

/// Saatci Makina®



www.saatcimakina.com



AR-GE VE İNOVASYON EKİBİMİZ

- Günümüz dünyasında araştırma, geliştirme (Ar-Ge) ve inovasyon faaliyetleri, firmalar ve ülkeler açısından önemi giderek artan bir olgudur.
 - Araştırma ve geliştirme (Ar-Ge); her türlü bilgi birikiminin yeni uygulamalar tasarlamak için kullanılması amacıyla sistematik olarak yapılan çalışmaların tümüdür.
 - İnovasyon modelleri teknolojik değişmeyi, yeni ürünler veya süreçlerin ortaya çıkış aşamalarını ve bu ürün veya süreçlerin pazara başarılı bir şekilde tanıtılması hedeflemektedir.
 - Her geçen gün müşterilerimizden aldığımız geri dönüş ve öz güven doğrultusunda daha büyük adımlar atarak ilerleyen firmamız geleceğe daha koşar adımlarla ilerleme gayretinde, üretilen her bir makinamızın tam otomatik bir teknolojiyle birleştirmeyi hedeflemektedir.
 - Alanlarında deneyimli Makine Mühendisi, Elektrik-Elektronik mühendisi, Endüstri Mühendisi, Enerji Sistemleri mühendisi, Bilgisayar Destekli Makine İmalatı Ustaları ile imalat sektöründe yenilikçi sürekli gelişen ve değişime ayak uyduran ekibimiz.
 - Mühendis kadromuz ile imalat sektöründe yeni ürünlerimiz ve süreç yeniliklerimiz için dur-durak bilmeden çalışmalar sürdürmektedir.
 - Müşteri memnuniyeti öncelikli vizyonumuz olup, günden güne teknolojiyi takip ederek AR-GE ekibimizle kendimizi geliştirmekteyiz.
- 

SAATÇİ MAKİNE

Saatçi Makine 1980 yılından beri Nevşehir Sanayi sektöründe harmanlanmaya başlayan gün geçtikçe kendi ekibini tamamlayan meyve, sebze ve yumru bitkilerin depolama makinaları sektörüne hitap eden ve Türkiye’de üretimi olmayan makinalar üreterek kendini ispatlamış ve tercih edilen bir marka haline gelmiştir. Meyve, sebze ve yumru bitkilerin Depolama Ekipman Makinalarını yılların getirdiği tecrübeyle teknolojiyi ekleyerek gelişen firmamız dur durak bilmeden sektöründe müşterilerinden aldığı geri dönüşler sayesinde çözüm ortağınız olmaya devam etmektedir. Müşteri talepleri doğrultusunda istenilen donanımda makine üretimi yaparak verimli üretimin ilk temelini oluşmasında etkin bir rol almaktadır. Milli sermaye kültürünü benimsemiş bir firma olarak ülke sanayisini üretimimiz esnasında yerli alımlarla desteklemekte ve yerli üretim ile uygun maliyet ve yüksek kaliteyi bir arada bulundurmaktadır. Müşteri memnuniyeti öncelikli vizyonumuz olup günden güne teknolojiyi takip ederek hızlı ve çözümücü teknik donanım bilgisine sahip dinamik kadrosuyla ve AR-GE ekibimizle kendimizi geliştirmekteyiz.

SATIŞ AĞI

Saatçi Makine Şirketin merkezi Türkiye / Nevşehir olup yurtiçi ve yurt dışı olmak üzere dünya çapında hizmet vermektedir. Saatçi Makine olarak benimsenmiş bir marka olmanın vermiş olduğu bilinç ile yüksek kalitede yenilikçi ve müşteri taleplerine hızlı ve uygun çözümler üretmektedir.

AR-GE

Saatçi Makine ,sağlam temelleri ve köklü geçmişinden gelen deneyimiyle geleceğe daha iyi yatırım yapmak için alanlarında deneyimli İmalat Ustaları ile imalat sektöründe yenilikçi sürekli gelişen ve değişime ayak uyduran AR-Ge ekibimiz ile yaratıcı fikirlerden başlayarak tasarım, üretim, montaj ve test aşamalarında dahil olmak üzere fonksiyonel prototip üretimine kadar yenilikçi ve hızlı çözümlerle çalışmalarımızı sürdürmekteyiz.

SATIŞ SONRASI SERVİS

Saatçi Makine bünyesindeki tecrübeli ekibi satış sonrası teknik servis desteğinde gerek uzaktan bağlantı gerekse yerinde müdahale ile müşterilerinin taleplerini eksiksiz bir şekilde 7/24 karşılamaktadır. Ürün geliştirme ve yenilikler hakkında bilgilendirmeler yaparak müşterilerini güncel yeniliklerden haberdar etmektedir.

