

SIMSEK

TARIM MAKINELERİ



Deneymilli ve Uzman Kadro
Experienced & Skilled Team

Şimşek Makine, alanında uzman ve deneyimli personeliyle üretimin her aşamasında kaliteyi ve güvenliği ön planda tutar. Uzman kadromuz, modern üretim anlayışıyla yüksek standartlarda makineler geliştirerek çiftçilerimize kesintisiz ve güvenilir çözümler sunar.

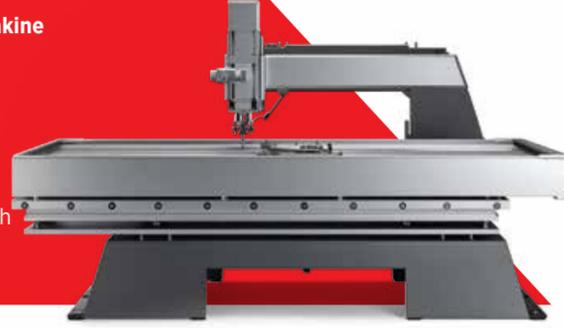
Şimşek Makine prioritizes quality and safety at every stage of production with its experienced and skilled workforce. Our expert team develops high-standard agricultural machines through a modern manufacturing approach, delivering reliable and uninterrupted solutions to farmers.



Güçlü Üretim Altyapısı
Smart Manufacturing

8000 m² üretim alanına sahip tesisimiz, son teknoloji makine parkuru ile donatılmıştır. Organize üretim sistemimiz sayesinde her parça yüksek hassasiyetle üretilir, kalite kontrol süreçleri titizlikle uygulanır.

Our 8,000 m² manufacturing facility is equipped with a state-of-the-art machinery park. Thanks to our organized production system, every component is manufactured with high precision and strict quality control processes.



Sürekli Gelişim ve İnovasyon
Operational Excellence

Üretim sistemlerimizi sürekli geliştirerek inovasyon ve verimlilik odaklı çözümler sunuyoruz. Taahhüt ettiğimiz kalite ve teslimat sürelerine sadık kalarak, çiftçilerimizin iş süreçlerini sorunsuz şekilde destekliyoruz.

We continuously improve our production systems, focusing on innovation and efficiency. By staying committed to promised quality and delivery schedules, we support farmers' operations with reliable and timely solutions.



Satış Sonrası Destek ve Güven
After-Sales Support & Reliability

Şimşek Makine, satış sonrası eğitim, teknik servis ve yedek parça hizmetleriyle müşterilerinin her zaman yanındadır. Uzun ömürlü ürünlerimiz ve güçlü servis ağı ile sürdürülebilir bir iş ortaklığı sunarız.

Şimşek Makine stands by its customers with after-sales training, technical service, and spare parts support. Our durable products and strong service network ensure a sustainable and reliable partnership.



PERFORMANSA

TARİHİMİZ

Our History

1985

Şimşek Makine'nin temelleri, küçük bir atölyede büyük hayallerle atıldı. Demir ve çeliğe şekil veren o ilk ustalık, Anadolu çiftçisinin yükünü hafifletme tutkusuyla birleşti. Toprağa duyulan saygı, ilk günden itibaren üretimin kalbine işlendi.

The foundations of Şimşek Makine were laid in a small workshop with big dreams. That initial craftsmanship, shaping iron and steel, combined with a passion for lightening the load of Anatolian farmers. Respect for the land was woven into the heart of production from day one.



2015

Türkiye topraklarında kanıtlanan kalite, dünya pazarına açıldı. "Türk Malı" gücünü temsil eden makinelerimiz, Avrupa'dan Asya'ya uzanan bir ihracat ağıyla farklı coğrafyalardaki çiftçilerin çözüm ortağı olmaya başladı. Şimşek Makine artık global bir oyuncu.

Quality proven on Turkish soil has opened up to the global market. Our machines, representing the power of "Made in Turkey," have become the solution partner for farmers across different regions through an export network stretching from Europe to Asia. Şimşek Makine is now a global player.



1998

Yerel taleplerin artmasıyla birlikte atölye sınırlarını aşan Şimşek Makine, üretim parkurunu genişleterek kurumsallaşma yolunda ilk büyük adımını attı. Çiftçinin güvenini kazanan sağlam makineler, artık daha geniş bir coğrafyada tarlalarla buluşmaya başladı.

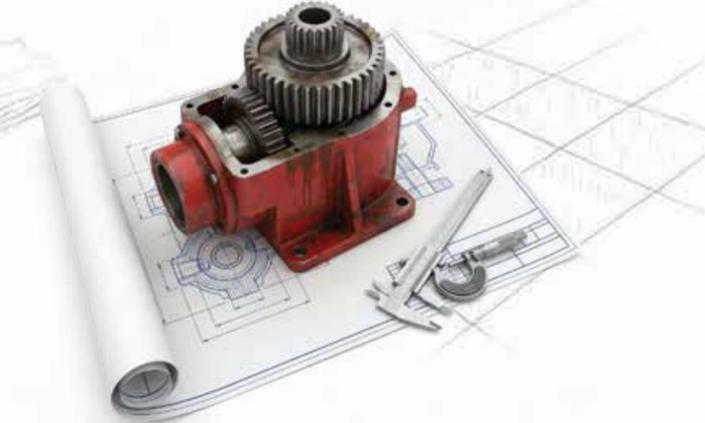
With increasing local demand, Şimşek Makine expanded beyond the confines of its workshop and took its first major step towards institutionalization by expanding its production line. Having earned the trust of farmers with its robust machines, the company has now begun to reach fields across a wider geographical area.



2007

Tarım teknolojilerindeki değişimi yakından takip eden firmamız, Ar-Ge odaklı üretime ağırlık verdi. Özellikle hasat grubunda geliştirilen yenilikçi çözümler, Şimşek Makine'yi sektörde takip edilen bir marka haline getirdi. Geleneksel tarım, modern mühendislikle tanıştı.

Our company, which closely follows changes in agricultural technology, has focused on R&D-driven production. Innovative solutions developed particularly in the harvesting group have made Şimşek Makine a leading brand in the sector. Traditional agriculture has been introduced to modern engineering.



