



DOĞANLAR
T A R I M

ÜRÜN KATALOĞU

www.doganlartarim.com.tr



Yarım asırlık sektörel tecrübe ve analizler sonucu, çiftçimizin en çok ihtiyaç duyduğu ürünleri üretmek üzere hayata geçirdiğimiz Doğanlar Tarım A.Ş. Tarım Ekipmanları ürün ailesi, her toprak koşulunda çiftçiye kazandırmayı hedef olarak benimsemiştir. Doğanlar Tarım, fabrikasında modern robotik ve mekanik makina parkuruyla tüm tarım aletlerini üretebilecek kapasitede ve planlamadadır. Deneyimli teknik ekibi, Ar-Ge grubu, satış ve satış sonrası güçlü servis hizmeti ile hem yurtiçi hem de yurt dışında bir çok başarılı çalışmaya imza atmıştır. Alanında öncü isim olmayı ve müşteri memnuniyetini ön plana koyarak çalışmayı kendisine hedef edinmiştir.



İÇİNDEKİLER

01

STANDART
(EKSANTRİK) PULLUK

03

KIZAKLI BAĞ –
BAHÇE PULLUĞU

05

MİKRO YAYLI
OTOMATİK
PULLUK

07

YAYLI OTOMATİK
PULLUK

09

YAĞ BASINÇLI
TAM OTOMATİK
PULLUK

11

PROFİL PULLUK
(PİM KESEN)

13

DÖNER KULAKLI
HAFİF TİP PİM
KESEN PULLUK

15

DÖNER KULAKLI
AĞIR TİP PİM
KESEN PULLUK

17

DÖNER KULAKLI
YAYLI OTOMATİK
PULLUK

19

DÖNER KULAKLI
YAĞ BASINÇLI
PULLUK

21

YAYLI ÇİZEL

23

PİM KESEN ÇİZEL
BAHÇE TİP

25

PİM KESEN
ÇİZEL TARLA TİP

27

YAYLI
KÜLTİVATÖR

29

BAHÇE TİP YAYLI
KÜLTİVATÖR

31

SÜSPANSİYONLU
BAĞIMSIZ YAYLI
GOBLE
(DİSKLİ TIRMİK)

33

BAHÇE TİP
ROTOVATÖR

35

YATAY
ROTOVATÖR

37

DİK ROTOVATÖR

STANDART (EKSANTRİK) PULLUK

YENİ NESİL HAFİF VE GÜÇLÜ PULLUK TEKNOLOJİSİ

Hafif ve orta sert tip topraklarda kullanılabilir. Bu tip topraklarda geleneksel toprak işleme imkânına sahiptir. Devirme işlemi bütün kulaklarda eşit, çiziler birbirini kapatmaktadır. Alt grup parçalarının geometrik yapısı sayesinde; pulluk toprağa kolayca girer, hassas bir şekilde çizide tutunarak derinlik ve genişlik istikrarı sağlar. Yüksek kalitede seçilen malzemelerimiz, belirli ısı işlem proseslerinden geçirilerek daha da mukavemetli hale getirilmiştir. Son teknoloji ve yeni nesil üretim yöntemleri uygulanarak, verimli tarım hedefi ile üretilmektedir.



DÜŞÜK BEYGİR İSTEĞİ İLE YAKIT TASARRUFU

Uzun ömürlü,
mukavemetli bıçaklar

Traktör Pulluk uyumu

Sürümde minimum kesek,
Minimum toprak yapışma,
Düşük beygir isteği.

KOD	OK SAYISI	NO	AĞIRLIK (kg)	GÜÇ (hp)
SP0801S10-02	2	8 NO	160	30 - 35
SP0901S10-02	2	9 NO	165	30 - 35
SP1001G10-02	2	10 NO	205	35 - 40
SP1201S10-02	2	12 NO	220	40 - 50
SP1401S10-02	2	14 NO	255	50 - 60
SP1601S10-02	2	16 NO	280	60 - 70
SP0801S10-03	3	8 NO	230	40 - 50
SP0901S10-03	3	9 NO	235	45 - 50
SP1001G10-03	3	10 NO	310	45 - 60
SP1101G10-03	3	11 NO	315	50 - 65
SP1201S10-03	3	12 NO	320	60 - 70
SP1301G10-03	3	13 NO	325	65 - 70
SP1401S10-03	3	14 NO	380	65 - 75
SP1601S10-03	3	16 NO	400	75 - 90
SP0801S10-04	4	8 NO	325	50 - 60
SP0901S10-04	4	9 NO	333	55 - 65
SP1001G10-04	4	10 NO	446	60 - 70
SP1101G10-04	4	11 NO	448	65 - 75
SP1201S10-04	4	12 NO	472	70 - 80
SP1301G10-04	4	13 NO	545	75 - 85
SP1401S10-04	4	14 NO	548	80 - 90
SP1601S10-04	4	16 NO	565	95 - 105
SP0801S10-05	5	8 NO	399	55-60
SP0901S10-05	5	9 NO	408	60-65
SP1001G10-05	5	10 NO	563	70-80
SP1101G10-05	5	11 NO	565	80-90
SP1201S10-05	5	12 NO	599	85-95
SP1301G10-05	5	13 NO	697	90-100
SP1401S10-05	5	14 NO	698	100-115
SP0801S10-06	6	8 NO	469	60-70
SP0901S10-06	6	9 NO	479	65-75
SP1001G10-06	6	10 NO	665	80-90
SP1101G10-06	6	11 NO	668	85-95
SP1401S10-06	6	14 NO	795	110-130

KIZAKLI BAĞ – BAHÇE PULLUĞU

YENİ NESİL HAFİF VE GÜÇLÜ PULLUK TEKNOLOJİSİ

Hafif ve orta sert tip topraklarda kullanılabilir. Alt grup parçalarının geometrik yapısı sayesinde; pulluk toprağa kolayca girer, hassas bir şekilde çizide tutunarak derinlik ve genişlik istikrarı sağlar. Üzerinde bulunan kızak mekanizması sayesinde mekanik ya da hidrolik olarak kaydırma yapılarak, bağ ve bahçe arasında sürüm yapılabilme imkânı sağlar. Yüksek kalitede seçilen malzemelerimiz, belirli ısıtma işlemi prosedürlerinden geçirilerek daha da mukavemetli hale getirilmiştir. Son teknoloji ve yeni nesil üretim yöntemleri uygulanarak, verimli tarım hedefi ile üretilmektedir.



