ÖZKAN TARIM 1979

AGRICULTURE MACHINES

ÖZKAN®

OTOMOTİV TARIM MAKİNALARI İNŞAAT TAAHHÜT NAKLİYE GIDA TARIM ÜRÜNLERİ İMALAT İTHALAT İHRACAT SANAYİ VE TİCARET LTD.ŞTİ.

KABAK HASAT MAKİNASI KULLANMA KILAVUZU



MODELİ: OZKHM

DİKKAT!

KULLANMA KILAVUZUNU OKUMADAN MAKİNENİZİ ÇALIŞTIRMAYINIZ!

Ürünlerimizde CE işareti kullanılmaktadır

“CE UYGUNLUK BEYANI”

ÖZKAN TARIM 1979
AGRICULTURE MACHINES

ÖZKAN®

OTOMOTİV TARIM MAKİNALARI İNŞAAT TAAHHÜT NAKLİYE GIDA TARIM ÜRÜNLERİ İMALAT İTHALAT İHRACAT SANAYİ VE TİCARET LTD.ŞTİ.

E-mail:bilgi@ozkantarmak.com
Web:www.ozkantarmak.com www.kabakmakine.com
Telefon:+903526255723
Fax:+903526216926
Adres: Kayseri Karayolu
Sindelhöyük Kasaba Girişi No: 1
Develi /KAYSERİ/TURKEY
Ticaret Sicil : 1198
Sanayi Sicil : …….

Aşağıda adı, tipi veya modeli ile seri numarası verilen mamulü, belirtilen standartlara uygun olarak belirtilen direktiflerde gereklerini karşılayacak şekilde ürettiğimizi beyan ederiz.

Tip/ Model	**OZKHM**
Seri Numarası	
Üretim Yılı	**2011**

Ürün özelliklerinin uygun olduğu direktifler:

- DİREKTİF MAKİNA EMNİYETİ YÖNETMELİĞİ (2006/42 AT)
- TS EN ISO 14121-1
- TS EN ISO 12100-1
- TS EN ISO 12100-2
- TS EN 982
- TS EN 703
- TS 7389
- DİREKTİF ‘’ Genel Ürün Direktifi’’ 2001/ 95 EEC

Bu ürüne 06.05.2007 tarihinden itibaren ‘’ CE ‘’ markası vurulmaya başlanmıştır.

Şirket Müdürü

Mustafa ÖZKAN

Develi/KAYSERİ ……./……./……..

İÇİNDEKİLER

1. GİRİŞ 4
2. TEKNİK ÖZELLİKLER 5
3. TESLİME HAZIRLAMA 6
3.1. TAŞIMA VE NAKLİYE SIRASINDA DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR 6
3.2. MAKİNENİN ANA KISIMLARI VE FONKSİYONEL PARÇALAR 7
4. KULLANMA 8
4.1. MAKİNENİN ÖZELLİKLERİ İLE İLGİLİ TANITICI VE TEMEL BİLGİLER 8
4.2. KULLANIM İÇİN GEREKLİ ÖN HAZIRLIKLAR AYARLAR VE UYULMASI GEREKEN KURALLAR 9
4.3. MAKİNE, İLK ÇALIŞTIRMASINA DİKKAT EDİLECEK HUSUZLAR 9
5. PERİYODİK BAKIM BİLGİLERİ 9
5.1 GÜNLÜK BAKIM 9
5.2. MEVSİM SONU BAKIM 9
6. KULLANIMDA MUHTEMEL ARIZALAR VE GİDERİLMESİ 10
7. SERVİS 10
8. YEDEK PARÇA LİSTESİ 12-16
9. İKAZ – UYARI İŞARETLERİ VE ANLAMLARI 17