2026

Endüstri 4.0 devrimini tarlalara taşıyoruz. 2026 vizyonumuz; sadece makine üreten değil, toprağın dilinden anlayan teknolojiler geliştiren bir marka olmak. Yapay zeka destekli otonom sistemler ve veri odaklı hasat çözümlerimizle, Şimşek Makine geleceğin tarımını bugünden şekillendiriyor. Demir, zekaya buluşuyor.

We are bringing the Industry 4.0 revolution to the fields. Our vision for 2026 is to be a brand that not only manufactures machines but also develops technologies that understand the language of the soil. With our AI-powered autonomous systems and data-driven harvesting solutions, Şimşek Makine is shaping the future of agriculture today. Iron meets intelligence.



2024

Yarım asra yaklaşan tecrübemizle, bugün endüstri 4.0 standartlarında üretim yapıyoruz. Sürdürülebilir tarım ve yüksek verimlilik ilkesiyle ürettiğimiz makineler, sadece bugünün değil, geleceğin tarım ihtiyaçlarına da cevap veriyor.

With nearly half a century of experience, we now manufacture to Industry 4.0 standards. Our machines, produced with the principles of sustainable agriculture and high efficiency, meet not only today's but also tomorrow's agricultural needs.

01 **S-6000**
Kabak Hasat Makinesi
Pumpkin Harvesting Machine

05 **TURBO-5000**
Kabak Hasat Makinesi
Pumpkin Harvesting Machine

09 **TR-5000**
Kabak Hasat Makinesi
Pumpkin Harvesting Machine

13 **TR-3002**
Kabak Hasat Makinesi
Pumpkin Harvesting Machine

17 **TR-3001**
Kabak Hasat Makinesi
Pumpkin Harvesting Machine

21 **TR-2800**
Kabak Hasat Makinesi
Pumpkin Harvesting Machine

25 **TR-2500**
Kabak Hasat Makinesi
Pumpkin Harvesting Machine

29 **TR-1700**
Kabak Hasat Makinesi
Pumpkin Harvesting Machine

33 **TR-1100**
Kabak Hasat Makinesi
Pumpkin Harvesting Machine

37 **TR-1000**
Kabak Hasat Makinesi
Pumpkin Harvesting Machine

41 Sıralama Aparatı Hidrolik
Hydraulic Sorting Device

43 Sıralama Aparatı Şaftlı
Shafted Sorting Device

45 **HS-8000**
Kuru Baklagil Hasat Makinesi
Dried Legumes Harvesting Machine

49 **HS-7000**
Kuru Baklagil Hasat Makinesi
Dried Legumes Harvesting Machine

51 Üretimden Görseller
Production Images

Çiftçinin Yükünü Hafifleten Teknoloji

Technology That
Lightens the Farmer's Load

İÇİNDEKİLER

INDEX



S-6000

Kabak Hasat Makinesi
Pumpkin Harvesting Machine



S-6000 Yüksek Kapasiteli Tohumlama Makinesi, günümüz tarımında artan verimlilik, hız ve sürdürülebilirlik ihtiyaçlarına cevap vermek üzere geliştirilmiştir. Modern tarım uygulamalarına uygun yapısı sayesinde geniş arazilerde hızlı, homojen ve kesintisiz ekim imkânı sunarak üreticilere önemli ölçüde zaman ve maliyet avantajı sağlar.

The S-6000 High-Capacity Seeding Machine has been developed to meet the growing demands for increased productivity, speed, and sustainability in modern agriculture. Its design, tailored to modern agricultural practices, enables fast, uniform, and uninterrupted seeding across large fields, providing producers with significant time and cost advantages.

- Geniş alanlarda hızlı ve dengeli tohumlama sağlar.
- Yüksek günlük işleme kapasitesi sayesinde kısa sürede daha fazla alan ekilir.
- Daha az yakıtla maksimum performans sunarak zaman ve maliyet tasarrufu sağlar.

- Provides fast and balanced seeding over large areas.
- Thanks to its high daily processing capacity, more land can be planted in a shorter time.
- Delivers maximum performance with less fuel, saving time and costs.



- Yüksek dayanımlı şasi yapısı, zorlu tarla koşullarında dahi uzun ömürlü kullanım sunar.

- Güçlü mühendislik altyapısı ile stabil, kesintisiz ve güvenilir çalışma sağlar.

- Profesyonel üretim için tasarlanmış sağlam mekanik yapı.

- The high-strength chassis structure ensures long-lasting use even in harsh field conditions.

- Its robust engineering foundation ensures stable, uninterrupted, and reliable operation.

- A sturdy mechanical structure designed for professional production.



- Geniş hacimli tohum ve su tankları sayesinde gün boyu durmadan çalışabilir.

- Operatör dostu tasarımı ile kullanımı kolay, bakımı pratiktir.

- İş gücü ve enerji tüketimini azaltarak ekonomik bir ekim süreci sunar.

- Thanks to its large-capacity seed and water tanks, it can operate continuously throughout the day.

- Its operator-friendly design makes it easy to use and practical to maintain.

- It offers an economical planting process by reducing labor and energy consumption.



Uzunluk Length	Yükseklik Height	Genişlik Width	Ağırlık Weight	Çalışma Şekli Operating Mode	Çekirdek Depo Hzn. Seed Storage Hopper	Lastik Tire	Tohum Boşaltma Şekli Seed Discharge Method	Tarla Koşulları Field Conditions	Gerekli Güç Weight	Su Deposu Hzn. Water Tank	Günlük Çalışma Kapas. Daily Work Capacity
480 cm	300 cm	245 cm Yol Durumu	Max. 3500kg	540 Devir/dk	2500 Kg Max.	16-60/400	Çalışırken veya bekleme anında boşaltma Emptying during work or while waiting	Engelsiz veya Düz arazide çalışmalı. The terrain should be rocky or flat.	115 HP ve Üzeri 115 HP and above	400 Lt	Min. 200.000 m ²



Pumpkin
Harvesting

TURBO-5000

Kabak Hasat Makinesi
Pumpkin Harvesting Machine



Makine sayesinde, kabak üreticilerinin en büyük sorunlarından biri olan yoğun insan gücü ihtiyacı ve işçi temini artık tarihe karışmaktadır. Yüksek iş gücü kapasitesi ile donatılmış olan TURBO-5000, günlük 90.000 ila 150.000 m² arasında değişen geniş bir alanda hasat yapabilmekte, kabağı toplayarak çekirdeğini ayırıştırabilmektedir.

