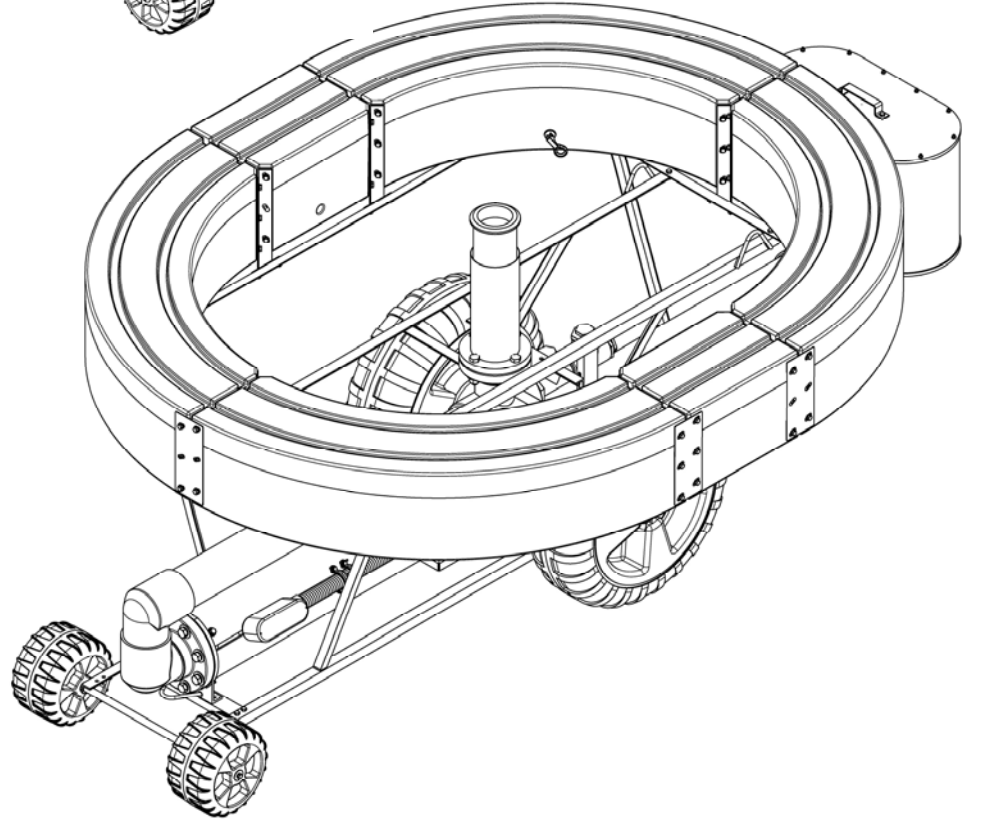
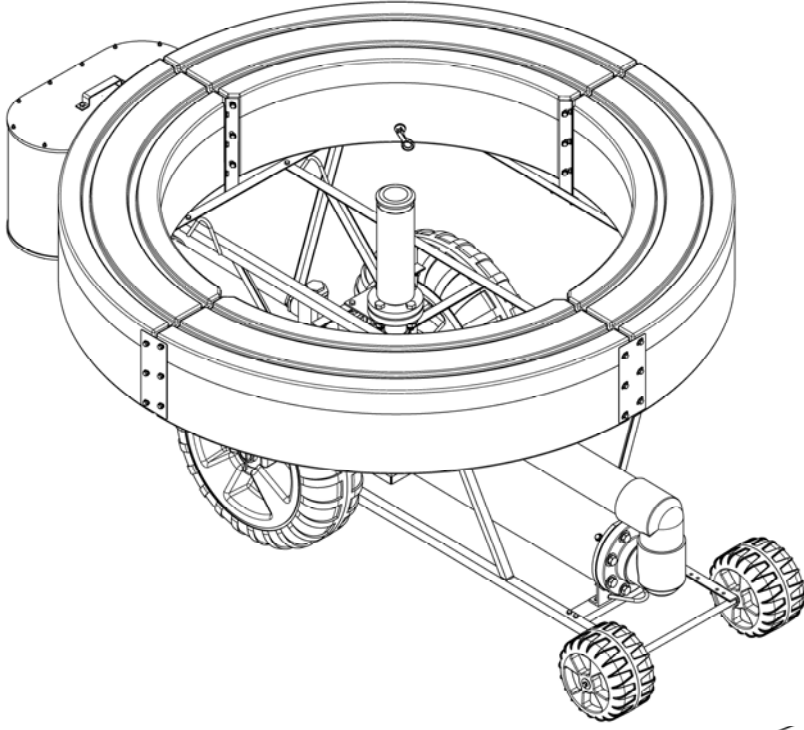
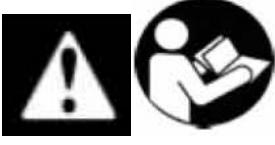




Otterbine Barebo Inc. Dev Fıskiye 50Hz Kurulum Kılavuzu



Güvenlik Talimatları



UYARI: Ekipmanın kurulumundan ve kullanımından önce bu kılavuzu okuyun ve daha sonra başvurmak üzere saklayın

Tüm Elektrik İşleri Kalifiye ve Sertifikalı bir Elektrik Teknisyeni Tarafından Tüm Geçerli Elektrik Emniyet Kurallarına Uygun Olarak Gerçekleştirilmelidir

DİKKAT: Üniteye giden elektrik, artık nominal çalışma akımı **30mA**'yı geçmeyen bir artık akım cihazı (RCD) ile **sağlanmalı** ve tüm ekipman uygun şekilde topraklanmalıdır

DİKKAT: Ekipmanı suda insanlar varken **çalıştırmayın** ve her türlü servis ve bakım işleminden önce ekipmanı **daima tamamen kapalı tutun**

DİKKAT: EKİPMAN ÇALIŞIRKEN ELLERİNİZİ PERVANEDEN UZAK TUTUN!



UYARILAR

- Bu ekipmanın çalışma sıcaklığı aralığı şöyledir: 12° - 40° C; 10° - 104° F.
- Suya girmeden, suda yürümeden ya da yüzmeden önce ekipmanın elektrik kaynağı bağlantısını fiziksel olarak kesin.
- Güç kablosu hasar görürse yetkili bir Otterbine distribütörü tarafından değiştirilmelidir.

EKİPMANIN İNCELENMESİ

Sevkiyat sırasında oluşmuş her türlü hasarı ünitenizi teslim eden kargo şirketine bildirin.

Ekipmanı inceleyin ve aşağıdakileri doğrulayın:

Ünite - Ünite muhafazası üzerindeki isim levhasını kontrol ederek doğru beygir gücü ve voltaja sahip ürünü aldığınızı doğrulayın.

Güç Kumanda Merkezi - PCC'nin ünite beygir gücü ve voltajıyla uyumlu olduğunu doğrulayın. Otterbine PCC ile birlikte tedarik edilmesi durumunda, PCC'nin iç kapağında bulunan isim plakasında yazılı elektrik teknik özelliklerine başvurun.

Güç Kablosu Tertibatı - Kablo çapının ve uzunluğunun doğruluğunu onaylayın.

