



Norm Enerji Sistemleri Ltd.



## TARIMSAL MAKİNELER KATALOĐU AGRICULTURAL MACHINERY CATALOG



NORM ENERJİ SİSTEMLERİ LTD.  
[www.normenerji.com.tr](http://www.normenerji.com.tr) / [www.solar-bazaar.com](http://www.solar-bazaar.com)

# HİDROLİK BOYU AYARLANABİLİR 19 AYAK KÜLTİVATÖR

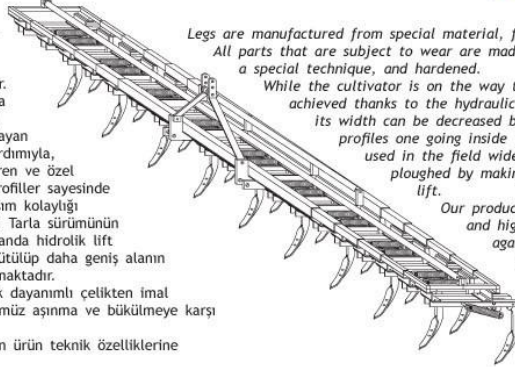
19 Leg Cultivator With Hydraulic Adjustable Width



KT-04-19/00

Ayaklar özel çelik malzemeden dövme ve ısıtılmıştır. Aşınacak bütün parçalar çelik olup, özel tekniklerle ısıtılmış ve sertleştirilmiştir.

Kültivatör yolda giderken yanıl hareketini sağlayan hidrolik lift yardımıyla, birbirini içine giren ve özel imal edilmiş profiller sayesinde küçültülüp ulaşım kolaylığı sağlanmaktadır. Tarla sürümünün yapacağı zamanda hidrolik lift yardımıyla büyütülüp daha geniş alanın sürümü sağlanmaktadır. Hafif ve yüksek dayanımlı çelikten imal edilen mamulümüz aşınma ve bükülmeye karşı garantilidir. Teknik bilgi için ürün teknik özelliklerine bakabilirsiniz.



Legs are manufactured from special material, forged and heat treated.

All parts that are subject to wear are made of steel, heat treated with a special technique, and hardened.

While the cultivator is on the way to the field ease of travel is achieved thanks to the hydraulic lift supplying side movement its width can be decreased by the specially used telescopic profiles one going inside the other. When it will be used in the field wider area of the field can be ploughed by making it wider with the hydraulic lift.

Our product manufactured from light and high strength steel is guaranteed against wear and bending.

Refer to product technical specifications for further technical information.

# DÜZ YAYLI BORULU 9 ve 11 AYAK KÜLTİVATÖR

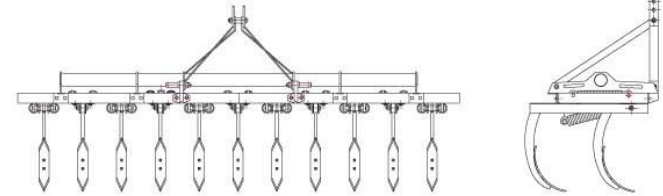
9 & 11 Leg Cultivator With Horizontal Spring and Pipe



KT-01-11/00-01

KT-01-09/00-01

Ayaklar özel çelik malzemeden dövme ve ısıtılmıştır. Aşınacak bütün parçalar çelik olup özel tekniklerle ısıtılmış ve sertleştirilmiştir. Hafif ve yüksek dayanımlı çelikten imal edilen mamulümüz aşınma ve bükülmeye karşı garantilidir. Teknik bilgi için ürün teknik özelliklerine bakabilirsiniz.



Legs are manufactured from special material, forged and heat treated. All parts that are subject to wear are made of steel, heat treated with a special technique, and hardened. Our product manufactured from light and high strength steel is guaranteed against wear and bending. Refer to product technical specifications for further technical information.