Thanks to this machine, one of the biggest problems faced by pumpkin growers, namely the need for intensive labor and worker recruitment, is now a thing of the past. Equipped with high labor capacity, the TURBO-5000 can harvest a wide area ranging from 90,000 to 150,000 m² per day, collecting pumpkins and separating their seeds.

- Kabaklar, insan gücüne ihtiyaç duyulmadan tarladan toplanarak parçalamaya haznesine yönlendirilir.
- batur haznesinde çekirdekler kabaktan ayrıştırılır.
- Çekirdekler 2. ve 3. elek sisteminden geçirilerek elenir ve temizlenir.
- Ayrıştırılan çekirdekler depo haznesine aktarılır ve otomatik olarak boşaltılır.

- The pumpkins are collected from the field without the need for human labor and directed to the shredding chamber.
- In the batur chamber, the seeds are separated from the pumpkin.
- The seeds are sifted and cleaned through the 2nd and 3rd sieve systems.
- The separated seeds are transferred to the storage chamber and automatically discharged.



- Günlük 150.000 - 90.000 m² alanda hasat yapabilme kapasitesi
- Kısa hasat sezonunda maksimum alan verimliliği
- Yüksek iş gücü kapasitesi sayesinde hızlı ve sürekli çalışma
- İşçilik maliyetlerinde ciddi düşüş

- Capacity to harvest 150,000-90,000 m² per day
- Maximum area efficiency during the short harvest season
- Fast and continuous operation thanks to high labor capacity
- Significant reduction in labor costs



- Entegre fan sistemi sayesinde çekirdeklerde yaklaşık %20 oranında ön kurutma sağlanır.
- Tefek kırıcı sistemi; kabak bitkisi ve yabancı otların makine içine girmesini engeller.
- Bu yapı, makinenin tıkanmasını önleyerek performansın sürekli yüksek kalmasını sağlar.

- The integrated fan system provides approximately %20 pre-drying of the kernels.
- The small debris crusher system prevents pumpkin plants and weeds from entering the machine.
- This structure prevents the machine from clogging, ensuring consistently high performance.



Uzunluk Length	Yükseklik Height	Genişlik Width	Genişlik Width	Çalışma Sekli Operating Mode	Çekirdek Depo Hzns. Seed Storage Hopper	Laetik Tire	Arazi Şartları Terrain Conditions	Gereken Güç Required Power	Ağırlık Weight	Su Deposu Hzns. Water Tank
450 cm	300 cm	235 cm Yol Durumu	430 cm Arazi Durumu	540 Devir/dk	1600 Kg Max.	11.5/80	Engelibeli veya Düz arazide taşsız olmak. The terrain should be rocky or flat.	90 Hp ve üzeri	3,300 Kg Max.	400 Lt

Pumpkin
Harvesting



TR-5000

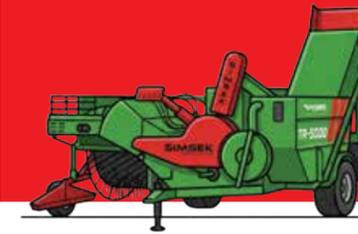
Kabak Hasat Makinesi
Pumpkin Harvesting Machine



TR-5000 Tam Otomatik Kabak Hasat Makinesi, kısa süren kabak hasat sezonunda çiftçilere maksimum hız, minimum iş gücü ve yüksek verimlilik sunmak üzere geliştirilmiştir. Tam otomatik çalışma sistemi sayesinde geniş alanlarda kısa sürede hasat yapılmasını sağlar; insan gücüne olan ihtiyacı ortadan kaldırarak zaman ve maliyet avantajı sunar.

The TR-5000 Fully Automatic Squash Harvesting Machine has been developed to offer farmers maximum speed, minimum labor, and high efficiency during the short squash harvesting season. Its fully automatic operating system enables harvesting over large areas in a short time, eliminating the need for human labor and offering time and cost advantages.

- Kabaklar insan gücüne gerek kalmadan tarladan toplanır, parçalama haznesine aktarılır.
- 1. batur haznesinde çekirdek ayrıştırılır; 2. ve 3. elekten temizlenir.
- Çekirdekler depo haznesine alınır ve sistem tarafından otomatik boşaltılır.
- Pumpkins are collected from the field without manual labor and fed into the shredding chamber.
- Kernels are separated in the 1st beater chamber, then cleaned through the 2nd and 3rd sieves.
- The kernels are transferred to the storage hopper and discharged automatically by the system.



- Günlük 130.000-70.000 m² alanda kesintisiz hasat kapasitesi sunar.
- Kısa hasat sezonunda daha fazla alanın hızlı şekilde işlenmesini sağlar.
- Zamanı optimize eder, işçilik maliyetlerini önemli ölçüde düşürür.
- It offers uninterrupted harvesting on an area of 130,000-70,000 m² per day.
- It enables faster processing of larger areas during the short harvest season.
- It significantly reduces time and labor costs with its high labor capacity.



- Entegre fan sistemi sayesinde çekirdeklerin yaklaşık %20 oranında kurutulmasına yardımcı olur.
- Tefek kırıcı sistemi, yabancı ot ve bitki artıklarının makine içine girmesini engeller.
- Zorlu tarla koşullarında dahi stabil, temiz ve kesintisiz çalışma sağlar.
- The integrated fan system helps dry the kernels by approximately %20.
- The small debris crusher system prevents weeds and plant debris from entering the machine.
- It ensures stable, clean, and uninterrupted operation even in challenging field conditions.



Uzunluk Length	Yükseklik Height	Genişlik Width	Genişlik Width	Çalışma Sekli Operating Mode	Çekirdek Depo Hzns. Seed Storage Hopper	Laetlik Tire	Arazi Şartları Terrain Conditions	Gereken Güç Required Power	Ağırlık Weight	Su Deposu Hzns. Water Tank
450 cm	290 cm	230 cm Yol Durumu	420 cm Arazi Durumu	540 Devir/dk	1000 Kg Max.	11.5/80	Engelibeli veya Düz arazide taşsız olmalı. The terrain should be rocky or flat.	85 Hp ve üzeri	3,000 Kg Max.	400 Lt

Pumpkin
Harvesting



TR-3002

Kabak Hasat Makinesi
Pumpkin Harvesting Machine



Makineye entegre fan sistemi, çekirdeğin %20 oranında kurutulmasını sağlar. Tefek kırıcı sistemi ise kabağın bitkisi ve yabancı otların makineye girmesini engeller. Diğer makinelerde sıkça görülen çekirdek hasarı veya kabuklu çıkma sorunları TR 3002'de kesinlikle yaşanmaz. Ayrıca %99 temizlik oranı ile üstün kalite sunar. Traktör kuyruk miline bağlı olarak çalışan TR 3002, hem yurt içi hem de yurt dışı kullanım için uygundur. 2006/02298 başvuru numarasıyla Türk Patent Enstitüsü tarafından tasarımı ve faydalı model tescili ile koruma altına alınmıştır.