Garantiyle ilgili bilgilerin doğruluğunu kontrol etmek için Otterbine garanti kayıt kartınızın arkasını çevirin.

!Uyarı! Hasarı Önlemek için

(DONMA SONUCU GERÇEKLEŞEN HASARLAR GARANTİ KAPSAMINDA ONARILMAZ)

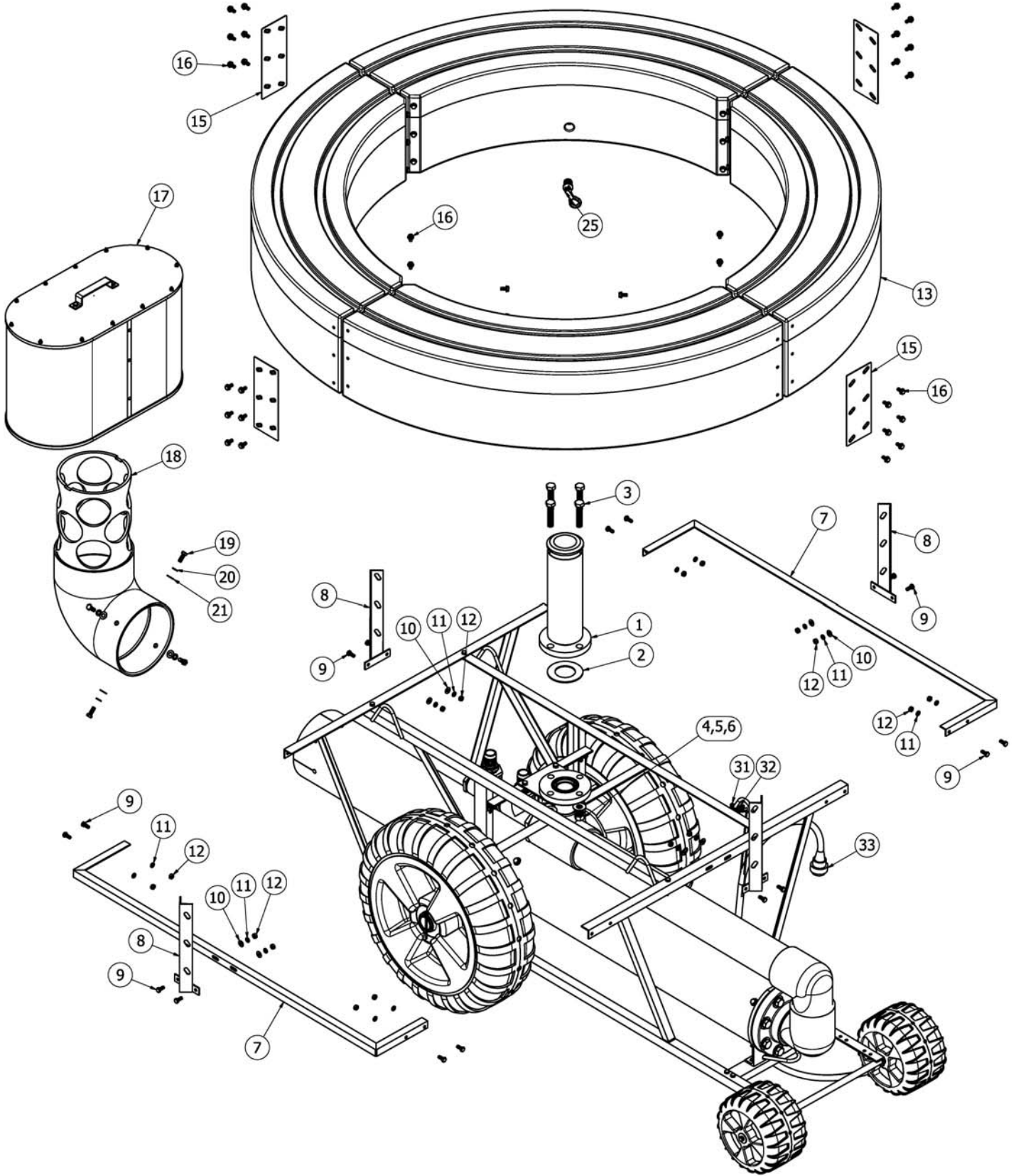
- Giant Fountain'ı suya batırmadan **çalıştırmayın**
- Hava sıcaklıklarının donma noktasında 0°C (32°F) ya da donma noktasının altında seyretmesinin beklendiği durumlarda üniteyi sudan çıkarın.
- Üniteyi kuru, emniyetli ve donma noktasının 0°C (32°F) üzerinde sıcaklığa sahip bir alanda saklayın
- Giant Fountain'ın Minimum Çalışma Derinliği 1m'dir (40inç).
- Giriş süzgecini gerektiği şekilde sökün ve temizleyin
- Desen kafasını ve nozül bileşenlerini gerektiği şekilde inceleyin ve temizleyin
- Fiziksel hasar oluşup oluşmadığını kontrol etmek için üniteyi ve kabloları yılda bir kere temizleyin ve inceleyin

GIANT FOUNTAIN YEDEK PARÇA LİSTESİ

ITEM	PART NUMBER	DESCRIPTION	ITEM	PART NUMBER	DESCRIPTION
1	10-0101-10-0106	Mystic Nozzle	15	40-0039	Bracket, Outside Float
	10-0111-10-0116	Polaris Nozzle	16	22-0010	Bolt, 5/16"-18 x 5/8" Flange
	10-0121-10-0126	Super Nova Pattern Head	17	10-0230	Intake Screen
	10-0131-10-0136	AquaStar Pattern Head	18	10-0231	Intake Pipe
	10-0141-10-0146	Triad Pattern Head	19	22-0015	Bolt, 3/8"-16 x 1"
2	49-0062	Gasket, 2" Flange	20	EP6301	Washer, 3/8" Split
	49-0063	Gasket, 3" Flange	21	927-003	Washer, 3/8" Flat
3	22-0037	Bolt, 5/8"-11 x 3"	22	46-0036	Hose, 32mm (1-1/4")
4	28-0011	Washer, 5/8" Flat	23	46-0037	Clamp, 32mm (1-1/4")
5	28-0027	Washer, 5/8" Star	24	46-0045	Clamp 57mm (2-1/4")
6	26-0009	Nut, 5/8"-11	25	46-0026	Plug, Float
7	10-0205	10/15HP Float Extension Bracket	26	65-0018	Adapter, Hose
	10-0208	25HP Float Extension Bracket	27	40-0057	Bracket A, Pattern Ring
8	10-0201	Float Mounting Bracket	28	40-0058	Bracket B, Pattern Ring
9	106-302	Bolt, 5/16"-18 x 3/4"	29	46-0200	Wheel, Large Rear
10	28-0018	Washer, 5/16" Flat	30	46-0201	Wheel, Small Front
11	28-0019	Washer, 5/16" Split	31	35-0003, 35-0020	Strain Relief
12	660-002	Nut, 5/16"-18	32	20-0013	Clamp, Strain Relief
13	42-0004	Float, 1/4 Circle	33	35-0019, 35-0021	Pigtail, Female
14	42-0005	Float, 16" Extension (25HP Only)	34	48-0016	Anti-Seize Compound

