

KOZLUSAN[®]

TARIM MAKİNALARI



**HİDROLİK KUMANDALI DÖNER DİSKLİ
GOBLE, DÖNER GÖVDELİ HİDROLİK
DİSKARO, MULTİ DİSK GOBLE VE
AĞIR TİP GOBLE
KULLANMA VE BAKIM KILAVUZU**

BU KULLANMA KILAVUZU AŐAĐIDAKİ ÜRÜN VE MODELLER İÇİN GEÇERLİDİR.

HİDROLİK KUMANDALI DÖNER DİSKLİ GOBLE

- ❖ 14 DİSK, 16 DİSK, 18 DİSK, 20 DİSK, 22 DİSK, 24 DİSK, 26 DİSK, 28 DİSK.

DÖNER DÖVDELİ HİDROLİK DİSKARO

- ❖ 24 DİSK, 28 DİSK, 32 DİSK, 36 DİSK

AĞIR TİP GOBLE

- ❖ 18 DİSK, 20 DİSK, 22 DİSK, 24 DİSK, 26 DİSK, 28 DİSK

MULTİ DİSK GOBLE

- ❖ 18 DİSK, 20 DİSK, 22 DİSK, 24 DİSK



KOZLUSAN ürünlerini tercih ettiğiniz için teşekkür ederiz.

Bu kılavuz siz değerli müşterilerimizi bilgilendirmek amacı ile hazırlanmıştır. Kılavuz içerisindeki bilgiler sizlerin ürünü sağlıklı olarak kullanabilmeniz ve gerektiğinde izin verilen müdahaleleri yapabilmeniz için hazırlanmıştır.

Bu kılavuzu ürünün kullanım ömrü boyunca muhafaza ediniz.

Ürünü ilk kullanıma başlarken ve gerekli kullanım için alışkanlığı kazanana kadar bu kılavuzda verilen kullanma şartlarını dikkate alarak ürünü kullanın.

Bu kılavuzun haricinde sormak veya öğrenmek istediğiniz hususlarla ilgili KOZLUSAN fabrikasında yetkili kişilere başvurunuz.

Ürünü ilk devreye alırken mutlaka bu kılavuzda belirtilen kurallara dikkat ediniz.

Ürünü kullanıma alırken anlaşılmayan hususları sormanız menfaatinizedir.

Satın aldığınız ürünün garantisi satın aldığınız anda satıcı firmanın size fatura kesmesi veya garanti belgesini kaşelediği andan itibaren başlar.

Her türlü servis işlemlerinizi ve yetkili servis telefonlarına 0 236 427 23 13 nolu telefondan ulaşabilirsiniz.

Ürünlerimiz ve firmamız hakkında detaylı bilgileri internet sitemizden www.kozlusan.com adresinden görebilirsiniz.

E-posta ile bizlere ulaşmak isterseniz servis@kozlusan.com adresinden ulaşabilirsiniz

GARANTİ VE SERVİS ŞARTLARIMIZ

1-) Garanti süresi, malın teslim tarihinden itibaren başlar ve 2 yıldır.

2-) Malın bütün parçaları dahil olmak üzere tamamı Firmamızın garanti kapsamındadır.

3-) Malın garanti süresi içerisinde arızalanması durumunda, tamirde geçen süre garanti süresine eklenir. Malın tamir süresi en fazla 30 iş günüdür. Bu süre , mala ilişkin arızanın servis istasyonuna, servis istasyonunun olmaması durumunda, malın satıcısı, bayii, acentası, temsilciliği, ithalatçısı veya imalatçısı-üreticisinden birisine bildirim tarihinden itibaren başlar. Malın arızasının 15 gün içerisinde giderilememesi halinde imalatçı-üretici veya ithalatçı malın tamiri tamamlanıncaya kadar, benzer özelliklere sahip başka bir malı tüketicinin kullanımına tahsis etmek zorundadır.