The machine's integrated fan system dries the kernels by 20%. The tefek crusher system prevents pumpkin plants and weeds from entering the machine. Kernel damage or shelling problems commonly seen in other machines are absolutely unheard of in the TR 3002. It also offers superior quality with a 99% cleanliness rate. Operating via a tractor PTO shaft, the TR 3002 is suitable for both domestic and international use. It is protected by a design and utility model registration from the Turkish Patent Institute under application number 2006/02298.

- Günlük 110.000 - 50.000 m² alanda yüksek verimli hasat kapasitesi sunar.
- Kabakları otomatik olarak toplar, parçalama haznesine yönlendirir ve çekirdek ayırtırmayı eş zamanlı gerçekleştirir.
- İnsan gücü ihtiyacını ortadan kaldırarak kısa sezonda daha fazla alan hasadı sağlar.
- Delivers high-efficiency harvesting capacity of 110,000-50,000 m² per day.
- Automatically collects pumpkins, feeds them into the shredding chamber, and performs simultaneous kernel separation.
- Eliminates labor dependency, enabling more area to be harvested within the short season.



- Entegre fan sistemi sayesinde çekirdekte yaklaşık %20 ön kurutma sağlar.
- Tefek kırıcı sistem, bitki ve yabancı otların makineye girişini engeller.
- %99 temizlik oranı sunar; çekirdek hasarı ve kabuklu çıkma sorunu yaşanmaz.
- The integrated fan system provides approximately %20 pre-drying of the kernels.
- The debris crusher prevents pumpkin plants and weeds from entering the machine.
- Offers a %99 cleanliness rate with no kernel damage or shelling issues.



- Traktör kuyruk miline bağlı çalışır; yurt içi ve yurt dışı kullanım için uygundur.
- Kısa kabak sezonunda daha hızlı ve daha konforlu hasat imkanı sunar.
- 02298/2006 başvuru numarası ile tasarımı ve faydalı model tesciliyle koruma altındadır.
- Operates via tractor PTO shaft; suitable for both domestic and international use.
- Provides faster and more comfortable harvesting during the short pumpkin season.
- Protected by design and utility model registration under application number 02298/2006.



Uzunluk Length	Yükseklik Height	Genişlik Width	Genişlik Width	Çalışma Şekli Operating Mode	Çekirdek Depo Hzn. Seed Storage Hopper	Lastik Tire	Tarla Koşulları Field Conditions	Gerekli Güç Weight	Ağırlık Weight	Su Deposu Hzn. Water Tank
410 cm	290 cm	230 cm Yol Durumu	410 cm arazi durumu	540 Devir/dk	1000 Kg Max.	10.0/75	Engelsiz veya Düz arazide çalışmalıdır. The terrain should be rocky or flat.	75 HP ve Üzeri 75 HP and above	2500 kg	400 Lt



Pumpkin
Harvesting

TR-3001

Kabak Hasat Makinesi
Pumpkin Harvesting Machine



Günlük 50.000 – 100.000 m² Hasat Kapasitesi ile Üstün Performans Kısa süren kabak sezonunda çiftçimizin daha hızlı, daha rahat ve daha geniş alanlarda hasat yapabilmesi için geliştirilen TR 3001 Fanlı Otomatik Kabak Toplama Makinesi, yüksek kapasitesiyle insan gücü ihtiyacını en aza indirir.

Superior Performance with a Daily Harvest Capacity of 50,000 – 100,000 m² Developed to enable our farmers to harvest faster, more comfortably, and over larger areas during the short squash season, the TR 3001 Fan-Equipped Automatic Squash Harvesting Machine minimizes the need for human labor with its high capacity.

- Günlük 100.000 – 50.000 m² hasat kapasitesiyle kısa sezonda üstün performans sunar.
- İnsan gücü ihtiyacını en aza indirerek işçi temini sorununu azaltır.
- Daha hızlı, daha rahat ve daha geniş alanlarda hasat imkânı sağlar.
- Delivers superior performance with a daily harvesting capacity of 100,000-50,000 m².
- Minimizes labor dependency and reduces workforce sourcing challenges.
- Enables faster, more comfortable harvesting across larger areas.



- Kabaklar tarladan otomatik toplanır ve parçalama haznesine yönlendirilir.
- 1. baturda çekirdek ayrıştırılır; 2. ve 3. eleklerde elenerek depo haznesine aktarılır.
- Depoda biriken çekirdekler sistem tarafından otomatik olarak boşaltılır.
- Pumpkins are collected automatically from the field and fed into the shredding chamber.
- Kernels are separated in the 1st beater, screened through the 2nd and 3rd sieves, and transferred to the storage hopper.
- Accumulated kernels are discharged automatically by the system.



- Entegre fan sistemi sayesinde çekirdeklerin yaklaşık %20 oranında kurutulmasına yardımcı olur.
- Tefek kırıcı sistemi, yabancı ot ve bitki artıklarının makine içine girmesini engeller.
- Zorlu tarla koşullarında dahi stabil, temiz ve kesintisiz çalışma sağlar.
- The integrated fan system helps dry the kernels by approximately %20.
- The small debris crusher system prevents weeds and plant debris from entering the machine.
- It ensures stable, clean, and uninterrupted operation even in challenging field conditions.