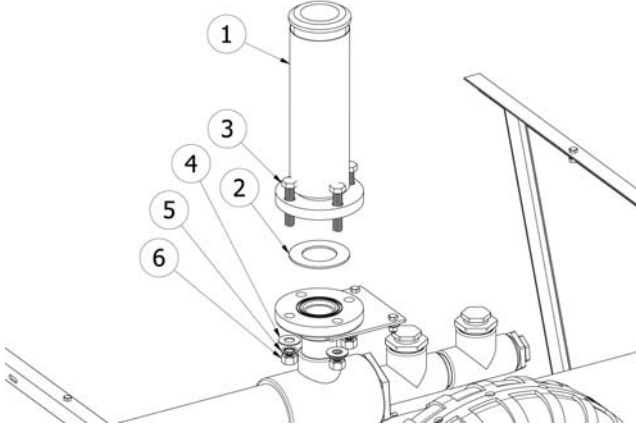
DEV FISKİYE, PARÇALARA AYRILMIŞ GÖRÜNÜM

10HP DEV FISKİYE GÖSTERİLMEKTEDİR

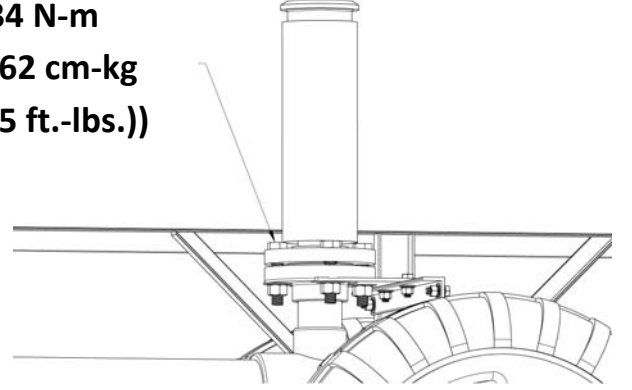


ÜNİTENİN MONTAJI: Ünite hızlı bağlantı kesme konnektörü ile birlikte gelir. Konnektörü ünitenin güç kablosuna bağlamak için üniteyle beraber gelen kablo eki kitini kullanın. Çalıştırmaya başlamadan önce konnektörleri birbirine bağlayın.

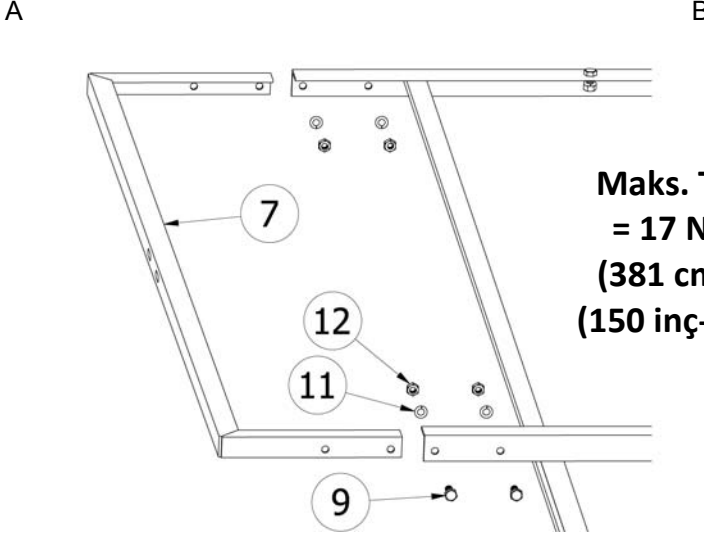
1. ADIM – NOZÜLÜ YA DA DESEN KAFASINI TAKIN



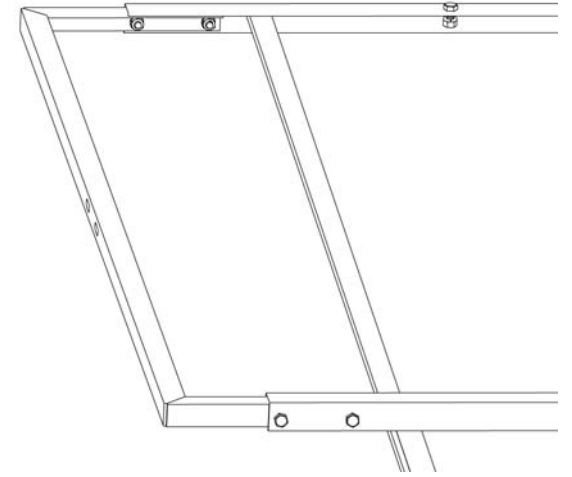
**Maks. Tork
=34 N-m
(762 cm-kg
(25 ft.-lbs.))**



2. ADIM – ŞAMANDIRA GENİŞLETME BRAKETLERİNİ TAKIN (2 ADET)

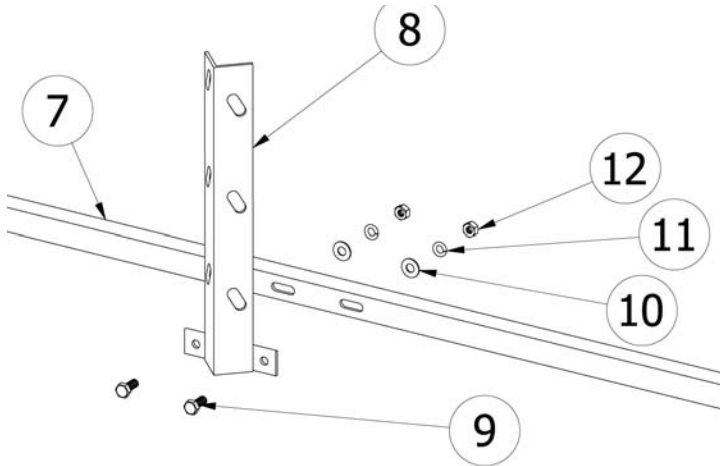


**Maks. Tork
= 17 N-m
(381 cm-kg
(150 inç-lbs.))**



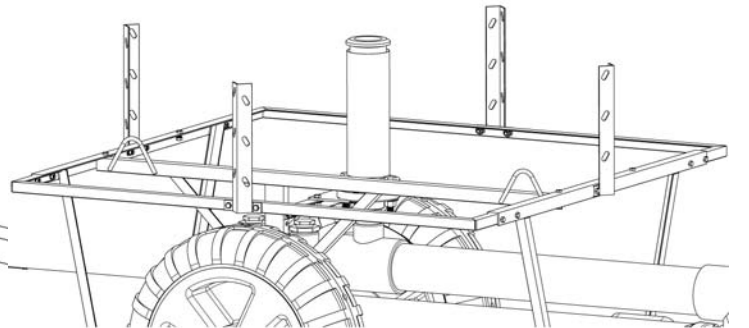
3. ADIM – ŞAMANDIRA MONTAJ BRAKETLERİNİ TAKIN (4 ADET - 10&15HP) (6 ADET - 25HP) A