4-) Malın garanti süresi içerisinde gerek malzeme ve işçilik, gerekse montaj hatalarından dolayı arızalanması halinde, işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli ya da başka herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep etmeksizin tamiri yapılacaktır.

5-) Tüketicinin onarım hakkını kullanmasına rağmen malın;

-Tüketicie teslim edildiği tarihten itibaren, belirlenen garanti süresi içinde kalmak kaydıyla, bir yıl içerisinde; aynı arızanın ikiden fazla tekrarlanması veya farklı arızaların dörtten fazla meydana gelmesi veya belirlenen garanti süresi içerisinde farklı arızaların toplamının altıdan fazla olması unsurlarının yanı sıra, bu arızaların maldan yararlanamamayı sürekli kılması,

...-Tamiri için gereken azami süresinin aşılması ,

-Firmanın servis istasyonunun, servis istasyonunun mevcut olmaması halinde sırayla satıcısı, bayii, acentesi temsilciliği ithalatçısı veya imalatçı-üreticisinden birisinin düzenleyeceği raporla arızanın tamirini mümkün bulunmadığının belirlenmesi, durumlarında tüketici malın ücretsiz değiştirilmesini, bedel iadesi veya ayıp oranda bedel indirimini talep edebilir.

6-) Malın kullanma kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır.

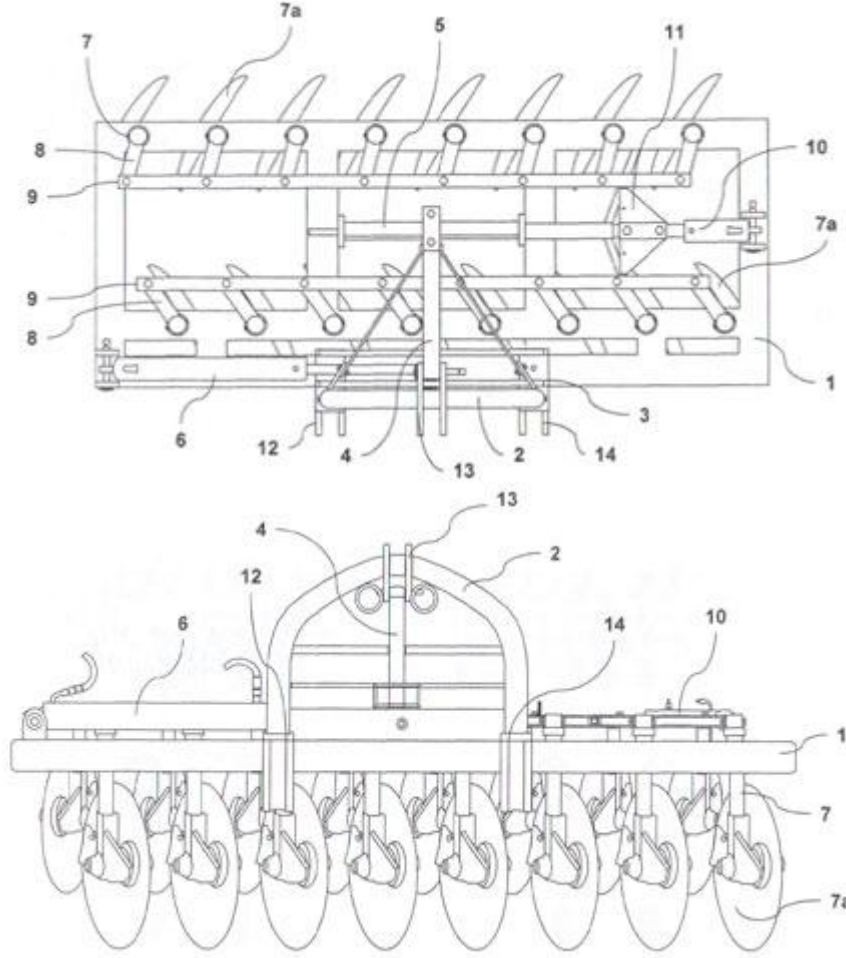
7-) Garanti Belgesi ile ilgili olarak çıkabilecek sorunlar için Sanayi ve Ticaret Bakanlığı Tüketicinin ve Rekabetin Korunması Genel Müdürlüğü'ne başvurabilir.