DÜŞÜK BEYGİR İSTEĞİ İLE YAKIT TASARRUFU

Uzun ömürlü,
mukavemetli bıçaklar

Opsiyonel hidrolik
ayarlanabilir kızak

Mekanik ayarlanabilir kızak

KIZAKLI BAĞ-BAHÇE PULLUĞU HİDROLİK KAYDIRMALI

KOD	OK SAYISI	NO	AĞIRLIK (kg)	GÜÇ (hp)
SPK080401-H00	4	8 NO	405	50 - 60
SPK090401-H00	4	9 NO	411	55 - 65
SPK080501-H00	5	8 NO	455	55-60
SPK090501-H00	5	9 NO	474	60-65
SPK080601-H00	6	8 NO	530	60-70
SPK090601-H00	6	9 NO	537	65-75

KIZAKLI BAĞ-BAHÇE PULLUĞU MEKANİK KAYDIRMALI

KOD	OK SAYISI	NO	AĞIRLIK (kg)	GÜÇ (hp)
SPK0801M10-04	4	8 NO	375	50 - 60
SPK0901M10-04	4	9 NO	384	55 - 65
SPK0801M10-05	5	8 NO	439	55-60
SPK0901M10-05	5	9 NO	447	60-65
SPK0801M10-06	6	8 NO	500	60-70
SPK0901M10-06	6	9 NO	511	65-75

MİKRO YAYLI OTOMATİK PULLUK

HER KOŞULDA KESİNTİSİZ SÜRÜM

3-4-5 soklu olarak, profil gövde üzerinde 10-12-14" (inç) iş genişliğinde ayarlanabilir. Pulluklarımız; taşlı, sertleşmiş, bitkisel köklerle kaplı ve yeni ekime hazırlanan arazilerde kesintisiz sürüm sağlar. Traktörü yormaz, zaman ve yakıt tasarrufu sağlar.

Pulluklarımızda iş genişliği civata bağlantılarının konumu değiştirilerek 10"-14" arasında ayarlanabilir. Her gövdeye yerleştirilmiş bağımsız özel yay mekanizması vardır. Bu mekanizmada özel amortisör yayları kullanılmaktadır. Kurtulma mekanizması sayesinde, herhangi bir taşlı arazilerde engellerden rahatça geçiş sağlayarak pulluğun zarar görmesini önler. Bu sayede alt grup parçalarının kırılması, civataların kopması ve pulluğun konstrüksiyonun bozulması gibi durumlar önlenmiştir.



DÜŞÜK BEYGİR İSTEĞİ
MİNİMUM TOPRAK YAPIŞMA
SÜRÜMDE MİNİMUM KESEK

Uzun ömürlü,
mukavemetli bıçaklar

İş genişliği ayarlama
imkanı

Yaylı mekanizması ile
kesintisiz sürüm

120*100 PROFİL					
KOD	OK SAYISI	NO	ARA	AĞIRLIK (kg)	GÜÇ (Hp)
OP1010600109-S00123	3	9 NO	60 ARA	477	45-55
OP1010600109-S00123+1	4	9 NO	60 ARA	614	50-60
OP1010600109-S00124	4	9 NO	60 ARA	614	60-70
OP1010600109-S00124+1	5	9 NO	60 ARA	720	70-80

YAYLI OTOMATİK PULLUK

HER KOŞULDA KESİNTİSİZ SÜRÜM

3-4-5-6 soklu olarak, profil gövde üzerinde 10-12-14-16" (inç) iş genişliğinde ayarlanabilir. Pulluklarımız; taşlı, sertleşmiş, bitkisel köklerle kaplı ve yeni ekime hazırlanan arazilerde kesintisiz sürüm sağlar. Traktörü yormaz, zaman ve yakıt tasarrufu sağlar.

Pulluklarımızda iş genişliği civata bağlantılarının konumu değiştirilerek 10"-16" arasında ya da hidrolik piston yardımı ile 10"-18" arasında ayarlanabilir. Her gövdeye yerleştirilmiş bağımsız özel yay mekanizması vardır. Bu mekanizmada özel amortisör yayları kullanılmaktadır. Kurtulma mekanizması sayesinde, herhangi bir taşlı arazilerde engellerden rahatça geçiş sağlayarak pulluğun zarar görmesini önler. Bu sayede alt grup parçalarının kırılması, civataların kopması ve pulluğun konstrüksiyonun bozulması gibi durumlar önlenmiş olmaktadır.



DÜŞÜK BEYGİR İSTEĞİ MİNİMUM TOPRAK YAPIŞMA SÜRÜMDE MİNİMUM KESEK

Ayarlanabilir krank mekanizması

İş genişliği ayarlama imkanı

Sürümde minimum kesek,
Minimum toprak yapışma,
Düşük beygir isteği.

Opsiyonel hidrolik iş genişliği

120*100 PROFİL

KOD	OK SAYISI	NO	ARA	AĞIRLIK	GÜÇ (hp)
OP1210700110-S00103	3 'LÜ	10 NO	70 ARA	600	50 - 70
OP1210700111-S00103	3 'LÜ	11 NO	70 ARA	602	55 - 65
OP1210750112-S00103	3 'LÜ	12 NO	75 ARA	610	60 - 75
OP1210750113-S00103	3 'LÜ	13 NO	75 ARA	614	65 - 80
OP1210750114-S00103	3 'LÜ	14 NO	75 ARA	612	70 - 85
OP1210700110-S00104	4'LÜ	10 NO	70 ARA	775	65 - 75
OP1210700111-S00104	4'LÜ	11 NO	70 ARA	777	65 - 80
OP1210750112-S00104	4'LÜ	12 NO	75 ARA	784	80 - 90
OP1210750113-S00104	4'LÜ	13 NO	75 ARA	788	80 - 95
OP1210750114-S00104	4'LÜ	14 NO	75 ARA	790	85 - 95
OP1210700110-S00104+1	5'Lİ	10 NO	70 ARA	920	70 - 90
OP1210700111-S00104+1	5'Lİ	11 NO	70 ARA	922	75 - 100
OP1210750112-S00104+1	5'Lİ	12 NO	75 ARA	933	90 - 100
OP1210750113-S00104+1	5'Lİ	13 NO	75 ARA	939	95 - 105
OP1210750114-S00104+1	5'Lİ	14 NO	75 ARA	945	105 - 120