B



ŞAMANDIRALAR MONTE EDİLENE KADAR ŞAMANDIRA BRAKET CIVATALARINI TAMAMEN SIKMAYIN

10HP DEV FİSKİYE GÖSTERİLMEKTEDİR



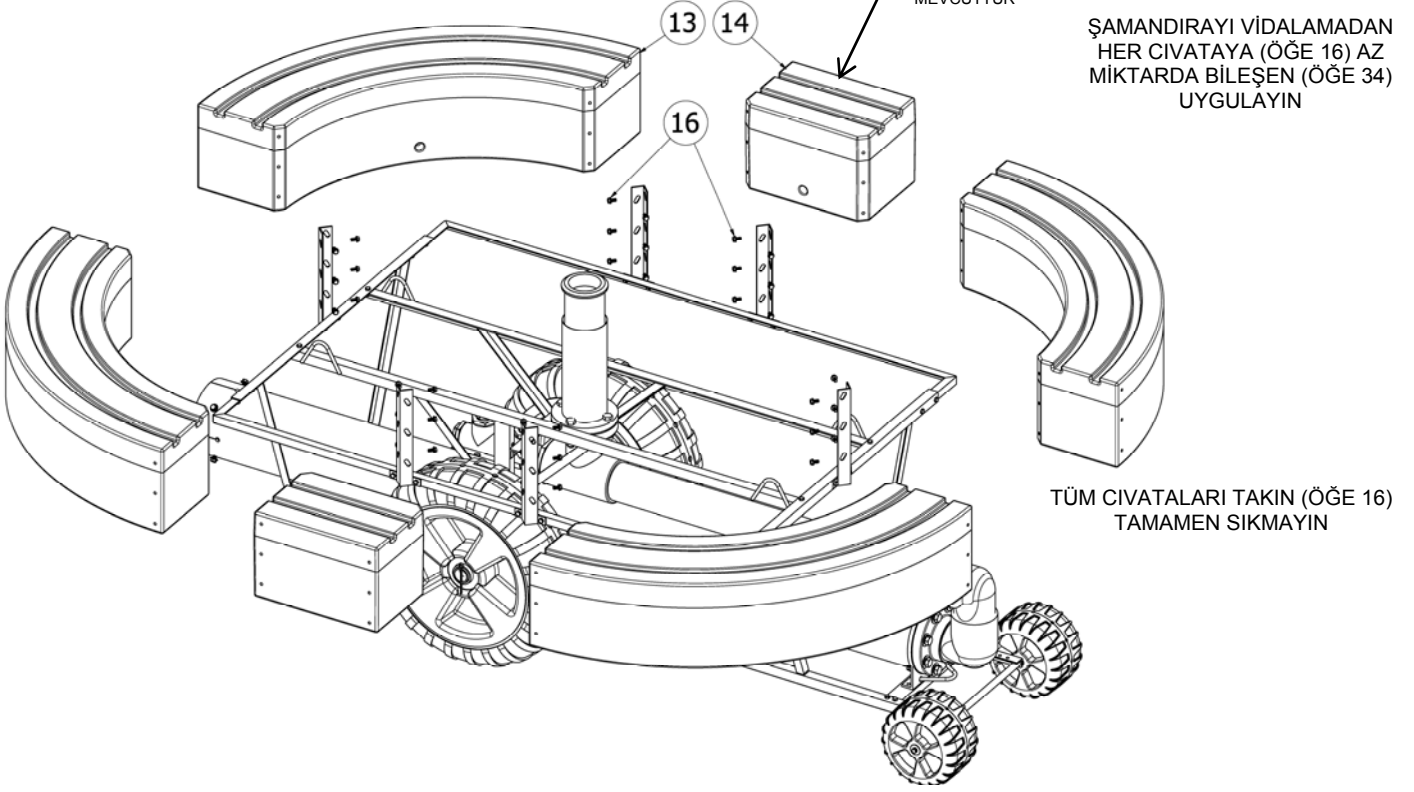
4. ADIM – ŞAMANDIRALARI TAKIN

A

25HP DEV FİSKİYE GÖSTERİLMEKTEDİR

KÜÇÜK ŞAMANDIRA
KISMI SADECE 25HP
ÜNİTELERDE
MEVCUTTUR

ŞAMANDIRAYI VİDALAMADAN
HER CIVATAYA (ÖĞE 16) AZ
MİKTARDA BİLEŞEN (ÖĞE 34)
UYGULAYIN



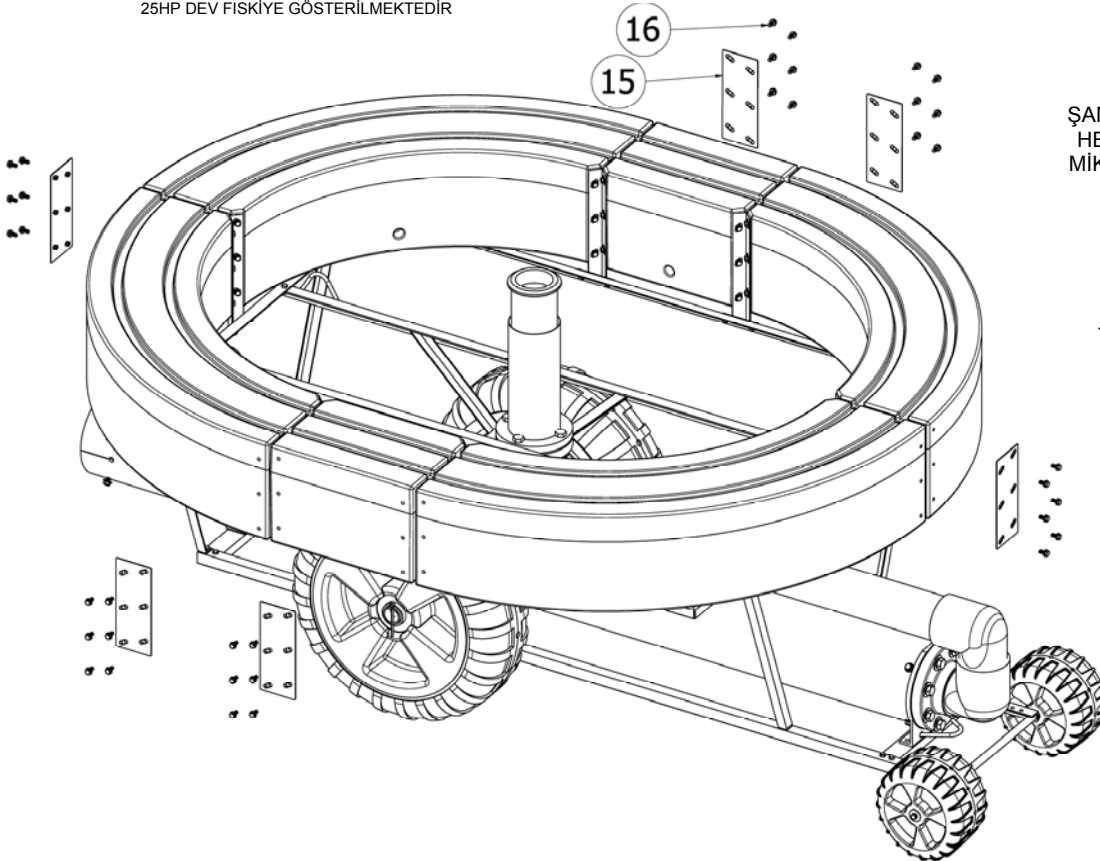
TÜM CIVATALARI TAKIN (ÖĞE 16)
TAMAMEN SIKMAYIN

