



Anadolu Yay Sanayi ve Ticaret



VİZYONUMUZ

Faaliyet gösterdiği her alanda dünyanın önde gelen firmaları arasında olan, teknolojik yeniliklerle sürekli gelişen, müşterilerinin beklentilerini karşılayan kalitede ürünler üreten, müşteri ve çalışanlarına değer katarak onların memnuniyetini sağlayan, topluma ve ülkesine faydalı, global bir şirket olmak.

MİSYONUMUZ

Müşterilerimize sunduğumuz tüm ürünleri kaliteli üretmek, uygun fiyatla sunmak ve en hızlı şekilde ulaştırmak; Karlılıkla gelişmeyi ve büyümeyi sürekli kılarak bizimle çalışan herkesin yaşamına değer katmak.

HAKKIMIZDA

1977 yılında kurulan AYSAN, tarım aletleri ve makas üretimi konusunda ülkemizin ve dünyanın lider kuruluşlarından birisi olmuştur. Faaliyetini AYSAN ANADOLUYAY TARIM MAKİNALARI SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ olarak İZMİR-TÜRKİYE’de sadece tarım aletine yönelik olarak sürdürmektedir. AYSAN markalı ürünlerimizin, uzun yıllardan beri kazanılan tecrübeler ve güçlü kalite kontrol sisteminin bir ürünü olduğu ve sektöründe tanınan ve aranan bir marka haline geldiği öteden beri bilinmektedir. Bu markayı sürdürülebilir bir kalite anlayışı içerisinde çözüm ortaklarımızın da desteği ile yeni ürün gruplarını da geliştirerek yarınlara taşımak hedeflerimiz arasında yer almaktadır.

Güçlü araştırma ve laboratuvar imkanları kullanılarak edinilen tecrübe ve bilgi birikimi ile ulaşılan ve markalaşmış yaylı ayak grubu ürünlerimiz, sıcaklık kontrol sistemli tav ve meneviş fırınların olduğu tesisimizde $\pm 5^{\circ}\text{C}$ sapmalı olarak çalışılmaktadır. Aysan, hammadde girişinden başlanarak üretimin her aşamasında yapılan kontroller ile mutlak müşteri memnuniyetine odaklanmış bir yaklaşım içerisinde faaliyetini sürdürmektedir.

Kültivatör, Tiller, Çizel, Dipkazan Standard ürün gruplarına; yaylı araçpapa, çok bacaklı subsoiler ve ot/sap parçalama makineleri de eklenmiştir. Üretimimize yeni alınan ısıtma işlemli standart rotatiller, rotovator makineleri ve yedek parçalarında mevcuttur. Isıtma işlem hatlarında her aşamada yapılan sıcaklık ölçümlerine ilave olarak tav ve meneviş sonrası sertlik ölçümleri de gerçekleştirilmektedir. Sertlik dağılım değerleri tamamen standartlara uygundur. Bitmiş ürünler üzerinde yapılan kuvvet ölçümleri zamana bağlı olarak gerçekleştirilmekte ve izlenebilirlik açısından müşteri bazlı saklanmaktadır. Özellikle titreşimli çalışan tarım makinelerinin her tür ayak gruplarına yorulma testleri lot bazlı olarak uygulanmaktadır. Yani tarladaki şartların daha şiddetlisi ayaklar üzerine numune bazlı olarak simüle edilmektedir.

Sürekli iyileşme ve gelişmeye odaklanan Aysan, müşteri odaklı olarak artan bir ivme ile tarım aleti konusunda sektöründe lider kuruluş olmayı ilke edinmiştir.

OUR VISION

To be one of the leading companies in all areas we operate, to improve ourselves continuously with technological innovations, to produce quality products that meet the customer expectations fully, add value to the customers and employees, thus achieve satisfaction and contentment, to be a global company who works for the good of our society and our country.

OUR MISSION

To produce highest quality products and offer them at reasonable prices to our customers, in the fastest way possible; to achieve continuous profitability and growth and thus add value to everybody's lives who work with us.

ABOUT US

AYSAN, established in 1977, operates in agricultural machinery and spring production industry and has become one of the leading companies in its sector. It operates under the name of AYSAN ANADOLUYAY TARIM MAKİNALARI SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ, in İzmir, Turkey. We focused our production in agricultural machines. AYSAN products reflect a massive experience of long years as well as our effective quality control systems. As a result, AYSAN has become a widely known and preferred brand. Our target is to keep growing continuously in the future, with a sustainable quality approach along with new innovations and product lines by taking the support of our solution partners.