## HİDROLİK BOYU AYARLANABİLİR 19 ve 21 AYAK KÜLTİVATÖR TEKNİK ÖZELLİKLERİ TECHNICAL SPECIFICATIONS OF CULTIVATOR WITH HYDRAULIC ADJUSTABLE WIDTH

KOD CODE	Ayak Sayısı Number of Legs (Pcs.) (Adet)	Ağırlık Weight (kg)	Ayak Kalınlığı Leg Thickness (mm)	Yükseklik Height (cm)	Ayak Arası Mesafe Distance Between Legs (cm)	İş Genişliği Track Width (cm)	İş Derinliği Track Depth (cm)	Gerekli Güç Necessary Power (Hp)	Açık Boy Open Width (cm)	Kapalı Boy Closed Width (cm)
KT-04-19/00	19	810	21	69	23,5	440	20	100-120	440	319
KT-04-21/00	21	925	21	70	23,5	485	20	120-135	485	358

\* BU ÜRÜN PATENTLİDİR.

## DÜZ YAYLI BORULU 7, 9 ve 11 AYAK KÜLTİVATÖR TEKNİK ÖZELLİKLERİ TECHNICAL SPECIFICATIONS OF CULTIVATOR WITH HORIZONTAL SPRING AND PIPE

KOD CODE	Ayak Sayısı Number of Legs (Pcs.) (Adet)	Ağırlık Weight (kg)	Ayak Kalınlığı Leg Thickness (mm)	Yükseklik Height (cm)	Ayak Arası Mesafe Distance Between Legs (cm)	İş Genişliği Track Width (cm)	İş Derinliği Track Depth (cm)	Gerekli Güç Necessary Power (Hp)
KT-01-07/00-01	7	175	17-21	51-57,5	23,5	170	15	30-35
KT-01-09/00-01	9	247	17-21	51-57,5	23,5	225	15	40-45
KT-01-11/00-01	11	300	17-21	52-58,5	23,5	270	15	50-60

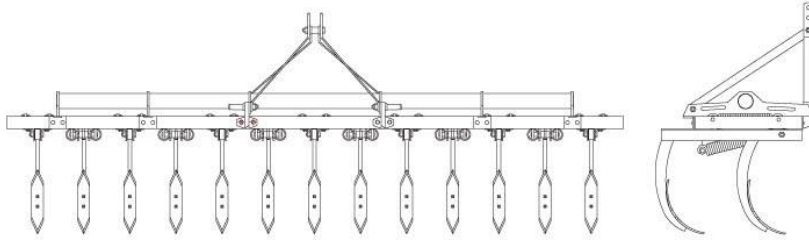
# DÜZ YAYLI BORULU 13 AYAK KÜLTİVATÖR

13 Leg Cultivator With Horizontal Spring and Pipe



KT-01-13/00-01

Ayaklar özel çelik malzemeden dövme ve ısı işlemidir.  
Aşınacak bütün parçalar çelik olup özel tekniklerle ısı işlem yapılmış ve sertleştirilmiştir.  
Hafif ve yüksek dayanımlı çelikten imal edilen mamulümüz aşınma ve bükülmeye karşı garantilidir.  
Teknik bilgi için ürün teknik özelliklerine bakabilirsiniz.



Legs are manufactured from special material, forged and heat treated.  
All parts that are subject to wear are made of steel, heat treated with a special technique, and hardened.  
Our product manufactured from light and high strength steel is guaranteed against wear and bending.  
Refer to product technical specifications for further technical information.

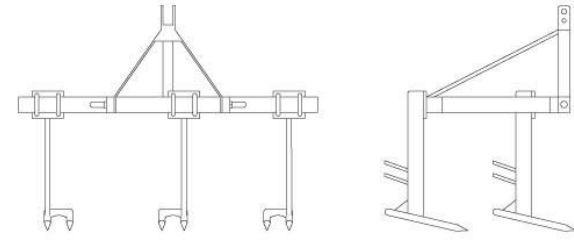
# 3 AYAK PANCAR SÖKÜCÜ ÇATAL

3 Legs Beet Lifting Fork



PS-01-03/02

Ayaklar özel çelikten imal edilmiştir.  
Söküm uçları özel çelikten bükülmüş ve ısı işlem ile sertleştirilip dayanımları arttırılmıştır.  
Çatı profilden yapılmış ve dayanımının artması için yan taraflar lama demiri ile desteklenmiştir.  
Ayaklar ve söküm uçları bükülmeye karşı garantilidir.



