



*Farmer's friend, touched by
a "woman's" hand*

Karakız[®]
Agricultural Machinery

Our farmers

Smiling Face



www.karakiz.com

KaraKız, Inovmak A.Ş.
TÜRKPATENT is
a registered production brand.

“Kadın” elinin değdiği
çiftçi dostu

KaraKız
Tarım Makinaları

Çiftçilerimizin

Gülen Yüzü

Sanayici bir babanın kızı olarak 1970 yılında Söke’de dünyaya geldim. Uzun yıllar ev kadını olarak oğlumun yetişmesine ve eğitimine emek verdim. Öncelik vitray çalışmaları, müzik aletleri kursu yeri açma ile otomobil satış danışmanlığı süreçlerini yaşadım. Daha sonra babamın ve amcamın ortak olduğu aile şirketimiz Karaoğlu Ziraat Aletleri San. ve Tic. A.Ş.’nde yönetici olarak göreve başladım.

Aile şirketinde geçen üç yıllık tecrübeden sonra ayrılıp yönetim danışmanım, eğitimcim ve koçtorum Dr. M. Naci Çuhacı’nın yönlendirmesi ile kendi şirketimi kurmaya karar verdim.

Bu maksatla kendisiyle yetinmeyen kadın bir girişimci olarak inisiyatifimi etkin bir şekilde kullanacağım “inovasyon” ve “makina” sözcüklerinden oluşan İnovmak Makina San. ve Tic. A.Ş.’yi 8 Ocak 2020 tarihinde kurdum. Şirketim, halen tarım makinaları ticareti ve üretimi alanında faaliyet göstermektedir.

Markalaşmanın ve özellikle gelişen teknolojiye ayak uyduracak, öncü ve önde inovatif makinaların üretimini ön plana çıktığı günümüz dünyasında çiftçi dostu yeni yepyeni bir markanın gerekliliğine inanıyordum. Bundan dolayı uluslararası acımasız rekabet ortamında ayakta kalabilmek ve özellikle ihracatçı bir şirket olabilmek için üretim markası arayışına gittim. Bu bağlamda soyadımın Karaoğlu olmasından da esinlenerek “kadın elinin değdiği” çiftçi dostu “KaraKız” markasını türettik.

12 Şubat 2021 tarihinde “KaraKız” doğdu ve TÜRKPATENT tarafından da tescilini aldığım KaraKız, Şirketim İnovmak A.Ş.’nin üretim markası olarak çiftçilerimizin “gülen yüzü” olmaya devam etmektedir.

Yenilikçi yaklaşımlarla ürettiğimiz makinalarıyla tercih edilen küresel marka olmak vizyonumuzu olasılık haline getirmek için kadromuzu genişleterek artan üretimimizi ihracat ile taçlandıran bir şirket olmak istiyoruz.

Mediha KARAOĞLU İŞGÖREN
Yönetim Kurulu Başkanı ve Genel Müdür

KaraKız
Tarım Makinaları
Agricultural Machinery

*Я родилась в Сёке в 1970 году в семье отца-промышленника. Много лет, как домохозяйка, я усердно работала над воспитанием и образованием моего сына. В первую очередь я прошла процессы витражной работы, открывая курсы музыкальных инструментов и консультаций по продаже автомобилей. Затем я начала работать менеджером в нашей семейной компании **Karaoğlu Ziraat Aletleri** промышленно-торговая вкл., в которой партнерами являются мой отец и дядя.*

*После трех лет опыта в семейном бизнесе, я решила уйти и учредить собственную компанию под руководством моего консультанта по управлению, обучению и тренера **M. Naci Çuhacı, Phd.** (M. Начи Чухаджи, доктор философии).*

*Для этой цели, как недовольная женщиной-предприниматель, я основала **Inovmak Makina** промышленно-торговая вкл. на 8 января 2020 год, которая состоит из слов «инновация» и «машина», где я могла бы эффективно использовать свою инициативу. Моя компания по-прежнему работает в сфере торговли и производства сельскохозяйственной техники.*

*Я верила в необходимость нового бренда, удобного для фермеров, в современном мире, где брендинг и особенно производство новаторских и ведущих инновационных машин, которые будут идти в ногу с развивающимися технологиями выходят на первый план. Вот почему я отправилась на поиски производственного бренда, чтобы выжить и, особенно, стать экспортной компанией в условиях международной жесткой конкуренции. В этом контексте, вдохновленные тем, что моя фамилия **Карооглу (Karaoğlu)**, мы придумали бренд, дружественный к фермерам «**КараКыз (Karakız)**», «тронутой женской рукой».*