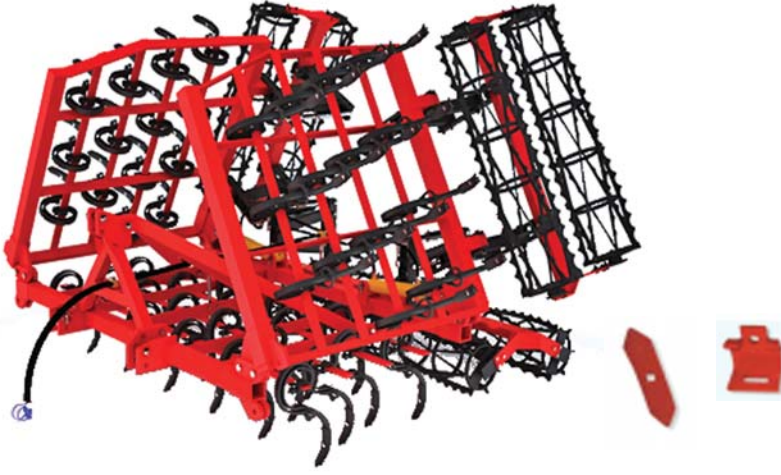
Advanced research and development laboratories coupled with long years of experience and know-how resulted in a well- established brand of spring products. They are produced in our tempering and annealing furnaces with strict heat control systems which enable us to work within only a small deviation of $\pm 5^{\circ}\text{C}$. We are focused on quality control in every stage of production, from raw materials to finished products, in order to guarantee absolute customer satisfaction.

In addition to main product groups such as Cultivator, Tiller, Chisel and Ripper, we have also added Inter-row Flex-tined Cultivators, Multi-legged Subsoilers and Shredders. The new products such as thermoprocessed Rotary Tillers and their spare parts are also available. In addition to measuring heat at every stage of thermoprocessing, strength of products are also controlled after tempering and annealing furnaces. The distribution of strength values are within the limits of standard values. The strength tests on finished products are done on a time basis and kept in customer based data files in order to be able to trace back. Especially for the machines that operate with vibration, shanks are tested for metal fatigue on a lot basis. This means that, each sample is simulated by tougher conditions than the real land cultivation conditions.

AYSAN aims to be the leader in agricultural machinery industry with its focus on continuous innovation and customer satisfaction.

YAYLI KÜLTİVATÖR ve DÖNER TIRMIK KOMBİNESİ

SPRING TINE CULTIVATOR AND ROTARY TILLER COMBINATION



- Tohum yatağı hazırlar,
- Tarla yüzeyini düzeltir,
- Gübreyi toprağa karıştırır, anız işler,
- Sıra arası çapa yapar.
- İş derinliği hassas bir şekilde ayarlanabilir,
- Döner tırmık kombinesi ile kesekler parçalanır ve tarlanın tesviyesine yardımcı olur,
- Ayaklar takviyeleri çıkarılarak da kullanılabilir,
- Ayak araları istenildiği şekilde ayarlanabilir,
- Hidrolik açılıp kapanabilmeleri nedeni ile yol durumunda rahat bir şekilde seyredebilir,
- 32x13, 32x12, 32x10 ve 20x20 (Lapine tipi) ayak modelleri takılabilir,

- It prepares the seedbed
- It levels off the land surface
- It helps to blend the fertilizers into the soil and it ploughs up the stubble
- It makes inter-row tillage
- The depth of the tillage can be controlled precisely
- The rotary tiller crushes the clods and helps grading the land
- Tines can be used without the additional supports
- The distance between the tines can be adjusted
- The hydraulic opening & closing system enables a smooth drive on the roads
- 32x13, 32x12, 32x10, 20x20 (lapine type) different types of blades can be attached

