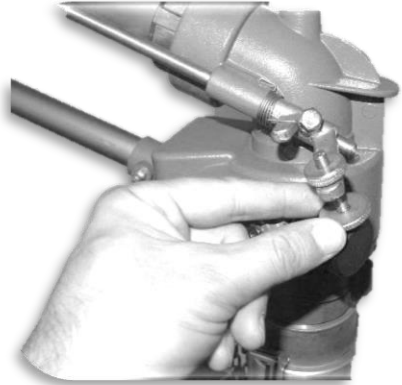
Bunu yaparken memenin bulunduğu yerde yağmurlama başlığı gövdesindeki contanın (C) kaybolmasına dikkat edin.

SU KIRICISININ AYARLANMASI

Yağmurlama başlığı bir ayarlanabilir su kırıcısına sahiptir. **Her memeyi değiştirdikten sonra su kırıcısı ayarının yapılması gerekir.** Kırıcıyı ayarlamak için, yağmurlama başlığının alt gövdesinin yanında bulunan eksantrik parça üzerindeki iki tırtıklı somundan üst kotra somununu gevşetin (a). Alt tırtıklı somunu çevirerek, kırıcı ucunun istediğiniz miktarda suya girmesini sağlayın (b) **Dikkatli olun ve kırıcı ucunu çok fazla aşağı indirmeyin, aksi takdirde kırıcının altı pervaneye çarpabilir.** Ayarlamayı yaptıktan sonra alt kontra somunu sıkıştırın (c). Suyu fazla kırarak ince su damlacıklarına sahip sis gibi sulama yapabilir veya daha az kırarak daha uzak mesafeye daha kaba bir sulama yapabilirsiniz.



(a)



(b)



(c)



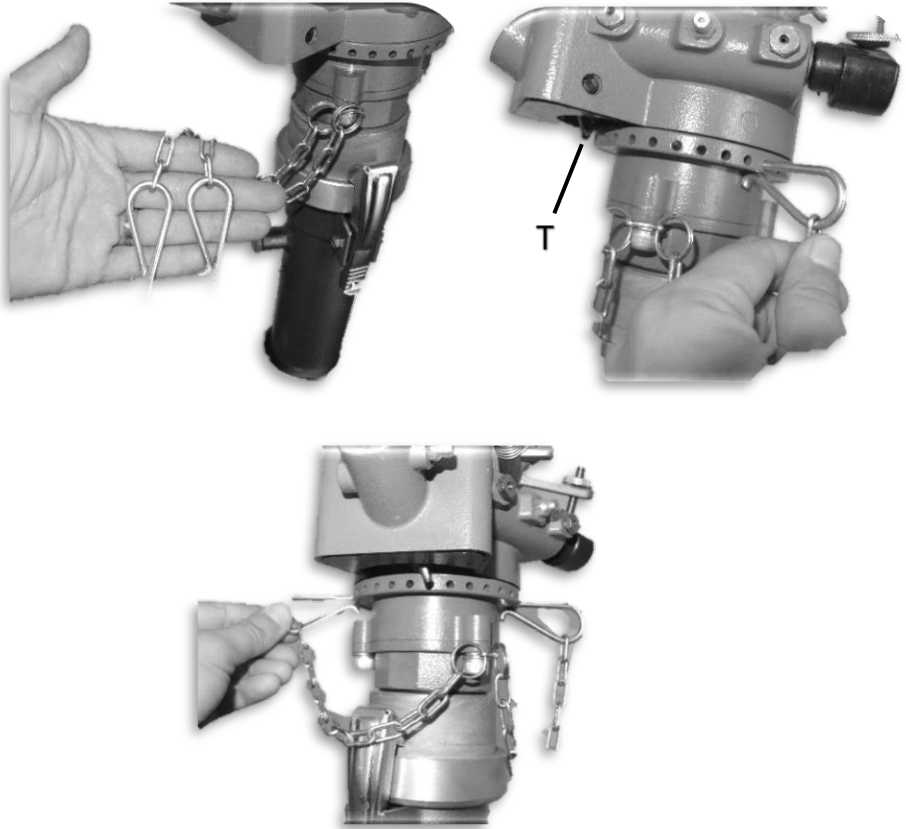
Ayarla işlemini tamamlayınca, eksantrik parça ile alt tırtıklı somun arasına biraz gres sürerek yıpranmayı en az düzeye indirebilirsiniz.

