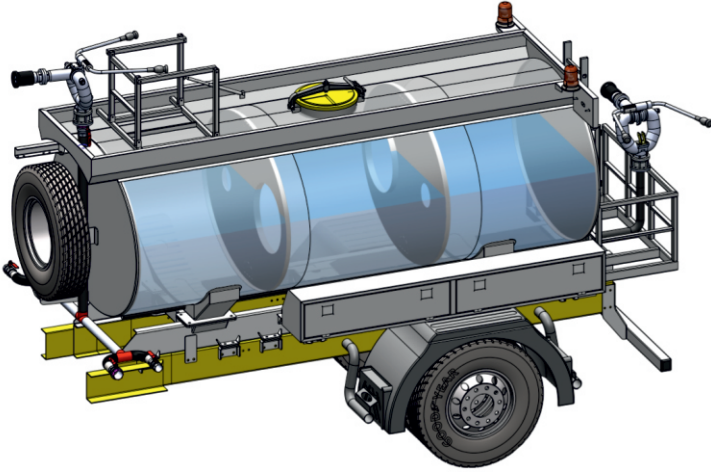




SULAMA TANKERİ
KULLANIM BAKIM-ONARIM VE
YEDEK PARÇA KİTAPÇIĞI



P4000856

7/24 TEKNİK SERVİS DANIŞMA HATTI

444 5 300

www.odabasi.com.tr

7/24 TEKNİK SERVİS DANIŞMA HATTI

444 5 300

www.odabasi.com.tr



1. GİRİŞ	3
1.1. Önsöz	3
1.2. Doküman Bilgileri	3
1.3. Garanti	4
2. GENEL GÜVENLİK GEREKSİNİMLERİ	5
2.1. Kişilere yönelik güvenlik gereksinimleri	5
2.2. Ekipmana yönelik güvenlik gereksinimleri	5
3. KONTROLLER	6
3.1. Menhol Kapağı	6
3.2. Merdiven	6
3.3. Yürüme Platformu	6
3.4. Emiş Hortumu	6
3.5. Sarı Döner Lamba	6
3.6. PTO	7
3.7. Aktarma Organları	7
3.8. Redüktör	7
3.9. Su Pompası	7
3.10. Emiş Süzgeci	7
3.11. Hortum Anahtarı	7
4. KULLANIM TALİMATLARI	8
4.1. İlk Çalıştırma Öncesi Kontrol	8
4.2. Herhangi Bir Çalıştırma Öncesi Kontrol	8
4.3. Pompayı Çalıştırmak	8
4.4. Sistemin çalıştırılması, suyun dışardan temin edilmesi	9
4.5. Dışarıdan Su Doldurma	10
4.6. Dışarıdan (başka bir araç yardımıyla)su doldurma	10
4.7. Tankta su doldurmadan başka bir alıcıya transfer etmek	10
4.8. Basıncılı su kullanma	11
4.9. Ön yol sulamayı kullanma	11



5. GENEL TANIMLAMA	12
5.1.Sulama Tankeri Arazöz	12
5.2. PTO	12
6. BAKIM – ONARIM	13
6.1. Bakım Sırasında Güvenlik	13
6.2. Periyodik Yağlama ve Bakım Cetveli	13
7. ARIZA GİDERME ÇİZELGESİ	14
8. GÜVENLİĞİNİZ İÇİN	15
9. YEDEK PARÇA	16
9.1. GÖVDE	16
9.2. YAN DOLAP	17
9.3. MERDİVEN	18
9.4. ARKA SEPET	19
9.5. MONİTÖR VE TESİSAT	20
9.6. ŞASI	21



1. GİRİŞ

1.1. Önsöz

ODABAŞI MAKİNE OTOMOTİV A.Ş tarafından tasarlanmış ve imal edilmiştir.

Bu ekipmanın son kullanıcıya en iyi koşullarda gelmesi için fabrikada muayene ve test edilmiştir. Ekipmanı en iyi koşullarda tutmak ve böylece en iyi performansı edinmek için bu el kitabında belirtilen bakım- onarım çizelgelerine uyulması zorunludur.

Bu el kitabı ekipmanın günlük kullanımı ve servisi sırasında size yardımcı olması için hazırlanmıştır. gerekli bilgilere hemen ulaşabilmek için bu el kitabını aracın kabininde hazır tutun.

İlave bilgiler ve ekipman servisi için yerel temsilciliğe başvurunuz. Yedek parçaları sipariş ederken ekipman modelini, seri numarasını ve/veya araç modelini belirtmeyi unutmayınız.



UYARI

Sadece Orijinal Yedek Parça Kullanınız.

1.2. Doküman Bilgileri

Bu el kitabı güvenli ve doğru kullanım ve ekipmanın bakım-onarım planlaması için hazırlandı. Bu talimatları sıkı şekilde takip etmek en iyi performansı alınmasını, maliyetin azalmasını ve ekipmanın uzun ömürlü olmasını sağlayacaktır. Ayrıca güvenlik kurallarına uyulması, sık rastlanan kazaların meydana gelmesini önleyecektir. Bu el kitabını dikkatle okuyun ve güvenlikle ilgili talimatlara özel önem gösterin. El kitabında verilen talimatlar tek başına kullanım güvenliği sağlamaz ve ulusal veya yerel güvenlik standartlarını karşılamaz.

Bu kitap da sakıncalı veya tehlikeli durumları vurgulamak için, özel güvenlik notları düşülmüştür.