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL DETAILS

Model No	Ayak Sayısı	İş Genişliği	Yol Durumu Genişlik	Ağırlık	Merdaneli Toplam Ağırlık	Traktör Gücü
Model No.	Number of Blades	Operational Width	Min. Required Road Width	Weight	Total Weight incl. Rotary Tiller	Power of Tractor
CCKT 17	17	176 cm	1,90 m	310 kg	420 kg	43 HP
CCKT 19	19	198 cm	2,10 m	370 kg	520 kg	54 HP
CCKT 21	21	240 cm	2,55 m	390 kg	540 kg	58 HP
CCKT 23	23	264 cm	2,70 m	430 kg	580 kg	60 HP
CCKT 25	25	264 cm	2,80 m	470 kg	620 kg	70 HP
CCKT 27	27	286 cm	3,00 m	490 kg	660 kg	80 HP
CCKT 29	29	308 cm	3,20 m	510 kg	700 kg	80-90 HP
CCKT 35	35	375 cm	2,40 m	735 kg	1070 kg	100-110 HP
CCKT 40	40	430 cm	2,40 m	910 kg	1240 kg	110-120 HP
CCKT 45	45	485 cm	2,40 m	950 kg	1320 kg	120 HP
CCKT 50	50	539 cm	3,00 m	1400 kg	1550 kg	120-130 HP

MİNİ TİLLER YAYLI MERDANELİ KÜLTİVATÖR

MINI TILLER - SPRING TINE AND ROTARY CULTIVATOR



- Tohum yatağı hazırlar,
- Tarla yüzeyini düzeltir,
- Kesekleri parçalar,
- Rutubeti muhafaza eder.
- Kısırak topraklarda kullanılır,
- Gübreyi toprağa karıştırır, anız işler.
- Ayak başına gerekli güç düşük olduğundan yakıttan ve zamandan tasarruf sağlar.

- It prepares seedbed
- It levels off the ground
- It crushes clods
- It protects humidity of the soil
- It is used in fallow land.
- It blends the fertilizer into the soil and it ploughs stubble.
- Since power needed per tine is low, it saves time and fuel.

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL DETAILS

Model No	Ayak Sayısı	İş Derinliği	İş Genişliği	Çatı Yüksekliği	Toplam Ağırlık	Traktör Gücü
Model No.	Number of Blades	Operational Depth	Operational Width	Height of 3-point hitch	Weight	Power of Tractor
MTA-19	19	25 cm	216 cm	640 cm	530 kg	50 HP
MTA-21	21	25 cm	240 cm	640 cm	585 kg	60 HP
MTA-23	23	25 cm	253 cm	640 cm	640 kg	70 HP
MTA-25	25	25 cm	276 cm	640 cm	700 kg	70 HP
MTA-27	27	25 cm	288 cm	640 cm	760 kg	80 HP
MTA-29	29	25 cm	308 cm	640 cm	820 kg	90 HP

SPIRAL YAYLI KÜLTİVATÖR TİLLER

SPRING TINE CULTIVATOR TILLER



Kullanım Amaçları:

- Spiral yaylı kültivatör, sürme derinliğinde toprağı devirmeden kabartır, karıştırır,
- Anız ve bitki artıklarını ve gübreyi en uygun şekilde toprakta karıştırır,
- Anız ve bitki artıkları kısmen toprak yüzeyinde kaldığından su ve rüzgar erozyonuna karşı iyi bir koruyucu örtü oluşturmaktadır.
- Kullanılan kaydırma sistemi ile zeytinliklerde başarılı bir şekilde kullanılır.

Utilization Purposes:

- It stirs and pulverizes the soil at the chosen depth level of tillage, without disturbing the entire surface of the soil.
- It helps to blend the fertilizers, the residue organic material and stubble into the soil, in the most effective way.
- The stubble and left residue organic material partially remains on the ground level and form a protective layer against water and wind erosion.
- The sliding system enables it to be used in olive groves.