140*120 PROFİL

KOD	OK SAYISI	NO	ARA	AĞIRLIK	GÜÇ (hp)
OP1412800112-S00104	4'LÜ	12 NO	80 ARA	830	80 - 90
OP1412800113-S00104	4'LÜ	13 NO	80 ARA	835	80 - 95
OP1412800114-S00104	4'LÜ	14 NO	80 ARA	840	85 - 95
OP1412800112-S00105	5'Lİ	12 NO	80 ARA	980	95 - 100
OP1412800113-S00105	5'Lİ	13 NO	80 ARA	985	100 - 105
OP1412800114-S00105	5'Lİ	14 NO	80 ARA	995	105 - 120
OPH1412850112-S00105+1	6'Lİ	12 NO	85 ARA	1135	110 - 130
OPH1412850114-S00105+1	6'Lİ	14 NO	85 ARA	1150	125 - 140

YAĞ BASINÇLI TAM OTOMATİK PULLUK

HER KOŞULDA KESİNTİSİZ SÜRÜM

4-5-6 soklu olarak, profil gövde üzerinde 12-14-16" (inç) iş genişliğinde ayarlanabilir. Pulluklarımız; taşlı, sertleşmiş, bitkisel köklerle kaplı ve yeni ekime hazırlanan arazilerde kesintisiz sürüm sağlar. Traktörü yormaz, zaman ve yakıt tasarrufu sağlar.

Pulluklarımızda iş genişliği cıvatabağlantılarının konum değiştirilerek 12"-16" arasında ya da hidrolik piston yardımı ile 10"-18" arasında ayarlanabilir. Her gövdeye yerleştirilmiş hidrolik piston mekanizması vardır. Bu mekanizmada özel pistonlar kullanılmaktadır. Kurtulma mekanizması sayesinde, herhangi bir taşlı arazilerde engellerden rahatça geçiş sağlayarak pulluğun zarar görmesini önler. Bu sayede alt grup parçalarının kırılması, cıvataların kopması ve pulluğun konstrüksiyonun bozulması gibi durumlar önlenmiş olmaktadır. Hidrolik pistonlar sayesinde yağ basıncını arttırarak, yaylı pulluklara göre daha sert arazilerde sürüm yapma imkânı sağlar.



DÜŞÜK BEYGİR İSTEĞİ
MİNİMUM TOPRAK YAPIŞMA
SÜRÜMDE MİNİMUM KESEK



Opsiyonel kesek kıran ve ızgara ayna



Ayarlanabilir krank mekanizması



Hidrolik olarak ayarlanabilir sertlik mekanizması



Hidrolik piston mekanizması ile kesintisiz sürüm

140*120 PROFİL					
KOD	OK SAYISI	NO	Ara	AĞIRLIK (kg)	GÜÇ (hp)
GOP1412850116-S00104	4'LÜ	16 NO	85 ARA	940	110-125
GOP1412850118-S00104	4'LÜ	18 NO	85 ARA	965	110 - 130
GOP1412850116-S00105	5'Lİ	16 NO	85 ARA	1120	130-150
GOP1412850118-S00105	5'Lİ	18 NO	85 ARA	1140	130 - 150
GOP1412850116-S00106	6'Lİ	16 NO	85 ARA	1450	145-180
GOP1412850118-S00106	6'Lİ	18 NO	85 ARA	1480	145 - 180

PROFİL PULLUK (PİM KESEN)

YÜKSEK KALİTELİ MALZEME

Profil pulluğumuz hafif, orta ve ağır tip topraklarda kullanılabilir. Bu tip topraklarda geleneksel toprak işleme imkânına sahiptir. Devirme işlemi bütün kulaklarda eşit, çiziler birbirini kapatmaktadır. Alt grup parçalarının geometrik yapısı sayesinde; pulluk toprağa kolayca girer, hassas bir şekilde çizide tutunarak derinlik ve genişlik istikrarı sağlar. Pimli emniyet düzeneği sayesinde taşlı ve sert topraklarda pım kırılarak pulluğun farklı noktalarına zarar gelmesi engellenmiş olur. Yüksek kalitede seçilen malzemelerimiz, belirli ısı işlem, gerilim giderme vb. gibi proseslerden geçirilerek daha da mukavemetli hale getirilmiştir. Son teknoloji ve yeni nesil üretim yöntemleri uygulanarak, verimli tarım hedefi ile üretilmektedir.



EMNİYET DÜZENİ İLE SERT VE TAŞLI TOPRAKLARDA YÜKSEK KORUMA

Pimli emniyet düzeni

Optimum şasi yüksekliği

Sürümde minimum kesek,
Minimum toprak yapışma,
Düşük beygir isteği

Opsiyonel hidrolik iş genişliği

120*100 PROFİL					
KOD	OK SAYISI	NO	AĞIRLIK (kg)	GÜÇ (hp)	ARA
PK1210750110-S00103	3'LÜ	10 NO	475	45 - 65	75
PK1210750112-S00103	3'lü	12 NO	480	55 - 70	75
PK1210750114-S00103	3'lü	14 NO	486	65 - 80	75
PK1210750110-S00104	4'lü	10 NO	610	60 - 70	70
PK1210750112-S00104	4'lü	12 NO	615	75 - 85	75
PK1210750114-S00104	4'lü	14 NO	622	75 - 90	75
PK1210750112-S00104+1	5'li	12 NO	724	85 - 95	75
PK1210750114-S00104+1	5'li	14 NO	732	100 - 115	75

