

# ÇAPA MAKİNALARI

HOEING MACHINES



**CANSA**



**CANSA Tarım Makinaları** 1983 yılında kurulmuştur. Kurulduğu günden bugüne "Kaliteli Ürün ve Hizmet" anlayışından taviz vermeden yurt içi ve yurt dışında adından söz ettirmenin haklı gururunu yaşamaktadır.

CANSA Agricultural Machinery was established in 1983. Since its establishment, it has the rightful pride of making a name for itself in the country and abroad without compromising the understanding of "Quality Product and Service".

Çağımızın gereksinimi olan teknolojik yenilikler ve modern bir altyapı ile ihtiyaç duyulan düzeyde üretim yapabilmeyen mümkün olacağı bilincinde olan CANSA,

Being aware of the fact that it will be possible to produce at the required level with the technological innovations and a modern infrastructure required by our age, CANSA

**42.000**

M<sup>2</sup> KAPALI ALAN  
M<sup>2</sup> CLOSED AREA

**76.000**

M<sup>2</sup> AÇIK ALAN  
M<sup>2</sup> OPEN AREA

CNC Lazer kesim, CNC Plazma kesim, CNC Torna, tam teşekküllü makine parkuru ve uzman kadrosu ile Ceyhan'da üretimine devam ederek, tarım sektörünün hizmetindedir.

CNC Laser cutting, CNC Plasma cutting, CNC Lathe is at the service of the agricultural sector by continuing its production in Ceyhan with its full-fledged machinery and expert staff.



# DÜNDEN BUGÜNE CANSA

1984

Goble  
Gobley



Gübre Serpme  
Fertilizer Spreaders



1985

1987

Prömatik Ekim  
Makinası  
Pneumatic Seeding  
Machine



Mekanik Ekim  
Makinası  
Mechanical Seed Drill  
Machine



1993



**CANSA Tarım Makinaları 1983 yılında kurulmuştur.** Kurulduğu günden bugüne “**Kaliteli Ürün ve Hizmet**” anlayışından taviz vermeden yurt içi ve yurt dışında adından söz ettirmenin haklı gururunu yaşamaktadır.

CANSA, Agricultural Machinery was established in 1983. Since its inception, “Quality Products and Services” to get its fame domestically and overseas without compromising the understanding is proud.

**1995**

**Anıza Ekim**  
*Stubble Planting Machine*

**2016**

**Kendi Yürür Pamuk Toplama Makinası**  
*Self Propelled Cotton Picking Machine*



**Gübreli Çapa**  
*Hoeing Machines with Fertilizer*

**1998**

**Çekilir Tip Pamuk Toplama Makinası**  
*Trailed Type Cotton Picking Machine*

**2019**



# SIRA ARASI KÜLTİVATÖR

## FC 600

INTERROW CULTIVATOR, FC 600



## Sıra Arası Kültivatör

### FC 600

Gelişme döneminde olan bitkilerin toprağının kabartılmasında ve yabancı otların temizlenmesinde kullanılır. Böylelikle bitkinin gelişimi hızlanır. İsteğe bağlı olarak 5 sıralı, 7 sıralı, 9 sıralı, gübrelili, gübresiz, katlanır ünitesi olarak üretilmektedir.

Ünite arası mesafe bitki arasına bağlı olarak kolayca değiştirilebilir. Bitki koruma diskleri ayarlanır özellikle olup, gelişim dönemindeki bitkinin üzerine toprakla örtülmesini önler. Çapa yapılacak bitkinin büyüklüğüne göre her ünitenin toprak ayarı da ayrıca mümkündür. Uc demirleri isteğe göre değişebilmektedir. Her biri birbirinden bağımsız hareketi olan üniteler sayesinde, engebeli arazi şartlarında dahi işleme derinliği muhafaza edilebilmektedir. Kaymayı önleyici kılavuz diskleri sayesinde yamaç arazi şartlarında dahi bitkiye zarar vermeden çapa yapabilmek imkanı sağlamaktadır. Gübre atma kursakları, gübreden etkilenmeyen sert plastik malzemenle üretilmiştir. Yabancı otta kurtulmak uğruna, ilaç masrafına gerek bırakmaz ve ayrıca tarlanızda zehirlenmemiş olur. Hepsinden önemli olarak da doğanın korunmasına katkı sağlamış olursunuz.