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL DETAILS

Model No	Ayak Sayısı	İş Derinliği	İş Genişliği	Yol Durumu Genişlik	Çatı Yüksekliği	Çatı Sıraaksen Mesafesi	Toplam Ağırlık	Traktör Gücü
Model No.	Number of Blades	Operational Depth	Operational Width	Min Required Road Width	Height of 3-point hitch pin	Distance btw blades	Total Weight	Power of Tractor
TA 7-2	7	25 cm	145 cm	1,65 m	640 cm	550 cm	280 kg	45 HP
TA 9-2	9	25 cm	178 cm	2,02 m	640 cm	550 cm	320 kg	50 HP
TA 11-2	11	25 cm	222 cm	2,52 m	640 cm	550 cm	400 kg	60 HP
TA 13-2	13	25 cm	270 cm	3,02 m	640 cm	570 cm	480 kg	75-80 HP
TA 11-3	11	25 cm	218 cm	2,52 m	640 cm	570 cm	500 kg	75-80 HP
TA 13-3	13	25 cm	240 cm	2,72 m	640 cm	570 cm	500 kg	75-80 HP
TA 15-3	15	25 cm	268 cm	3,02 m	640 cm	570 cm	600 kg	90-100 HP
TA 16-3	16	25 cm	288 cm	3,12 m	640 cm	570 cm	630 kg	90-100 HP
TA 17-3	17	25 cm	308 cm	3,22 m	640 cm	570 cm	670 kg	100-110 HP
TA 19-3	19	25 cm	330 cm	3,52 m	640 cm	570 cm	710 kg	110-130 HP



- Çizel, sürme derinliğinde toprağı kabartma amacı ile kullanılır. Toprağı devirmemesinden dolayı oldukça fazla tercih edilmektedir. Toprak çizel ile yeterinde kabartılmakta ve karıştırılmaktadır.
- Anız işlemede, anız tarla yüzeyinde kaldığı için su ve rüzgar erozyonuna karşı iyi bir koruyucu örtü sağlamaktadır.

- *The chisel loosens the soil at the level of tillage. It is mostly preferred because it works beneath the surface without disturbing the entire surface of the soil. It aerates and stirs the soil a considerable amount below the surface.*
- *While it ploughs up the stubble, a certain amount of stubble remains on top of the soil and forms a protective layer against water and wind erosion.*



TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL DETAILS

Model No	Ayak Sayısı	Çatı Yüksekliği	İş Genişliği	Yol Durumu Genişlik	İş Derinliği	Çatı Sıraeksen Mesafesi	Traktör Gücü (Minimum)	Ağırlık	Merdaneli Toplam Ağırlık
Model No.	Number of Blades	Height of 3-point hitch pin	Operational Width	Min Required Road Width	Operational Depth	Distance btw blades	Power of Tractor	Total Weight	Total Weight incl. Rotary Tiller
CZ 5 - 2S	5	65 cm	1,10 m	1,52 m	40-50 cm	70 cm	70 HP	290 kg	410 kg
CZ 7 - 2S	7	65 cm	1,65 m	2,02 m	40-50 cm	70 cm	90 HP	390 kg	540 kg
CZ 9 - 2S	9	65 cm	2,20 m	2,52 m	40-50 cm	70 cm	110 HP	420 kg	680 kg
CZ 11 - 2S	11 2S	65 cm	2,75 m	2,97 m	40-50 cm	70 cm	110 HP	580 kg	925 kg
CZ 13 - 2S	13 2S	65 cm	3,00 m	3,14 m	40-50 cm	70 cm	120 HP	615 kg	925 kg
CZ 11 - 3S	11 3S	65 cm	2,75 m	2,92 m	40-50 cm	70 cm	120 HP	650 kg	940 kg
CZ 13 - 3S	13 3S	65 cm	3,30 m	3,52 m	40-50 cm	70 cm	140 HP	780 kg	1100 kg

GOBLE DİSKLİ KESEK KIRMA MAKİNASI

GOBLE DISC ARRAY-TILLER



- Tarla yüzeyini işler
- Tohum yatağı hazırlar
- Toprağın nem oranını korur
- It is used for tillage of the surface soil
- It prepares the seedbed
- It protects the level of humidity in the soil.

- Toprak benzeri diskarolara göre daha etkili parçalamakta, rutubeti korumaktadır.
- Döner tırmık kombinesi ile kesekler parçalanır ve tarlanın tesviyesine yardımcı olur,
- Bağımsız diskler sayesinde tarlanın tesviyesi etkilenmemektedir.
- Sürat 10-12 km/h olabilmektedir.
- Merdane ayarlı hidrolik piston sayesinde aşağı ve yukarı rahatça hareket ettirilebilmektedir.