Uzunluk Length	Yükseklik Height	Genişlik Width	Genişlik Width	Çalışma Şekli Operating Mode	Çekirdek Depo Hzn. Seed Storage Hopper	Lastik Tire	Tarla Koşulları Field Conditions	Gerekli Güç Weight	Ağırlık Weight	Su Deposu Hzn. Water Tank
410 cm	290 cm	230 cm Yol Durumu	410 cm arazi durumu	540 Devir/dk	800 Kg Max.	10.0/75	Engelibeli veya Düz arazide çalışmalıdır. The terrain should be rocky or flat.	75 HP ve Üzeri 75 HP and above	2400 kg	400 Lt



Pumpkin
Harvesting

TR-2800

Kabak Hasat Makinesi Pumpkin Harvesting Machine



Günlük 40.000 – 90.000 m² Hasat Kapasitesi ile Verimli ve Konforlu Çalışma Kabak sezonunun kısa olması, çiftçilerimizin hasat sürecinde zamanla yarışmasını zorunlu kılmaktadır. Bu noktada TR 2800 Otomatik Kabak Toplama Makinesi, üreticilerimizin işini daha hızlı, çok daha rahat ve daha geniş alanlarda yapabilmelerine olanak tanıyarak büyük bir kolaylık sunmaktadır.

Efficient and Comfortable Operation with a Daily Harvest Capacity of 40,000 – 90,000 m² The short pumpkin season forces our farmers to race against time during the harvest process. At this point, the TR 2800 Automatic Squash Harvesting Machine offers great convenience by enabling our producers to do their work faster, much more comfortably, and in larger areas.

- Günlük 90.000 – 40.000 m² alanda verimli ve konforlu hasat imkânı sunar.
- Kısa kabak sezonunda daha geniş alanları daha hızlı işlemenizi sağlar.
- İnsan gücü ihtiyacını azaltarak zaman ve maliyet avantajı oluşturur.

- Delivers efficient, comfortable harvesting over 90,000–40,000 m² per day.
- Enables faster processing of larger areas during the short pumpkin season.
- Reduces labor dependency, providing time and cost advantages.



- Dayanıklı şasi yapısıyla zorlu tarla koşullarında uzun ömürlü kullanım sunar.
- Güçlü mühendislik altyapısı ile stabil, kesintisiz ve güvenilir çalışma sağlar.
- Profesyonel üretim için tasarlanmış sağlam mekanik yapı ile yüksek dayanım sunar.

- Its heavy-duty chassis provides long-lasting use even in harsh field conditions.
- Robust engineering ensures stable, uninterrupted, and reliable operation.
- A sturdy mechanical structure designed for professional production.



- Kabaklar otomatik toplanır, parçalama haznesine yönlendirilir; çekirdek ayırma eş zamanlı yapılır.
- Çekirdekler elenerek işlenir ve otomatik torbalama aşamasına aktarılır.
- Operatör dostu tasarımı sayesinde kullanım kolaydır, bakım süreci pratiktir.

- Pumpkins are collected automatically, fed into the shredding chamber, while kernel separation runs simultaneously.
- Kernels are screened/cleaned and transferred to the automatic bagging stage.
- Operator-friendly design makes it easy to use and practical to maintain.



Uzunluk Length	Yükseklik Height	Genişlik Width	Ağırlık Weight	Çalışma Şekli Operating Mode	Çekirdek Depo Hzn. Seed Storage Hopper	Lastik Tire	Tohum Boşaltma Şekli Seed Discharge Method	Tarla Koşulları Field Conditions	Gerekli Güç Weight	Su Deposu Hzn. Water Tank	Günlük Çalışma Kapas. Daily Work Capacity
480 cm	300 cm	245 cm Yol Durumu	Max. 3500kg	540 Devir/dk	2500 Kg Max.	16-60/400	Çalışırken veya bekleme anında boşaltma Emptying during work or while waiting	Engelsiz veya Düz arazide çalışmalıdır. The terrain should be rocky or flat.	115 HP ve Üzeri 115 HP and above	400 Lt	Min. 200.000 m ²



Pumpkin
Harvesting

TR-2500

Kabak Hasat Makinesi
Pumpkin Harvesting Machine



Günlük 20.000 – 50.000 m² Hasat Kapasitesi ile Kolay ve Verimli Çalışma Kabak sezonunun kısa olması, çiftçilerimizin kısa sürede daha fazla alanı hasat etme ihtiyacını beraberinde getirmektedir. Bu ihtiyaca çözüm sunan TR 2500 Yarı Otomatik Kabak Toplama Makinesi, üreticilerimizin işini daha hızlı, daha konforlu ve çok daha geniş alanlarda gerçekleştirebilmesine olanak sağlamaktadır.

Daily Harvest Capacity of 20,000 – 50,000 m² for Easy and Efficient Operation The short pumpkin season means that our farmers need to harvest larger areas in a shorter time. The TR 2500 Semi-Automatic Squash Harvesting Machine, which provides a solution to this need, enables our producers to do their work faster, more comfortably, and over much larger areas.

- Günlük 50.000 – 20.000 m² hasat kapasitesiyle kısa sezonda verimli çalışma sağlar.
- Daha hızlı, daha konforlu ve daha geniş alanlarda hasat imkânı sunar.
- İnsan gücü ihtiyacını azaltarak işçi temini sorununu minimize eder.
- Provides efficient operation with a daily harvesting capacity of 50,000-20,000 m².
- Enables faster, more comfortable harvesting across larger areas during the short season.
- Reduces labor dependency and minimizes workforce sourcing issues.



- Kabaklar tarladan toplanır ve doğrudan parçalama haznesine yönlendirilir.
- Çekirdekler ayrıştırılır, elenerek işlenmeye hazır hale getirilir.
- Son aşamada çekirdekler torbaya alınarak süreç tamamlanır.

- Pumpkins are collected from the field and fed directly into the shredding chamber.
- Kernels are separated and screened to prepare them for processing.
- In the final stage, kernels are bagged to complete the process.



- Yarı otomatik yapısı sayesinde kullanım kolaylığı ve operasyonel pratiklik sunar.
- Kısa sürede daha fazla alan hasadı yaparak zaman ve maliyet avantajı sağlar.
- Simsek Tarım Makineleri, kullanım eğitimi ve teknik servis desteğini eksiksiz sunar.

- Its semi-automatic structure provides ease of use and practical operation.
- Delivers time and cost advantages by enabling more area to be harvested in less time.
- Simsek Tarım Makineleri provides complete user training and technical service support.