UYARILAR - KESİNLİKLE DİKKATE ALINIZ

1. Bağlama esnasında traktörle makineye yaklaşıldığında traktör kesinlikle durdurulmalıdır.
2. Ürünü traktöre bağladıktan sonra kesinlikle altına , yanına , üstüne çıkarak tamirat ve bakım işlemi yapmayın. Bu tür işlemleri traktöre bağlanmadan veya traktör tamamen durdurulduktan sonra ve ürün yere sabitlendikten sonra yapınız.
3. Makine çalışırken üstüne çıkmayın , yanına yaklaşmayın. Sürücü sizi görmeyebilir. Dönmeden dolayı makineden arka tarafa parça sıçrayabilir. Yaralanmaya sebep vermemek için çalışma esnasında makinenin arkasında bulunmayın veya dolaşmayın.
4. Makinenin kullanımı esnasında ilgili operatörlerin haricinde diğer kişiler çalışma esnasında makinenin yanında bulunmamalıdır.
5. Yüksekte çalışan tarım makinalarının çalışması esnasında altına kesinlikle girmeyin. Makina düşebilir ve ciddi yaralanmalara (ölüm , uzuv kaybı , kalıcı sakatlık v.b.) neden olabilir. Buna dikkat ediniz.
6. Emniyet pimlerini takmadan makineyi kesinlikle çalıştırmayın.

1. HİDROLİK KUMANDALI DÖNER DİSKLİ GOBLE

Goble düz zeminde ve hareket etmeyecek pozisyonda olmalıdır. Gergi kolları makinenin alt bağlantı yerlerine gelecek şekilde ayarlanıp her iki tarafına pimler takılacak ve emniyet kilidi (yaylı pim) ile kilitlenecektir. Traktörün orta kolu makinenin üst bağlantı noktasına getirildikten sonra pim takılacak ve emniyet kilidi (yaylı pim)kilitlenecektir. Diskleri harekete geçirmek için kullanılan pompa hidrolik hortumları traktörün hidrolik çıkışına bağlanacaktır. Goblenin kaydırma ve açı verme sistemini kullanmak için traktörde iki giriş iki çıkış hidrolik bağlantı olmalıdır. Traktör yavaş yavaş hareket ettirilmeli ve işleme geçirilmelidir. İş bitimi makinenizin uzun ömürlü olması için genel temizliği mutlaka yapılmalıdır.



1.1 KULLANIM ALANI

Ağaçlı arazilerde ağaç kök diplerine zarar vermeden uzun yabancı otları yok ederek pulluk ve diskaronun yaptığı işleri bir seferde yaparak zaman ve mazottan tasarruf etmenizi sağlar. Anız bozmada, tohum yatağı hazırlamada, toprak üzerinde bulunan organik maddeleri (sap-yeşil ot) kıyıp parçalamada, özellikle yağışın bol olduğu mevsimlerde hızlı büyüyen yabancı otlarla mücadelede kullanılır.

1.2 MONTAJ

Diskarolarımızın montajı komple fabrikamızda yapılmaktadır.