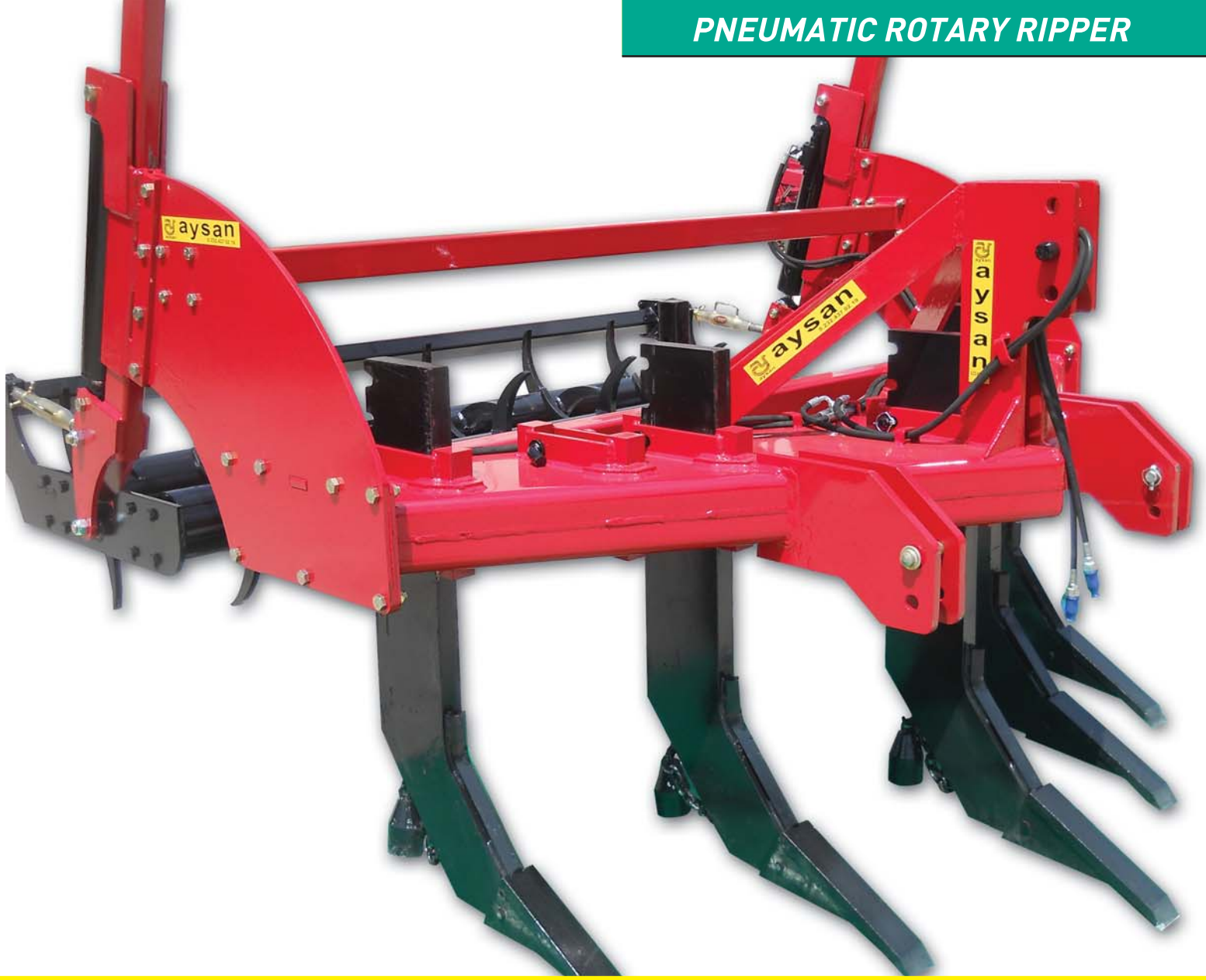
- It churns the soil more effectively compared to similar disc harrows thus protects the humidity of the soil.
- The rotary tiller crushes the clods and helps grading the land
- Thanks to independent movement of discs, the level of land's surface is not effected.
- It can speed up to 10-12 km/hour.
- The rotary tiller can be moved up and down easily, thanks to hydraulic piston.