Uzunluk Length	Yükseklik Height	Genişlik Width	Genişlik Width	Çalışma Şekli Operating Mode	Lastik Tire	Tarla Koşulları Field Conditions	Gerekli Güç Weight	Ağırlık Weight	Su Deposu Hzns. Water Tank
400 cm	260 cm	225cm Yol Durumu	400 cm arazi durumu	540 Devir/dk	10.0/75	Engelsiz veya Düz arazide çalışmalıdır. The terrain should be rocky or flat.	65 HP ve Üzeri 65 HP and above	1700 kg	400 Lt



SAMSUNG

Coca-Cola

Coca-Cola



TR-2500

SIMSEK

Pumpkin
Harvesting

TR-1700

Kabak Hasat Makinesi
Pumpkin Harvesting Machine



Saatlik Kapasite: 30 Ton Kabak / 50 Ton Karpuz

Kısa süren kabak sezonunda, çiftçimizin daha hızlı, daha rahat ve çok daha geniş alanlarda hasat yapabilmesine olanak sağlamak temel hedefimizdir.

Hourly Capacity: 30 Tons of Squash / 50 Tons of Watermelon

Our primary goal is to enable our farmers to harvest faster, more comfortably, and over much larger areas during the short squash season.

• Saatlik işleme kapasitesi: 30 ton kabak / 50 ton karpuz.

• İnsan gücüyle toplanan ürünü çekirdeğinden ayırır; çekirdeği kendi haznesinde depolar.

• Depolanan çekirdekleri römorka otomatik olarak boşaltır.

• Hourly processing capacity: 30 tons of pumpkin / 50 tons of watermelon.

• Separates kernels from manually collected produce and stores them in its onboard hopper.

• Automatically discharges the stored kernels into a trailer.

• Traktör kuyruk miline (PTO) bağlı çalışır; 50 HP ve üzeri traktörlerle uyumludur.

• 14-11 gaz aralığında stabil çalışma temposu sunar.

• 15 kişiye kadar ekiplerle sahada uyum içinde verimli çalışır.

• PTO-driven operation; compatible with tractors 50 HP and above.

• Provides a stable working pace within the 14-11 throttle range.

• Works efficiently in coordination with field teams of up to 15 people.

• Çekirdekte hasar ve kabuklu çıkma problemlerini ortadan kaldıracak şekilde tasarlanmıştır.

• %99 temizlik oranı ile yüksek kalite çekirdek çıktısı sağlar.

• Maksimum 550 kg çekirdeği makine üzerinde depolayabilir.

• Designed to eliminate kernel damage and shelling issues seen in many machines.

• Delivers high-quality output with a %99 cleanliness rate.

• Onboard storage capacity up to 550 kg of kernels.



Uzunluk Length	Yükseklik Height	Genişlik Width	Genişlik Width	Çalışma Şekli Operating Mode	Çekirdek Depo Hzn. Seed Storage Hopper	Lastik Tire	Tarla Koşulları Field Conditions	Gerekli Güç Weight	Ağırlık Weight	Su Deposu Hzn. Water Tank
400 cm	250 cm	210 cm Yol Durumu	400 cm arazi durumu	540 Devir/dk	500 Kg Max.	10.0/75	Engelsiz veya Düz arazide çalışmalıdır. The terrain should be rocky or flat.	50 HP ve Üzeri 50 HP and above	1300 kg	400 Lt

Pumpkin *Harvesting*



TR-1100

Kabak Hasat Makinesi
Pumpkin Harvesting Machine



Saatlik Kapasite: 25 – 45 Ton Kabak. Kısa süren kabak sezonunda, çiftçilerimizin işlerini daha hızlı, daha rahat ve çok daha geniş alanlarda gerçekleştirebilmeleri amacıyla geliştirilmiş olan makinemiz, yüksek iş gücü verimliliği sağlamaktadır.

Hourly Capacity: 25-45 tons of squash. Developed to enable our farmers to work faster, more comfortably, and over much larger areas during the short squash season, our machine delivers high labor productivity.

- Saatlik işleme kapasitesi: 45 – 25 ton kabak.
- İnsan gücüyle toplanan kabakları çekirdeğinden etkili şekilde ayırır.
- Kısa kabak sezonunda daha hızlı ve daha geniş alanda çalışma avantajı sağlar.
- Hourly processing capacity: 45-25 tons of pumpkin.
- Effectively separates kernels from manually collected pumpkins.
- Enables faster work over larger areas during the short pumpkin season.



- Traktör kuyruk miline (PTO) bağlı çalışır; 45 HP ve üzeri traktörlerle uyumludur.
- 14-11 gaz aralığında stabil ve verimli çalışma temposu sunar.
- 15 kişiye kadar ekiplerle sahada uyumlu şekilde çalışır.
- PTO-driven operation; compatible with tractors 45 HP and above.
- Provides a stable and efficient working pace within the 14-11 throttle range.
- Operates smoothly with field teams of up to 15 people.



- Çekirdek kırılması/hasar görmesi gibi sorunlar yaşanmaz.
- İşleme sırasında çekirdeğin dışarı atılma oranı %0'dır.
- Motoru zorlamadan çalışır, yakıt tasarrufu ile öne çıkar.
- Prevents common issues such as kernel cracking or damage.
- Kernel loss during processing is %0.
- Runs without overloading the engine and stands out with fuel savings.



Uzunluk Length	Yükseklik Height	Genişlik Width	Genişlik Width	Çalışma Şekli Operating Mode	Çekirdek Depo Hzn. Seed Storage Hopper	Lastik Tire	Tarla Koşulları Field Conditions	Gerekli Güç Weight	Ağırlık Weight	Su Deposu Hzn. Water Tank
350 cm	100 cm	200 cm Yol Durumu	400 cm arazi durumu	540 Devir/dk	540 Kg Max.	600/75	Engelsiz veya Düz arazide çalışmalıdır. The terrain should be rocky or flat.	45 HP ve Üzeri 45 HP and above	1000 kg	400 Lt



Pumpkin
Harvesting

TR-1000

Kabak Hasat Makinesi
Pumpkin Harvesting Machine



Saatlik Kapasite: 30 Ton Kabak / 50 Ton Karpuz

Kısa süren kabak sezonu, üreticilerimiz için hasat sürecinde zamana karşı yarış anlamına gelmektedir. Bu süreçte, çiftçimizin işini daha hızlı, daha konforlu ve çok daha geniş alanlarda yapabilmesini sağlamak amacıyla geliştirilen makinemiz, tarımda verimliliği en üst seviyeye taşımaktadır.