1. GİRİŞ:

Makinemizi tercih ettiğiniz için teşekkür eder, tercihinizden ötürü
Sizi tebrik ederiz. Makinemiz yardımıyla verimliliğini artıracağınızı ve böylelikle tasarruf sağlamış olacağınızı umuyoruz. Otuz yılı aşkın tecrübenin, uzun ve dikkatli bir çalışmanın ürünü olan bu mükemmel makineyi
Kullanmakta bakım ve tamir masraflarınızı minimum tutarak verimlilik sağlayacağınıza eminiz.
Bu kullanım kılavuzu makinenizi doğru kullanmaya ve ayarlamaya yönelik bilgiler sunar. Herhangi bir kazan korunmak için bütün ilgili personel, servis verenlerce, tamir yapanlarca dikkatlice okunmalı ve incelenmelidir. Böylelikle kedinizi beklenmeyen problemlerden ve masraflardan korumuş olacaksınız. Ayrıca bu kullanım ve bakım kılavuzunda yedek parça siparişlerinizde kullanabileceğiniz yedek parça listelerini de bulabilirsiniz.
Umuyoruz makinenizi uzun yıllar boyunca problemsiz bir şekilde kullanacaksınız. Satış sonrası servislerimizle de uzun yıllar sizlerle olmaktan mutluluk duyacağız.

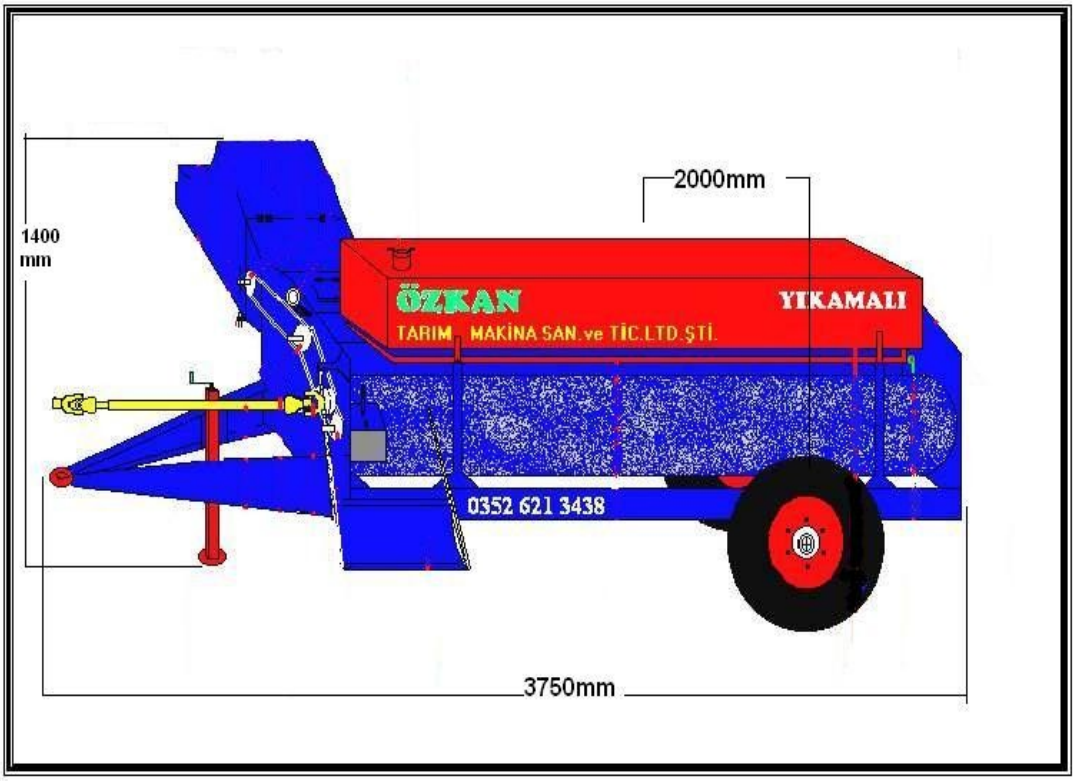
İki Yıl Garanti:

Her makinemiz, genel ve destek şartlarımızda belirtilen koşullar dâhilinde ve kullanıcının makineyi bu kılavuzda belirtilen şekilde kullanması durumunda iki yıl garanti kapsamındadır.

Bu garanti orijinal parçaların kullanılmaması ve satış temsilcimizin tamir konusunda bilgilendirilmediği durumlarda geçersiz olur.