5. ADIM – DIŞ CEPHE ŞAMANDIRA BRAKETLERİNİ TAKIN

A

25HP DEV FİSKİYE GÖSTERİLMEKTEDİR

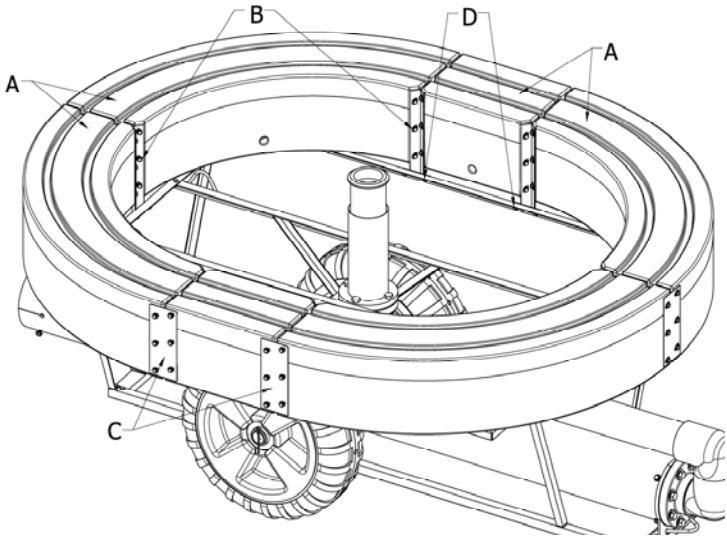
ŞAMANDIRAYI VİDALAMADAN
HER CIVATAYA (ÖĞE 16) AZ
MİKTARDA BİLEŞEN (ÖĞE 34)
UYGULAYIN



TÜM CIVATALARI TAKIN
(ÖĞE 16)
TAMAMEN SIKMAYIN

6. ADIM – ŞAMANDIRALARI HİZALAYIN VE TÜM ŞAMANDIRA BRAKET CIVATALARINI SIKIN

A



- A) BİTİŞİK ŞAMANDIRA SIFONLARININ ÜST KISIMLARINI HİZALAYIN
- B) İÇ CEPHE ŞAMANDIRA BRAKET CIVATALARINI SIKIN
- C) DIŞ CEPHE ŞAMANDIRA LEVHA CIVATALARINI SIKIN
- D) İÇ CEPHE ŞAMANDIRA BRAKETLERİNİ ÇERÇEVEYE SIKIŞTIRIN

! ÖNEMLİ !

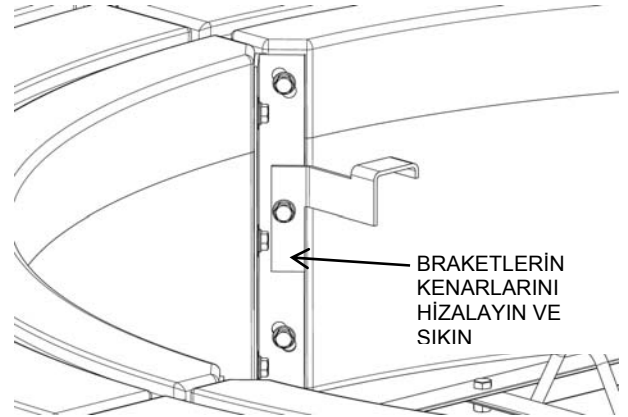
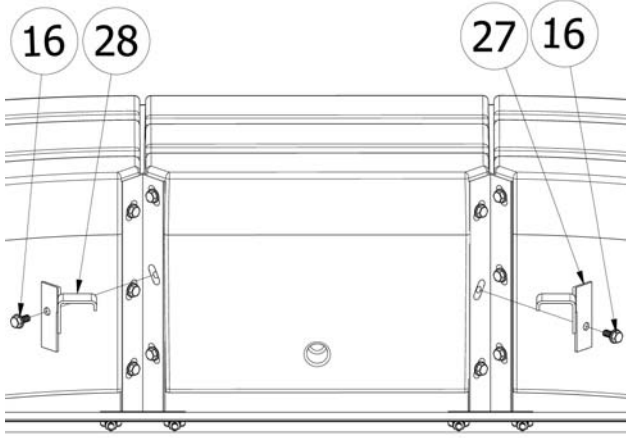
TÜM CIVATALARIN SIKILDIĞINDAN EMİN OLUN
(GEREĞİNDEN FAZLA SIKMAYIN)

**Maks. Tork
= 15 N-m
(330,2 cm-kg
(130 inç-lbs.))**

7. ADIM – DESEN HALKASINI TAKIN (TRIAD ve AQUASTAR için gereklidir)

A

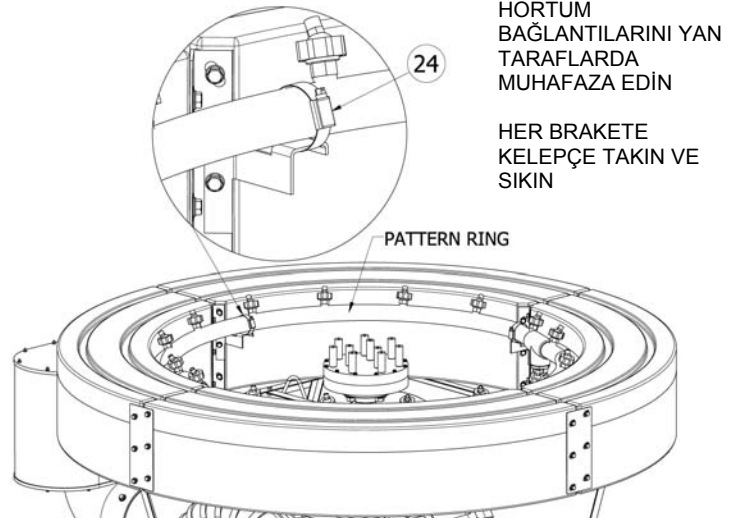
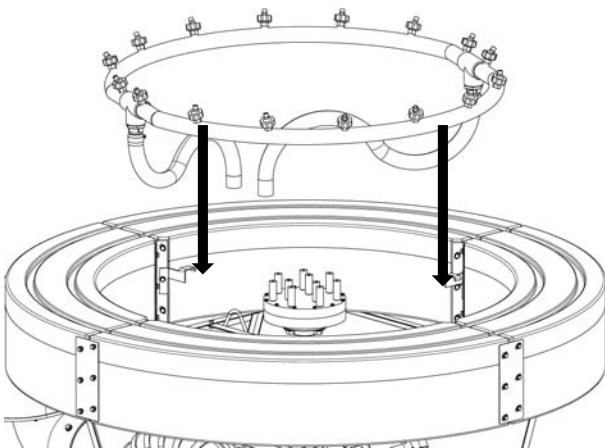
B