Legs are manufactured from special steel. Lifting forks are bended from special steel and they are strength is increased by hardening with heat treatment.  
Chassis is manufactured from profile and is supported on the sides with lamas in order to increase strength.  
Legs and lifting forks are guaranteed against bending.

## DÜZ YAYLI BORULU 13 AYAK KÜLTİVATÖR TEKNİK ÖZELLİKLERİ TECHNICAL SPECIFICATIONS OF CULTIVATOR WITH HORIZONTAL SPRING AND PIPE

KOD CODE	Ayak Sayısı Number of Legs (Pcs.) (Adet)	Ağırlık Weight (kg)	Ayak Kalınlığı Leg Thickness (mm)	Yükseklik Height (cm)	Ayak Arası Mesafe Distance Between Legs (cm)	İş Genişliği Track Width (cm)	İş Derinliği Track Depth (cm)	Gerekli Güç Necessary Power (Hp)
KT-01-13/00-01	13	365	17-21	52-58,5	23,5	310	15	70-75

## 3 ve 5 AYAK PANCAR SÖKÜCÜ ÇATAL TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL SPECIFICATIONS OF BEET LIFTING FORK

KOD CODE	Ayak Sayısı Number of Legs (Pcs.) (Adet)	Ağırlık Weight (kg)	Ayak Kalınlığı Leg Thickness (mm)	Yükseklik Height (cm)	Ayak Arası Mesafe Distance Between Legs (cm)	İş Genişliği Track Width (cm)	İş Derinliği Track Depth (cm)	Gerekli Güç Necessary Power (Hp)
PS-01-03/02	3	140	25	73	52,5	152	20-25	40-45
PS-01-05/02	5	217	25	73	52,5	215	20-25	50-60

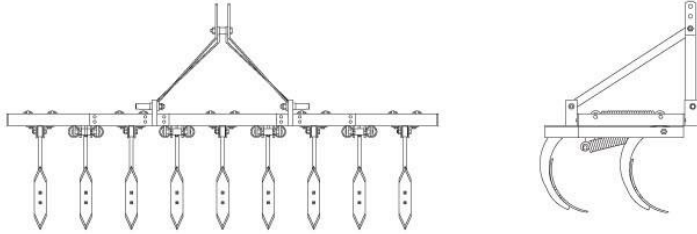
# DÜZ YAYLI BORUSUZ 9 AYAK KÜLTİVATÖR

9 Leg Pipeless Cultivator With Horizontal Spring

KT-02-09/00



Ayaklar özel çelik malzemeden dövme ve ısıl işlemlidir.  
Aşınacak bütün parçalar çelik olup özel tekniklerle ısıl işlem yapılmış ve sertleştirilmiştir.  
Hafif ve yüksek dayanımlı çelikten imal edilen mamulümüz aşınma ve bükülmeye karşı garantilidir.  
Teknik bilgi için ürün teknik özelliklerine bakabilirsiniz.



Legs are manufactured from special material, forged and heat treated.  
All parts that are subject to wear are made of steel, heat treated with a special technique, and hardened.  
Our product manufactured from light and high strength steel is guaranteed against wear and bending.  
Refer to product technical specifications for further technical information.