1.3. Garanti

Garanti Kapsam ve Koşulları

Ürünün; kullanma kılavuzunda gösterildiği şekilde kullanılması ve yetkili kıldığımız teknik servis elemanları dışındaki şahıslar tarafından bakım ve onarım veya başka bir nedenle müdahale edilmemiş olması şartıyla bütün parçaları dahil olmak üzere tamamen işçilik ve üretim hatalarına karşı 2 (İKİ)YIL SÜRE İLE GARANTİ EDİLMİŞTİR.

Üretimde kullanılan tüm parçalar için 10 yıl parça tedarik garantisi verilmektedir.

Ürüne yetkili Teknik Servislerinin dışındaki kişiler tarafından müdahale edilmesi ve orijinal parçalarının haricindeki parçaların kullanılması durumunda garanti geçersizdir.

Uygunsuz kullanım şartları kapsamına giren hataların yapılması durumunda garanti geçerliliğini yitirir.

Arızaların giderilmesi konusunda uygulanacak teknik yöntemlerin tespiti ile, değişecek parçaların saptanması tamamen firmamıza aittir.

Ssh'a müşteri geri bildirimini geldikten en fazla 48 saat içinde teknik destek verilir.

Garanti Kapsamı Dışındaki Hasar ve Arızalar

- ✓ Ekipmanı "KULLANIM ALANI" kısmında belirtilen amaçlar dışında kullanmak.
- ✓ Ekipmanı bu el kitabında belirtilenlerden farklı şekilde kullanmak veya imalatçının tasarladığından başka komponent kullanmak.
- ✓ Ekipmanı, imalatçı tarafından belirlenen bakım planını uygulamadan çalıştırmak.
- ✓ Komponentleri veya ekipman özelliklerini farklı kullanım şartlarına göre değiştirmek.
- ✓ Fabrika ayarlı basınç değerlerini değiştirmek.
- ✓ Orijinal olmayan yedek parça kullanmak veya onaylanmamış komponentler eklemek.
- ✓ İmalatçının onayı olmadan ekipmanı değiştirmek veya tamir etmek.

Yukarıda yer alan herhangi bir uygunsuz kullanım veya uygunluğun eksikliği şu sonuçlara yol açacaktır.

- ✓ Ekipman satın alındığında imalatçı veya yetkili temsilci tarafından verilen garanti geçerliliğini yitirir.
- ✓ İnsan, hayvan veya malların zarar görmesiyle sonuçlanan herhangi bir kazada imalatçının sorumluluğu ortadan kalkar.



2. GENEL GÜVENLİK GEREKSİNİMLERİ

2.1 Kişilere yönelik güvenlik gereksinimleri

- ✓ Daima kişisel koruma gereçlerini takınız.
- ✓ Sadece uygun gereçleri giyiniz: kaymaz tip ayakkabı, koruyucu eldiven, ışığı yansıtan ceket; gerektirdiğinde hava maskesi, emniyet gözlükleri. Mevcut güvenlik gereçleri için amirinize başvurunuz.
- ✓ İş makinesine kolaylıkla takılabilen yüzük, bileklik, kol saati, bol veya yırtık elbiseleri giymeyiniz.
- ✓ Ekipman üzerinde ilk yardım çantası ve yangın söndürücü bulundurun. Yangın söndürücünün sürekli tamamen dolu olduğuna emin olunuz.

2.2. Ekipmana yönelik güvenlik gereksinimleri

- ✓ İmalatçı, kullanıcının genel güvenlik gereksinimlerine uymaması sonucu oluşan kazalardan sorumlu değildir.
- ✓ Bu el kitabını ekipman çalıştırmaya veya bakımını yapmaya başlamadan önce dikkatle okuyun.
- ✓ Tüm güvenlik işaretlerini ekipmanı çalıştırmaya veya bakımını yapmaya başlamadan önce okuyun.
- ✓ Tüm basamak ve platformları kaymaya karşı gres yağ veya çamurdan uzak tutunuz.



3. KONTROLLER

3.1. Menhol Kapağı

Tankın üst kısmında bulunur. Minimum 500 mm çapında olmalıdır. Kapak tam kapandığında suyun dıŐarı sızmasını önleyici lastik conta bulunmalıdır. Menhol kapağının kullanım amacı herhangi bir nedenle tank temizliği ve bakımı için personelin tank içine rahatça girmesini sağlar. Su tankına üstten doğal akıŐla su doldurmayı sağlar.

3.2 Merdiven

Su tankerinin genellikle arka tarafına monte edilir. Sabit konumdadır. Kullanım amacı su tankeri içinde yapılması için düşünölen bakım ve temizlik veya su tankerine üstten dolum yapılabilmesi için menhol kapağını açmak amacıyla personelin

3.3 Yüröme Platformu

Su tankının üst kısmında bulunur. Su tankları genellikle eliptik veya D kesit tipte imal edildiğinden personeli su tankı üzerinde rahatça yürömesini sağlar. Yüröme platformu kaymayı önleyici alüminyum baklavaı sac vb. ile kaplanır. Yüröme platformunun kenarında korkuluklar bulunur.

3.4 Emiş Hortumu

Su tankerine su pompası yardımıyla herhangi bir su kaynağından suyun tanka transfer edilmesine yardımcı olur. Emiş hortum çapları genellikle 4" 'tir. Emiş hortumu kauçuktan yapılır. Ara katlar arasında vakum esnasında hortumun büzölmesini engelleyici elik teller bulunur. Emiş hortumlarının, su pompası emiş hattı ağzına bağlanabilmesi için, çeŐitli standart rekorlar kullanılır.

3.5 Sarı Döner Lamba

Genellikle araç kepi veya su tankeri üst kısmında göröölür yerde monte edilir. Ağırlıklı olarak herhangi bir bahçe, yol sulama esnasında trafiğin seyrini engellemek veya herhangi bir kazaya mani olmak için kullanılır.