*«**KaraKız**» была основана 12 февраля 2021 года, и «**KaraKız**», также зарегистрированная **TURKPATENT** (туркпатентом), она продолжает оставаться «улыбающимся лицом» наших фермеров в качестве производственного бренда **My Company Inovmak** вкл.*

Мы хотим быть компанией, которая увенчает наше увеличение производства экспортом, расширив штат сотрудников, для того, чтобы сделать наше видение того, чтобы быть предпочтительным мировым брендом с возможностями и машинами, которые мы производим с инновационными подходами.

Медиха КАРАОГЛУ ИШГӨРЕН
Председательница, генеральный директор

"Kadın" elinin değdiği
çiftçi dostu

Karakız
Tarım Makinaları

Çiftçilerimizin
Gülen Yüzü

Karakız
Tarım Makinaları
Agricultural Machinery

**400 lt. - 600 lt.
BOMSUZ PULVERİZATÖR**

DEPO KAPASİTESİ	400 lt. - 600 lt.
TANK	POLYESTER
POMPA	A80 - COMET APS 51
KUMANDA	VDR 50
FAN	YALANCI TURBO



**400л. - 600 л. ОПРЫСКИВАТЕЛЬ
БЕЗ СТРЕЛЫ**

ЕМКОСТЬ БАКА	400 л. - 600 л.
БАК	ПОЛИЭСТЕР
НАСОС	A80 - КОМЕТА АПС 51
КОНТРОЛЛЕР	ВДР 50
ЛОПАСТЬ	ЕЛ. ТУРБО

**400 lt. - 600 lt.
BOMSUZ PULVERİZATÖR
(TEK HORTUM DOLAMALI)**

DEPO KAPASİTESİ	400 lt. - 600 lt.
TANK	POLYESTER
POMPA	A80 - COMET APS 51
KUMANDA	VDR 50
FAN	YALANCI TURBO



**400л. - 600 л. ОПРЫСКИВАТЕЛЬ
БЕЗ СТРЕЛЫ (ОДИНАРНЫЙ
ШЛАНГ)**

ЕМКОСТЬ БАКА	400 л. - 600 л.
БАК	ПОЛИЭСТЕР
НАСОС	A80 - КОМЕТА АПС 51
КОНТРОЛЛЕР	ВДР 50
ЛОПАСТЬ	ЕЛ. ТУРБО

**400 lt. - 600 lt.
BOMSUZ PULVERİZATÖR
(ÇİFT HORTUM DOLAMALI)**

DEPO KAPASİTESİ	400 lt. - 600 lt.
TANK	POLYESTER
POMPA	A80 - COMET APS 51
KUMANDA	VDR 50
FAN	YALANCI TURBO



**400 lt. - 600lt. BOOMLESS SPRAYER
(DOUBLE HOSE COIL)**

ЕМКОСТЬ БАКА	400 л. - 600 л.
БАК	ПОЛИЭСТЕР
НАСОС	A80 - КОМЕТА АПС 51
КОНТРОЛЛЕР	ВДР 50
ЛОПАСТЬ	ЕЛ. ТУРБО

"Kadın" elinin deđdiđi
çiftçi dostu

Karakız
Tarım Makinaları

Çiftçilerimizin
Gülen Yüzü

Karakız[®]
Tarım Makinaları
Agricultural Machinery

**600 lt. BOMLU
12 - 15 mt. PULVERİZATÖR**

DEPO KAPASİTESİ	600 lt.
TANK	POLYESTER
POMPA	AGRİMA 120
KUMANDA	VDR 50
FAN	12 - 15 mt



**600л. ОПРЫСКИВАТЕЛЬ С
12-15 м. СТРЕЛОЙ**

ЕМКОСТЬ БАКА	600 л.
БАК	ПОЛИЭСТЕР
НАСОС	АГРИМА 120
КОНТРОЛЛЕР	ВДР 50
ЛОПАСТЬ	12-15 м.

**800 - 1000 lt. BOMLU
12 - 15 mt. PULVERİZATÖR**

DEPO KAPASİTESİ	800 lt. - 1000 lt.
TANK	POLYESTER
POMPA	AGRİMA 120
KUMANDA	VDR 50
FAN	12 - 15 mt.