Mısır, soya, ayçiçeği, pamuk, patates, domates, biber vb bitkilerin çapalanmasında kullanabilirsiniz.

## Interrow Cultivator

### FC 600

It is used for swelling the soil of the plants during development and cleaning the weeds. This speeds up plant growth. Optionally, it is produced as 5, 7, 9 rows with and without fertilizer with folding unit. The distance between the units can be easily changed depending on the plant.

The plant protection discs are adjustable and it prevents soil covering on the plant in the development period. The soil adjustment of each unit is possible according to the size of the plant. End bars can be changed as required. Because of the units, each of which has independent movement from each other, the processing depth can be maintained even in rough terrain conditions. Because of the anti-slip guide discs, it provides the possibility of hoeing without damaging the plant even in slope conditions.

Fertilizer spreaders are made of hard plastic material which is not affected by fertilizer. For the sake of getting rid of wild plants, there is no need for pesticide costs and will avoid poison in your field. Most importantly, you contribute to the protection of nature.

Corn, soybean, sunflower, cotton, potato, tomato, pepper, etc. can be used in hoeing plants.







# Genel Özellikler

## General Features

- 1 Gübre Teşkilatı:**  
İsteğe bağlı üretiliyor. Çapa işlemiyle beraber bitkinin gübrelenmesini sağlar.

Fertilizer is an optional for this machine. It provides the plant with the hoe process.

- 2 Derinlik Ayar Kolu**  
Depth Adjustable Units

- 3 Yıldız Disk:**  
Toprağın havalanmasını sağlar. Zararlı bitkilerin imha edilmesini sağlar.

Star Disc:  
It provides aeration for the soil. It ensures the destruction of harmful plants.



- 4 Derinlik Ayar Teker:**  
Ayarlanabilir teker sayesinde derinliği ayarlayabilirsiniz.

Depth Adjustment Wheel:  
You can adjust the depth with the adjustable wheel.

- 5 Sıra Arası Mesafesi Ayarlanabilir Üniteler**

- 6 Yaylı Çapa Bıçakları:**  
Toprağın havalanmasını sağlar. Zararlı bitkilerin imha edilmesini sağlar.

Hoe Blades With Spring:  
It ensures the destruction of harmful plants.

FC - 600 - 5



FC - 600 - 7



FC - 600 - 7G



FC - 600 - 9G



	Sıra Sayısı Number Of Rows	Bacak Sayısı Number Of Legs	Genişlik Width	Uzunluk Lenght	Yükseklik Height	Gübre Depo Hacmi Fertilizer Tank Capacity	İş Genişliği Working Width	Ünite Arası Mesafe Distance Between Rows	Gerekli Güç Required Power	Ağırlık Weight
Model			mm	mm	mm	lt	mm	cm	hp	kg
FC - 600 - 5	5	21	3500	2100	1000	-	2800	70 - 75	70 - 80	600
FC - 600 - 5G	5	21	3500	2100	1500	170	2800	70 - 75	70 - 80	850
FC - 600 - 7	7	31	5400	2100	1000	-	5130	70 - 75	90 - 100	960
FC - 600 - 7G	7	31	5400	2100	1500	230 x 2	5130	70 - 75	90 - 100	1300
FC - 600 - 9	9	41	6800	2100	1000	-	6500	70 - 75	100 - 110	1250
FC - 600 - 9G	9	41	6800	2100	1500	230 x 2	6500	70 - 75	100 - 110	1550