İLK KULLANIM

Mümkün ise ilk kullanım da yağmurlama başlığını açılı ayarlı şekilde kullanmayın. Parçaların alışması için Yağmurlama başlığı' nın 1 saat tam daire şeklinde çalıştırılması tavsiye edilmektedir.

AÇI AYARLI ÇALIŞTIRMA

Eğer yağmurlama başlığının açılı ayarlı çalışması gerekiyorsa, arzu ettiğiniz atım açısını ayarlamak için özel açılı ayar pimlerinin su çıkışı borusu tam altındaki sarı tırnak (T) açılı içerisinde kalacak şekilde alt gövde de tüm çap boyunca açılmış olan pim deliklerine sıkıca yerleştirilir. (Bakınız: Aşağıdaki görseller)

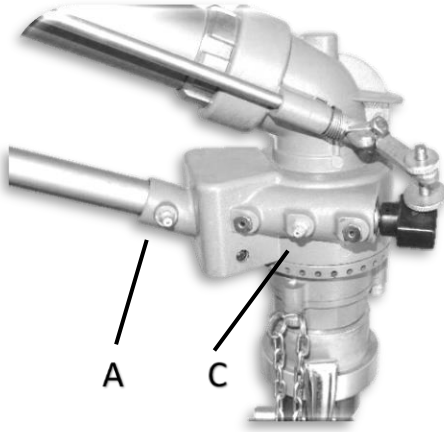


RÜZGARLI HAVA KOŞULLARI

Eğer rüzgarlı hava koşullarında sulama yapmak durumdaysanız mümkünse çalışma tarafına rüzgarın arkadan gelmesini sağlayın. Şanzıman sistemimiz sayesinde, rüzgarlı hava ve topraktaki hafif eğim Yağmurlama Başlığının dönmesine engel olmaz. Teknik tablodaki bütün performans verileri, uygun eğimdeki Yağmurlama Başlığı ve su kırıcısı hafif kırma ayarında ve rüzgarsız koşullarda sulama baz alınarak verilmiştir. Atış mesafesi, debi vb. değerlerde gerçek durum ve teknik tablo arasında %5 farklılık olabilir.

BAKIM

Yağmurlama başlığı ürünlerimiz özel bir bakım gerektirmez; minimum bir temizleme ve periyodik gresleme yapılması yeterlidir. **A,B,** ve **C** konumlarına her 300 çalışma saatinde bir kez 2 pompa ve **D** pozisyonuna ise 200 çalışma saatinde bir kez 1 pompa periyodik gresleme yapınız. (Kauçuklu Gres Yağ tavsiye edilir.)



Eğer Yağmurlama Başlığını uzun bir süre kullanmayacaksanız , depoya kaldırmadan önce toz ve yağlardan arındırın. Üzerindeki bütün gresleme noktalarına , memenin arkasındaki contaya ve yağmurlama başlığı bağlantı parçasının pirinç kısmına iç taraftan gres sürün. Daha sonra temiz bir naylona sararak kuru bir ortamda muhafaza edin.



PROBLEM GİDERME TABLOSU

PROBLEM	OLASI NEDENİ	DÜZELTME
Açı ayarlı çalışmalarda, alt tırnak (T), açı ayar pimine temas etmesine rağmen pervane ters yöne atıp dönmüyor. Takılı kalıyor. Tabanca ekseni etrafında diğer yöne dönmüyor.	Yağmurlama başlığında tercih edilen meme çapı, sisteme sağlanan suyun debi ve basıncına uygun değil.	Mevcut memeyi sökerek bir küçük çaplı memeyi takıp tekrar deneyin. Bu sayede pervaneye çarpan suyun basıncı, ve çıkış hızı artacağından, pervanenin atarak diğer yöne dönmelerini sağlayacaktır.
Yağmurlama Başlığı ekseni etrafında yavaş dönüyor veya hiç dönüyor.	Meme üzerindeki küçük deliği bir taş veya pislik tıkadığı için, döndürücü yavaş dönüyor veya hiç dönüyor.	Memeyi yuvasından sökün. Taşı veya pisliği çıkarın. Memeyi yerine takın. (Aşağıdaki görselleri inceleyin)