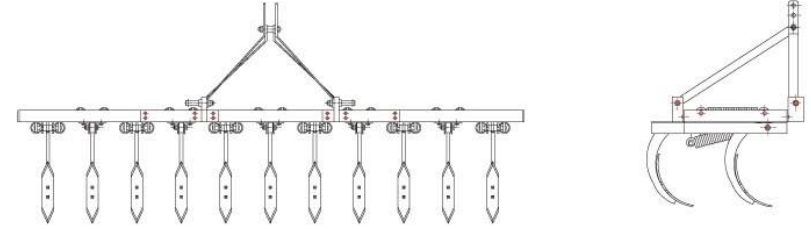
# DÜZ YAYLI BORUSUZ 11 AYAK KÜLTİVATÖR

11 Leg Pipeless Cultivator With Horizontal Spring

KT-02-11/00



Ayaklar özel çelik malzemeden dövme ve ısıl işlemlidir.  
Aşınacak bütün parçalar çelik olup özel tekniklerle ısıl işlem yapılmış ve sertleştirilmiştir.  
Hafif ve yüksek dayanımlı çelikten imal edilen mamulümüz aşınma ve bükülmeye karşı garantilidir.  
Teknik bilgi için ürün teknik özelliklerine bakabilirsiniz.



Legs are manufactured from special material, forged and heat treated.  
All parts that are subject to wear are made of steel, heat treated with a special technique, and hardened.  
Our product manufactured from light and high strength steel is guaranteed against wear and bending.  
Refer to product technical specifications for further technical information.

## DÜZ YAYLI BORUSUZ 7 ve 9 AYAK KÜLTİVATÖR TEKNİK ÖZELLİKLERİ TECHNICAL SPECIFICATIONS OF HORIZONTAL SPRING PIPELESS CULTIVATOR

KOD CODE	Ayak Sayısı Number of Legs (Pcs.) (Adet)	Ağırlık Weight (kg)	Ayak Kalınlığı Leg Thickness (mm)	Yükseklik Height (cm)	Ayak Arası Mesafe Distance Between Legs (cm)	İş Genişliği Track Width (cm)	İş Derinliği Track Depth (cm)	Gerekli Güç Necessary Power (Hp)
KT-02-07/00	7	206	17-21	51-57,5	23,5	170	15	30-35
KT-02-09/00	9	265	17-21	52-58,5	23,5	225	15	40-45

## DÜZ YAYLI BORUSUZ 11 ve 13 AYAK KÜLTİVATÖR TEKNİK ÖZELLİKLERİ TECHNICAL SPECIFICATIONS OF HORIZONTAL SPRING PIPELESS CULTIVATOR

KOD CODE	Ayak Sayısı Number of Legs (Pcs.) (Adet)	Ağırlık Weight (kg)	Ayak Kalınlığı Leg Thickness (mm)	Yükseklik Height (cm)	Ayak Arası Mesafe Distance Between Legs (cm)	İş Genişliği Track Width (cm)	İş Derinliği Track Depth (cm)	Gerekli Güç Necessary Power (Hp)
KT-02-11/00	11	313	17-21	52-58,5	23,5	270	15	50-60
KT-02-13/00	13	385	17-21	52-58,5	23,5	310	15	70-75

## 5 ve 7 AYAK ÇİZEL PULLUK

5 & 7 Legs Chisel Plough

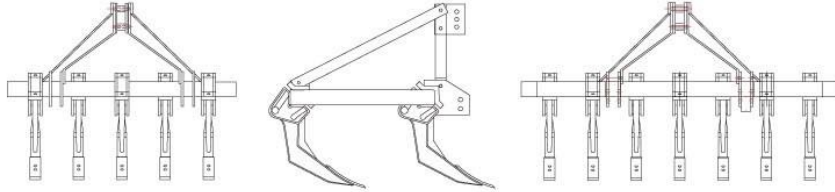


CP-01-05/00



CP-01-07/00

Ayaklar; darbe ve aşınmaya karşı özel alaşımlı çelik dökümden imal edilmiştir.  
Çatı; 10 mm ithal profil olup burulmaya ve kırılmaya karşı yüksek dayanımlıdır.  
Ayak uç bıçakları makas çeliğinden özel imal edilmiştir.  
Ayaklar bükülme ve kırılmaya karşı garantilidir.  
Teknik bilgi için ürün teknik özelliklerine bakabilirsiniz.