3.6 Pto

Araç Őanzımanı üzerinde bulunan yan veya kuyruk çıkıŐına monte edilir. Kullanım amacı araç motor devrini su pompasına aktarmaktadır. Kumandası Őoför kabinine monte edilen PTO anahtarı vasıtasıyla olur. Genellikle pnömatik sistemle çalışır.



3.7 Aktarma Organları (Ara Şaft)

PTO ile su pompası arası monte edilir. Su pompasının mesafesine göre şaft boyları değişken olduğundan şaft boyuna göre küresel yataklı, ara yataklı kullanılabilir. Şaftların çalışma esnasında alıcılara herhangi bir nedenle zarar vermemesi için balans ayarı yapılmış olması gerekir.

3.8 Redüktör

PTO ile su pompası arasına monte edilir. Kullanım amacı PTO 'dan aldığı motor devrini yükseltmeye veya düşürmeye yarar. Redüktör içinde devri yükselten veya düşüren dişli grupları vardır. Bu dişli grupları kesinlikle içten yağlamalı, kapalı gövde içinde bulunmalıdır.

3.9 Su Pompası

Su pompası kullanım amacına göre değişik metallere imal edilir. (su pompası otomatik emişli veya dıştan vakumlu tiplerde olabilir.) kullanım amacı herhangi bir su kaynağından su tankine suyun seri bir şekilde doldurulması ve tankteki suyun istenilen mesafeye basınçlı bir şekilde transfer edilmesini sağlar.

3.10 Emiş Süzgeci

Sudan etkilenmeyen, korozyona dayanıklı malzemeden imal edilir. Kullanım amacı emiş hortumu sudan kalan bölümünün ucuna takılır, su pompası vasıtasıyla tanka su çekerken su pompası elemanlarına taş, kum demir vb. şeylerin girmesini engeller.

3.11 Hortum Anahtarı

Kullanım amacı emiş hortumlarını ve basınç hortumlarını bağladığı rekor ağızlarına sıkıca bağlanmasına yardımcı olur bu şekilde tesisata hava girmesini engeller.

4. KULLANIM TALİMATLARI

4.1 İlk Çalıştırma Öncesi Kontrol

Ekipmanla birlikte aşağıdakilerin alınmasına dikkat ediniz.

- ✓ Kullanım, bakım- onarım ve yedek parça kitapçığı
- ✓ Ekipman ruhsatı (Yerel düzenlemelere uygun)
- ✓ Çalışır durumda yangın söndürücü
- ✓ İlk yardım çantası

4.2. Herhangi Bir Çalıştırma Öncesi Kontrol

Her gün çalışmaya başlamadan önce aşağıdakileri kontrol ediniz.

- ✓ Takograf kaydı
- ✓ Aracın yakıt seviye göstergesini, gerekirse yakıtı tamamlayın.



TEHLİKE

Yakıt doldururken asla sigara içmeyin ve ateş yakmayınız. Yangın Tehlikesi.

- ✓ Günlük bakım
- ✓ Araç ve ekipmanda herhangi bir hasar veya bozukluğun olup olmadığını kontrol edin. Herhangi bir arıza varsa çalıştırmadan önce tamir edin.
- ✓ Yağ kaçaıklarını kontrol ediniz; yağ kaçağı varsa çalıştırmadan önce tamir ediniz.
- ✓ Güvenlik işaretleri ve yapıştırmaları iyi şekilde olmalı ve kolayca okunabilmeli.



DİKKAT

Herhangi bir güvenlik etiketi hasarlı, kayıp veya okunamaz durumdayken ekipmanın çalıştırılması kesinlikle yasaktır.

- ✓ Tüm çalışma ışıklarını ve kabin pencerelerini temizleyin

4.3. Pompayı Çalıştırmak

- ✓ Motor rölantide iken, Araç hava basıncının (Göstergeden bak) 8 bar olmasına dikkat et.
- ✓ Debriyaja basıp PTO yazan düğmeyi yukarı doğru çekiniz. O anda kırmızı düğme yanacaktır.
- ✓ Ayağımızı debriyajdan yavaşça kaldırınız.
- ✓ Pompa çalışmaya başlamıştır.
- ✓ P.T.O. devrede olduğuna dair operatöre uyarı sesi göndermektedir.