## Opsiyonlar ve Özellikler

Options and Features



**Yaylı Çapa Bıçağı**  
Hoe Blade With Spring



**Çapa Ekipmanı**  
Hoeing Equipment



**Su Ark Açma Bıçağı**  
Blade for Waterway

Opsiyon



**Merdane**  
Roller

Opsiyon



**Yıldız Disk**  
Star Disc

Opsiyon

# BAĞIMSIZ ARA ÇAPA

# MAKİNASI, FC 100 - FC 200

INDEPENDENT INTERROW HOEING MACHINE FC 100 - FC 200



## Bağımsız Ara Çapa Makinası

**FC 100 - FC 200**

Cansa bağımsız ara çapa makinası sıkışmış olan toprağı havalandırmak, suyun toprağı nüfuzunu kolaylaştırmak, yabancı otları temizlemek, üst toprağın kırıntı bünyeye kavuşturulması ve özellikle killi topraklarda oluşan kaymak tabakasının kırılması vb amaçlar için yapılır. Sıkışmış olan bu toprakların azalan mikroorganizma faaliyetlerinin artırılması, su ve kimyasal gübrelerin kayba uğramadan toprağı işleyebilmesi, hava alma oranı azalmış köklerin gerekli ihtiyacı olan havalanmanın sağlanması için yapılan işlemdir. Çapalama ekimden sonra yapılacak işler arasında önemli yer tutmaktadır. Cansa bağımsız ara çapa makinası fıstık, mısır, pamuk ve ayçiçeğı için kullanılır.

### **Çapalamanın faydaları şunlardır:**

- 1-** Toprağın yüzeyini gevşeterek toprağın havalanmasını temin eder.
- 2-** Toprağın ufalanmış durumunu muhafaza ederek toprak nemini korur.
- 3-** Sulama ve yağmurdan sonra meydana gelen kaymak tabakası kırır.
- 4-** Yabancı otlarla mücadele eder.

Bu işlem sırasında bitki köklerinin zarar görmemesine özen gösterilir. Üniteler, bağı ayarlanabilir diskler yardımıyla gelişmekte olan bitkinin üzerine toprak örtülmesine ve sıra aralarında oluşmuş kaymak tabakanın kırılmasına yardımcı olur. Üniteler, sıra arası mesafeleri ve derinlik ayarları kolaylıkla ayarlanabilir yapıda olup birbirinden bağımsız hareket ettikleri için, arazideki yükseklik farklarından etkilenmeden rahat bir şekilde çalışır. Gübreli modellerinde şanzuman mevcuttur. Gübre atım miktarını kuyruk mili devri ile ayarlayabilir. Cansa ara çapa makinaları 3-5-7-9 sıralı gübreli ve gübresiz olmak üzere iki model üretilmektedir.

## Independent Interrow Hoeing Machine

**FC 100 - FC 200**

Cansa independent interrow hoeing machine is made for the purpose of aerating the soil stuck, facilitating the penetration of water into the soil, cleaning the weeds, crumbling the upper soil and especially breaking the hard layer formed in the soil. This is the process to increase the reduced microorganism activities of compacted soils, to process water and chemical fertilizers into lossless soil, to provide the necessary ventilation to reduce the air intake rate of the roots. Hoeing takes an important place among the work to be done after planting. Cansa independent interrow hoeing machine is used for peanut, corn, cotton and sunflower.

### **The benefits of hoeing are**

- 1-** Loosens the surface of the soil and ensures the aeration of the soil.
- 2-** It maintains soil moisture by preserving the crumbled condition of the soil.
- 3-** It breaks the hard layer that be formed after watering and rain.
- 4-** It struggle versus wild grass.

Care is taken not to damage the plant roots during this process. The units help cover the growing plant with soil with the help of adjustable discs attached and break the hard layer formed between the rows. Units row spacing and depth settings can be easily adjusted. Since they act independently, they work comfortably without being affected by height differences in the field. Fertilizer models have gearbox. It can adjust the fertilizer spreading amount with the tail shaft speed. Cansa independent interrow hoeing machines are produced in two models, with 3-5-7-9 rows of fertilizers and without fertilizers.



## Genel Özellikler

### General Features

**1 Gübre Deposu:**  
İsteğe bağlı  
opsiyoneldir.

Fertilizer Tank Is  
Optional

**2 Gübre Dökücü Kursaklar**  
Fertilizer Distributor

**3 Gübre Boşaltma Aparatı:**  
Çapa sonrası depodan kalan  
gübreleri boşaltmasını sağlar.

Fertilizer Discharger:  
It allows to discharge the  
remaining fertilizers from  
the tank after the hoe.



**4 Toprak Havalandırıcı**  
**Bıçaklar:**  
Havalandırma ve  
zararlı bitkileri  
yok etmek için  
tasarlanmış bıçak.

Soil Aerator Blades:  
Blade designed for  
aeration  
and destroying wild  
plants.

**5 Baskı Tekeri:**  
Bıçakların toprağa  
daha çok girmesini  
sağlar.

Press Wheel:  
Allows blades to  
penetrate more  
into the ground.

