ÖZKAN TARIM 1979

AGRICULTURE MACHINES

ÖZKAN®

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

CE

KABAK/KARPUZ/KAVUN SIRALAMA MAKİNASI KULLANMA KILAVUZU



MODELİ: KSYM

DİKKAT!

KULLANMA KILAVUZUNU OKUMADAN MAKİNENİZİ ÇALIŞTIRMAYINIZ!

“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.

Ticaret Sicil: 1198 Oda Sicil: 1191
E-mail: bilgi@ozkantarmak.com
Web: www.ozkantarimmakina.com.tr
www.ozkantarmak.com
Adres: Kayseri Karayolu Sindelhöyük Kasaba Girişi No: 1
Telefon: +90 352 625 57 23 Develi /KAYSERİ/TURKEY
Fax: +90 352 625 57 22

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

Tip/ Model	**KSYM-**
Seri Numarası	**KSYM-**
Üretim Yılı	**20……**

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
……/……./……..

AGRICULTURAL MACHINES 1979

T.C.
TÜRK PATENT ENSTİTÜSÜ

FAYDALI MODEL BELGESİ

Bu Belge 551 Sayılı Patent Haklarının Korunması Hakkında Kanun Hükmünde Kararname'nin 162 nci maddesi uyarınca ***07.03.2013*** *tarihinden itibaren* ***10 yıl*** *süre ile verilmiştir.*

Salih BEKTAŞ

Enstitü Başkanı a.

Patent Dairesi Başkanı

TÜRK PATENT [●] ENSTİTÜSÜ

İÇİNDEKİLER

1. GİRİŞ **5**
2. TEKNİK ÖZELLİKLER **6**
3. MAKİNEYİ YOL KONUMUNDA KULLANMA
3.1 MAKİNEYİ YOL KONUMUNDA KULLANIRKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR **7**
3.2.MAKİNE'NİN ANA KISIMLARI VE FONKSİYONEL PARÇALAR **8**
4. KULLANMA
4.1. KULLANIM İÇİN GEREKLİ ÖN HAZIRLIKLAR AYARLAR VE UYULMASI GEREKEN KURALLAR **9**
4.2. MAKİNENİN İLK ÇALIŞTIRMASI ve DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR **9**

KAZALARDAN KORUNMAK İÇİN AŞAĞIDAKİ HUSUSLARA DİKKAT EDİNİZ. **10**
5. PERİYODİK BAKIM BİLGİLERİ
5.1 GÜNLÜK BAKIM **10**
5.2. MEVSİM SONU BAKIM **10**
6. KULLANIMDA MUHTEMEL ARIZALAR VE GİDERİLMESİ **11**
7. SERVİS **11**
8. YEDEK PARÇA LİSTESİ **12**

9. İKAZ – UYARI İŞARETLERİ VE ANLAMLARI **15**

ÖTM 1979 AGRICULTURAL MACHINES

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 kazadan korunmak için bütün ilgili personel, servis verenlerce, tamir yapanlarca dikkatlice okunmalı ve incelenmelidir. Böylelikle kendinizi 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.

1979
AGRICULTURAL MACHINES



2.TEKNİK ÖZELLİKLER



Makinenin toplam uzunluğu	3300 mm
Makinenin toplam genişliği	2200 mm
Makinenin çalışma genişliği	3000 mm
Makinenin toplam yüksekliği	1200 mm
Makinenin ağırlığı	650 kg
İş kapasitesi (saat)	15000 m²
Minimum traktör gücü	30 kW
P.t.o	540 rpm
Lastikler	185/60/13