2.TEKNİK ÖZELLİKLER

Makinenin Toplam Uzunluğu	3750 mm
Makinenin Toplam Genişliği	2000 mm
Makinenin Toplam Yüksekliği	1400 mm
Makinenin Toplam Ağırlığı	980 KG
İş Kapasitesi (saat)	15.000 veya 20.000 KG
Gerekli Traktör Gücü	50 Hp
P.T.O	540 rpm/12/14 Gaz
Gerekli İş gücü sayısı	1-10 Kişi

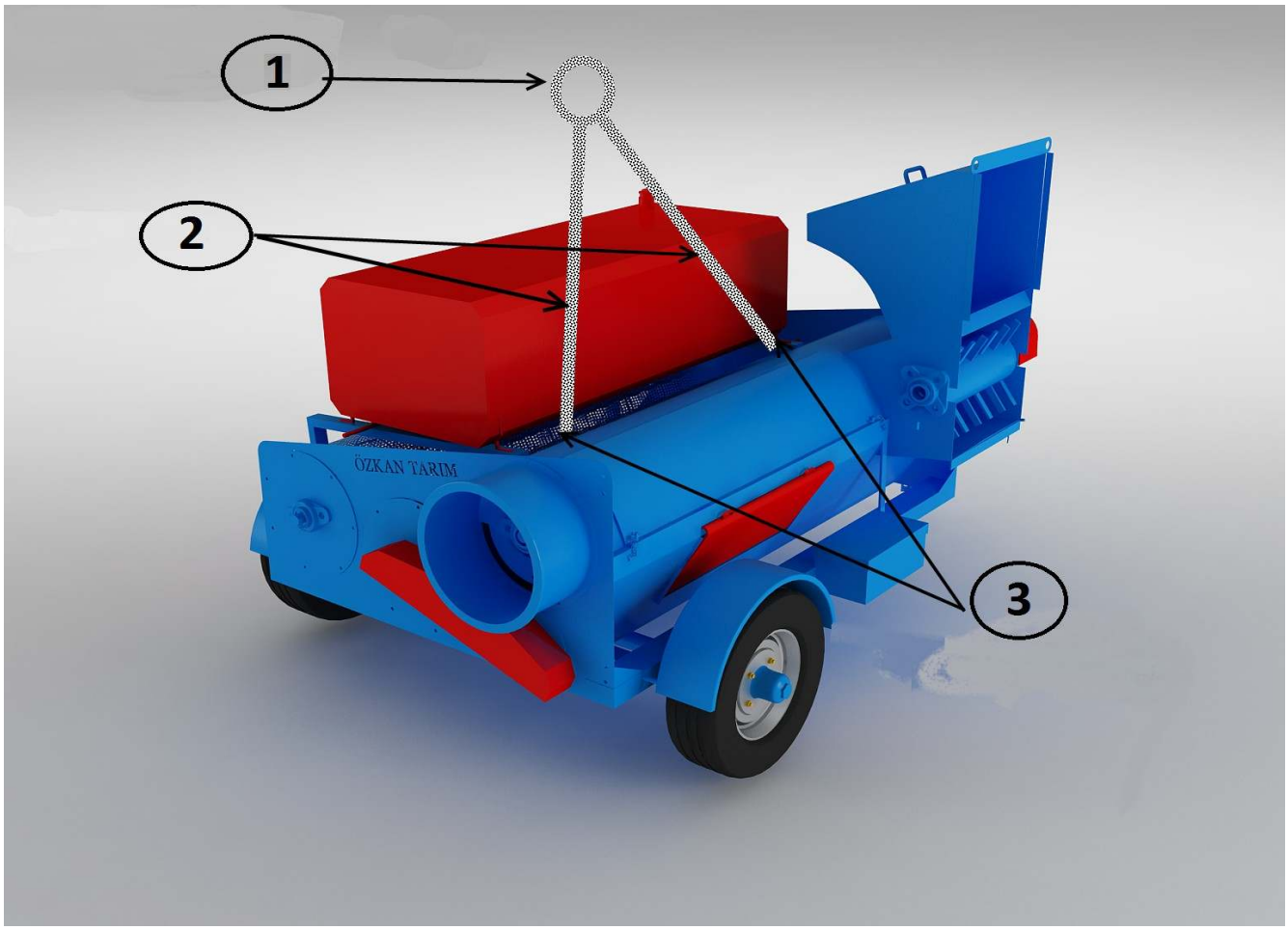


3.TESLİME HAZIRLAMA

3.1. TAŞIMA ve NAKLİYE SIRASINDA DİKKAT EDİLECEK HUSUZLAR

Makine yükleme anında sürtünme ve sert darbelere karşı korunmalıdır.