**800-1000л. ОПРЫСКИВАТЕЛЬ
С 12-15 м. СТРЕЛОЙ**

ЕМКОСТЬ БАКА	800 л. -1000л.
БАК	ПОЛИЭСТЕР
НАСОС	АГРИМА 120
КОНТРОЛЛЕР	ВДР 50
ЛОПАСТЬ	12-15 м.

"Kadın" elinin değdiği
çiftçi dostu

Karakız
Tarım Makinaları

Çiftçilerimizin
Gülen Yüzü

Karakız
Tarım Makinaları
Agricultural Machinery

800 - 1000 - 1600 lt. ÇAPRAZ KOLLU PULVERİZATÖR

DEPO KAPASİTESİ	800 lt. - 1000 lt. - 1600 lt.
TANK	POLYESTER
POMPA	AGRİMA 120-AGRİMA 160
KUMANDA	VDR 50
FAN	12 - 15 mt.



800 - 1000 - 1600л. ПОПЕРЕЧНЫЙ ОПРЫСКИВАТЕЛЬ

ЕМКОСТЬ БАКА	800 л. -1000л. - 1600л.
БАК	ПОЛИЭСТЕР
НАСОС	АГРИМА 120-160
КОНТРОЛЛЕР	ВДР 50
ЛОПАСТЬ	12-15 м.



3000 lt. ÇAPRAZ KOLLU PULVERİZATÖR

DEPO KAPASİTESİ	3000 lt.
TANK	POLYESTER
POMPA	AGRİMA 120-AGRİMA 160
KUMANDA	VDR 50
FAN	12 - 15 mt.

3000л. ПОПЕРЕЧНЫЙ ОПРЫСКИВАТЕЛЬ

ЕМКОСТЬ БАКА	3000л.
БАК	ПОЛИЭСТЕР
НАСОС	АГРИМА 120-160
КОНТРОЛЛЕР	ВДР 50
ЛОПАСТЬ	12-15 м.

"Kadın" elinin deđdiđi
çiftçi dostu

Karakız
Tarım Makinaları

Çiftçilerimizin
Gülen Yüzü

400 lt. TURBO ATOMİZÖR (KAYIŞLI - ŞANZIMANLI)

DEPO KAPASİTESİ	400 lt. - 600 lt.
TANK	POLYESTER
POMPA	A105
KUMANDA	COMET APS 96 VDR 50
FAN	KROM FAN, KAYIŞLI - ŞANZIMANLI, PİRİNÇ NOZZLE



400 л. ТУРБО РАСПЫЛИТЕЛЬ (С КОРОБКОЙ ПЕРЕДАЧ И РЕМЕНЕМ)

ЕМКОСТЬ БАКА	400 л. - 600л.
БАК	ПОЛИЭСТЕР
НАСОС	A105
КОНТРОЛЛЕР	КОМЕТА АПС 96, ВДР 50
ЛОПАСТЬ	ХРОМИРОВАННАЯ ЛОПАСТЬ С КОРОБКОЙ ПЕПЕДАЧ - РЕМЕНЕМ ЛАТУННОЕ СОПЛО

600 lt. TURBO ATOMİZÖR (KAYIŞLI - ŞANZIMANLI)

DEPO KAPASİTESİ	400 lt. - 600 lt.
TANK	POLYESTER
POMPA	A105
KUMANDA	COMET APS 96 VDR 50
FAN	KROM FAN, KAYIŞLI - ŞANZIMANLI, PİRİNÇ NOZZLE



600 л. ТУРБО РАСПЫЛИТЕЛЬ (С КОРОБКОЙ ПЕРЕДАЧ И РЕМЕНЕМ)

ЕМКОСТЬ БАКА	400 л. - 600л.
БАК	ПОЛИЭСТЕР
НАСОС	A105
КОНТРОЛЛЕР	КОМЕТА АПС 96, ВДР 50
ЛОПАСТЬ	ХРОМИРОВАННАЯ ЛОПАСТЬ С КОРОБКОЙ ПЕПЕДАЧ - РЕМЕНЕМ ЛАТУННОЕ СОПЛО

1000 - 1200 - 1600 - 2000 lt. ÇEKİLİ TURBO ATOMİZÖR

DEPO KAPASİTESİ	1000 lt. - 2000 lt.
TANK	POLYESTER
POMPA	AGRİMA 160 COMET APS 145
KUMANDA	İTHAL ANNOVİ
FAN	KROM FAN, KAYIŞLI - ŞANZIMANLI, PİRİNÇ NOZZLE