Legs are manufactured from cast steel that has strength against impact and wear.  
Chassis is manufactured from 10 mm thick imported profile which is highly strength to torsion and refraction.  
Leg end tips are specially manufactured from scissor steel.  
Legs are guaranteed against bending and refraction.  
Refer to product technical specifications for further technical information.

### 5 ve 7 AYAK ÇİZEL PULLUK - TEKNİK ÖZELLİKLERİ TECHNICAL SPECIFICATIONS OF CHISEL PLOUGH

KOD CODE	Ayak Sayısı Number of Legs (Pcs.) (Adet)	Ağırlık Weight (kg)	Ayak Kalınlığı Leg Thickness (mm)	Yükseklik Height (cm)	Ayak Arası Mesafe Distance Between Legs (cm)	İş Genişliği Track Width (cm)	İş Derinliği Track Depth (cm)	Gerekli Güç Necessary Power (Hp)
CP-01-05/00	5	345	40-15	70	32	150	45	50-60
CP-01-07/00	7	440	40-15	70	32	208	45	60-70

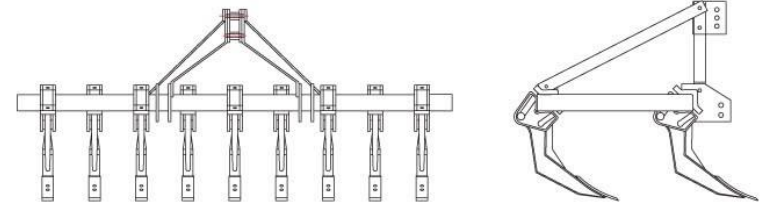
## 9 AYAK ÇİZEL PULLUK

9 Legs Chisel Plough



CP-01-09/00

Ayaklar; darbe ve aşınmaya karşı özel alaşımlı çelik dökümden imal edilmiştir.  
Çatı; 10 mm ithal profil olup burulmaya ve kırılmaya karşı yüksek dayanımlıdır.  
Ayak uç bıçakları makas çeliğinden özel imal edilmiştir.  
Ayaklar bükülme ve kırılmaya karşı garantilidir.  
Teknik bilgi için ürün teknik özelliklerine bakabilirsiniz.



Legs are manufactured from cast steel that has strength against impact and wear.  
Chassis is manufactured from 10 mm thick imported profile which is highly strength to torsion and refraction.  
Leg end tips are specially manufactured from scissor steel.  
Legs are guaranteed against bending and refraction.  
Refer to product technical specifications for further technical information.

### 9 ve 11 AYAK ÇİZEL PULLUK - TEKNİK ÖZELLİKLERİ TECHNICAL SPECIFICATIONS OF CHISEL PLOUGH

KOD CODE	Ayak Sayısı Number of Legs (Pcs.) (Adet)	Ağırlık Weight (kg)	Ayak Kalınlığı Leg Thickness (mm)	Yükseklik Height (cm)	Ayak Arası Mesafe Distance Between Legs (cm)	İş Genişliği Track Width (cm)	İş Derinliği Track Depth (cm)	Gerekli Güç Necessary Power (Hp)
CP-01-09/00	9	500	40-15	70	32	264	45	80-90
CP-01-11/00	11	650	40-15	70	32	320	45	90-100

# HİDROLİK BOYU AYARLANABİLİR 15 AYAK KÜLTİVATÖR

15 Leg Cultivator With Hydraulic Adjustable Width



KT-04-15/00  
(AÇIK)



KT-04-15/00  
(KAPALI)

Ayaklar özel çelik malzemeden dövme ve ısıtılmıştır. Aşınacak bütün parçalar çelik olup, özel tekniklerle ısıtılmış ve sertleştirilmiştir. Kültivatör yolda giderken yan hareketini sağlayan hidrolik lift yardımıyla, birbiri içine giren ve özel imal edilmiş profiller sayesinde küçültülüp ulaşım kolaylığı sağlanmaktadır. Tarla sürümünün yapılacağı zamanda hidrolik lift yardımıyla büyütülüp daha geniş alanın sürümü sağlanmaktadır. Hafif ve yüksek dayanımlı çelikten imal edilen mamulümüz aşınma ve bükülmeye karşı garantilidir. Teknik bilgi için ürün teknik özelliklerine bakabilirsiniz.