1.3 BAKIM

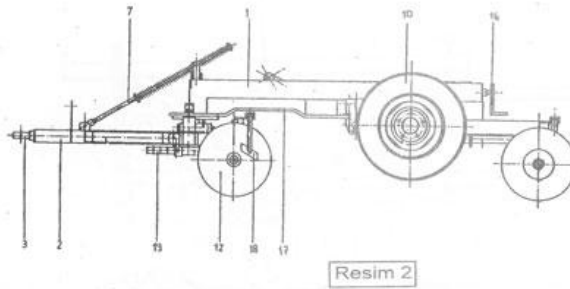
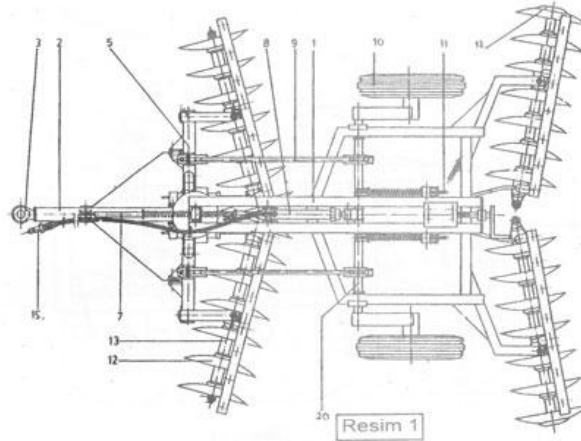
Makinelerimizin uzun ömürlü olması öncelikle düzenli bakım gerektirir. Makine üzerinde gevşeyen somun ve civatalar sıkılmalı; kopan veya kırılan parçalar var ise tamir edilmeli veya yenisi ile değiştirilmelidir. Mevsim başında ve sonunda rulmanlı yatakların, hidrolik pistonun yağlanması gerekmektedir.

1.4 PARÇA LİSTESİ

1-Ana şase, 2-Askı Sistemi, 3-Kızak, 4-Üst kol, 5-Yatak profili, 6-Hidrolik piston (1), 7-Dil mil, 7a-Disk, 8-Döküm kol, 9-Hareket kolu, 10-Hidrolik piston (2) 11-Üçgen kasnak, 12-Üç nokta askı (1), 13-Üç nokta askı (2), 14-Üç nokta askı (3)

2. DÖNER GÖVDELİ HİDROLİK DİSKARO

Goble düz zeminde ve hareket etmeyecek pozisyonda olmalıdır. Çeki demiri (pehlivan çeki) goblenin okuna geçirilmeli ve tekerlek piston hortumları traktör hidrolik çıkışlarına takılmalıdır. (Çeki demiri emniyet kilidi bulunmalıdır.) Makinaya istenen açı verilmelidir. Taşıma tekerlekleri iş konumuna getirilmelidir. Traktör yavaş yavaş hareket ettirilmeli ve işleme geçirilmelidir. İş bitimi makinanın uzun ömürlü olması için genel temizliği mutlaka yapılmalıdır. İş bitimi tekerlekler taşıma konumuna getirilmelidir.



DÖNER GÖVDELİ HİDROLİK DİSKARO

2.1 MONTAJ

Diskarolarımızın montajı komple fabrikamızda yapılmaktadır.

2.2 BAKIM

Makinelerimizin uzun ömürlü olması öncelikle düzenli bakım gerektirir. Makine üzerinde gevşeyen somun ve civatalar sıkılmalı; kopan veya kırılan parçalar var ise tamir edilmeli veya yenisi ile değiştirilmelidir. Mevsim başında ve sonunda rulmanlı yatakların, hidrolik pistonun yağlanması gerekmektedir.