140*120 PROFİL					
KOD	OK SAYISI	NO	AĞIRLIK (kg)	GÜÇ (hp)	ARA
PK1412850112-S00104	4'lü	12 NO	685	75 - 90	85
PK1412850114-S00104	4'lü	14 NO	693	80 - 95	85
PK1412850116-S00104	4'lü	16 NO	730	95 - 115	85
PK1412850112-S00105	5'li	12 NO	800	90 - 105	85
PK1412850114-S00105	5'li	14 NO	812	100 - 115	85
PK1412850116-S00105	5'li	16 NO	860	120 - 135	85
PK1412850112-S00105+1	6'li	12 NO	920	105 - 120	85
PK1412850114-S00105+1	6'li	14 NO	930	110 - 125	85
PK1412850116-S00105+1	6'li	16 NO	980	120 - 140	85

DÖNER KULAKLI HAFİF TİP PİM KESEN PULLUK

TARLA TESVİYESİNİN KORUNMASI

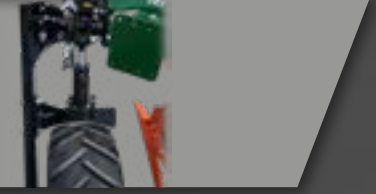
Döner kulaklı pulluk hafif, orta ve ağır tip topraklarda kullanılabilir. Bu tip topraklarda geleneksel toprak işleme imkânına sahiptir. Düz ve simetrik alt grupları sayesinde tarla başı dönüşlerinde arazinin çığnenerek toprağın sertleşmesi engellenir. Sürümünden çıkan çiziye yine aynı taraftan girilebildiği için zaman ve yakıttan tasarruf sağlanmış olur. Düz sürüm yapma imkânı sağladığından dolayı tarla tesviyesi korunmuş olur. Bu tesviye sayesinde, özellikle sulu tarım uygulanan arazilerde suyun arazide muhafaza edilebilme imkânı artırılmış olur. Alt grup parçalarının geometrik yapısı sayesinde pulluk toprağa kolayca girebilir, hassas bir şekilde çizide tutunarak derinlik ve genişlik istikrarı sağlar. Yüksek kalitede seçilen malzemelerimiz belirli ısıtma işlemi prosedürlerinden geçirilerek daha da mukavemetli hale getirilmiştir. Son teknoloji ve üretim yöntemleri uygulanarak verimli tarım hedefi ile üretilmektedir.



**BENZERSİZ 3 NOKTA ASKI
SİSTEMİ İLE HER TRAKTÖRE
MÜKEMMEL UYUM İMKANI**



Opsiyonel kesek kıran ve ızgara ayna



Taşıma tekerleği



Hafif tip, ayarlanabilir 3 nokta askı sistemi



Mekanik olarak ayarlanabilir iş genişliği imkanı

120*100 ŞASE					
KOD	OK SAYISI	NO	ARA (cm)	AĞIRLIK (kg)	GÜÇ (hp)
DK1210750112-S00103	3	12	75 ara	890	65 - 80
DK1210750114-S00103	3	14	75 ara	900	75 - 90
DK1210750112-S00104	4	12	75 ara	1040	85 - 100
DK1210750114-S00104	4	14	75 ara	1055	85 - 100
DK1210750112-S00104+1	5	12	75 ara	1200	95 - 105
DK1210750114-S00104+1	5	14	75 ara	1220	115 - 130

DÖNER KULAKLI AĞIR TİP PİM KESEN PULLUK

TARLA TESVİYESİNİN KORUNMASI

Döner kulaklı pulluk hafif, orta ve ağır tip topraklarda kullanılabilir. Bu tip topraklarda geleneksel toprak işleme imkânına sahiptir. Düz ve simetrik alt grupları sayesinde tarla başı dönüşlerinde arazinin çığnarak toprağın sertleşmesi engellenir. Sürümden çıkılan çiziye yine aynı taraftan girilebildiği için zaman ve yakıttan tasarruf sağlanmış olur. Düz sürüm yapma imkânı sağladığından dolayı tarla tesviyesi korunmuş olur. Bu tesviye sayesinde, özellikle sulu tarım uygulanan arazilerde suyun arazide muhafaza edilebilme imkânı artırılmış olur. Alt grup parçalarının geometrik yapısı sayesinde pulluk toprağa kolayca girebilir, hassas bir şekilde çizide tutunarak derinlik ve genişlik istikrarı sağlar. Yüksek kalitede seçilen malzemelerimiz belirli ısı işlem proseslerinden geçirilerek daha da mukavemetli hale getirilmiştir. Son teknoloji ve üretim yöntemleri uygulanarak verimli tarım hedefi ile üretilmektedir.



**BENZERSİZ 3 NOKTA ASKI
SİSTEMİ İLE HER TRAKTÖRE
MÜKEMMEL UYUM İMKANI**

Opsiyonel kesek kıran ve ızgara ayna

Kaydırılabilir kızaklı (Dövme) mekanizma

Pimli emniyet düzeni

Hidrolik ve mekanik olarak ayarlanabilir, İş genişliği imkanı

140*120 ŞASE DÖNER KULAKLI PULLUK (AĞIR TİP)

KOD	OK SAYISI	NO	ARA (cm)	AĞIRLIK (kg)	GÜÇ (hp)
DK1412950114-S00102	2	14	95 ara	760	75-90
DK1412950116-S00102	2	16	95 ara	800	85-95
DK1412850112-S00103	3	12	85 ara	1010	65-85
DK1412850114-S00103	3	14	85 ara	1020	80 - 90
DK1412850116-S00103	3	16	85 ara	1075	85 - 95
DK1412850112-S00104	4	12	85 ara	1170	85 - 100
DK1412850114-S00104	4	14	85 ara	1185	90 - 110
DK1412850116-S00104	4	16	85 ara	1265	110 - 125
DK1412850112-S00105	5	12	85 ara	1310	115 - 130
DK1412850114-S00105	5	14	85 ara	1355	115 - 135
DK1412850116-S00105	5	16	85 ara	1450	125 - 150