- Nakliye aracına yüklenen makinelerin nakliye sırasında çarpma sürtünmelere karşı korunması için gerekli tespit ve sabitleme malzemeleri konulmalıdır.
-
- Nakliye esnasında makine aşağıdaki gibi yükleme yapılmalıdır.

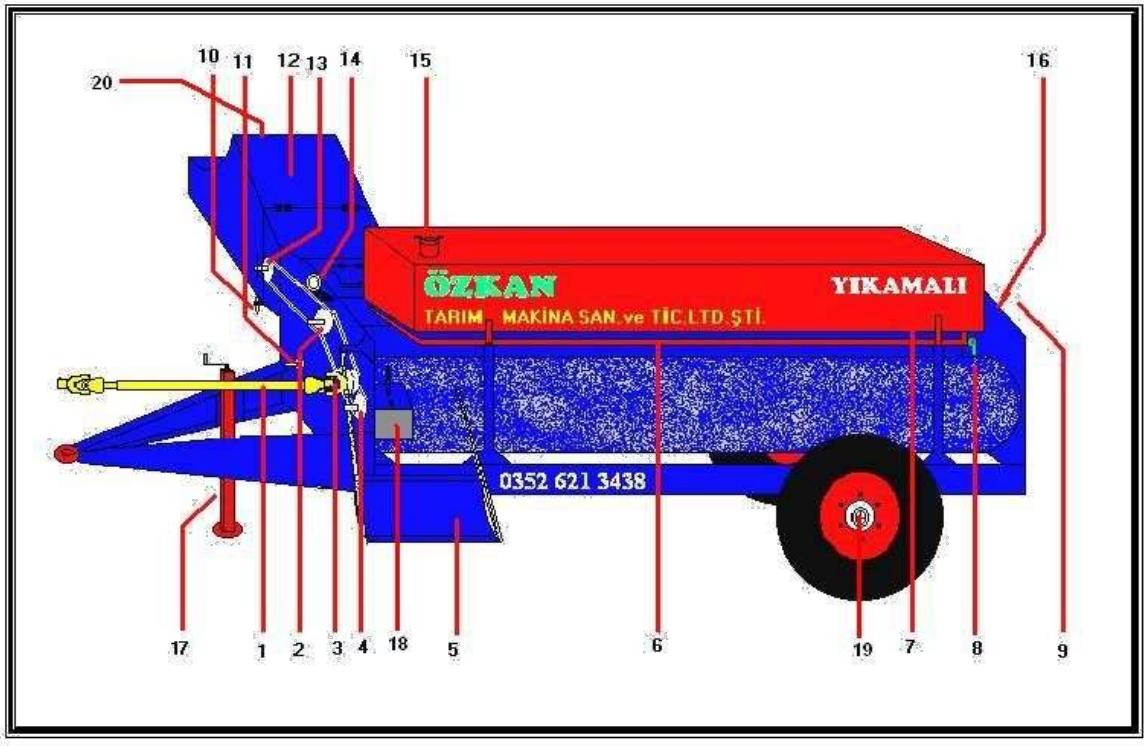


1.Kaldırma Kancası
2.Kaldırma Halatı
3.Kaldırma Aparatları

3.2.MAKİNE'NİN ANA KISIMLARI VE FONKSİYONEL PARÇALAR

Makinemizin doğru çalıştırılabilmesi için çalışma prensibinin ve parçalarını tanımakta fayda vardır. Bu bölümde makineyi oluşturan ana parçaları ve bu parçaların görevleri incelenmiştir. Fonksiyonel parçalara göre makinemizi 20 ana kısımda değerlendire biliriz.
Bunlar:

1. Şaft
2. Kaba Posa Taşıyıcı Mil
3. Ana Hareket ve Orta Elek Mili
4. Son Elek Mili
5. Torbalık
6. Yıkama Su Borusu
7. Yıkama Su Tankı
8. Yıkama Su Musluğu
9. Kaba Posa Çıkışı
10. Kırıcı Kazan Sabitleme Kaması
11. Alt Taşıyıcı Helezon
12. Kırıcı Kazan
13. Kırıcı Batör Mili
14. Zincir Gerdirmeleri
15. Yıkama İçin Su Dolum Kapağı
16. Alt Taşıyıcı Helezon Hareket Dişli ve Zinciri
17. Vidalı Kriko
18. Tohum Çıkışı
19. Dingil, porya ve jantlar
20. Kırıcı Kazan Lastik Perde