DİKKAT

PTO devredeyken, aracı hareket ettirmeyin

4.4. Sistemin çalıştırılması, suyun dışardan temin edilmesi

- ✓ Su kaynağında aracınızı durdurun,
- ✓ Motoru stop etmeyin,
- ✓ Vitesi boşa alın,
- ✓ El frenini çekip, aracın normal stabilizesini sağlayın,
- ✓ Yeterli sayıda emici hortumu birbirine bağlayın
- ✓ Bağlantı yerlerini anahtarla sıkıp kontrol edin,
- ✓ Sıkılıp kontrolü yapılmış, aracın su pompası emme ağzına bağlanmış hortumun diğer ucuna Emiş süzgecini bağlayın ve suya saldırın.
- ✓ Emme ağzının hava almamasına dikkat edin,
- ✓ Emiş süzgeci suyun içerisindeki kısmı en az 50 cm derinde olmalıdır.
- ✓ Su pompası mahallindeki bütün vanalar kapalı olmasına dikkat edin,
- ✓ Aracın hava saatinden hava basıncının 6-8 bar olduğunu kontrol et,
- ✓ Aracın kavrama (Debriyaj) pedalına iyice bas,
- ✓ Kavrama pedalına tam basılıyken, Su pompası PTO anahtarını "on" konumuna al,
- ✓ Su pompası mahallinde bulunan Enjektör valfi ve Enjektör vanasını aç,
- ✓ Araç egzozuna bağlı olan egzoz klapasından su gelinceye kadar bekle,
- ✓ Egzoz klapasından su gelmeye başladığı zaman Vakum metre saatinden Vakum değerini izle,
- ✓ Aracın kavrama pedalının bırakılmasını sağla,
- ✓ Su pompası mahallinde bulunan Emiş (kazan doldurma) vanasını aç,
- ✓ Ejektör Valfini ve Ejektör Vanasını kapat,
- ✓ Gaz verme butonu yardımıyla motor derini yükseltin,
- ✓ Su tankımıza su dolmaya başlayacaktır,
- ✓ Su tankına suyun dolduğunu Manuel veya Elektronik göstergeden izleyebilirsiniz.
- ✓ Su tankı tam dolduktan sonra motor devrini butona basarak düşürün, Tank doldurma vanasını kapatın.
- ✓ Su pompasını araç kavrama (debriyaj) pedalına tam basarak, su pompası PTO anahtarlarını "off" konumuna al ve aracı stop et,
- ✓ Su pompası Emiş ağzına bağlı olan hortumları ek yerlerinden ayır, hortum dolaplarına yerleştir,
- ✓ Su pompası emiş ağzının kapağını sıkıca kapatın.



4.5. DıŐarından Su Doldurma

- ✓ Aracının el frenini çek, vitesi boşa al ve aracı stop et,
- ✓ Bütün vanaların kapalı olmasını sağla,
- ✓ Su takı üzerinde bulunan Menhol kapağını aç,
- ✓ Suyun doldurulmasını sağlayacak olan, su kaynağının vanasını aç ve suyu tanka doldurmaya başla,
- ✓ Suyun dolduğunu seviye göstergesinden veya dolum ağzından kontrol et.
- ✓ Tanka su tam dolduktan sonra suyun transferini yapan su kaynağının vanasını kapat,
- ✓ Su takı üzerinde bulunan menhol kapağını kapat ve kilitleme mekanizmasını iyice sık,

4.6. DıŐarından (başka bir araç yardımıyla)su doldurma

- ✓ Aracının el frenini çek, vitesi boşa al ve aracı stop et,
- ✓ Bütün vanaların kapalı olmasını sağla,
- ✓ Su tankı üzerindeki menhol kapağında bulunan rekorun kapağını aç,
- ✓ Rekorun ağzına diğer araçtan gelen hortumun ucunu tak,
- ✓ Rekorun tam takıldığından emin olduktan sonra diğer araçtan su transferini sağla,
- ✓ Suyun dolduğunu seviye göstergesinden takip et,
- ✓ Tanka su tam dolduktan sonra, diğer araçtan sağlanan suyun akıŐını durdur,
- ✓ Rekor ağzına takılan hortum ucunu çıkar rekor kapağını sıkıca tak,

4.7. Tanka su doldurmadan başka bir alıcıya transfer etmek

- ✓ Aracının el frenini çek, vitesi boşa al, aracı stop etme,
- ✓ Su pompası mahallinde bulunan emiş ağzı rekorunun kapağını aç,
- ✓ Suyu çekeceğin mesafeye uygun ölçüde emiş hortumlarını tak,
- ✓ Emiş hortumunun suya girecek tarafına emiş süzgecini bağla,
- ✓ Su tankı su çıkıŐlarından herhangi birine rekor ölçülerine göre hortum tak,
- ✓ Araç Őoför mahallinde bulunan personelin kavrama (debriyaj) pedalına tam basarak, su pompası anahtarını " on "konumuna almasını sağla,
- ✓ Su pompası mahallinde bulunan Enjektör Valfine Enjektör Vanasını aç,
- ✓ Vakum metre saatinden vakumun yükselmesini izle ve araç egzozsun üzerinde bulunan ejektör klapasından su gelinceye kadar vakum yapmaya devam et,



- ✓ Su pompası mahallinde bulunan gaz verme butonuna basarak motor devrini yükselt,
- ✓ Ejektör klapasından su geldiğini gördüğümde, kavrama (debriyaj) pedalını bırak ve hangi su çıkış rekorunu kullandıysan, o rekorun vanasını aç,
- ✓ Ejektör vanası ve ejektör valfini kapat,
- ✓ Su tankına suyu doldurmadan, her hangi bir yere, su pompası yardımıyla su transferi sağlanmış olur.

4.8. Basınçlı Su Kullanma

- ✓ Aracınızı çalıştırın, el frenini çekin ve vitesi boşa alın,
- ✓ Su pompası mahallinde bulunan ,kazan boşaltma vanasını açın,
- ✓ Hangi basınçlı su çıkışı kullanılmak isteniyorsa, o çıkış hattına uygun hortumu tak ve vanasını aç,
- ✓ Aracınızın kavrama (debriyaj) pedalına basın ve su pompası PTO anahtarını “ on “ konumuna alın,
- ✓ Seçilen basınç çıkış hattından, basınçlı suyun geldiği görülür,
- ✓ Suyun kullanma mesafesine göre, su pompası mahallinde bulunan gaz verme butonuna basarak motor devrini yükselt,
- ✓ Basınçlı su kullanma işleminiz bittiğinde, gaz verme butonuna basarak motor devrini düşür,
- ✓ Aracınızın kavrama (debriyaj) pedalına basarak su pompası PTO anahtarını “off” konumuna al,
- ✓ Su pompası kazan boşaltma vanasını ve basınçlı su çıkış hattı vanasını kapat,
- ✓ Basınçlı su çıkış hattı üzerinde bulunan akıllı hortumu sök ve dolabına kaldır,

4.9. Ön yol sulamayı kullanma

- ✓ Araç çalışır konumda iken, kavrama (debriyaj) pedalına bas ve su pompası PTO anahtarını “ on “ konumuna al,
- ✓ Araç göğüsülüğünde bulunan “ ön yol sulama “ düğmesini “ on “ konumuna al,
- ✓ Sulanması gereken yol üzerinde aracınızı maksimum ikinci (2.) vitesine tak ve yol sulama aya başla,
- ✓ Yol sulama işleminiz bittiğinde “ ön yol sulama “ düğmesini ve su pompası PTO anahtarını “ off “ konumuna alın.