Legs are manufactured from special material, forged and heat treated. All parts that are subject to wear are made of steel, heat treated with a special technique, and hardened. While the cultivator is on the way to the field ease of travel is achieved thanks to the hydraulic lift supplying side movement its width can be decreased by the specially used telescopic profiles one going inside the other. When it will be used in the field wider area of the field can be ploughed by making it wider with the hydraulic lift. Our product manufactured from light and high strength steel is guaranteed against wear and bending.

Refer to product technical specifications for further technical information.

# HİDROLİK BOYU AYARLANABİLİR 17 AYAK KÜLTİVATÖR

17 Leg Cultivator With Hydraulic Adjustable Width

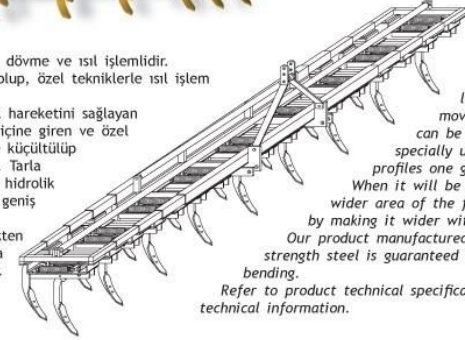


KT-04-17/00  
(AÇIK)



KT-04-17/00  
(KAPALI)

Ayaklar özel çelik malzemeden dövme ve ısıtılmıştır. Aşınacak bütün parçalar çelik olup, özel tekniklerle ısıtılmış ve sertleştirilmiştir. Kültivatör yolda giderken yan hareketini sağlayan hidrolik lift yardımıyla, birbiri içine giren ve özel imal edilmiş profiller sayesinde küçültülüp ulaşım kolaylığı sağlanmaktadır. Tarla sürümünün yapılacağı zamanda hidrolik lift yardımıyla büyütülüp daha geniş alanın sürümü sağlanmaktadır. Hafif ve yüksek dayanımlı çelikten imal edilen mamulümüz aşınma ve bükülmeye karşı garantilidir. Teknik bilgi için ürün teknik özelliklerine bakabilirsiniz.



Legs are manufactured from special material, forged and heat treated. All parts that are subject to wear are made of steel, heat treated with a special technique, and hardened.

While the cultivator is on the way to the field ease of travel is achieved thanks to the hydraulic lift supplying side movement its width can be decreased by the specially used telescopic profiles one going inside the other. When it will be used in the field wider area of the field can be ploughed by making it wider with the hydraulic lift. Our product manufactured from light and high strength steel is guaranteed against wear and bending. Refer to product technical specifications for further technical information.

## HİDROLİK BOYU AYARLANABİLİR 13 ve 15 AYAK KÜLTİVATÖR TEKNİK ÖZELLİKLERİ TECHNICAL SPECIFICATIONS OF CULTIVATOR WITH HYDRAULIC ADJUSTABLE WIDTH

KOD CODE	Ayak Sayısı Number of Legs (Pcs.) (Adet)	Ağırlık Weight (kg)	Ayak Kalınlığı Leg Thickness (mm)	Yükseklik Height (cm)	Ayak Arası Mesafe Distance Between Legs (cm)	İş Genişliği Track Width (cm)	İş Derinliği Track Depth (cm)	Gerekli Güç Necessary Power (Hp)	Açık Boy Open Width (cm)	Kapalı Boy Closed Width (cm)
KT-04-13/00	13	490	21	66	23,5	310	20	65-70	310	250
KT-04-15/00	15	590	21	67	23,5	345	20	70-80	345	273

\* BU ÜRÜN PATENTLİDİR.