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL DETAILS

Model No	Ayak Sayısı	İş Genişliği	Yol Durumu Genişlik	Ağırlık	Traktör Gücü
Model No.	Number of Blades	Operational Width	Min Required Road Width	Weight	Power of Tractor
20 DİSK	20	250 cm	250 cm	1000 kg	70-100 HP
24 DİSK	24	300 cm	300 cm	1250 kg	80-110 HP
28 DİSK	28	350 cm	350 cm	1400 kg	90-130 HP

PİSTONLU MERDANELİ RİPPER

PNEUMATIC ROTARY RIPPER



- Toprak karışımında uyum ve homojen sağlar.
- Toprağın daha iyi havalanmasını sağlar.
- Toprak tabanının kırılmasını toprağın çözülmesini sağlar.
- Toprakta çıkan keseklerin parçalanıp karışmasını sağlar.
- Şase ağır toprak ve çalışma koşulları düşünülerek maksimum dayanıklılık ve esnekliği oluşacak şekilde tasarlanmıştır.
- Traktörü yormaz , uygun çalışma koşullarını sağlamak için fazladan güç ihtiyacı ve ekstra yakıt tüketimine gerek kalmaz.
- Merdane derinlik ayarı hidrolik yardımı ile traktör kabininde kolayca yapılabilmektedir.
- Aletin tüm parçaları birinci kalite malzemeden fabrikamızda üretilmektedir.

- *It stirs and makes soil homogenous.*
- *It better aerates the soil.*
- *It rips up the compacted soil.*
- *It crushes the clods and stirs them into the ground.*
- *The chassis is designed for maximum strength and flexibility taking into consideration tough soil and difficult working conditions.*
- *It doesn't put a strain on the tractor. It doesn't require extra force and fuel in order to accomplish appropriate working conditions.*
- *Thanks to hydraulic pistons, the depth of the rotary ripper can be easily adjusted, from the tractor driver's cab.*
- *All parts of the machine are produced in our factory, with highest quality materials.*

RİPPER (DERİN DİPKAZAN)

RIPPER (DEEP SUBSOILER)



- Tarlada taban oluşumu engeller,
- Toprağın derin patlatır, işler

- Tarladaki taban oluşumunu patlatarak derinden işler.
- Toprağın derinliğindeki verimli mineral ve Mikroorganizmaların zemine doğru çıkması hedeflenir.
- Yağmur suyunun toprak tarafından emilmesini sağlayarak erozyonu önler.

- *It prevents the formation of a compacted soil level*
- *It rips up the deep soil and cultivates.*

- *It rips up the compacted soil in the deep levels of the land.*
- *It aims to move the fertile vitamins and microorganisms in the depths of soil, towards the top of the soil.*
- *It prevents erosion by enabling soil to absorb rain water.*

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL DETAILS

Model No	Ayak Sayısı	İş Genişliği	Yol Durumu Genişlik	Ağırlık	Traktör Gücü
Model No.	Number of Blades	Operational Width	Min Required Road Width	Weight	Power of Tractor
RİPPER-3	3	180 cm	200 cm	600 kg	85-100 HP
RİPPER-5	5	250 cm	270 cm	850 kg	100-130 HP
RİPPER-7	7	350 cm	370 cm	1300 kg	130-160 HP