DİKKAT

Aracınızı geri viteste kullanırken Su pompası kesinlikle devre dışı olmalıdır



5. Genel Tanımlama

Tüm ODABAŞI MAKİNE ürünleri ISO 9001:2008' e uygun olarak, tanımlıdır ve bu tanımlama ürünlerin kullanıcılarına ürünlerin yapısını ve referanslarını gösterir.

5.1. Sulama Tankeri Arazöz

Yardımcı şasinin sol tarafına perçinlenmiş plakada aşağıdaki bilgiler yer alır

(1) Aşağıdaki bilgiler yer alır.

- a) İmalat Yılı
- b) Marka
- c) Kapasitesi
- d) Seri No
- e) Çalışma Kapasitesi

5.1.2. PTO

PTO' nun üzerine perçinli tanımlama etiketinde aşağıdaki bilgiler yer almaktadır.

- a) İmalat Yılı
- b) Model
- c) Ürün Kodu
- d) Seri NO

6 BAKIM - ONARIM



TEHLİKE

Bu Su Tankerinin bakımına başlamadan önce, bu kitapçıkta yer alan talimatları dikkatle okuyun ve ekipman üzerindeki güvenlik etiketlerine önemle uyunuz.

6.1. Bakım sırasında güvenlik

- ✓ Ekipmanın bakımının yetkili olmayan kişilerce yapılmasına izin vermeyin.
- ✓ Genel güvenlik gereklerini yerine getirin ve bireysel emniyet malzemelerinizi kullanın (eldiven, ayakkabı...)
- ✓ Aracın düzgün bir yüzeyde park ettiğinden ve el freninin çekildiğinden emin olun.
- ✓ Kıvılcım alabilir malzemelerle çalışmadan önce, çalışma alanında herhangi bir yanıcı madde bulunmamasına dikkat edin, her ihtimale karşı yangın söndürücü bulundurun.
- ✓ Başınızı, kolunuzu, bacağınızı sıkışma riski bulunan yerlere asla koymayınız.
- ✓ Geremedikçe asla bakım sırasında aracı çalıştırmayınız.

6.2. Periyodik Yağlama ve Bakım Cetveli

PERİYODİK YAĞLAMA VE BAKIM ÇETVELİ

GÜNLÜK		YAĞLAMA	BAKIM
Motor yağı	Yağ seviyesini kontrol edin		X
Su tesisatı	Kontrol ediniz		X
Vanalar	Kontrol ediniz		X
Su pompası	Kontrol ediniz		X
Redüktör	Yağ seviyesini kontrol edin	X	X
Pnömatik tesisatı	Kontrol ediniz		
HAFTALIK			
Su tesisatı	Kontrol ediniz		X
Süzgeç	Temizlik yapınız		X
Erimiş hortumları	Kontrol ediniz		X
Çıkrık	Kontrol ediniz	X	
Basınç hortumu	Sızıntı kontrolü		X
Atarma organları	Yağlama	X	
AYLIK			
Motor yağı	Yağ seviyesini kontrol edin		X
Redüktör	Kontrol ediniz		X
Su tesisatı	Kontrol ediniz		X
Aktarma organları	Kontrol ediniz		X
Vanalar	Kontrol ediniz		X
Elektirik tesisatı	Kontrol ediniz		X
Bağlantı elemanları	Kontrol ediniz		X
Su tankeri	Kontrol ediniz		X
Menhol kapakları	Kontrol ediniz		X
Emiş hortumları	Yıpranmışsa	Yenisini kullan	
Basınç hortumları	Kontrol ediniz		X
Tüm tank içi	Kontrol ediniz		X



7. ARIZA GİDERME ÇİZELGESİ

Aşağıda özel teçhizat gerektirmeyen, kolayca tamir edilen basit arızalar için bir liste yapılmıştır. Bu listeye dahil edilmemiş arızalarla karşılaştığınızda, bu konuda uzmanlaşmış bir atölyeye veya **ODABAŞI MAKİNA OTOMOTİV A.Ş** ne başvurunuz.

ARIZA	ARIZA SEBEBİ	ARIZANIN GİDERİLMESİ
PTO ARIZALI	<ol style="list-style-type: none">1. PTO Hava gelmiyor2. PTO seleneoid valfe enerji gelmiyor3. PTO sıkışması veya boşa dönmesi	<ol style="list-style-type: none">1. Pnömatik tesisatı kontrol et varsa hava kaçaklarını gider2. Devre sigortası atmıştır. Değiştirin.3. PTO yu değiştirin
ARAÇ DIŞARDAN SU ALAMIYOR	<ol style="list-style-type: none">1. Vakum yapmıyordur2. Emiş hattı tıkalıdır3. Kazan doldurma vanası kapalıdır4. PTO arızalıdır5. Emiş hortumu ek yerinden hava alıyordur.	<ol style="list-style-type: none">1. Kullanım kitapçığı okunmalıdır2. Temizlenmelidir.3. Kazan doldurma vanası açılmalıdır4. PTO hava ve enerji almıyordur5. Emiş hortumları iyice sıkılmalıdır
SU POMPASI ARIZALI	<ol style="list-style-type: none">1. Kama sıyırılmıştır.2. Emme filtresi tıklanmıştır.3. Fana taş sıkışmıştır.	<ol style="list-style-type: none">1. Kama'yı değiştiriniz2. Filtreyi temizleyin3. Taşı çıkarın ve temiz yerden su alınız
TANKTAKI SU KULLANILMIYORSA	<ol style="list-style-type: none">1. PTO arızalıdır.2. Kazan boşaltma vanası kapalıdır3. Bütün çıkışlar kapalıdır4. Su pompası arızalıdır	<ol style="list-style-type: none">1. PTO değiştirin2. Vanayı açınız3. Vanayı açınız4. Pompayı onarın veya değiştirin