4. KULLANMA

4.1. MAKİNENİN ÖZELLİKLERİ İLE İLGİLİ TANITICI VE TEMEL BİLGİLER

- Makine çalışırken makine ve traktör arasına girilmemelidir.
- Makine çalışırken ve dururken ani hız verilmesi yapılmamalıdır.
- Makine yol konumunda kırıcı kazanı kaldırılmalıdır.
- Ayarlama ve yağlama için makine ve traktör durdurulmalıdır.
- Makinenin kırısıcına ve ızgara elek kısmına sert maddeler (taş, v.b)atılmaması gerekir.
- Makine bir yerden başka bir yere götürülürken mutlaka şaft traktörden sökülmeli ve mutlaka yol konumuna getirilmelidir.

*******ÖNEMLİ*******

KAZALARDAN KORUNMAK İÇİN AŞAĞIDAKİ HUSUZLARA DİKKAT EDİNİZ.

- Makineyi sadece bir kişi kullanmalıdır. Elle besleme mesafesinden fazla yaklaşmayın.
- Operatör çalışma sahasını rahatlıkla görebilecek durumda olmalıdır. Operatörün görüş alanı kesinlikle kısıtlanmamalıdır.
- Çalışma esnasında makinenin hareketli parçalarının yakınında durmayınız.
- Makineyi kullanmaya başlamadan önce makinenin çalışma sistemini ve parçaların Fonksiyonlarını kullanma kılavuzunu inceleyerek öğrenin.
- Makine çalışırken, çalışan kısımlara kesinlikle yaklaşılmamalıdır.
- Çalışma esnasında traktör ile makine arasına kesinlikle girmeyiniz.
- Makine kullanma esnasında ve yol halinde üzerine tırmanmayınız.
- Makineyi çalıştırılırken ve durdurulurken ani hız verilmesi ve ani hız kesilmesi yapılmamalıdır.
- Makine çalışırken anormal ses duyarsanız derhal kuyruk milini durdurunuz ve traktörü stop ediniz.
- Şaft muhafazalarını çıkarmayınız yıpranmış muhafazaların yenisini takınız.
- Makinenin yol durumunda şaft sökülmeli ve (25/saat'den km. fazla hız yapmayınız.
- Makinenin bakım onarımı sırasında traktör kuyruk milini durdurup traktörü stop ediniz.
- Makineyi park ettiğinizde krikosunu ve takoz kullanınız.

- Çalışma sırasında Makineden özellikle dişli tertibatı ve dönen kısımlardan uzak durunuz

4.2. KULLANIM İÇİN GEREKLİ ÖN HAZIRLIKLAR AYARLAR VE UYULMASI GEREKEN KURALLAR

1. Makine Kuyruk Mili Ve Çeki Bağlantısını Yapınız
2. Makine Üzerindeki Grasörlükleri Yağlayınız
3. Tüm Zincirlerin Üzerine Gres Yağ Sürünüz
4. Makineyi Kabak Çekimi Konumuna Getiriniz
5. Makine Üzerindeki Su Kazanını Temiz Su ile Doldurunuz
6. Makineyi Çalıştırmadan Tüm Kontrollerinin Yapıldığından Emin Olunuz

4. 3. MAKİNE, İLK ÇALIŞTIRMASINA DİKKAT EDİLECEK HUSUZLAR

1. Traktör Minimum 40 Beygir Kuyruk Mil (P.T.O)540 Devirde Olmalı ve 14 veya 12 Gaz ile Çalıştırılmalıdır.
2. Makine İlk Çalışması İçin Eleklerin Üzerine Bol Miktarda Sıvı Sabun veya Yağ Dökülecektir.
3. Sabun veya Yağ Dökümünden Sonra Kuyruk Mili (P.T.O) Yavaş Hareketle Bırakılacak, Makinede Titreme Olursa Çalıştırmayı Durdurup Tekrar Sabun ve Yağ ve Su ile Bol Islatılacaktır.
4. Makine Her Yıl Aynı İşlemle Çalıştırılacaktır.
5. Makine Günlük Kullanımda Üzerindeki Su Deposu Dolu Olacak ve Çalışma Esnasında Vanası Açık Bırakınız.
6. Birkaç Saat Çalıştıktan Sonra Çalışan Kısımlarını Kontrol Ediniz.
7. İş Bitiminde Temizliğini ve Bakımını Yapınız.
8. Tekrar Kullanılmayacaksa Kapalı Alanda Muhafaza Ediniz.