DÖNER KULAKLI YAYLI OTOMATİK PULLUK

TARLA TESVİYESİNİN KORUNMASI

Döner kulaklı pulluk hafif, orta ve ağır tip topraklarda kullanılabilir. Bu tip topraklarda geleneksel toprak işleme imkânına sahiptir. Düz ve simetrik alt grupları sayesinde tarla başı dönüşlerinde arazinin çığnenerek toprağın sertleşmesi engellenir. Sürümden çıkılan çiziye yine aynı taraftan girilebildiği için zaman ve yakıttan tasarruf sağlanmış olur. Düz sürüm yapma imkânı sağladığından dolayı tarla tesviyesi korunmuş olur. Bu tesviye sayesinde, özellikle sulu tarım uygulanan arazilerde suyun arazide muhafaza edilebilme imkânı artırılmış olur. Her gövdeye yerleştirilmiş bağımsız özel yay mekanizması vardır. Bu mekanizmada özel amortisör yayları kullanılmaktadır. Kurtulma mekanizması sayesinde, herhangi bir taşlı arazilerde engellerden rahatça geçiş sağlayarak pulluğun zarar görmesini önler. Bu sayede alt grup parçalarının kırılması, cıvataların kopması ve pulluğun konstrüksiyonun bozulması gibi durumlar önlenmiş olmaktadır.



**BENZERSİZ 3 NOKTA ASKI
SİSTEMİ İLE HER TRAKTÖRE
MÜKEMMEL UYUM İMKANI**



Opsiyonel kesek kıran ve ızgara ayna



Hidrolik ve mekanik olarak ayarlanabilir, İş genişliği imkanı



Kaydırılabilir kızaklı (Dövm) mekanizma



Yaylı mekanizması ile kesintisiz sürüm

140*120 ŞASE DÖNER KULAKLI PULLUK (AĞIR TİP)

KOD	OK SAYISI	NO	ARA (cm)	AĞIRLIK (kg)	GÜÇ (hp)
DO1412801112-S00164	4	12	80 ara	1315	90-105
DO1412800114-S00164	4	14	80 ara	1340	95-115
DO1412801112-S00165	5	12	80 ara	1520	120-135
DO1412800114-S00165	5	14	80 ara	1550	125-140

DÖNER KULAKLI YAĞ BASINÇLI PULLUK

TARLA TESVİYESİNİN KORUNMASI

Döner kulaklı pulluk hafif, orta ve ağır tip topraklarda kullanılabilir. Bu tip topraklarda geleneksel toprak işleme imkânına sahiptir. Düz ve simetrik alt grupları sayesinde tarla başı dönüşlerinde arazinin çığnenerek toprağın sertleşmesi engellenir. Sürümden çıkan çiziye yine aynı taraftan girilebildiği için zaman ve yakıttan tasarruf sağlanmış olur. Düz sürüm yapma imkânı sağladığından dolayı tarla tesviyesi korunmuş olur. Bu tesviye sayesinde, özellikle sulu tarım uygulanan arazilerde suyun arazide muhafaza edilebilme imkânı artırılmış olur. Alt grup parçalarının geometrik yapısı sayesinde pulluk toprağa kolayca girebilir, hassas bir şekilde çizide tutunarak derinlik ve genişlik istikrarı sağlar. Hidrolik pistonlar sayesinde yağ basıncını arttırarak, yaylı pulluklara göre daha sert arazilerde sürüm yapma imkânı sağlar. Yüksek kalitede seçilen malzemelerimiz belirli ısı işlem proseslerinden geçirilerek daha da mukavemetli hale getirilmiştir. Son teknoloji ve üretim yöntemleri uygulanarak verimli tarım hedefi ile üretilmektedir.



**BENZERSİZ 3 NOKTA ASKI
SİSTEMİ İLE HER TRAKTÖRE
MÜKEMMEL UYUM İMKANI**

Opsiyonel kesek kıran ve
ızgara ayna

Hidrolik ve mekanik olarak ayarlanabilir,
iş genişliği imkanı

Taşıma tekerleği

Kaydırılabilir kızaklı (Dövme)
mekanizma

140*120 PROFİL DÖNER KULAKLI YAĞ BASINÇLI PULLUK

KOD	OK SAYISI	NO	ARA	AĞIRLIK (kg)	GÜÇ (hp)
DGOP1412850116-S00104	4'Lü	16 NO	85 ARA	1420	120-145
DGOP1412850116-S00105	5'Li	16 NO	85 ARA	1600	140-165
DGOP1412850116-S00106	6'Li	16 NO	85 ARA	1840	155-195

YAYLI ÇİZEL

DERİN TOPRAK İŞLEME İMKANI İLE TABAN TAŞI OLUŞUMUNU ENGELLEME

Yaylı çizel; toprağın içerisindeki sertleşmiş tabanı kırmak için kullanılır. Toprağı devirmeden kabarttığı için koruyucu toprak işleme yaparak verimliliği artırır. Birbirinden bağımsız yaylı ayak mekanizmaları sayesinde, sert ve taşlı yerlere denk gelerek etkene maruz kalan ayak devre dışı kalır. Daha sonra bu otomatik mekanizma sayesinde etkiden kurtulan ayak çalışmaya devam eder. Bu sayede bıçak ve ayak tertibatlarının zarar görmesi engellenmiş olur. Anız ve derin toprak işleme imkânına sahiptir. Pulluk derinliğinin ulaşamadığı kısımda zamanla oluşan sert tabakanın kırılmasını da sağlar. Özel malzemelerden seçilerek üretilen parçalarımız ısıtılma işlemiyle tabi tutularak daha da mukavemetli hale getirilmiştir.