8. GÜVENLİĞİNİZ İÇİN

8.1. Genel Bilgiler

Teknik donanımların tehlikesizce kullanımı, ancak komple kullanma ve bakım talimatları bilgilerinin, özellikle bu bölümün okunması ve bu bilgilere harfiyen uyulması halinde olur.

Kullanma ve bakım talimatı taşıtın içinde daima kolay erişilebilir şekilde saklanmalıdır.

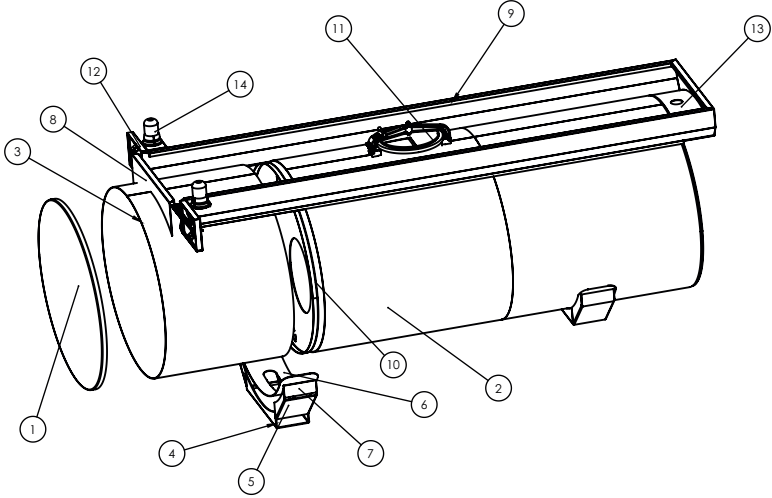
İtinâlı olarak temizlik ve düzenli bakım çalışmalarını yerine getirin. Tüm hasarları ve eksiklikleri en kısa zamanda onarın.

Yalnızca kendinizin yapması gereken bakım çalışmalarını yapın ! Diğer tüm bakım çalışmaları, eğitilmiş müşteri hizmetleri personeli tarafından yapılacaktır.

Yalnızca imalatçının orijinal yedek parçalarını kullanın.