5. PERİYODİK BAKIM BİLGİLERİ

5.1 GÜNLÜK BAKIM

- Makine üzerine Yapışan Posa Atıklarını Tazyikli Su İle Temizleyiniz.
- İşe başlamadan önce makinenin tüm grasörlüklerine ve zincirlere gres yağ basılmalıdır.
- Gevşeyen cıvata ve zincirleri sıkılmalıdır.
- Temizleme elekleri ve ızgara içindeki paletlerden eskiyen varsa değiştirilmelidir.
- Tekerlek hava basınçlarını kontrol edilmelidir.

5.2. MEVSİM SONU BAKIM

- Mevsim sonu makineyi iyice temizleyiniz.
- Kırılan ve aşınan parçaları değiştiriniz.
- Tüm grasörlüklere gres yağ basınız.
- Makinenin tüm cıvata ve somunlarını kontrol ederek gevşek olanları sıkınız.
- Boyanması gereken yerleri boyayınız.
- Elekleri ve ızgara kısımlarını koruyucu yağ ile koruyunuz.
- Makineyi kapalı yerde muhafaza ediniz.

KULLANIM ÖMRÜ

Yukarıdaki bakımlar zamanında ve muntazam yapıldığında makinenizin ömrü yaklaşık 10 yıldır.

6. KULLANIMDA MUHTEMEL ARIZALAR VE GİDERİLMESİ

ARIZA	NEDENİ	GİDERİLMESİ
İlk çalışmada titreme yapıyor	Paletler kuru olduğu için	İlk çalıştırma işlemi için 4.3 'ün 2,3 ve 4 bakınız.
Torbaya veya depoya çekirdek gelmiyor	Alt taşıyıcı helezon çalışmıyordur veya elek geçişleri tıkanmıştır	Zinciri gevşektir veya atmıştır. Gerdirmesinden gerdirilmeli çıkan zincir takılmalıdır. Elek geçişlerini temizlenmelidir.
Kaba posa çıkışından çok miktarda çekirdek atıyor	Izgara paletleri eskimiştir veya traktör P.T.O Kuyruk mil devri gaz ayarı bozuktur	Eskiyen paletler değiştirilmelidir. Traktör P.T.O kuyruk mil devri 540'da olmalı gaz ayarı 12 veya 14 gaz ile çalıştırılmalıdır.
Titreme ve sarsıntılı çalışıyor	Makine kuru kalmıştır	Makineyi su ile ıslatılmalı veya yıkama suyu bitmiştir.
Çekirdekler kırık ve zedeleniyor	Traktör gaz ayarı yüksektir(yeni makineler bir süre kırma ve zedeleme yapa bilir)	Gaz ayarı 12 veya 14 gaz ile çalıştırılmalıdır. Yeni makine kırma ve zedeleme geçici bir süre yapar

Onarım ile ilgili Uyulması gereken kurallar:

- Garanti Süresi içerisinde meydana gelen arızalara ancak yetkili servis müdahale edebilir.
- Tanıtma ve kullanma kılavuzunda açıklanan kurallar dışındaki kullanma ve ayar yöntemlerinden sakınılmalıdır.
- Kullanımdan ve aşınmadan dolayı meydana gelebilecek parça değişmeleri garanti kapsamı dışındadır.

7. SERVİS

Makinenizin her türlü servis hizmetleri ve yedek parça aksamı fabrikamız ve şubemiz tarafından giderilmektedir.

A D R E S :