Hourly Capacity: 30 Tons of Pumpkin / 50 Tons of Watermelon

The short pumpkin season means that our producers are racing against time during the harvest process. Developed to enable our farmers to work faster, more comfortably, and over much larger areas during this process, our machine maximizes agricultural productivity.

• Saatlik işleme kapasitesi: 30 ton kabak / 50 ton karpuz.

• Kısa hasat sezonunda zamana karşı yarışan üretici için yüksek verim sağlar.

• Daha hızlı, daha konforlu ve daha geniş alanlarda çalışma imkânı sunar.

• Hourly processing capacity: 30 tons pumpkin / 50 tons watermelon.

• Maximizes efficiency for producers racing against time during the short harvest season.

• Enables faster, more comfortable work across larger areas.

• Traktör kuyruk miline (PTO) bağlı çalışır; 45 HP ve üzeri traktörlerle uyumludur.

• 16-11 gaz aralığında stabil çalışma temposu sunar.

• 15 kişiye kadar ekiplerle sahada uyum içinde yüksek verimle çalışır.

• PTO-driven operation; compatible with tractors 45 HP and above.

• Provides a stable working pace within the 16-11 throttle range.

• Operates efficiently in coordination with teams of up to 15 people.

• Çekirdek kırılması/hasar problemi yaşanmaz; kalite korunur.

• İşleme sırasında çekirdek dışarı atma oranı %0'dır (kayıpsız toplama).

• %99 temizlik oranı ile yüksek kalite çıktı; motoru zorlamadan çalışır ve yakıt tasarrufu sağlar.

• Prevents kernel cracking/damage, preserving product quality.

• %0 kernel loss during processing (all kernels are collected inside the system).

• %99 cleanliness rate with high-quality output; runs without engine strain and supports fuel savings.



Uzunluk Length	Yükseklik Height	Genişlik Width	Genişlik Width	Çalışma Şekli Operating Mode	Lastik Tire	Tarifi Koşulları Field Conditions	Gerekli Güç Weight	Ağırlık Weight	Su Deposu Hzns. Water Tank
350 cm	100 cm	200 cm	400 cm arazi durumu	540 Devir/dk	10.0/75	Engelsiz veya Düz arazide çalışmalıdır. The terrain should be rocky or flat.	45 HP ve Üzeri 45 HP and above	800 kg	400 Lt



Pumpkin
Harvesting

Sıralama Aparatı Hidrolik

Kabak Hasat Makinesi
Pumpkin Harvesting Machine



Hidrolik Kabak Sıralama Aparatı, hasat sonrası kabakların düzgün ve homojen şekilde sıralanmasını sağlayarak toplama ve yükleme süreçlerini hızlandırır. Dayanıklı şase yapısı ve hidrolik kontrol sistemi sayesinde sahada yüksek verim, düşük iş gücü ve düzenli çalışma imkânı sunar. Tarla koşullarına uygun, pratik ve güvenilir bir çözümdür.

The Hydraulic Squash Sorting Device speeds up the collection and loading processes by ensuring that squash are sorted evenly and uniformly after harvest. Its durable frame structure and hydraulic control system enable high efficiency, low labor requirements, and consistent operation in the field. It is a practical and reliable solution suitable for field conditions.

- Hasat sonrası kabakların düzgün ve homojen şekilde sıralanmasını sağlar.
- Toplama ve yükleme süreçlerini hızlandırır.
- Sahada düzenli ve sistemli çalışma imkânı sunar.
- Ensures uniform and organized alignment of pumpkins after harvest.
- Accelerates collection and loading processes.
- Provides systematic and orderly field operation.



- Hassas hidrolik kontrol sistemi ile kolay yönlendirme sağlar.
- Operatör müdahalesini minimize ederek iş gücü tasarrufu sunar.
- Stabil ve kontrollü çalışma performansı sağlar.
- Features a precise hydraulic control system for easy maneuvering.
- Minimizes operator intervention and reduces labor requirements.
- Ensures stable and controlled performance.



- Dayanıklı şase yapısıyla zorlu tarla koşullarına uygundur.
- Uzun ömürlü ve güvenilir kullanım sunar.
- Verimliliği artıran pratik bir saha çözümüdür.
- Built with a durable chassis suitable for harsh field conditions.
- Provides long-lasting and reliable operation.
- A practical field solution designed to enhance productivity.

Sıralama Aparatı Şaftlı

Kabak Sıralama Aparatı Şaftlı
Pumpkin Shafted Sorting Device



Hidrolik Kabak Sıralama Aparatı, hasat sonrası kabakların düzgün ve homojen şekilde sıralanmasını sağlayarak toplama ve yükleme süreçlerini hızlandırır. Dayanıklı şase yapısı ve hidrolik kontrol sistemi sayesinde sahada yüksek verim, düşük iş gücü ve düzenli çalışma imkânı sunar. Tarla koşullarına uygun, pratik ve güvenilir bir çözümdür.

The Hydraulic Squash Sorting Device speeds up the collection and loading processes by ensuring that squash are sorted evenly and uniformly after harvest. Its durable frame structure and hydraulic control system enable high efficiency, low labor requirements, and consistent operation in the field. It is a practical and reliable solution suitable for field conditions.

- Hasat sonrası kabakların düzgün ve homojen şekilde sıralanmasını sağlar.
- Toplama ve yükleme süreçlerini hızlandırır.
- Sahada düzenli ve sistemli çalışma imkânı sunar.
- Ensures uniform and organized alignment of pumpkins after harvest.
- Accelerates collection and loading processes.
- Provides systematic and orderly field operation.

- Hassas hidrolik kontrol sistemi ile kolay yönlendirme sağlar.
- Operatör müdahalesini minimize ederek iş gücü tasarrufu sunar.
- Stabil ve kontrollü çalışma performansı sağlar.
- Features a precise hydraulic control system for easy maneuvering.
- Minimizes operator intervention and reduces labor requirements.
- Ensures stable and controlled performance.

- Dayanıklı şase yapısıyla zorlu tarla koşullarına uygundur.
- Uzun ömürlü ve güvenilir kullanım sunar.
- Verimliliği artıran pratik bir saha çözümüdür.
- Built with a durable chassis suitable for harsh field conditions.
- Provides long-lasting and reliable operation.
- A practical field solution designed to enhance productivity.