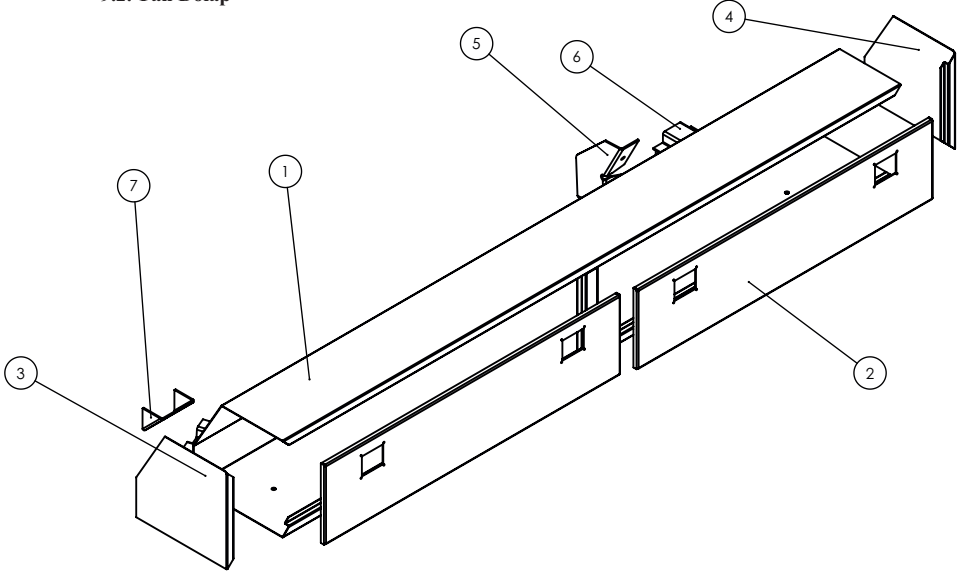
9. YEDEK PARÇA

9.1. Gövde



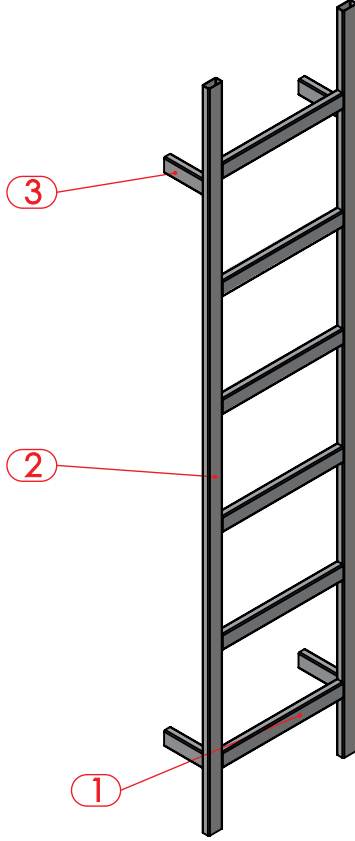
ÖGE NO.	PARÇA NUMARASI	Parça Adı	TEDARİKÇİ	MİKT.
1	P2020508	GÖVDE KAPAK		2
2	P2020510	DONAM SACI - 1		2
3	P2020511	DONAM SACI - 2		1
4	P2020512	SEMER - 1		2
5	P2020513	SEMER - 2		4
6	P2020514	SEMER - GÖVDE BAĞLANTI KUŞAĞI		2
7	P2020275	SEMER - 2 KAPAMA KAPAĞI		4
8	P2020515	YÜRÜME BANDI - 1		1
9	P2020516	YÜRÜME BANDI		1
10	P2020509	DALGA KIRAN		2
11	P4000035	TANKER KAPAĞI		1
12	P2040713	KARE İKAZ LAMBASI SACI		2
13	P2020518	YÜRÜME BANDI ÖN ALT KAPAMA SACI		1
14	P7000068	ELEKTRİK LAMBASI (24 VOLT DÖNER LAMBA)		2

9.2. Yan Dolap



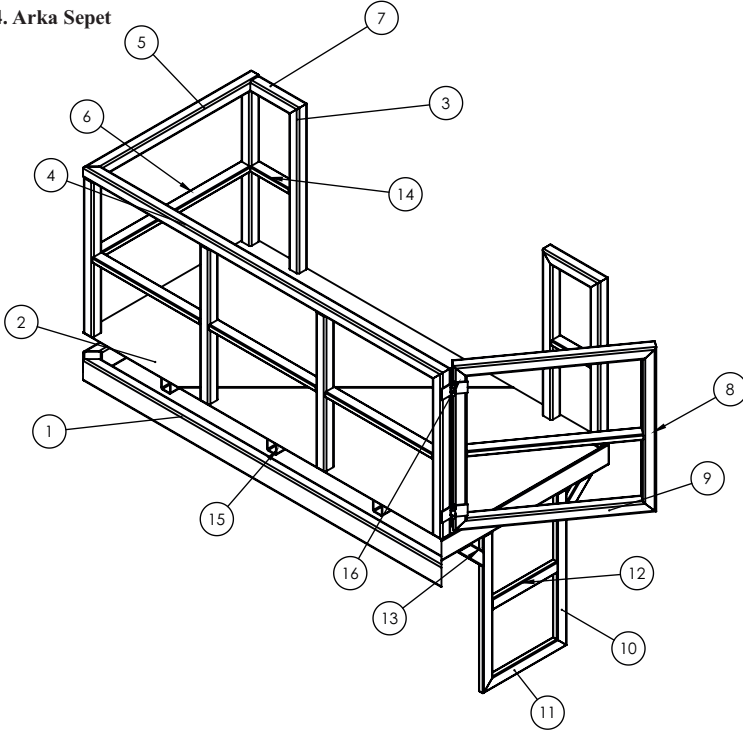
ÖGE NO.	PARÇA NUMARASI	ParçaAdı	MİKT.
1	P2030398	DOLAP GÖVDE SACI	1
2	P2030214	DOLAP ÖN KAPAK	2
3	P2030166	DOLAP YAN KAPAK SACI	1
4	P2030166	DOLAP YAN KAPAK SACI	1
5	P2030397	DOLAP - SEMER BAĞLANTI SACI	1
6	P2030399	CAMURLUK ÜST MONTAJ PROFİLİ	2
7	P2030400	CAMURLUK ÜST MONTAJ PROFİL DESTEĞİ	2

9.3. Merdiven



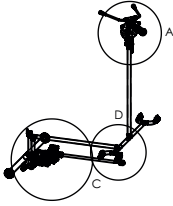
ÖĞE NO.	PARÇA NUMARASI	ParçaAdı	MİKT.
1	P2040593	MERDIVEN BASAMAGI	6
2	P2040622	MERDIVEN KOLU	2
3	P2040594	MERDIVEN MONTAJ PROFILI	4

9.4. Arka Sepet

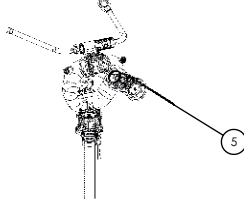


ÖĞE NO.	PARÇA NUMARASI	ParçaAdı	MİKT.
1	P2040689	SEPET ALT - ÖN KUTU PROFİLİ	1
2	P2040696	SEPET BAKLAVALI TABAN SACI	1
3	P2040607	SEPET ÜST - YAN KUTU PROFİL DİKMELER	5
4	P2040686	SEPET ÜST - ÖN KUTU PROFİLİ	1
5	P2040628	SEPET ÜST - YAN KUTU PROFİLİ	1
6	P2040629	SEPET ÜST - YAN ARA KUTU PROFİLİ	1
7	P2040691	SEPET ÜST - ARKA KUTU PROFİLİ	1
8	P2040611	SEPET KAPI YAN PROFİLİ	2
9	P2040612	SEPET KAPI ÜST PROFİLİ	2
10	P2040752	SEPET BASAMAĞI YAN KUTU PROFİLİ	2
11	P2040615	SEPET BASAMAĞI ALT KUTU PROFİLİ	1
12	P2040616	SEPET BASAMAK KUTU PROFİLİ	1
13	P2040690	SEPET BASAMAĞI KUTU PROFİL DESTEĞİ	2
14	P2040692	SEPET ÜST - ARKA ARA KUTU PROFİLİ	2
15	P2040751	SEPET ALT - ARA KUTU PROFİLİ - 2	1
16	P6000171	HIRDAVAT (4 cm YAPRAK MENTEŞE)	2