**6 Gübre Balta Ayakları:**  
Gübreyi toprağa döker.

Fertilizer Axe Legs:  
Pours the fertilizer  
into the soil.



■ FC - 100 - 5



■ FC - 200 - 5K



■ FC - 300 - 9K



■ FC - 100 - 7G



■ FC - 200 - 7K



■ FC - 200 - 9K



■ FC - 300 - 11K



## Opsiyonlar ve Özellikler

Options and Features



Opsiyon

**Yıldız Disk**  
Star Disc



Opsiyon

**Bıçak**  
Knife



Opsiyon

**Sırt Bıçağı**  
Back Knife

	Sıra Sayısı Number Of Rows	Genişlik Width	Uzunluk Length	Yükseklik Height	Gübre Depo Hacmi Fertilizer Tank Capacity	İş Genişliği Working Width	Ünite Arası Mesafe Distance Between Rows	Gerekli Güç Required Power	Ağırlık Weight
Model		mm	mm	mm	lt	mm	cm	hp	kg
FC - 100 - 5	5	3400	1400	1180	-	3050	70 - 75	75 - 85	690
FC - 100 - 5G	5	3400	1400	1670	170	3050	70 - 75	85 - 95	940
FC - 200 - 7	7	4800	1400	1180	-	4430	70 - 75	95 - 105	1070
FC - 200 - 7G	7	4800	1400	1670	230	4430	70 - 75	105 - 120	1410
FC - 300 - 9	9	6400	1400	1180	-	6000	70 - 75	120 - 130	1070
FC - 300 - 9G	9	6400	1400	1670	450	6000	70 - 75	130 - 150	1800

# GÜBRELİ ARA ÇAPA MAKİNASI, LİDER

HOEING MACHINES WITH FERTILIZER, LİDER



## Gübreli Ara Çapa Makinaları, Lider

Gübreli ara çapa makinalarımız; Cansa'nın müşterileri ile yakın ilişkileri sonucunda yıllarca elde ettiği deneyim ve tecrübenin bir ürünü olarak ortaya çıkmıştır. Kaliteli malzeme ve üstün üretim teknikleri kullanılması sonucu Cansa gübreli ara çapa makinaları büyük beğeni almıştır. Yüksek mukavemetli kolay kullanımı çok yönlülüğü tüm modellerde ortak özellik olarak bulunmaktadır. Ekim aralığı 55-80 cm. arasında olan tüm bitkilerin sıra aralarının çapalanması, gübrenmesi ve boğaz (kök) doldurma işlemlerinde kullanılır. 3, 5 ve 7 sıralı yaylı ve yaysız olarak üretilmektedir. Kolay, sağlam ve güvenli bir makinadır.

Mısır, ayçiçeği, pancar, pamuk, yer fıstığı vb. bitkilerin çapalanmasında kullanabilirsiniz.

## Hoeing Machines with Fertilizer, Lider

Cansa hoeing machines with fertilizer are obtain as a results of closed relationship with our customers for many years of experience. As a result of using good quality materials and excellent production techniques. Cansa Hoeing machines with fertilizer has been acclimed on market. High strenght, versality, easy to use are common feature of all models. It can be use planting range of 55-80 cm for hoeing, fertilizing and root filling, it has 3, 5, 7 row models and can be manufacture with springs and without spring. Common features of our machines are, easy to use solidity and reliability.

It is used for hoeing corn, sunflower, beet, cotton, peanut and etc. plants.



# Genel Özellikler

## General Features

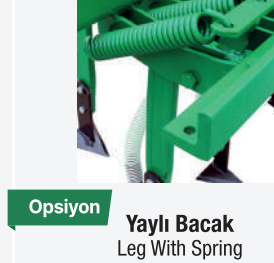
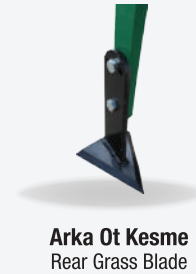
- **1 Gübre Ayar Kolu:**  
**Hektara atacağınız gübre miktarını belirlemek için kullanılır.**  
The Fertilizer Adjustment Lever:  
Is used to determine the amount of fertilizer to be applied per hectare.
- **2 Gübre Dökücü Kursak**  
Fertilizer Applications
- **3 Üç Nokta Askı Aparatı:**  
**Traktöre bağlantı aparatıdır.**  
Three Point Hanger:  
Connecting to the tractor.
- **4 Hareket Tekeri:**  
**Depodaki gübrenin toprağa dökülmesini sağlayan aksamdır.**  
Trackwheel:  
It is the component that allows the fertilizer in the tank to be poured to the soil.
- **5 Gübre Dökücü Balta Ayaklar**  
Axe Legs For Draining Fertilizer.
- **6 Ark Açma:**  
**Bitkileri sulamak için su yolu oluşturur.**  
Waterway:  
Creates a waterway to irrigate plants.
- **7 Gübre Dökücü Hareket Dişlisi**  
Movement Mechanism for Draining Fertilizers
- **8 Gübre Deposu**  
Fertilizer Tank