ÖZEL MALZEMELERDEN
SEÇİLEREK ÜRETİLEN
PARÇALAR



Güçlendirilmiş şasi



Hidrolikli merdane opsiyonu



Dövme teknolojisi ile
üretilmiş mekanizma



Uzun ömürlü mukavemetli bıçaklar

YAYLI ÇİZEL					
KOD	AYAK SAYISI	AĞIRLIK (kg)	İŞ GENİŞLİĞİ (mm)	SÜRME DERİNLİĞİ (mm)	GÜÇ (hp)
YC05-S01	5'li	525	1750	375-450	70 - 90
YC07-S01	7'li	675	2400	375-450	90 - 105
YC09-S01	9'lu	830	3100	375-450	110 - 125
YC11-S01	11'li	980	3800	375-450	125 - 140

YAYLI ÇİZEL (AĞIR TİP MERDANELİ)					
KOD	AYAK SAYISI	AĞIRLIK (kg)	İŞ GENİŞLİĞİ (mm)	SÜRME DERİNLİĞİ (mm)	GÜÇ (hp)
YCM07-S01	7'li	1050	2400	375-450	90 - 105
YCM09-S01	9'lu	1250	3100	375-450	110 - 125
YCM11-S01	11'li	1460	3800	375-450	125 - 140

PİM KESEN ÇİZEL BAHÇE TİP

DERİN TOPRAK İŞLEME İMKANI İLE TABAN TAŞI OLUŞUMUNU ENGELLEME

Pim kesen çizel; toprağın içerisindeki sertleşmiş tabanı kırmak için kullanılır. Toprağı devirmeden kabarttığı için koruyucu toprak işleme yaparak verimliliği artırır. Anız ve derin toprak işleme imkânına sahiptir. Pulluk derinliğinin ulaşmadığı kısımda zamanla oluşan sert tabakanın kırılmasını da sağlar. Özel malzemelerden seçilerek üretilen parçalarımız ısıl işleme tabi tutularak, pim kesilmelerinde yuvanın bozulmasını engelleyerek uzun ömürlü kullanım imkânı sağlar.



Kısa tip pim kesen bacaklar



Güçlendirilmiş şasi



Uzun ömürlü mukavemetli
bıçaklar

BAHÇE TİP PİM KESEN ÇİZEL					
KOD	AYAK SAYISI	AĞIRLIK (kg)	İŞ GENİŞLİĞİ (mm)	SÜRME DERİNLİĞİ (mm)	GÜÇ (hp)
PCB0701	7'li	340	2000	250-350	45-60
PCB0901	9'lu	410	2300	250-350	55-70
PCB1101	11'li	470	2750	250-350	65-80

ÖZEL MALZEMELERDEN SEÇİLEREK ÜRETİLEN PARÇALAR

PİM KESEN ÇİZEL TARLA TİP

DERİN TOPRAK İŞLEME İMKANI İLE TABAN TAŞI OLUŞUMUNU ENGELLEME

Pim kesen çizel; toprağın içerisindeki sertleşmiş tabanı kırmak için kullanılır. Toprağı devirmeden kabarttığı için koruyucu toprak işleme yaparak verimliliği artırır. Anız ve derin toprak işleme imkânına sahiptir. Pulluk derinliğinin ulaşmadığı kısımda zamanla oluşan sert tabakanın kırılmasını da sağlar. Özel malzemelerden seçilerek üretilen parçalarımız ısıl işleme tabi tutularak, pim kesilmelerinde yuvanın bozulmasını engelleyerek uzun ömürlü kullanım imkânı sağlar.



Uzun tip pim kesen bacaklar



Güçlendirilmiş şasi



Uzun ömürlü mukavemetli
bıçaklar

PİM KESEN ÇİZEL TARLA TİP

KOD	AYAK SAYISI	AĞIRLIK (kg)	İŞ GENİŞLİĞİ (mm)	SÜRME DERİNLİĞİ (mm)	GÜÇ (hp)
PCT0701	7'li	435	2150	300-450	70-85
PCT0901	9'lu	510	2800	300-450	85-95
PCT1101	11'li	605	3400	300-450	95-115

ÖZEL MALZEMELERDEN SEÇİLEREK ÜRETİLEN PARÇALAR

YAYLI KÜLTİVATÖR

YABANCI OTLARLA MÜCADELEDE KESİN ÇÖZÜM

Yaylı kültivatör ile toprağı yırtarak kabartmak, havalandırmak, yabancı otların köklerini kesip toprak yüzeyine çıkarmak gibi işlemler yapılmaktadır. Bunların yanında; toprak yüzeyine atılan tohum ya da mineral gübrenin toprakla karışmasını sağlama işlemleri de yapılabilir. Birbirinden bağımsız mekanizmaları sayesinde ay  eği, pancar, mısır, patates gibi ürünlerin ara çapa işlemlerinin yapılmasına da olanak sağlar.



YAKIT TASARRUFU SAğLAYAN ÖZEL BIÇAK TASARIMI

Hidrolikli merdane
opsiyonu

Güçlendirilmiş  ası

Baskı  ift yaylı
mekanizma

Uzun ömürlü mukavemetli bıçaklar

ÇİFT YAYLI KÜLTİVATÖR

KOD	AYAK SAYISI	YAYLI KÜLTİVATÖR	AğIRLIK (kg)	İ� GENİşLİğİ (mm)	İç DERİNLİğİ (mm)	Güç (hp)
KV020902	9'lu	(2 sıra)	530	2350	175-250	80 - 90
KV021102	11'li	(2 sıra)	620	2850	175-250	90 - 100
KV021302	13'�	(2 sıra)	750	3400	175-250	100 - 130
KV031302	13'�	(3 sıra)	825	3400	175-250	105 - 125
KV021502	15'li	(2 sıra)	835	3900	175-250	120 - 140
KV031502	15'li	(3 sıra)	945	3900	175-250	125 - 140
KV031702	17'li	(3 sıra)	1055	4400	175-250	140 - 170

ÇİFT YAYLI KÜLTİVATÖR (TEK MERDANELİ)

KOD	AYAK SAYISI	YAYLI KÜLTİVATÖR	AğIRLIK (kg)	İ� GENİşLİğİ (mm)	İç DERİNLİğİ (mm)	Güç (hp)
KVM020902	9'lu	(2 sıra) Merdaneli	815	2350	175-250	80 - 90
KVM021102	11'li	(2 sıra) Merdaneli	940	2850	175-250	90 - 100
KVM021302	13'�	(2 sıra) Merdaneli	1080	3400	175-250	100 - 130
KVM031302	13'�	(3 sıra) Merdaneli	1170	3400	175-250	105 - 125
KVM021502	15'li	(2 sıra) Merdaneli	1205	3900	175-250	120 - 140
KVM031502	15'li	(3 sıra) Merdaneli	1295	3900	175-250	120 - 140
KVM031702	17'li	(3 sıra) Merdaneli	1460	4400	175-250	140 - 170