HS-8000

Kuru Baklagil Hasat Makinesi
Dried Legumes Harvesting Machine



HS 8000 Kuru Baklagil Hasat Makinesi, firmamız tarafından geliştirilmiş ve baklagil grubuna ait bitkilerin — özellikle tarımda önemli bir yere sahip olan kuru fasulye ile birlikte nohut, mercimek, bakla vb. ürünlerin — hasadını etkin şekilde gerçekleştirmek üzere özel olarak tasarlanmıştır. Geleneksel yöntemlerle elle yapılan hasat işlemleriyle karşılaştırıldığında, daha hızlı, daha ekonomik ve daha düşük ürün kaybı ile üstün performans sergilemektedir.

The HS 8000 Dry Legume Harvesting Machine has been developed by our company and is specifically designed to efficiently harvest legume crops—particularly dry beans, which play an important role in agriculture, along with chickpeas, lentils, peas, etc. Compared to traditional manual harvesting methods, it delivers superior performance with faster speeds, greater cost-effectiveness, and lower product loss.

- Kuru fasulye başta olmak üzere nohut, mercimek, bakla hasadı için tasarlanmıştır.
- Elle hasada göre daha hızlı, daha ekonomik ve daha düşük ürün kaybı sağlar.
- Kısa sürede daha fazla hasat ile zaman ve maliyet avantajı sunar.
- Designed for harvesting dry beans and also chickpeas, lentils, and fava beans.
- Delivers faster, more economical, and lower-loss performance than manual harvesting.
- Provides time and cost advantages by harvesting more in less time.



- Yüksek çekiş gücüne sahip fan sistemi sap, saman ve taneyi hassasiyetle ayırır.
- Taneleri zarar vermeden doğrudan depo haznesine aktarır.
- Temiz ürün çıktısı ile verimliliği ve ürün bütünlüğünü korur.
- High-suction fan system precisely separates stalks, straw, and grains.
- Transfers kernels directly to the hopper without damage.
- Maintains product integrity and productivity with a clean output.



- Gelişmiş yerden alma kabiliyeti sayesinde tarlada ürün bırakmaz.
- Az operatörle çalışma imkânı sunarak iş gücü maliyetlerini düşürür.
- Özel geliştirilen sistemleriyle daha güvenli ve ergonomik kullanım sağlar.
- Advanced pick-up capability ensures minimal product left in the field.
- Operates with fewer operators, significantly reducing labor costs.
- Purpose-built systems provide safer and more ergonomic operation.

Uzunluk Length	Yükseklik Height	Genişlik Width	Kırıcı Haznesi Crusher Hopper	Çalışma Şekli Operating Mode	Çekirdek Depo Hızı Seed Storage Hopper	Lastik Tire	Gerekli Güç Required Power	Ağırlık Weight	Gerekli Hidrolik Çıkış Required Hydraulic Output
650 cm	325 cm	237 cm	215 cm	540 Devir/dk	1200 Kg	340/16-55	85 Hp ve üzeri	3,850 Kg Max.	6 çıkış



HS-7000

Kuru Baklagil Hasat Makinesi
Dried Legumes Harvesting Machine



Firmamız tarafından geliştirilen HS 7000 Kuru Baklagil Hasat Makinesi, özellikle tarımda büyük öneme sahip olan kuru fasulye hasadında üstün performans sağlamak üzere tasarlanmış olup, aynı zamanda nohut, mercimek, bakla gibi diğer baklagil ürünlerinin hasadında da yüksek verimlilik sunmaktadır. Elle yapılan geleneksel hasat yöntemlerine kıyasla, makinemiz çok daha hızlı, ekonomik ve düşük kayıplı çalışarak üreticilerimize zaman, iş gücü ve maliyet avantajı sağlamaktadır.

The HS 7000 Dry Legume Harvesting Machine developed by our company is designed to deliver superior performance in the harvesting of dry beans, which are of great importance in agriculture, while also offering high efficiency in the harvesting of other legume products such as chickpeas, lentils, and peas. Compared to traditional manual harvesting methods, our machine operates much faster, more economically, and with lower losses, providing our producers with advantages in terms of time, labor, and cost.

- Kuru fasulye başta olmak üzere nohut, mercimek, bakla hasadı için tasarlanmıştır.
- Geleneksel elle hasada göre daha hızlı ve düşük kayıplı çalışma sunar.
- Kısa sürede daha fazla alan hasadıyla zaman ve maliyet avantajı sağlar.
- Designed for harvesting dry beans and also chickpeas, lentils, and fava beans.
- Delivers faster, lower-loss operation compared to traditional manual harvesting.
- Provides time and cost advantages by covering more area in less time.



- Yüksek çekiş gücüne sahip fan sistemi; sap, saman ve taneyi özenle ayırır.
- Taneleri zarar vermeden doğrudan depo haznesine iletir.
- Ürün kalitesini koruyarak temiz ve kontrollü hasat sağlar.
- High-suction fan system carefully separates stalks, straw, and grains.
- Transfers kernels directly to the hopper without damaging the product.
- Protects quality by ensuring clean and controlled harvesting.



- Gelişmiş yerden alma kabiliyeti sayesinde tarlada ürün bırakmaz.
- Az operatörle çalışma imkânı sunarak iş gücü maliyetlerini düşürür.
- Özel geliştirilen mekanik ve ergonomik yapısıyla güvenli ve konforlu kullanım sağlar.
- Advanced pick-up capability helps ensure minimal product left in the field.
- Reduces labor needs, significantly lowering workforce costs.
- Offers safe and comfortable operation thanks to purpose-built mechanical and ergonomic design.

Uzunluk Length	Yükseklik Height	Genişlik Width	Kırıcı Haznesi Crusher Hopper	Çalışma Sekli Operating Mode	Çekirdek Depo Hzne. Seed Storage Hopper	Laetik Tire	Yerden Alma Genişlik Ground Clearance Width	Gereken Güç Required Power	Ağırlık Weight	Gerekli Hidrolik Çıkış Required Hydraulic Output
600 cm	330 cm	240 cm Yol Durumu	125 cm	540 Devir/dk	800 Kg	340/16-55	180 cm	60 Hp ve üzeri	3,300 Kg Max.	6 çıkış (opsiyonel)





SIMSEK
TARIM MAKINELERİ



+90 384 212 31 01

info@simsekmakina.com

Organize Sanayi Bölgesi 6. Sk. No: 7/9 50100 Nevşehir/TÜRKİYE