## HİDROLİK BOYU AYARLANABİLİR 17 AYAK KÜLTİVATÖR TEKNİK ÖZELLİKLERİ TECHNICAL SPECIFICATIONS OF CULTIVATOR WITH HYDRAULIC ADJUSTABLE WIDTH

KOD CODE	Ayak Sayısı Number of Legs (Pcs.) (Adet)	Ağırlık Weight (kg)	Ayak Kalınlığı Leg Thickness (mm)	Yükseklik Height (cm)	Ayak Arası Mesafe Distance Between Legs (cm)	İş Genişliği Track Width (cm)	İş Derinliği Track Depth (cm)	Gerekli Güç Necessary Power (Hp)	Açık Boy Open Width (cm)	Kapalı Boy Closed Width (cm)
KT-04-17/00	17	680	21	68	23,5	390	20	85-100	390	296

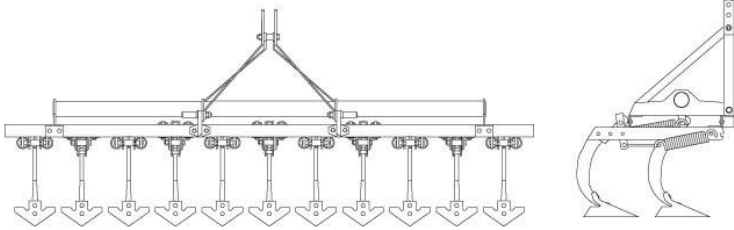
\* BU ÜRÜN PATENTLİDİR.

# SALLAMALI YAYLI 9 ve 11 AYAK KÜLTİVATÖR

9 & 11 Legs Swinging Cultivator With Spring



Ayaklar özel çelik malzemeden dövme ve ısıtılmıştır. Aşınacak bütün parçalar çelik olup, özel tekniklerle ısıtılmış ve sertleştirilmiştir. Hafif ve yüksek dayanımlı çelikten imal edilen mamulümüz aşınma ve bükülmeye karşı garantilidir. Teknik bilgi için ürün teknik özelliklerine bakabilirsiniz.



Legs are manufactured from special material, forged and heat treated. All parts that are subject to wear are made of steel, heat treated with a special technique, and hardened. Our product manufactured from light and high strength steel is guaranteed against wear and bending. Refer to product technical specifications for further technical information.

## SALLAMALI YAYLI 7, 9, 11 ve 13 AYAK KÜLTİVATÖR TEKNİK ÖZELLİKLERİ TECHNICAL SPECIFICATIONS OF SWINGING CULTIVATOR WITH SPRING

KOD CODE	Ayak Sayısı Number of Legs (Pcs.) (Adet)	Ağırlık Weight (kg)	Ayak Kalınlığı Leg Thickness (mm)	Yükseklik Height (cm)	Ayak Arası Mesafe Distance Between Legs (cm)	İş Genişliği Track Width (cm)	İş Derinliği Track Depth (cm)	Gerekli Güç Necessary Power (Hp)
KT-01-07/00	7	160	17-21	51-57,5	23,5	170	15	25-30
KT-01-09/00	9	225	17-21	51-57,5	23,5	225	15	35-40
KT-01-11/00	11	275	17-21	52-58,5	23,5	270	15	45-50
KT-01-13/00	13	325	17-21	52-58,5	23,5	310	15	60-70



1997 YILINDAN BU YANA GÜÇ ELEKTRONİĞİ VE GÜNEŞTEN ELEKTRİK ÜRETİMİ KONUSUNDA FAALİYET GÖSTEREN İLK KURUMSAL YAPILARINDAN BİRİDİR. TÜM SİSTEM BİLEŞENLERİNİN TEDARİĞİ İLE TOPTAN VE PERAKENDE SATIŞI ALANINDA İMALAT, İTHALAT VE İHRACAT BAZINDA FAALİYET GÖSTERMEKTEDİR.