1979
AGRICULTURAL MACHINES

3. MAKİNEYİ YOL KONUMUNDA KULLANMA



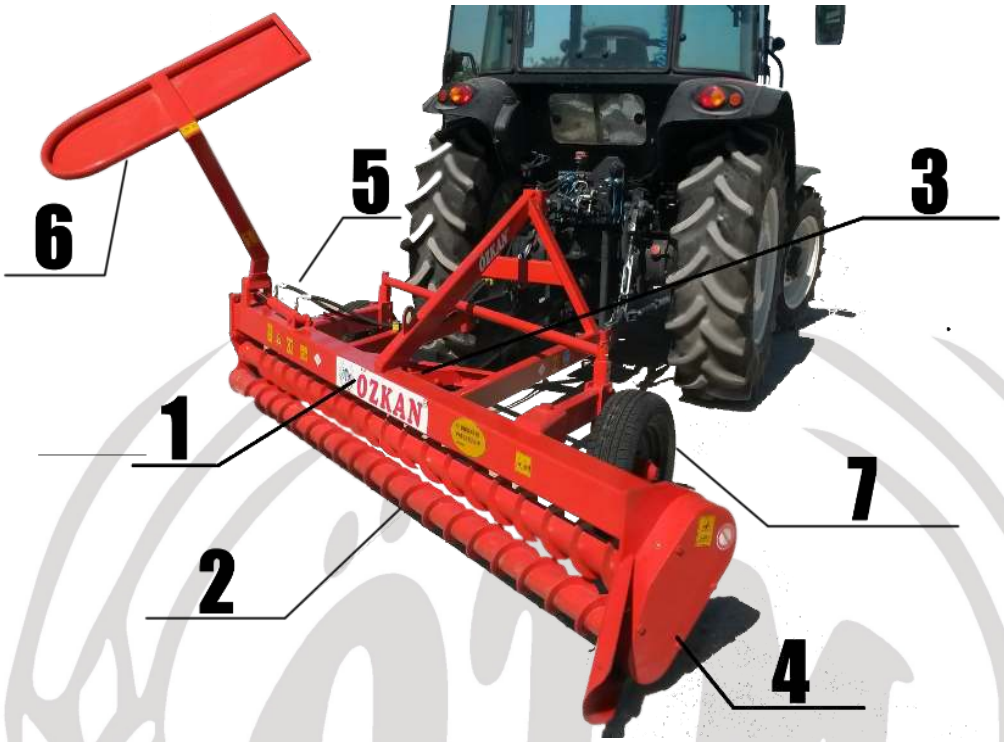
3.1 MAKİNEYİ YOL KONUMUNDA KULLANIRKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

1. Traktörle makine bağlantısını yapınız.
2. Sıra dengeleyiciyi üst konuma alınız.
3. Yan kolların ve orta kolun sabitleme piminin mandallarını takınız.
4. 25 km'den fazla hız yapmayınız.
5. Üzerinde yolcu ve eşya taşımayınız.
6. İkaz lambalarını açık tutunuz.
7. Şaft emniyet kilidinin takılı olduğundan emin olunuz.

OTM 1979 AGRICULTURAL MACHINES

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 7 ana kısımda değerlendire biliriz.



1. ANA GÖVDE
2. HELEZONLAR
3. DERECELİ ŞANZIMAN
4. DİŞLİ KUTUSU
5. SIRA DENGELEYİCİ PİSTONU
6. SIRA DENGELEYİCİ
7. LASTİK

ÖTM 1979 AGRICULTURAL MACHINES

4. KULLANMA

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

1. Makine traktör kol bağlantısını yapınız.
2. P.t.o bağlantısını yapınız.
3. Hidrolik rekorlarını takınız.
4. Makine üzerindeki gresörlükleri yağlayınız.
5. Makine lastiklerinin yükseklik ayarının kontrolünü yapınız.

6. Kol bağlantılarını kullanarak makineyi uygun çalışma pozisyonuna getiriniz.
7**.** Makineyi çalıştırmadan tüm kontrollerinin yapıldığından emin olunuz.

4.2. MAKİNENİN İLK ÇALIŞTIRMASI ve DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

1. Traktör minimum 25-30 kW kuyruk mil (p.t.o)540 devirde olmalıdır.
2. Birkaç saat çalıştıktan sonra çalışan kısımlarını kontrol ediniz.
3. İş bitiminde temizliğini ve bakımını yapınız.
4. Tekrar kullanılmayacaksa kapalı alanda muhafaza ediniz.
5. Ot ve tefek temizleme helezonlarının arasına katı bir cisim sıkışması durumunda emniyet için şaft balatasının ayarını uygun sertlikte yapınız.

ÖNEMLİ!

KAZALARDAN KORUNMAK İÇİN AŞAĞIDAKİ HUSUSLARA DİKKAT EDİNİZ.

- Makineyi sadece bir kişi kullanmalıdır.
- Operatör çalışma sahasını rahatlıkla görebilecek durumda olmalıdır. Operatörün görüş alanı kesinlikle kısıtlanmamalıdır.
- Makineyi kullanmaya başlamadan önce makinenin çalışma sistemini ve parçaların Fonksiyonlarını kullanma kılavuzunu inceleyerek öğreniniz.
- Makine çalışırken, çalışan kısımlara kesinlikle yaklaşılmamalıdır.
- Üzerinde yolcu ve eşya taşımayınız.
- Makine çalışırken anormal ses duyarsanız derhal kuyruk milini durdurunuz ve traktörü stop ediniz.
- Şaft muhafazalarını çıkarmayınız yıpranmış muhafazaların yenisini takınız.
- Makinenin yol durumunda 25 km/saat'ten fazla hız yapmayınız.
- Makinenin bakım onarımı sırasında traktör kuyruk milini durdurup traktörü stop ediniz.
- Makine çalışırken makine ve traktör arasına girilmemelidir.
- Makine çalışırken ve dururken ani hız verilmesi yapılmamalıdır.