2.3 PARÇA LİSTESİ

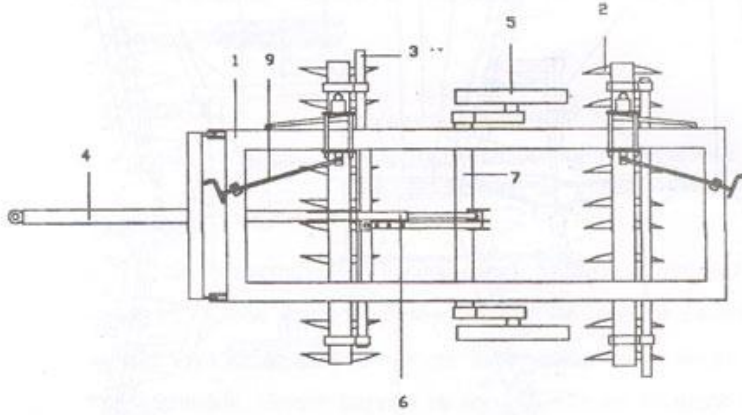
1-Diskaro gövdesi, 2-Çeki kolu, 3-Ön çeki halkası, 4-Döner tabla gövdesi, 5-Yaylı amortisör mili, 6-Hidrolik pompa, 7-Kilitleme mili 8-Tekerlek, 9-Mekanik itici mil, 10-Disk, 11-Döküm makara, 12-Hidrolik hortum, 13-Disk açma kolu, 14-Sıyırıcı, 15-Germe kolu, 16-Dingil

3. AĞIR TİP GOBLE

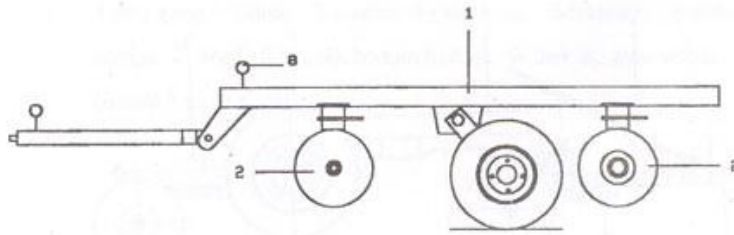
Goble düz zeminde ve hareket etmeyecek pozisyonda olmalıdır. Çeki demiri (pehlivan çeki) goblenin okuna geçirilmeli ve tekerlek piston hortumları traktör hidrolik çıkışlarına takılmalıdır. (Çeki demiri emniyet kilidi bulunmalıdır.) Makinaya istenen açı verilmelidir. Taşıma tekerlekleri iş konumuna getirilmelidir. Traktör yavaş yavaş hareket ettirilmeli ve işleme geçirilmelidir. İş bitimi makinanın uzun ömürlü olması için genel temizliği mutlaka yapılmalıdır. İş bitimi tekerlekler taşıma konumuna getirilmelidir.

3.1 KULLANIM ALANLARI

KOZLUSAN Ağır Tip Goble kötü toprak şartlarında, anız bozma, ekin öncesi bitki artıklarının parçalanmasında, nem oranını yitirmiş olan toprağın derin işlenmesinde, tırmıkların yetersiz olduğu koşullarda çok etkilidir. Hasattan sonra pullukların giremediği, kurak aylarda (20 cm derinliğinde) toprağı işleyebilmekte ve tarlaya başka bir makine sokmaksızın ekime hazırlamaktadır.



(Resim 5)



(Resim 6)

AĞIR TİP GOBLE DİSKARO

3.1 MONTAJ

Diskarolarımızın montajı komple fabrikamızda yapılmaktadır.

3.2 BAKIM

Makinelerimizin uzun ömürlü olması öncelikle düzenli bakım gerektirir. Makine üzerinde gevşeyen somun ve civatalar sıkılmalı; kopan veya kırılan parçalar var ise tamir edilmeli veya yenisi ile değiştirilmelidir. Mevsim başında ve sonunda rulmanlı yatakların ve hidrolik pistonun yağlanması gerekmektedir.

3.3 PARÇA LİSTESİ

1-Ana şase, 2-Disk, 3-Sıyırıcı, 4-Çeki kolu, 5-Tekerlek, 6-Hidrolik pompa, 7-Dingil, 8-Hidrolik hortum halkası, 9-Disk açma vidası

4. MULTİ DİSK GOBLE

Bağımsız disk yapısı ve makine konstrüksiyonunun kendisine sağladığı avantajları ile bilinen diskarolardan daha etkili bir parçalama ve karıştırma işlemi yapmaktadır. Arazinin tesviyesine neredeyse hiç zarar vermemektedir. Makine konstrüksiyonunun sağladığı avantajı ile 10-12 km/s hızında bir işlem hızı sunmaktadır.