STOKTAN TESLİM MARKALI, KALİTELİ, EKONOMİK ZENGİN ÜRÜN ÇEŞİTLERİNİN YANI SIRA KEŞİF, DANIŞMANLIK, ÖLÇÜM HİZMETLERİ DE SUNULMAKTADIR.

ÖZEL İHTİYAÇ VE UYGULAMALARA YÖNELİK PROFESYONEL PROJE GELİŞTİRME, SİSTEM-TASARIM, UYGULAMA, EĞİTİM-BİLGİLENDİRME, AR-GE DESTEĞİ DE SAĞLANMAKTADIR.

ŞEBEKE ELEKTRİĞİ OLMAYAN YERLER İLE ELEKTRİK KESİNTİSİ VE/VEYA VOLTAJ REGÜLASYON SORUNU OLAN YERLER İÇİN ÇÖZÜM ÜRETİYORUZ. GÜNEŞTEN ELEKTRİK, SOLAR LED AYDINLATMA, TARIMSAL SULAMA, ENERJİ DEPOLAMA KONULARINDA YURT İÇİNDE VE DIŞINDA HİZMET SUNUYORUZ.

KOMŞU VE BÖLGE ÜLKELERİ İLE AFRIKA PAZARI İÇİN İHRACAT VE SATIŞ SONRASI TEKNİK DESTEK İMKANIMIZ MEVCUTTUR.

**NORM ENERJİ**  
SİSTEMLERİ LIMITED



SINCE 1997, NORM ENERGY SYSTEMS IS ONE OF THE FIRST CORPORATE STRUCTURES IN POWER ELECTRONICS AND SOLAR POWER BUSINESS.

MANUFACTURING COMPANY WHO PROCURE WHOLESALE AND RETAIL SALE OF ALL SOLAR ENERGY SYSTEM COMPONENTS AND WE ARE ACTIVE IN THE AREA OF IMPORT-EXPORT.

İN ADDITION TO THE DELIVERY OF A RICH VARIETY OF BRANDED, GOOD QUALITY AND ECONOMIC PRODUCTS, EXPLORATION, CONSULTING, MEASUREMENT SERVICES ARE ALSO PROVIDED.

PROFESSIONAL PROJECT DEVELOPMENT, SYSTEM-DESIGN, IMPLEMENTATION, EDUCATION AND INFORMATION, R & D SUPPORT CAN BE PROVIDED FOR YOUR SPECIFIC NEEDS AND APPLICATIONS

FIND SOLUTIONS FOR PLACES WITHOUT ELECTRICAL NETWORKS OR PLACES WITH PROBLEMS OF POWER CUT AND/OR VOLTAGE REGULATION. PROVIDE SERVICES IN THE FIELDS OF SOLAR ELECTRIC, SOLAR LED LIGHTING, AGRICULTURAL IRRIGATION, ENERGY STORAGE INSIDE AND OUTSIDE TURKEY

WE EXPORT TO NEIGHBORING COUNTRIES, COUNTRIES OF THE REGION AND TO AFRICAN COUNTRIES AND WE ALSO OFFER THE POSSIBILITY OF TECHNICAL SUPPORT AFTER SALES.

**NORM ENERJİ**  
SİSTEMLERİ LIMITED





# NORM ENERJİ SİSTEMLERİ LIMITED



## NORM ENERJİ SİSTEMLERİ LIMITED



Adres : PERPA Ticaret Merkezi B-Blok Kat:11 No:1845-1847  
Yeşil Avlu Okmeydanı Şişli 34384 İstanbul Turkey

Tel : +90 212 444 09 41  
: +90 532 563 14 50

Mail : sales@normenerji.com.tr / info@normenerji.com.tr

www.normenerji.com.tr / www.solar-bazaar.com

0212 444 09 41  
0532 563 14 50