	Sıra Sayısı Number Of Rows	Genişlik Width	Uzunluk Lenght	Yükseklik Height	Gübre Depo Hacmi Fertilizer Tank Capacity	Ünite Arası Mesafe Distance Between Rows	Çalışma Hızı Working Speed	Gerekli Güç Required Power	Ağırlık Weight	Bacak Tipi Type of Leg
Model		mm	mm	mm	lt	mm	km/s	hp	kg	
LR - 300 - 3	3	2100	1450	1500	350	600 - 900	5 - 8	60 - 70	440	Yaysız Without Spring
LR - 500 - 3	3	2100	1450	1500	350	600 - 900	5 - 8	60 - 70	550	Yaylı With Spring
LR - 300 - 5	5	3500	1450	1500	500	600 - 900	5 - 8	75 - 85	620	Yaysız Without Spring
LR - 500 - 5	5	3500	1450	1500	500	600 - 900	5 - 8	75 - 85	840	Yaylı With Spring
LR - 300 - 7	7	5200	1450	1500	350 x 2	600 - 900	5 - 8	90 - 100	780	Yaysız Without Spring
LR - 500 - 7	7	5200	1450	1500	350 x 2	600 - 900	5 - 8	90 - 100	930	Yaylı With Spring

\* Üretimimizde, değişen teknoloji ve çalışma şartlarına göre değişiklik yapma hakkımız saklıdır.  
We reserve the right to make changes in our productions according to changing technology and working conditions.

## Opsiyonlar ve Özellikler Options and Features





LR - 300 -3



LR - 500 -3



LR - 300 -5



LR - 500 -5



LR - 500 -7

## Gübre Serpme Makinaları

### Fırtına

Cansa gübre serpme makinesi traktör üç nokta askı sistemi ile traktöre bağlanır. Makine şaft vasıtası ile traktör kuyruk milinden hareketle çalışır.

Hidrolik ayar sistemi vasıtası ile isteğe göre gübreleme miktar ayarı traktörden yapılabilir. Özel dizayn edilmiş çıkış ağızları sayesinde her iki tarafa eşit miktarda gübreleme sağlanır.

Depo kapasitesi 750 - 1000 litredir isteğe bağlı olarak 1200 litrede üretilebilir.

## Fertilizer Spreaders

### Fırtına

Cansa fertilizer spreader is connected to the tractor with the tractor three-point hitch system. The machine works from the tractor PTO shaft.

With hydraulic adjustment system, the fertilization amount can be adjusted from the tractor. Equal amount of fertilization is provided from both sides with special designed outlets.

The tank capacity is 750 - 1000 liters, optionally it can be produced in 1200 liters.

	Genişlik Width	Uzunluk Lenght	Yükseklik Height	Gübre Depo Kapasitesi Fertilizer Tank Capacity	İş Genişliği Working Width	Kuyruk Mili Devri Pto Rotation	Gerekli Güç Required Power	Ağırlık Weight
Model	mm	mm	mm	kg	m	rpm	hp	kg
FA - 750	1520	1200	1660	750	28	540	70 - 80	255
FA - 100	1520	1200	1760	1000	28	540	75 - 85	310

\* Üretimimizde, değişen teknoloji ve çalışma şartlarına göre değişiklik yapma hakkımız saklıdır.  
We reserve the right to make changes in our productions according to changing technology and working conditions.