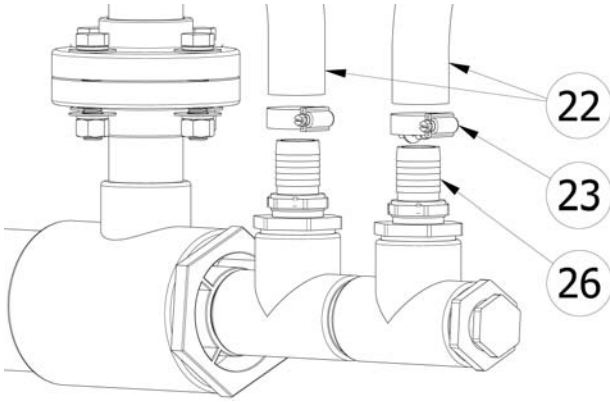
C

DESEN HALKASINI BRAKETLER ÜZERİNE YERLEŞTİRİN
ÇERÇEVE KENARLARI BOYUNCA DİRSEK BİRLEŞİM
YERLERİ BULUNUR

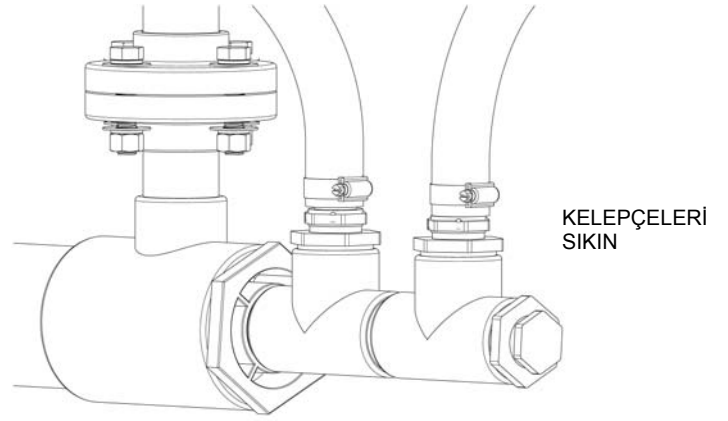
D



E

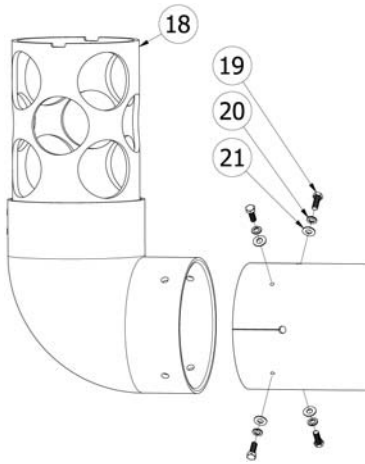


F



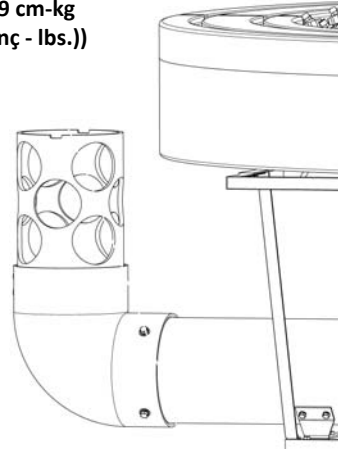
8. ADIM – GİRİŞ BORUSUNU VE SÜZGEÇİ TAKIN

A

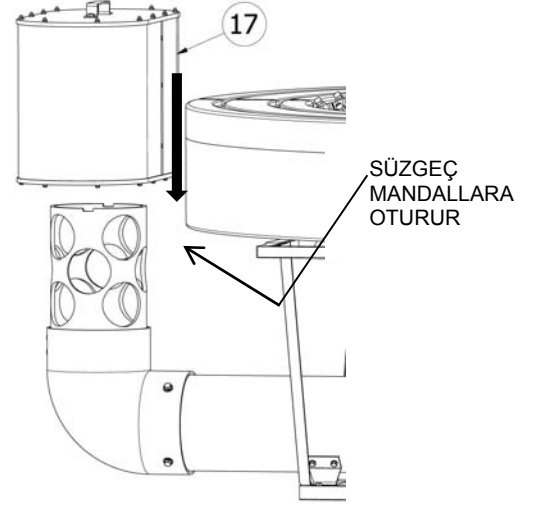


B

Maks. Tork = 11 N-m
(249 cm-kg
(98 inç - lbs.))