5. HİDROLİK KUMANDALI DÖNER DİSKLİ GOBLE TEKNİK ÖZELLİKLERİ

MODEL	DİSK ÇAPI (mm)	YÜKSEKLİK (mm)	BOY (mm)	AĞIRLIK (kg)	MAX İŞ GEN (mm)
14'lü Hid.Kum.Dön.Disk.Goble	560-610	1300	1575	730	2150
16'lı Hid.Kum.Dön.Disk.Goble	560-610	1300	1575	805	2430
18'li Hid.Kum.Dön.Disk.Goble	560-610	1300	1575	880	2710
20'li Hid.Kum.Dön.Disk.Goble	560-610	1300	1575	955	2990
22'li Hid.Kum.Dön.Disk.Goble	560-610	1300	1675	1030	3270
24'lü Hid.Kum.Dön.Disk.Goble	560-610	1300	1675	1105	3550
26'lı Hid.Kum.Dön.Disk.Goble	560-610	1300	1675	1180	3830
28'li Hid.Kum.Dön.Disk.Goble	560-610	1300	1675	1255	4110

6. DÖNER GÖVDELİ HİDROLİK DİSKARO MAKİNESİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ

MODEL	DİSK ÇAPI (mm)	YÜKSEKLİK (mm)	BOY (mm)	AĞIRLIK (kg)	MAX İŞ GEN (mm)
24'lü Dön.Gövde Hid. Diskaro	460-510	1005	3840	700	2260
28'li Dön.Gövde Hid. Diskaro	460-510	1005	3950	750	2600
32'li Dön.Gövde Hid. Diskaro	460-510	1005	4060	800	2900
36'lı Dön.Gövde Hid. Diskaro	460-510	1005	4170	850	3280

7. AĞIR TİP GOBLE MAKİNESİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ

MODEL	ŞASE ÖZELLİĞİ	DİSK ÇAPI (mm)	YÜKSEKLİK (mm)	BOY (mm)	AĞIRLIK (kg)	MAX İŞ GEN (mm)
18'li V Tipi Goble Diskaro	100 * 150	560	1100	5350	1460	2120
20'li V Tipi Goble Diskaro	100 * 150	560	1100	5350	1490	2350
22'li V Tipi Goble Diskaro	100 * 150	560	1100	5350	1520	2580
24'lü V Tipi Goble Diskaro	100 * 150	560	1100	5350	1550	2810
26'lı V Tipi Goble Diskaro	100 * 150	560	1100	5350	1580	3040
28'li V Tipi Goble Diskaro	100 * 150	560	1100	5350	1610	3270

8. MULTİ DİSK GOBLE TEKNİK ÖZELLİKLERİ

MODEL	DİSK ÇAPI (mm)	YÜKSEKLİK (mm)	BOY (mm)	MAX İŞ GEN (mm)
18'li Multi Disk Goble	510-560	1400	2200	1950
20'li Multi Disk Goble	510-560	1400	2200	2200
22'li Multi Disk Goble	510-560	1400	2200	2200
24'lü Multi Disk Goble	510-560	1400	2200	2450

SERVİS İSTASYONUMUZ

ÜNVANI : SALİH KOZLU

ADRESİ : KAYALIOĞLU KASABASI PK 23 AKHİSAR/MANİSA TÜRKİYE

TEL / FAX : 0.236 427 23 13 / 0.236 427 24 27

ÜRETİCİ FİRMA



SALİH KOZLU

KAYALIOĞLU KASABASI PK 23 AKHİSAR / MANİSA TÜRKİYE

TEL / FAX : 0.236 427 23 13 / 0.236 427 24 27

www.kozlusan.com