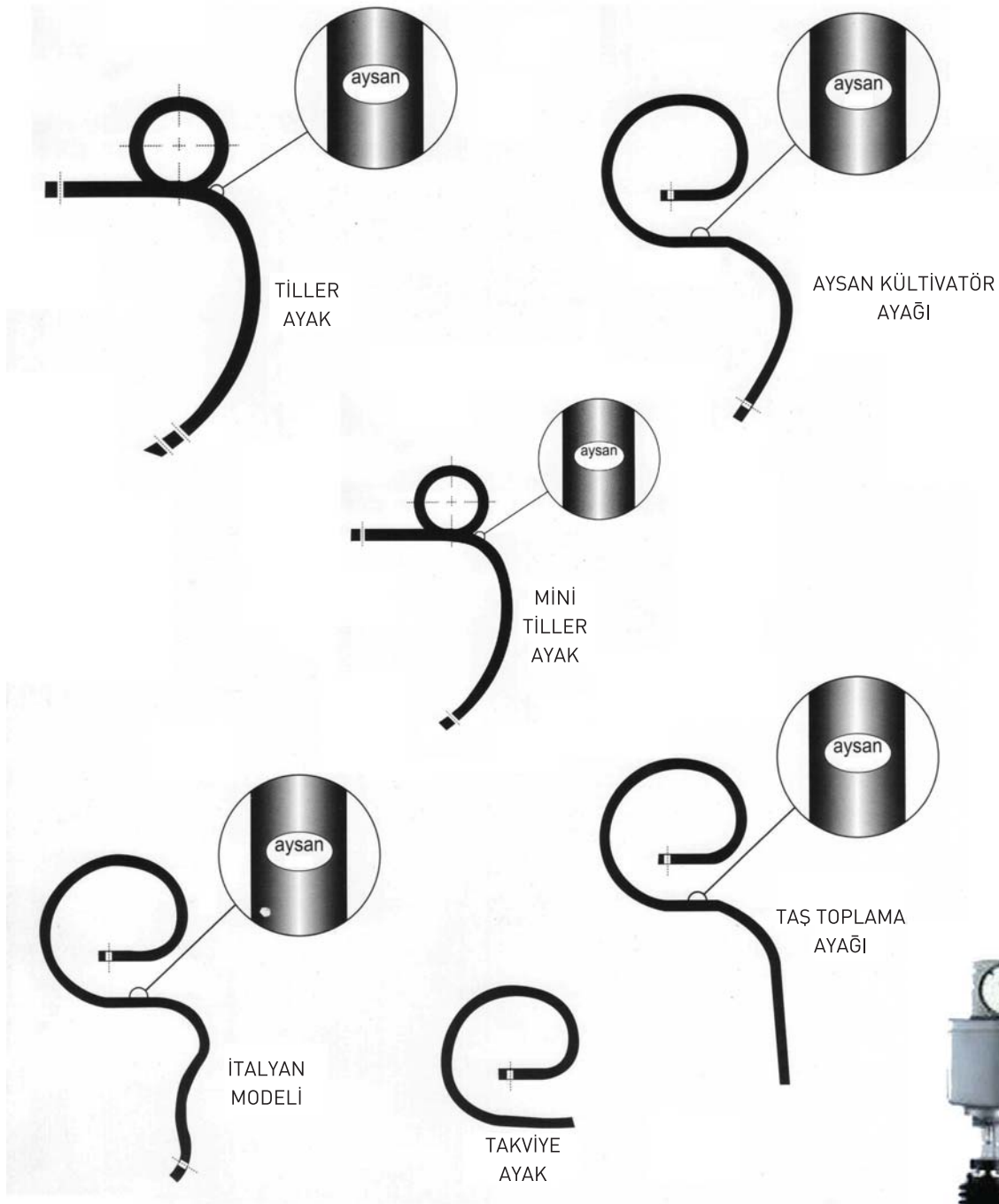
- Toprağın derin işlenmesini sağlar,
- Tarlada oluşan sert pulluk tabanını patlatır,
- Yağmur suyunun toprak tarafından emilmesini sağlayarak, erozyonu önler,
- Topraktaki hava, su ve bitki ilişkilerini iyileştirir.

- It cultivates the soil in depth
- It makes the initial ground breaking of the hard top level of the soil.
- It enables the soil to absorb the rain water and thus helps preventing erosion.
- It provides a better interaction between the air, water and plants, which are in the soil.

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL DETAILS

Model No	Ayak Sayısı	İş Derinliği	Çatı Yüksekliği	Toplam Ağırlık	Traktör Gücü
Model No	Number of Blades	Operational Depth	Height of 3-point hitch pin	Total Weight	Power of Tractor
DK 1	1	30-60 cm	78 cm	160 kg	80 HP

TÜRKYE'NİN İLK ÖZEL İŞİL İŞLEMLİ TARIM ALETLERİ ÜRETİCİSİ



Isıl işlemin her aşamasında ve özellikle sonunda ürünlerin sertliği büyük bir dikkatle kontrol edilmektedir. Isıl işlem sonunda ürünlerde 38-42 HRC sertlik sağlanmaktadır.

The strength of the products are controlled precisely at every stage of thermoprocessing as well as the final product. At the end of thermoprocessing, the product strength reaches up to 38-42 HRC.



LÜTFEN ÜRÜNLERİMİZDE  aysan AMBLEMİNİ ARAYINIZ.



10031 sokak No:17
İTOB Organize Sanayi Bölgesi
Menderes/İZMİR
Tel : 0232 437 02 19
Fax : 0232 349 11 22
e-mail : info@ aysantarim.com.tr
www.aysantarim.com.tr



ajans karaca Matbaacılık Tekstil ve Tarım Ürünleri San. Tic. Ltd. Şti.
Basım Tarihi : 00. 00. 2015