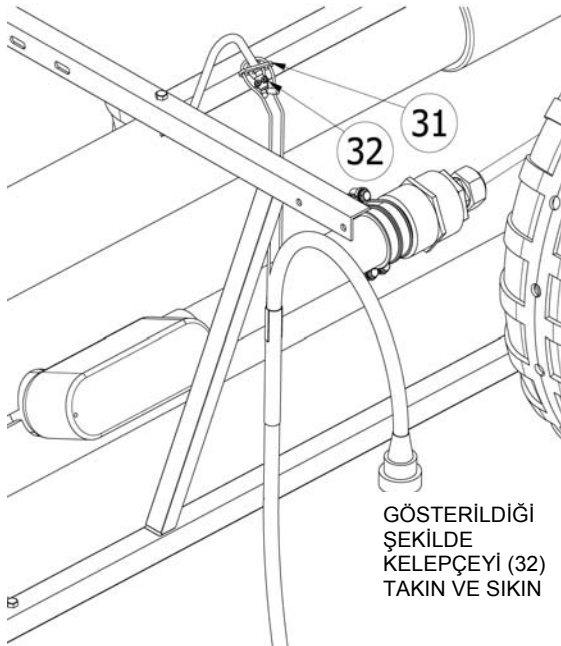


C

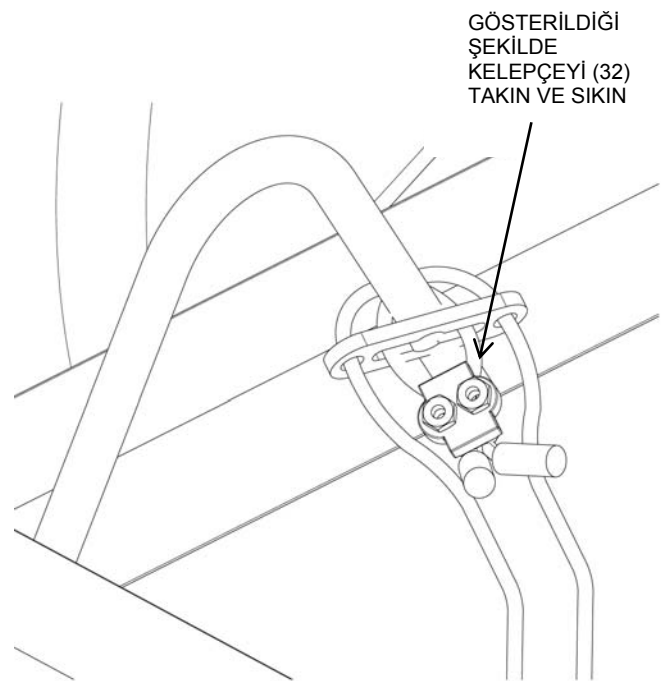


9. ADIM – KABLO GERİLİMİNİ AZALTMA CİHAZINI TAKIN

A



B



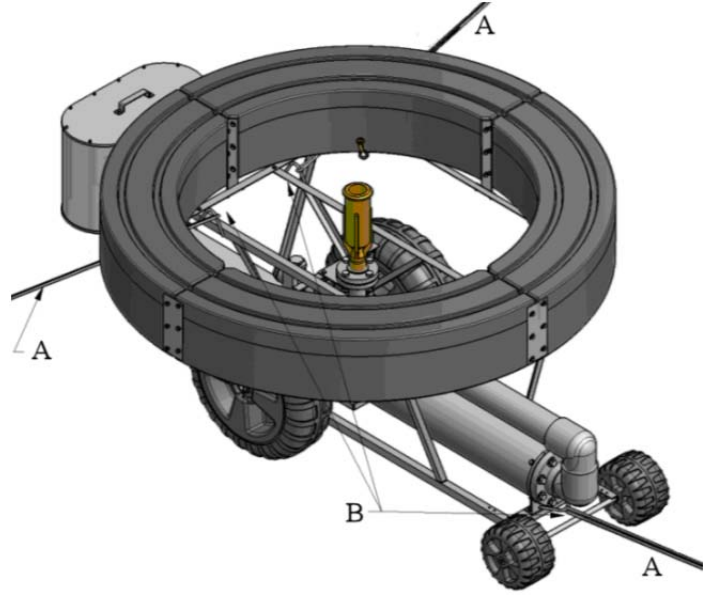
9. ADIM – DEMİRLEME/BAĞLAMA HALATLARI

DEMİRLEME – KIYIYA MONTE KAZIKLAR YA DA YER ÇAPALARI KULLANIN

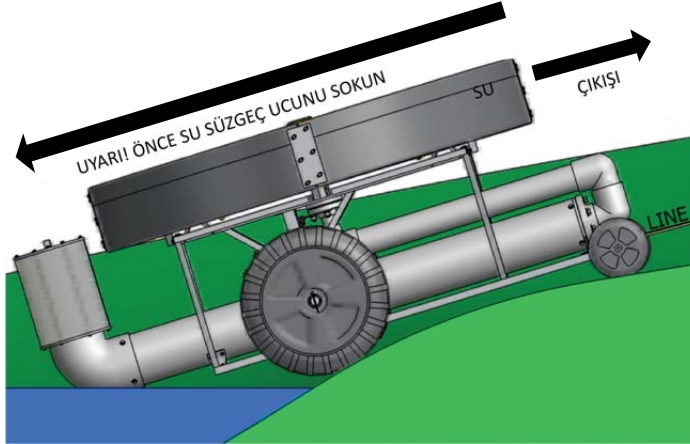
BAĞLAMA – MİNİMUM 20 kg (45 lb.) 3 ADET AĞIRLIK KULLANIN

SAĞDAKİ ŞEKLE UYGUN OLARAK, ÜÇ DEMİRLEME / BAĞLAMA HALATI (A) KULLANIN.

A – DEMİRLEME / BAĞLAMA HALATLARI



10. ADIM – ÇALIŞTIRMA

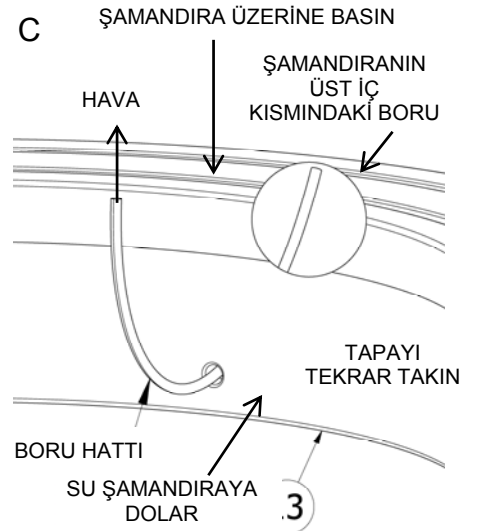
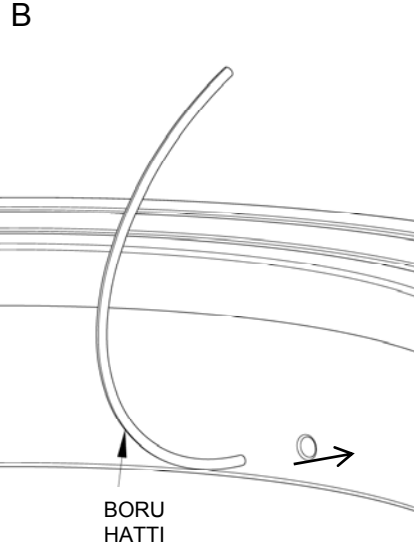
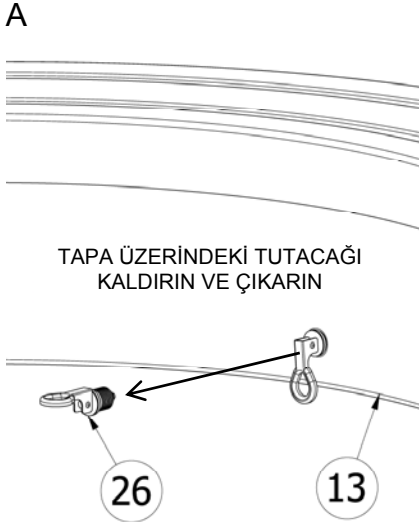