1000 - 1200 - 1600 - 2000 л. ТУРБОРАСПЫЛИТЕЛЬ ПРИТЯЖНОГО ТИПА

ЕМКОСТЬ БАКА	1000 л. - 2000л.
БАК	ПОЛИЭСТЕР
НАСОС	АГРИМА 160 КОМЕТА АПС 145
КОНТРОЛЛЕР	ИМПОРТ АННОВИ
ЛОПАСТЬ	ХРОМИРОВАННАЯ ЛОПАСТЬ С КОРОБКОЙ ПЕПЕДАЧ - РЕМЕНЕМ ЛАТУННОЕ СОПЛО

“Kadın” elinin deđdiđi
çiftçi dostu

Karakız[®]
Tarım Makinaları

Çiftçilerimizin

Gülen Yüzü

160 - 180 - 210 ÇEKİÇ BİÇAK KAYDIRMALI SAP/DAL PARÇALAMA

MODEL	180 A-210 A-240 A
KG	590-670-720
HP	45-50-60
CM	200-230-255
İŞ GENİŞLİĐİ	175-202-232



160 - 180 - 210 КОСИЛКА СТЕБЛЕЙ/ ВЕТВЕЙ СО СКОЛЬЗЯЩИМИ ЛЕЗВИЯМИ МОЛОТКА

МОДЕЛЬ	180 A-210 A-240 A
КГ	590-670-720
Л.С	45-50-60
СМ	200-230-255
РАБОЧАЯ ШИРИНА	175-202-232

210 KIRLANGIÇ BİÇAK SAP/DAL PARÇALAMA

MODEL	1800-2000-2500-2700
KG	625-690-860-960
HP	45-50-60
CM	130
İŞ GENİŞLİĐİ	180-200-250-270



210 КОСИЛКА СТЕБЛЕЙ/ ВЕТВЕЙ

МОДЕЛЬ	1800-2000-2500-2700
КГ	625-690-860-960
Л.С	45-50-60
СМ	130
РАБОЧАЯ ШИРИНА	180-200-250-270

3000 - 3500 SAP/DAL PARÇALAMA

MODEL	3000-3500
KG	1030-1130
UZUNLUK (CM)	330-380
YÜKSEKLİK (CM)	130
İŞ GENİŞLİĐİ	300-350



3000-3500 КОСИЛКА СТЕБЛЕЙ/ВЕТВЕЙ

МОДЕЛЬ	3000-3500
КГ	1030-1130
ДЛИНА (СМ)	330-380
ВЫСОТА (СМ)	130
РАБОЧАЯ ШИРИНА	300-350

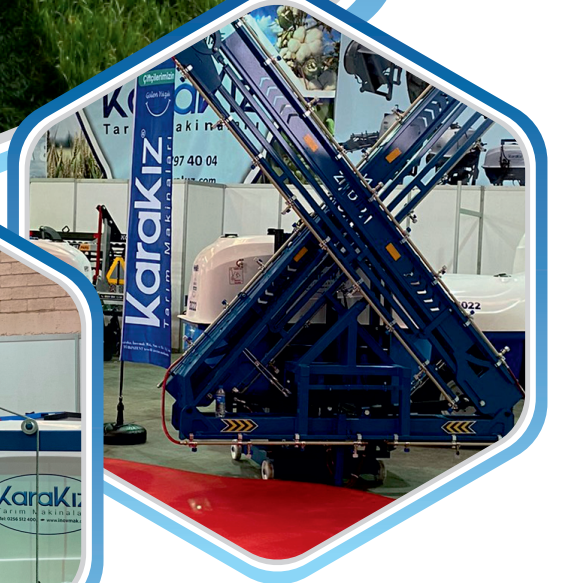
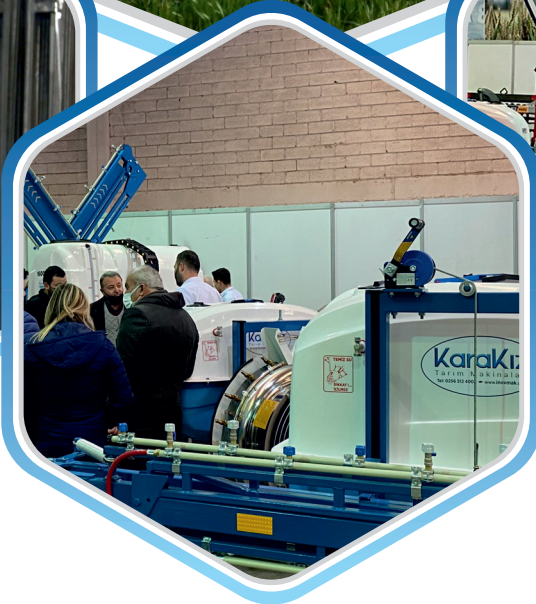
"Kadın" elinin deđdiđi
çiftçi dostu