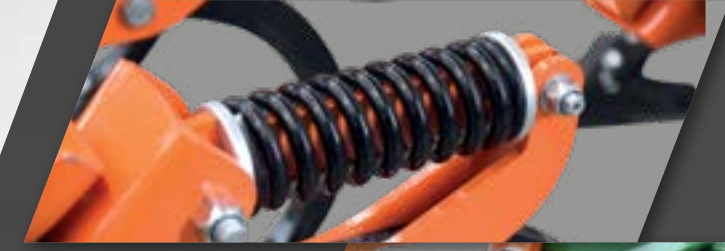
KATLAMALI ÇİFT YAYLI KÜLTİVATÖR (MEKANİK)

KOD	AYAK SAYISI	AÇIKLAMA	AğIRLIK (kg)	İ� GENİşLİğİ (mm)	İç DERİNLİğİ (mm)	Güç (hp)
KKVM031803	18'li	(3 sıra) Merdaneli	1980	4700	175-250	125 - 145
KKVM032203	22'li	(3 sıra) Merdaneli	2320	5700	175-250	145 - 165

BAHÇE TİP YAYLI KÜLTİVATÖR

YABANCI OTLARLA MÜCADELEDE KESİN ÇÖZÜM

Yaylı kültivatör ile toprağı yırtarak kabartmak, havalandırmak, yabancı otların köklerini kesip toprak yüzeyine çıkarmak gibi işlemler yapılmaktadır. Bunların yanında; toprak yüzeyine atılan tohum ya da mineral gübrenin toprakla karışmasını sağlama işlemleri de yapılabilir. Birbirinden bağımsız mekanizmaları sayesinde ay      , pancar, mısır, patates gibi ürünlerin ara çapa işlemlerinin yapılmasına da olanak sağlar. Kısa bacak yapısı ve yatık baskı yayları sayesinde, ağaç dallarına zarar vermeden sürüm imkânı sağlar.



Baskı yaylı yatık mekanizma



Güçlendirilmiş  asi



Uzun ömürlü mukavemetli bıçaklar

BAHÇE T P YAYLI K LT VAT R (YATIK BASKI YAYLI)

KOD	AYAK SAYISI	AÇIKLAMA	AĞIRLIK (kg)	�� GEN��L�� (mm)	�� DER�NL�� (mm)	Güç (hp)
KVB020701	7'li	(2 sıra)	390	1700	150-225	45 - 60
KVB020901	9'lu	(2 sıra)	475	2200	150-225	60 - 75
KVB021101	11'li	(2 sıra)	555	2700	150-225	85 - 95
KVB021301	13'l�	(2 sıra)	710	3200	150-225	95 - 105

YAKIT TASARRUFU SAğLAYAN ÖZEL BIÇAK TASARIMI

SÜSPANSİYONLU BAĞIMSIZ YAYLI GOBLE (DİSKLİ TIRMİK)

KORUYUCU TOPRAK İŞLEME İMKANI

Diskli tirmik toprak keseklerinin parçalanmasında, toprağı karıştırma ve tohum yatağı hazırlamak için kullanılırlar. Hasattan sonra bitki artıklarını ve yabancı otları kesip parçalamak, kaymak tabakasını kırmak, çiftlik ve mineral gübreyi toprakla karıştırmak gibi çeşitli işlemler yaparak koruyucu toprak işleme imkânı sağlar. Ofset tipi olan diskli tirmik (disc-harrow), genel olarak ikincil toprak işleme aleti olarak kullanılsa da; bazı bölgelerimizde pulluğa gereksinim duymadan birincil toprak işleme aleti olarak da kullanılabilir. Yapısı ve ileri teknoloji üretim prensipleriyle etkinliği artırılmış ve iyileştirilmiştir.



DÜŞÜK BEYGİR İSTEĞİ İLE YAKIT TASARRUFU

Hidrolik merdane opsiyonu

Süspansiyonlu özel mekanizma

Opsiyonel çentikli ve çentiksiz tabaklar

SÜSPANSİYONLU BAĞIMSIZ YAYLI GOBLE 56 DİSK

KOD	NO	AÇIKLAMA	İŞ GENİŞLİĞİ (mm)	AĞIRLIK (kg)	GÜÇ (hp)	SÜRME DERİNLİĞİ (mm)
GB165603	16'lı	56 Disk	2000	900	70-85	225-250
GB185603	18'li	56 Disk	2250	995	75-90	225-250
GB205603	20'li	56 Disk	2500	1085	85-95	225-250
GB225603	22'li	56 Disk	2750	1180	90-105	225-250
GB245603	24'lü	56 Disk	3000	1300	100-120	225-250
GB285603	28'li	56 Disk	3500	1600	140 - 160	225-250
GB325603	32'Li	56 Disk	4000	1790	150 - 180	225-250

SÜSPANSİYONLU BAĞIMSIZ YAYLI GOBLE 56 DİSK (HİDROLİK MERDANELİ)

KOD	NO	AÇIKLAMA	İŞ GENİŞLİĞİ (mm)	AĞIRLIK (kg)	GÜÇ (hp)	SÜRME DERİNLİĞİ (mm)
GBM165603	16'lı	56 Disk Hidrolik Merdaneli	2000	1160	70-85	225-250
GBM185603	18'li	56 Disk Hidrolik Merdaneli	2250	1270	75-90	225-250
GBM205603	20'li	56 Disk Hidrolik Merdaneli	2500	1375	85-95	225-250
GBM225603	22'li	56 Disk Hidrolik Merdaneli	2750	1480	90-105	225-250
GBM245603	24'lü	56 Disk Hidrolik Merdaneli	3000	1620	100-120	225-250
GBM285603	28'li	56 Disk Hidrolik Merdaneli	3500	1940	140 - 160	225-250
GBM325603	32'Li	56 Disk Hidrolik Merdaneli	4000	2165	150 - 180	225-250