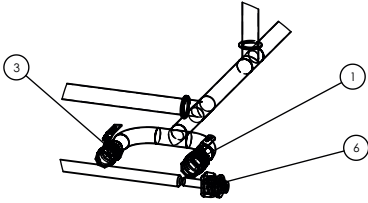
9.5. Monitör ve Tesisat



DETAY A
ÖLÇEK 1:15



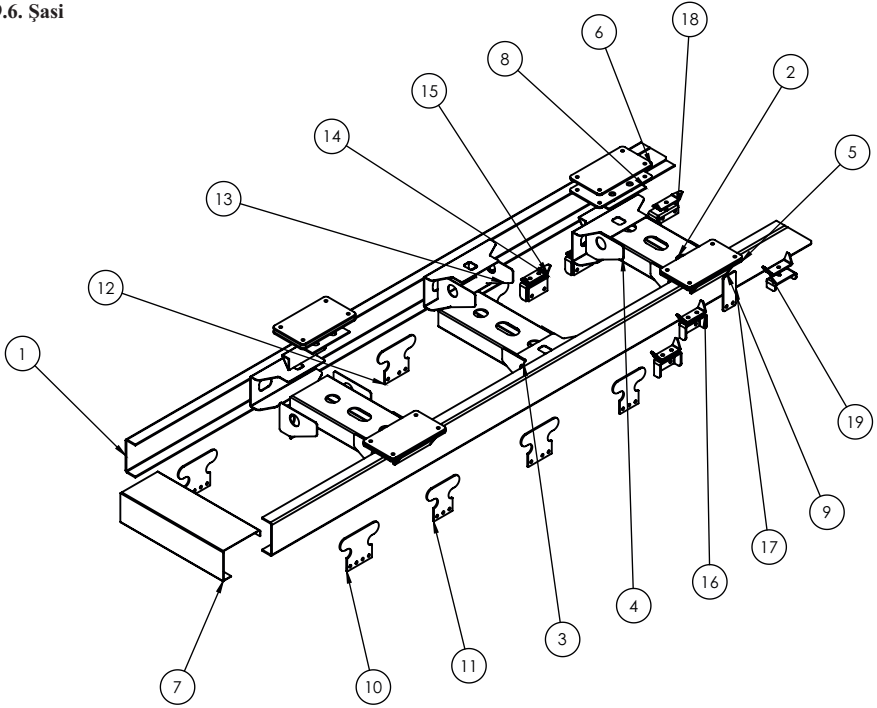
DETAY C
ÖLÇEK 1:15



DETAY D
ÖLÇEK 1:10

ÖĞE NO.	PARÇA NUMARASI	TANIM	MİKT.
1	P4000500	KÜRESEL VANA (2.5° KÜRESEL VANA)	6
2	P3000242	POMPA (İTF 80R2İ 1X2,5)	1
3	P4000498	KÜRESEL VANA (2° VANA)	4
4	P4000668	İÇ DIŞ REKOR 4''	2
5	P4000024	KS-01M SU MONİTÖRÜ	2
6	P3000266	PTO (ZF3-083 UF ARAZÖZ)	1

9.6. Şasi



ÖGE NO.	PARÇA NUMARASI	ParçaAdı	MİKT.
1	P1000415	YARDIMCI SASI	1
2	P1000413	ARA TRAVES	3
3	P1000182	SASI TRAVES BAĞLANTI SAGI - 1	6
4	P1000188	TRAVES MUSKA SAGI	12
5	P1000219	SASI - GOVDE BAĞLANTI PLAKASI - 2	4
6	P1000185	SASI - GOVDE BAĞLANTI PLAKASI - 1	4
7	P1000414	SASI ARKA KAPAMA SAGI	1
8	P1000234	SASI - GOVDE BAĞLANTI PLAKASI - 5	4
9	P1000217	SASI - GOVDE BAĞLANTI PLAKASI DESTEĞI	4
10	P1000419	MERCEDES RUIJT BAĞLANTI PLAKASI - 2	2
11	P1000418	MERCEDES RUIJT BAĞLANTI PLAKASI - 1	3
12	P1000420	MERCEDES RUIJT BAĞLANTI PLAKASI - 3	2
13	P1000421	MERCEDES RUIJT BAĞLANTI PLAKASI - 4	1
14	P1000423	MERCEDES ESNEK BAĞLANTI PLAKASI - 1	4
15	P1000424	MERCEDES ESNEK BAĞLANTI PLAKASI - 2	4
16	P1000427	MERCEDES ESNEK BAĞLANTI ARASI PLAKASI	8
17	P1000429	MERCEDES SASI KACMAZ	2
18	P1000425	MERCEDES ESNEK BAĞLANTI PLAKASI - 3	2
19	P1000426	MERCEDES ESNEK BAĞLANTI PLAKASI - 4	2



ODABAŞI MAKİNE OTOMOTİV A.Ş

Elazığ Karayolu 22. Km. OSB 1 Nolu Cadde No: 1/5 Diyarbakır/TURKEY

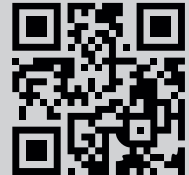
Tel: +90 412 290 85 42 (Pbx) Fax: +90 412 290 85 43-44

Ankara Şube

Muhsin Yazıcıoğlu Cad. Regnum Skytower Kat:16 No:45 Çukurambar/ ANKARA

Tel: +90 312 502 00 22 Faks: +90 312 502 00 45

[f /odabasıtreyleler](#) [t /odabasımakina](#) [globe www.odabasi.com.tr](#)



P4000856