Karakız[®]
Tarım Makinaları

Çiftçilerimizin

Gülen Yüzü

Karakız[®]
Tarım Makinaları
Agricultural Machinery



“Kadın” elinin deđdiđi
çiftçi dostu

Karakız
Tarım Makinaları

Çiftçilerimizin

Gülen Yüzü

VİZYONUMUZ

Yenilikçi yaklaşımlarla ürettiğimiz makinalarıyla tercih edilen küresel bir marka olmak.

MİSYONUMUZ

Çiftçilerimizin çözüm ortağı olarak, onların mutlu ve verimli bir şekilde ziraat yapabilmeleri için pülverizatör, turbo atomizör, sap ve dal parçalama makinalarını alın ve gönül teriyle üretmek.

NEDEN BİZİ SEÇMELİSİNİZ?

Bizim beyin ve yürek imecesi ile ürettiğimiz makinalarımızı satın alarak kendinize önem ve değer verdiğinizi anlayacaksınız.

Sizler için ürettiğimiz makinaların özellikleri, faydaları ve avantajları aşağıda belirtilmiştir:

- Karakız Tarla ve Bahçe İlaçlama Makinalarında güçlü şasi üzerine yerleştirilmiş olan özel üretim polyester depolar uzun yıllar sorunsuz kullanım olanağı sağlar.
- İlaçlama makinalarının tümünde ithal ya da yerli ilaçlama pompaları kullanılmaktadır. Hidrolik karıştırıcının vanası pompa üzerinde bulunmaktadır.
- Kullandığımız yüksek debili pompalarla daha verimli ilaçlama sağlanmaktadır.
- Müşteri talebine göre by-matik ya da VDR 50 kumanda seçenekleri mevcuttur.
- Farklı çıkışlara sahip VDR 50 kumanda sayesinde tek düze ilaçlama performansı sunar.
- Turbo makinalarımızda şanzıman ya da kasnak kayışlı seçeneklerimiz mevcuttur.
- İlaçlama pompasının üzerinde yerleştirilmiş ana ve yan filtreler sayesinde depodan alınan ilaçlı sıvı içerisindeki yabancı maddeler temizlenir.
- Turbo makinalarımızda korozyon ve paslanmaya karşı dayanıklı krom kaplamalı fan çerçevesi kullanılmaktadır.
- Sağlam kırılmaz kollarımızın müşteri talebine göre nozzle arası ayarlanabilir ve ara musluklu nozzleler ile istenilen ara ilaçlama sağlanır.
- Hidrolik çapraz kollu makinalarımızda talebe göre denge sistemi kullanılmaktadır.
- Tüm pülverizatörlerimizde müşteri talebine göre ilaç mikseri kullanılmaktadır.

Karakız Sap ve Dal Parçalama Makinalarımız ise;

- Toprak yüzeyindeki her türlü bitki atıklarının (buğday, ayçiçeđi, mısır, pamuk saplarının, budanmış ağaç dallarının) ve buna benzer bitki artıklarını parçalayarak topraktan aldığımızı toprađa parçalayarak organik gübre olarak geri dönüşüm sağlar.
- Üç nokta askı düzeni ile bağlanan hareketini kuyruk milinden alan yandaki kızakları ile bıçak kırma ve balans hassasiyetini korur.
- Sizin talebinize göre bıçak seçenekleri (çekiç bıçak, kırılgaç bıçak) mevcuttur.
- Makinalarımızın ömrünü uzatmak ve istenmeyen arızalara sebebiyet vermemek için çırçırli şaft kullanılmaktadır.
- Makinalarımızın tümünde kasnaklar arasındaki hareketi sağlayan kayışların zaman içinde oluşan gevşemeleri önlemek için otomatik gergi kullanılmaktadır.
- Makinalarımızda tamburda oluşabilecek titreşimi en aza indirecek ve uzun süre balans probleminin yaşanmasını önleyecek gizli yataklama sistemi mevcuttur.
- Ürün tercihine göre arka kapak açık ya da kapalı kullanma seçeneđi sunulmuştur.
- Makinanın yıllar içerisinde kullanıma bağlı esnemesini önlemek için çift kat şase ile üretilmektedir.