## Genel Özellikler

### General Features

- **1 Gübre Deposu**  
Fertilizer Tank
- **2 Gübre Kilo Ayar Kolu:**  
**Serpme istediğiniz gübre miktarını belirlersiniz.**  
Fertilizer Weight Adjustment Lever:  
It is for determine the amount of fertilizer sprinkle.
- **3 Gübre Kilo Ayar Göstergesi**  
Fertilizer Weight Adjustment Indicator
- **4 Üç Nokta Traktöre Bağlantı Aparatı**  
Three Point Hitching Apparatus For Tractor
- **5 Kuyruk Mili**  
Pto Shaft
- **6 Şanzuman**  
Transmission
- **7 Gübre Açma Kapama Hidrolik Pistonu**  
Fertilizer On - Off Hydraulic Piston
- **8 Gübre Serpme Pervanesi**  
Fertilizer Spreader Propeller













## Zigana apa

Zigana serisi apa beş, yedi ve dokuz sıra gübreli üretilmektedir. Zigana serisi apa tohum ekiminden sonra bitkiler toprakta gelişmeye başlaması ile birlikte yabani otlarda aynı zamanda gelişmeye başlayarak, ekimi yapılan bitkinin gereksinim duyduğu su ve organik maddeleri tktmeye başlar. Bitkinin gelişiminin sağlık ve hızlı olması iin toprağın istenilen derinlikte apalanarak yumuşatılması, gübre atılması ve yabani otların berteraf edilmesi gerekmektedir. Bu işlemlerin tamamını cansa yapımı zigana isimli gübreli ara apa makinamız yapmaktadır.

## Zigana Cultivator

Zigana series hoeing machines are produced with five, seven and nine rows with fertilizer. After sowing the seeds, as the plants start to develop in the soil, at the same time wild plants start to develop as well and share consuming water and organic materials needed by the planted plant. In order for the development of the plant to be healthy and fast, soil has to be softened with hoeing at the desired depth, fertilized and wild plants has to be removed. Zigana series of hoeing machine with fertilizer by Cansa, can able to do all these process.

	nite Sayısı Number of Units	Genişlik Width	Uzunluk Lenght	Yükseklik Height	alışma Genişliği Working Width	Gbre Depo Hacmi Fertilizer Tank Capacity	nite Arası Mesafe Distance Between Unit	Ağırlık Weight
								
Model		mm	mm	mm	lt	lt	mm	kg
OC - 5G	5	4600	2370	1920	4150	1170	900	1995
OC - 7G	7	6500	2370	1920	5700	1246	900	2570
OC - 9G	9	8000	2370	1920	8000	1600	900	2950



## Azer Cansa apa

AzerCansa serisi apa beş sira gübreli üretilmektedir. AzerCansa serisi apa tohum ekiminden sonra bitkiler toprakta gelişmeye başlaması ile birlikte yabani otlarda aynı zamanda gelişmeye başlayarak, ekimi yapılan bitkinin gereksinim duyduğu su ve organik maddeleri tktmeye başlar. Bitkinin gelişiminin sağlık ve hızlı olması iin toprağın istenile derinlikte apalanarak yumuşatılması, gübre atılması ve yabani otların berteraf edilmesi gerekmektedir. Bu işlemlerin tamamını cansa yapımı AzerCansa isimli gübreli araapa makinamız yapmaktadır.

## Azer Cansa Cultivator

AzerCansa series hoeing machines are produced with five rows with fertilizer. After sowing the seeds, as the plants start to develop in the soil, at the same time wild plants start to develop as well and share consuming water and organic materials needed by the planted plant. In order for the development of the plant to be healthy and fast, soil has to be softened with hoeing at the desired depth, fertilized and wild plants has to be removed. AzerCansa series of hoeing machine with fertilizer by Cansa, can able to do all these process.

	nite Sayısı Number of Units	Genişlik Width	Uzunluk Lenght	Yükseklik Height	alışma Genişliği Working Width	Gbre Depo Hacmi Fertilizer Tank Capacity	nite Arası Mesafe Distance Between Unit	Ağırlık Weight
Model		mm	mm	mm	lt	lt	mm	kg
AC - 5G	5	4600	2370	1920	4150	1170	900	1150





# CANSA



 Büyükmangıt Mahallesi,  
D400 Blv No:32 01922  
Ceyhan / Adana / Türkiye



+90 322 613 18 31  
+90 322 612 81 91  
Fax: +90 322 612 64 04



cansa@cansatarim.com.tr