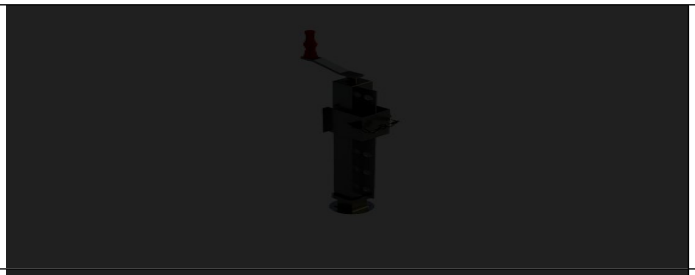
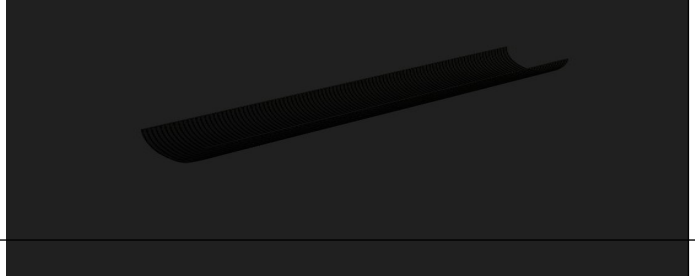
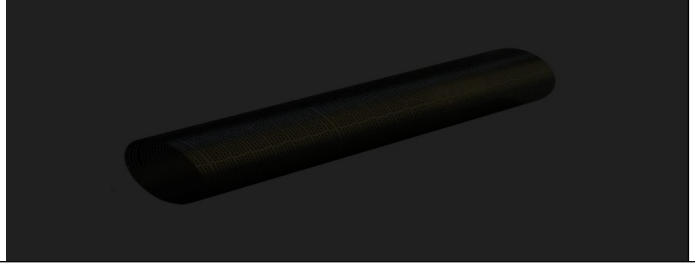
ÖZKAN OTOMOTİV TARIM MAKİNALARI İNŞAAT TAAHHÜT NAKLİYE GIDA TARIM

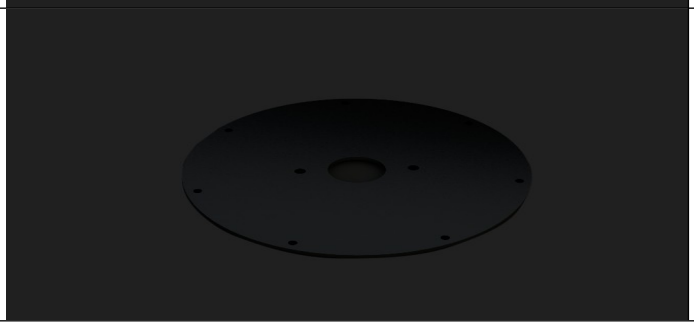
ÜRÜNLERİ İMALAT İTHALAT İHRACAT SANAYİ TİC.LTD. ŞTİ.

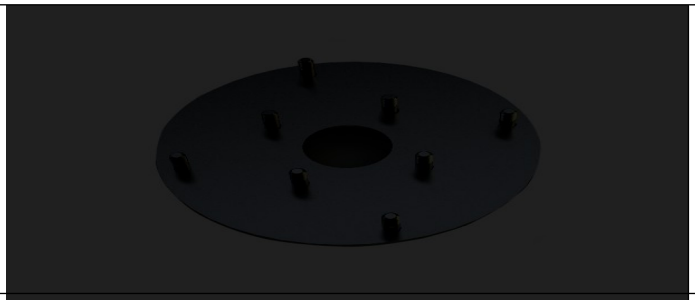
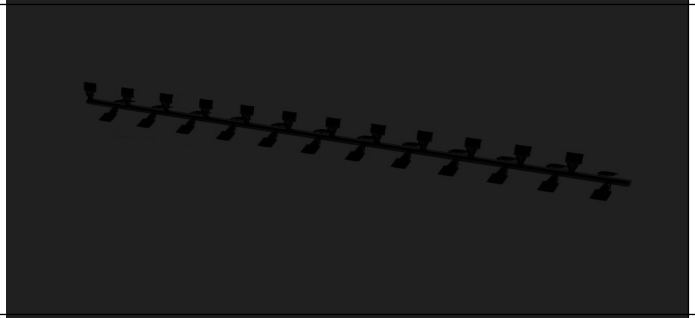
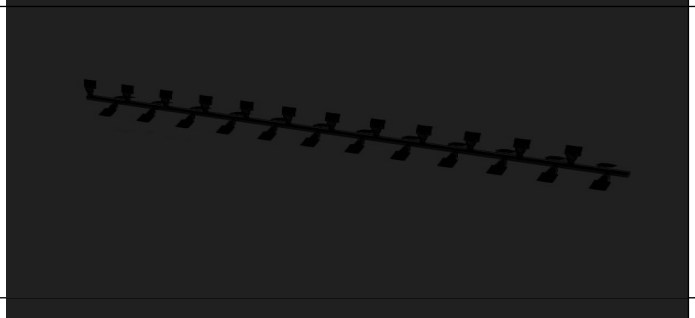
Fab. Tel :+90 352 625 57 23
Şube. Tel:+90 352 621 34 38
Fax :+90 352 621 69 26
Adres: Fabrika Kayseri karayolu Sindelhöyük kasaba girişi no:1 Develi / KAYSERİ /TURKEY
Şube Sanayi sitesi 1. cadde No:1 Develi /KAYSERİ / TURKEY