Sizin için ürettiğimiz makinalarınızı güle güle kullanınız. Allah kaza bela vermesin, bereketli olsun.

Karakız
Tarım Makinaları
Agricultural Machinery

НАШ ВЗГЛЯД

Быть предпочтительным мировым брендом с машинами, которые мы производим с инновационными подходами

НАША МИССИЯ

Как партнер по решениям для наших фермеров, производить опрыскиватели, турбораспылители и цеповые фрезы с нашей любовью и умом, чтобы они могли работать счастливо и эффективно.

ПОЧЕМУ НУЖНО ВЫБРАТЬ НАС?

Вы поймете заботу и ценность, которую вы получите, покупая наши машины, которые мы производим с нашим умом и сердцем. Особенности, выгоды и преимущества машин, которые мы производим для вас, следующие:

- Баки из полиэстера специального производства, размещенные на прочном шасси в полевых и садовых опрыскивателях Karakız, обеспечивают безотказную работу в течение многих лет.
- Во всех опрыскивающих машинах мы используем импортные или местные опрыскивающие насосы. Клапан гидросмесителя расположен на насосе.
- Мы обеспечиваем более эффективное опрыскивание с помощью насосов с высоким расходом, которые мы используем.
- По желанию заказчика опции контроллера by-matic и VDR 50 доступны.
- Контроллер VDR 50 с различными выходами обеспечивает равномерную производительность опрыскивания.
- В наших турбомашинках есть варианты с коробкой передач или ремнем.
- С помощью основного и бокового фильтров, установленных на опрыскивающем насосе, посторонние вещества внутри жидкого пестицида из бака очищаются.
- В наших турбомашинках мы используем хромированную раму вентилятора, устойчивую к коррозии и ржавчине.
- По желанию заказчика, наша прочная, небьющаяся форсунка может быть отрегулирована, и желаемое распыление обеспечивается форсунками с угловыми отводами.
- По запросу, мы используем систему балансировки в наших гидравлических фальцевальных машинах.
- По запросу, мы используем фармацевтические смесители во всех наших опрыскивателях.

А наши Каракыз (Karakız) цеповые косилки :

- Разлагает все виды растительных отходов (пшеницу, подсолнечник, кукурузу, стебли хлопчатника, обрезанные ветки деревьев) и аналогичные растительные остатки на поверхности почвы и разлагает то, что мы получаем из почвы, в почву и перерабатывает это как органическое удобрение.
- Они защищают чувствительность баланса и поломку лезвия их боковыми полозьями, которые связаны трехточечной системой подвески и принимают его движение от карданного вала.
- Варианты лезвий (молоток, ласточкин хвост) доступны по вашему запросу.
- Мы используем храповые валы, чтобы продлить срок службы наших машин и не вызывать нежелательных неисправностей.
- Во всех наших машинах используются автоматические натяжители для предотвращения ослабления ремней, обеспечивающих движение между иквивами с течением времени.
- В наших машинах есть скрытая система постельных принадлежностей, которая сводит к минимуму вибрацию, которая может возникнуть в иквиве, и предотвратить проблемы с балансировкой надолго.
- В зависимости от предпочтений продукта мы предлагаем возможность использования задней крышки в открытом или закрытом виде.
- Он изготовлен с двухслойным шасси, чтобы предотвратить чрезмерное изгибание машины в процессе многолетнего использования.
- Наслаждайтесь машинами, которые мы производим для вас. Да хранит тебя Бог от всех зол; Пусть будет благополучным.

Karakız[®]

Agricultural Machinery

As a company with values and principles such as patriotism, innovation, farmer-oriented production, quality, reliability, productivity, cooperation, and risk taking, we are always by your side.

We will never compromise on quality.

On the other hand, we have a very important feature that distinguishes us from others:
We are with you after the sale with our minds and our hearts.

With our rich spare parts and equipment, the technical service works actively both in our enterprise and mobile.
Do not hesitate to call us.



+90 (312) 231 30 67
+90 (542) 797 40 04



Cumhuriyet Mah. Banka Sk. D: 4
09200 Söke / AYDIN / TURKEY



info@karakız.com



www.karakız.com

Farmer's friend, touched by
a "woman's" hand

Karakız[®]
Agricultural Machinery

Our farmers

Smiling Face