GERİ ÇEKME – YUKARIDA REFERANS GÖSTERİLDİĞİ ŞEKİLDE ÖN ÇEKME/DEMİRLEME GÖZÜNÜ (B) KULLANIN

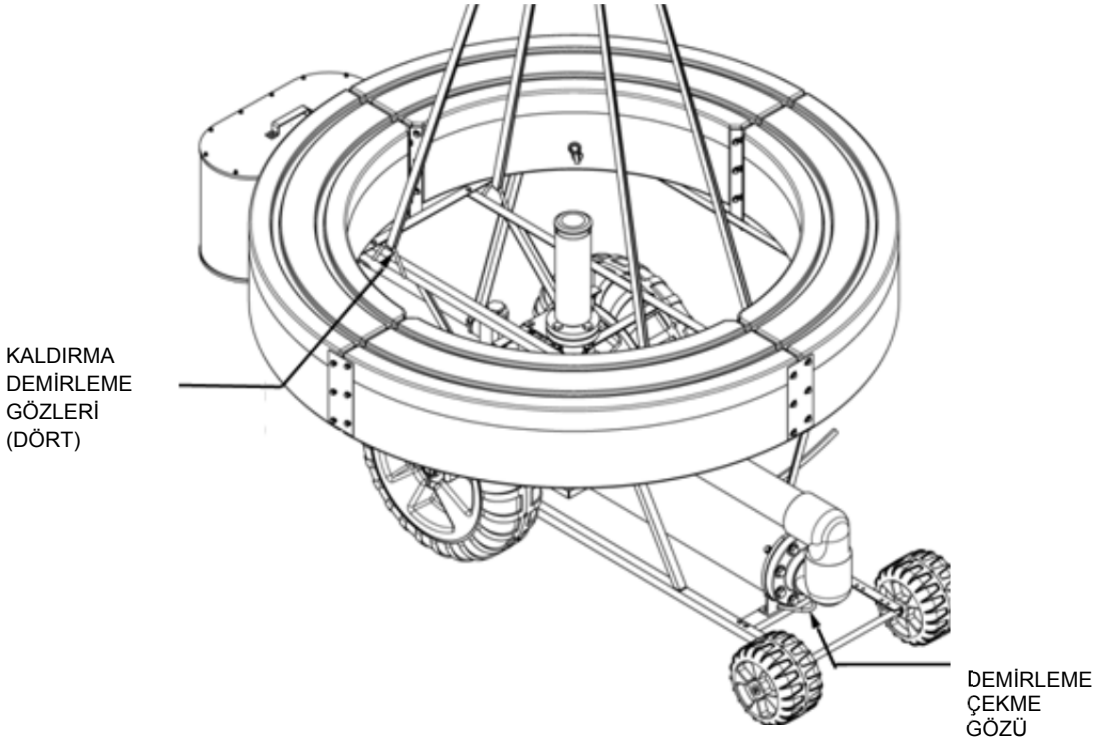
ÜNİTEYİ YERLEŞTİRME – İSTENİLEN KONUMA ÇEKİN VE DEMİRLEYİN/BAĞLAYIN

UYARI: ÇALIŞTIRMADAN ÖNCE TÜM ELEKTRİK BAĞLANTILARININ GÜVENLİ BİR ŞEKİLDE YAPILDIĞINDAN EMİN OLUN!

11. ADIM – BALASTLAMA



KALDIRMA: UYARI! ÜNİTEYİ SADECE KALDIRMA GÖZLERİNİ KULLANARAK KALDIRIN



ELEKTRİK TEKNİK ÖZELLİKLERİ

HP	kW	Tam Yük Amper	Devre Parçası Ölçümü (Amper)	Volt	Faz	Hertz	Rpm	Maksimum Kafa Basıncı
10	7.5	16	40	400	3	50	2875	100PSI
15	11	24	50					150PSI
25	18.5	38	80					200PSI

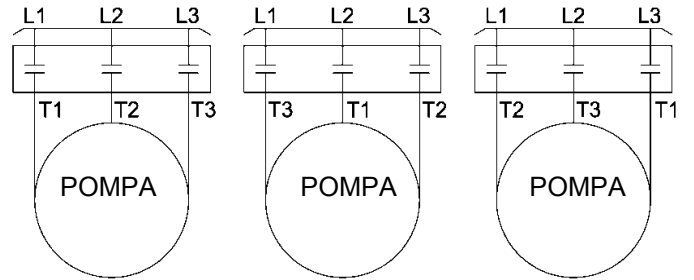
SİSTEMİN BAŞLATILMASI

Enerji Vermeden Önce

- Tüm elektrik bağlantılarının doğru ve güvenli şekilde yapıldığından emin olun.
- Gelen voltajı doğrulayın, bu voltaj 380 ila 415 volt arasında olmalıdır.

Başlattıktan Sonra

- Üç fazlı çalışma akımlarının %5 aralığında dengelendiğini doğrulayın. %5 üzerinde olması durumunda kablo uçlarını dolayın. En düşük akım dengesizliği sağlayan sağ taraftaki bağlantıyı kullanın.



Diğer teknik ve servis bilgilerine şu adreste bulunan web sitemizden erişebilirsiniz: www.otterbine.com.

Sınırlı Garanti
Otterbine® Ürünü

Garanti süresi boyunca OTTERBINE ürününün herhangi bir zamanda hatalı işçilik ya da malzeme nedeniyle arızalandığı kanıtlandığı takdirde Otterbine, Garanti Kayıt kartının Alıcının ürünü teslim aldığı tarihten itibaren on beş gün içerisinde OTTERBINE'e postalanmış olması, söz konusu onarım ya da değişimin yapılması için ürünün OTTERBINE ya da OTTERBINE tarafından yetkilendirilmiş bir tesise ya da ürün yetkili bir OTTERBINE bayisinden satın alınmışsa ilgili bayiye orijinal kutusunda ya da aynı korumayı sağlayan başka bir kutuda ön ödemeli olarak teslim edilmesi ya da gönderilmesi, ürünün OTTERBINE, bakım tesisi ya da yetkili bir OTTERBINE bayisi veya yetkili bir Servis Merkezi haricinde başkaları tarafından değiştirilmiş, onarılmış ya da ürüne bakım uygulanmış olmaması, ürünün seri numarasının sökülmesi ya da değiştirilmiş olmaması, ürünün yıldırım ya da diğer doğal afetlere, şiddete, donmaya, kazaya, yanlış kullanım ya da kötüye kullanıma maruz kalmamış olması, ürünün (uygun elektrik koruması dahil olmak üzere) elektrikle ilgili geçerli olan yasalara uygun olarak kurulmuş olması ve ayrıca Otterbine ürünüyle birlikte verilen Kullanım Kılavuzunda yer alan talimatlara göre kurulmuş, çalıştırılmış ve bakım uygulanmış olması koşuluyla, ürünü perakende satın alan Alıcıya, söz konusu OTTERBINE ürününü uygun çalışma durumuna geri getirmek üzere gerektiğinde onaracağının ya da değiştireceğinin ve bu onarım ya da değişim için herhangi bir malzeme ve işçilik ücreti tahsil etmeyeceğinin garantisini vermektedir. Konnektör ve güç kablosunun hasar görmediğini ve uygun çalışma durumunda olduğunu doğrulamak üzere OTTERBINE ürünü her yıl fiziksel olarak kontrol edilmelidir.

OTTERBINE, bu ürünle ilgili olarak herhangi bir zımni garanti vermemekte olup, belirli bir amaç için ticari elverişlilik ya da uygunluğa yönelik zımni sorumluluklar dahil olmak üzere bu OTTERBINE ürünüyle ilgili olarak ifade edilmiş ya da ima edilmiş başka türlü bir garanti uygulanmaz. Bu OTTERBINE ürününün işçilik ya da malzeme nedeniyle arızalandığı kanıtlandığı takdirde, perakende Alıcının başvuracağı tek çözüm yukarıda açıkça belirtildiği üzere onarım ya da değiştirme olacaktır. OTTERBINE, perakende Alıcının karşılaştığı masraf, kar ve ticari itibar kaybı, ürünün bozulması ya da hizmetin kesilmesi nedeniyle maruz kalacağı zarar ya da Alıcı veya herhangi bir kişinin başına gelecek kişisel yaralanmalar dahil ancak bunlarla sınırlı olmamak üzere kullanımdan ya da hatalı kullanımdan kaynaklanan hiçbir doğrudan ya da dolaylı kayıp, hasar ve yaralanmadan sorumlu tutulamaz.