- Ayarlama ve yağlama için makine ve traktör durdurulmalıdır.
- Makinenin taşıyıcı ve temizleyici helezonların arasına katı maddeler (taş, kaya, metal vb.) Gitmemesine özen gösteriniz.
- Makine üzerindeki ikaz ve uyarı işaretlerinin ne anlama geldiğini öğrenmek için sayfa 14'e bakınız.
- Trafik kazalarından korunmak için traktör üzerindeki ikaz lambalarını kullanınız.

5. PERİYODİK BAKIM BİLGİLERİ

5.1 GÜNLÜK BAKIM

- Makinenizi düzenli olarak temizliğini yapınız.
- İşe başlamadan önce makinenin tüm gresörlükleri yağlayınız.
- Gevşeyen cıvatalar sıkılmalıdır.
- Lastik hava basınçlarını kontrol edilmelidir.
- Taşıyıcı ve temizleyici helezonların arasına biriken ot ve tefekleri temizleyiniz.

5.2. MEVSİM SONU BAKIM

- Mevsim sonu makineyi iyice temizleyiniz.
- Kırılan ve aşınan parçaları değiştiriniz.
- Tüm gresörlüklere gres yağı basınız.
- Makinenin tüm cıvata ve somunlarını kontrol ederek gevşek olanları sıkınız.
- Boyanması gereken yerleri boyayınız.
- Makineyi kapalı yerde muhafaza ediniz.

KULLANIM ÖMRÜ

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

6. KULLANIMDA MUHTEMEL ARIZALAR VE GİDERİLMESİ

ARIZA	NEDENİ	GİDERİLMESİ
Dişli kutusundan ses geliyor	Yağsız olduğu için	Yağlayınız
Şaft dönüyor ama makine çalışmıyor	Şaft balatasının cıvataları gevşemiştir. Toplayıcı helezonların arasına sert madde girmiştir.	Uygun değerde sıkın Kuyruk milini durdurup arasından alın
Makine tek tarafa eğimli gidiyor	Lastiklerden birinin havası inmiştir	Lastik havalarını kontrol ediniz.

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.

Fabrika İletişim:
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 :+90 352 625 57 22
A d r e s:
F a b r i k a: Kayseri karayolu Sindelhöyük Kasaba girişi No:1 Develi / KAYSERİ / TURKEY
Ş u b e: Sanayi sitesi 1. cadde No:1 Develi /KAYSERİ / TURKEY

8.YEDEK PARÇA LİSTESİ

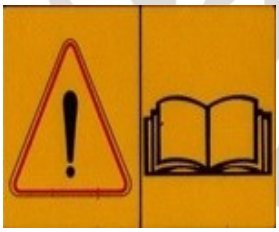
NO	ADET	PARÇA RESMİ	PARÇA KODU
1	1		**KSYM-001** DERECELİ ŞANZIMAN
2	2		**KSYM-002** 32210 KONİK RULMAN
3	2		**KSYM-003** PORYA

4	**1**		**KSYM-004** HELEZON HAREKET DİŞLİSİ (BÜYÜK)
5	**2**		**KSYM-005** HELEZON DİŞLİSİ
6	**2**		**KSYM-006** DERECELİ ŞANZIMAN MİLİ
7	**2**		**KSYM-007** ŞANSIMAZ DİŞLİSİ
8	**1**		**KSYM-008** DİŞLİ MUHAFAZASI
9	**1**		**KSYM-009** UCF210 YATAKLI RULMAN
10	**1**		**KSYM-010** BALATALI ŞAFT
11	**4**		**KSYM-011** HİDROLİK YAĞ VE TOZ KEÇESİ

AGRICULTURAL MACHINES

12	**2**		**KSYM-012** OT VE TEFEK TEMİZLEME HELEZONU
13	**2**		**KSYM-013** 6212 RULMAN
14	**2**		**KSYM-014** DENGE LASTİĞİ

9. İKAZ – UYARI İŞARETLERİ VE ANLAMLARI



KULLANMA KILAVUZUNU OKU!



TRAKTÖR İLE MAKİNE ARASINA GİRMEYİN!



DÖNME YÖNÜ



AT UYGUNLUK BEYANI



EL SIKIŞMASI RİSKİ!



TÜRK STANDARTLARI ENSTİTÜSÜ BELGESİ



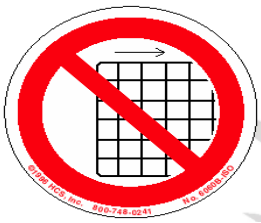
DÖNER KISIM EL SIKIŞMASI RİSKİ!



DÖNER ZİNCİR EL SIKIŞMASI RİSKİ!



KULLANMA KILAVUZUNDA BELİRTİLEN YÖNTEMLERLE BAKIM YAPIN!



MUHAFAZASIZ KULLANMAYIN!



HAREKETLİ MEKANİZMA ALTINDA DURMAYIN!

ÖTM 1979 AGRICULTURAL MACHINES