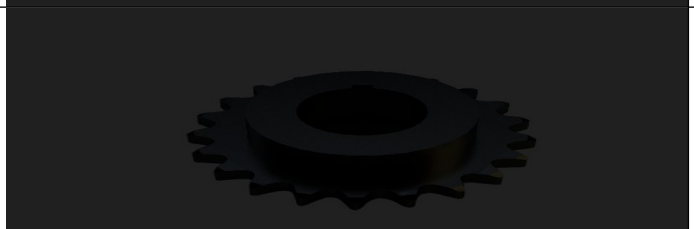
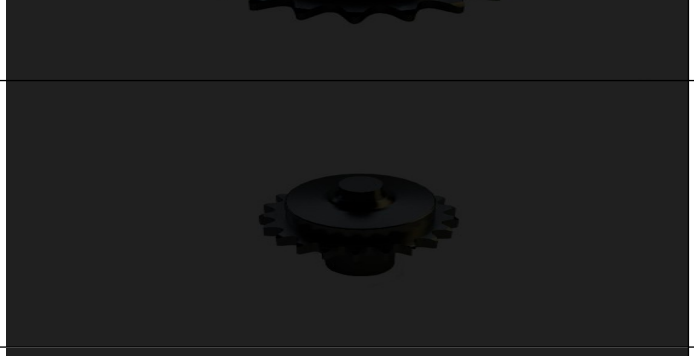
8.YEDEK PARÇA LİSTESİ

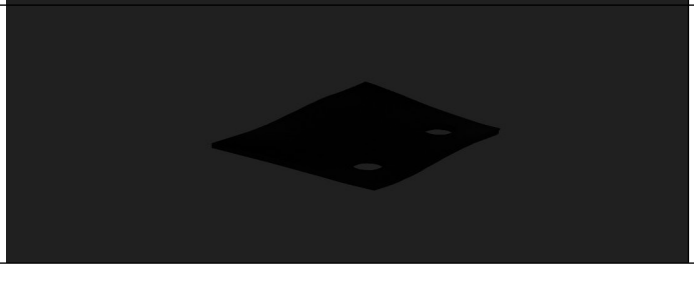
SIRA NO	ADET	PARÇA RESMİ	PARÇA KODU
1	1		KHM-001
2	1		KHM-002

3	**1**		KHM-003
4	1		KHM-004
5	1		KHM-005
6	1		KHM-006
7	1		KHM-007
8	2		KHM-008

9	1		KHM-009
10	1		KHM-010
11	1		KHM-011
12	1		KHM-012
14	2		KHM-013

15	1		KHM-014
16	1		KHM-015
17	1		KHM-016
18	1		KHM-017
19	1		KHM-018
20	1		KHM-019
21	1		KHM-020

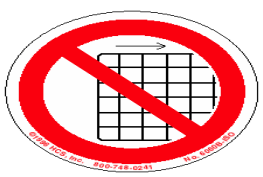
			
22	1		KHM-021
23	1		KHM-022
24	3		KHM-023
25	2		KHM-024
26	3		KHM-025
27	5		KHM-026

28	1		KHM-027
29	3		KHM-028
30	1		KHM-029
31	72		KHM-030

9. İKAZ – UYARI İŞARETLERİ VE ANLAMLARI



KULLANMA KILAVUZUNU OKUMADAN MAKİNEYİ ÇALIŞTIRMAYINIZ



MUHAFAZALARI YERİNE TAKAMADAN KULLANMAYINIZ.



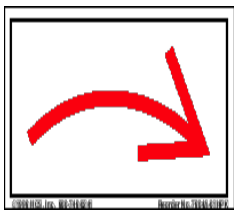
HAREKETLİ ZİNCİR MEKANİZMASI EL SIKIŞMA RİSKİ



POSA ÇIKIŞI EL –KOL SIKIŞMA, EZİLMEVE KESİLME RİSKİ



TÜRK STANDARTLARI BELGESİ



DÖNME YÖNÜ