SÜSPANSİYONLU BAĞIMSIZ YAYLI GOBLE 61 DİSK

KOD	NO	AÇIKLAMA	İŞ GENİŞLİĞİ (mm)	AĞIRLIK (kg)	GÜÇ (hp)	SÜRME DERİNLİĞİ (mm)
GB166103	16'lı	61 Disk	2000	965	70-85	225-250
GB186103	18'li	61 Disk	2250	1065	75-90	225-250
GB206103	20'li	61 Disk	2500	1165	85-95	225-250
GB226103	22'li	61 Disk	2750	1270	90-105	225-250
GB246103	24'lü	61 Disk	3000	1400	100-120	225-250
GB286103	28'li	61 Disk	3500	1710	145 - 165	225-250
GB326103	32'Li	61 Disk	4000	1920	150 - 180	225-250

SÜSPANSİYONLU BAĞIMSIZ YAYLI GOBLE 61 DİSK (MERDANELİ)

KOD	NO	AÇIKLAMA	İŞ GENİŞLİĞİ (mm)	AĞIRLIK (kg)	GÜÇ (hp)	SÜRME DERİNLİĞİ (mm)
GBM166103	16'lı	61 Disk Merdaneli	2000	1230	75 - 90	225-250
GBM186103	18'li	61 Disk Merdaneli	2250	1340	80 - 90	225-250
GBM206103	20'li	61 Disk Merdaneli	2500	1455	90 - 100	225-250
GBM226103	22'li	61 Disk Merdaneli	2750	1570	95 - 110	225-250
GBM246103	24'lü	61 Disk Merdaneli	3000	1715	105 - 125	225-250
GBM286103	28'li	61 Disk Merdaneli	3500	2050	150 - 170	225-250
GBM326103	32'Li	61 Disk Merdaneli	4000	2290	150 - 180	225-250

YATAY ROTOVATÖR

TOPRAKTAKİ VERİMİ ARTTIRIR

Rotovator toprağın işleme potansiyelini artırırken diğer yandan zaman ve yakıttan tasarruf sağlar. Bu makinanın en önemli özelliği topraktaki verimi artırmasıdır. Ayrıca toprak üzerindeki yabancı otların, dal ve çubukların parçalanarak toprağa karışmasını sağlar. Böylelikle organik gübre haline gelerek toprağın daha verimli olmasını sağlar. Ayrıca su ve nem oranını korumaya yardımcıdır. Hafif, orta ve ağır tip topraklarda kullanılabilir.



EMNİYET DÜZENİ İLE SERT VE TAŞLI TOPRAKLARDA YÜKSEK KORUMA

Opsiyonel patlatma bıçakları

4 vitesli şanzıman

L ve C tip uzun ömürlü bıçaklar

ROTOVATÖR					
KOD	İŞ GENİŞLİĞİ (cm)	AÇIKLAMA	İŞLEME DERİNLİĞİ (cm)	AĞIRLIK (kg)	GÜÇ (hp)
TTR240-S000	225	Merdanesiz	5-22	770	65 - 80
TTR265-S000	250	Merdanesiz	5-22	810	75 - 95
TTR290-S000	275	Merdanesiz	5-22	930	95 - 110
TTR315-S000	300	Merdanesiz	5-22	970	105 - 120

ROTOVATÖR (HAFİF TİP MERDANELİ)					
KOD	İŞ GENİŞLİĞİ (cm)	AÇIKLAMA	İŞLEME DERİNLİĞİ (cm)	AĞIRLIK (kg)	GÜÇ (hp)
TRTM24001	225	Hafif Merdaneli	5-22	1180	70 - 85
TRTM26501	250	Hafif Merdaneli	5-22	1250	80 - 95
TRTM29001	275	Hafif Merdaneli	5-22	1310	100 - 115
TRTM31501	300	Hafif Merdaneli	5-22	1380	110 - 125

ROTOVATÖR (AĞIR TİP MERDANELİ)					
KOD	İŞ GENİŞLİĞİ (cm)	AÇIKLAMA	İŞLEME DERİNLİĞİ (cm)	AĞIRLIK (kg)	GÜÇ (hp)
TTRM240-S00	225	Ağır Tip Merdaneli	5-22	1250	75 - 90
TTRM265-S00	250	Ağır Tip Merdaneli	5-22	1310	85 - 105
TTRM290-S00	275	Ağır Tip Merdaneli	5-22	1380	105 - 125
TTRM315-S00	300	Ağır Tip Merdaneli	5-22	1450	115 - 130

DİK ROTOVATÖR

KUSURSUZ TOHUM YATAĞI HAZIRLAMA

Dik Rotovator ile toprak, yabancı otları yok etme, toprağı kabartmak ve iç yüzeyinin genişlemesini sağlama işleri yapılır. Toprak çok iyi parçalanarak, tohum yatağı hazırlanır. Böylece bu işlenilen toprak; yağmur ve kar sularını toprağın derinliklerine doğru rahat geçmesini sağlar. Nemi iyi tutar, havalanma durumu iyidir ve bitki köklerinin uzamasına fazla direnç göstermez. Toprak işleme diğer bir amaçta, toprağın su ve hava rejiminin düzenlenmesi olup, böylece toprakta su kapasitesi yükseldikçe diğer faktörler değişmediği takdirde hava düzeni bozulur. Bu nedenle toprağın hava ve su rejimleri bitkiler için en uygun bir denge haline getirir.



DİK BİÇAKLAR SAYESİNDE
TABAN TAŞI OLUŞUMUNU
ENGELLER



Uzun ömürlü, taban taşı
oluşturmayan bıçaklar



Ağır tip merdane seçeneği



4 vitesli şanzıman

DİK ROTOVATÖR (MEKANİK MERDANELİ)				
KOD	İŞ GENİŞLİĞİ (cm)	AĞIRLIK (kg)	İŞLEME DERİNLİĞİ (cm)	GÜÇ (hp)
DRTM20001	200	1000	22	70 - 90
DRTM25001	250	1200	22	80 - 100
DRTM30001	300	1400	22	100 - 120
DRTM35001	350	1520	22	120 - 135
DRTM40001	400	1700	22	140 - 160



DOĞANLAR
T A R I M

“Çiftçi doğanların markası”

ADRES

Dağyaka Mah. 2018. Cad. No: 12
Kahramankazan/Ankara

TELEFON

+90 (312) 815 57 57

WEB & EMAIL

info@doganlartarim.com.tr
www.doganlartarim.com.tr
www.doganlaronline.com

/doganlartarim