BAKIM, ONARIM VE SERVİS

Saatçi Makine, müşterilerin kullanım sırasında makinaları ile karşılaşabilecekleri her türlü sorunun en hızlı çözümü için gerekli yedek parça , tamir ve servis hizmetlerini Saatçi Makine Teknik Servis bölümü tarafından 7/24 koordine edilmektedir.

Türk Standartları Enstitüsünden alınan Hizmet Yeterlilik Belgemiz (TSE-HYB) vasıtasıyla arızaları yerinde veya fabrika bünyesinde bulunan servis bölümümüzde giderilmesi başlıca ilkemizdir. Müşterilerimizden gelen istek ve öneriler doğrultusunda teknik servis bölümümüz çalışmalarını sürdürmektedir. Teknik Servis bölümümüze 7/24 ulaşılabilir.

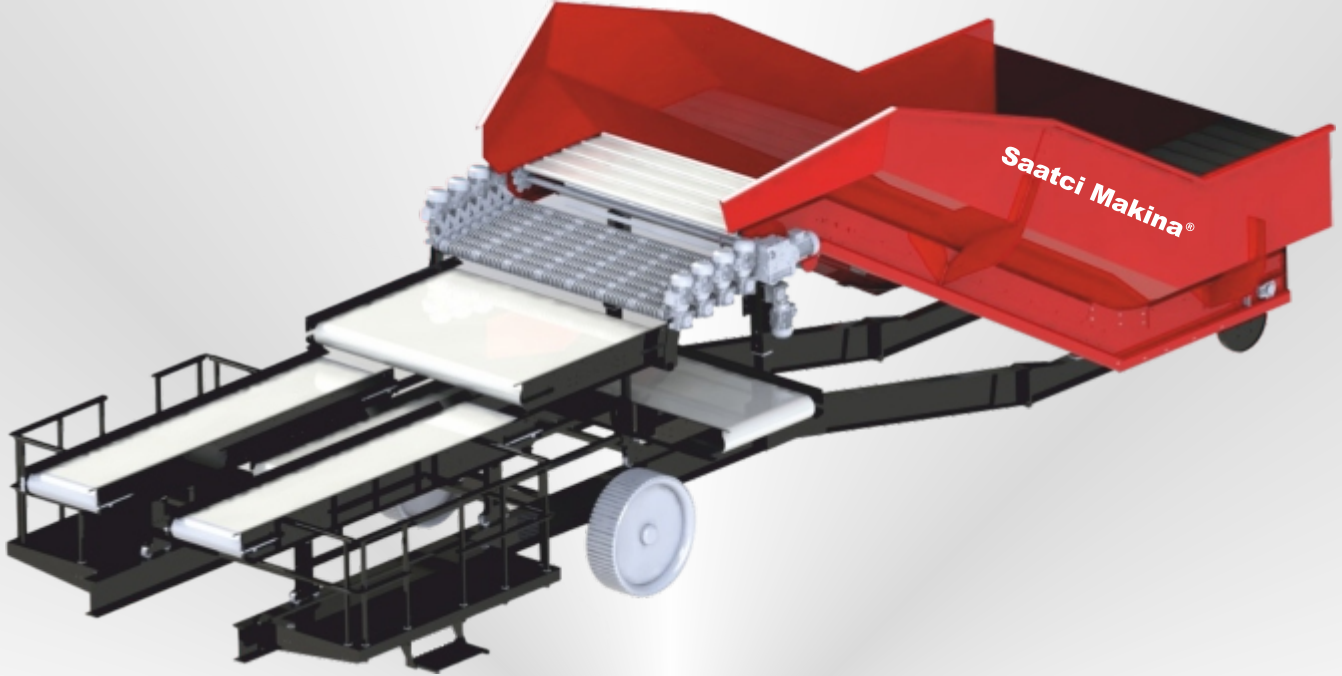
YEDEK PARÇA

Saatçi Makine bünyesinde üretilen makinaların satış sonrasında her daim ulaşılacakları sınırsız yedek parça stokumuz ile destek vermekteyiz.

**TOPRAK AYIRMA
BUNKERİ**

SB 120-1 / 160-1 / 200-1





- Toprak Ayırma Bunkeri patates, soğan, havuç vb. yumrulu bitkilerin depolama kısmında kullanılan depolama ekipmanıdır. Yumrulu bitkiler hasat edildikten sonra depolama gereksinimi duymaktadır, ürünler depolara taşınırken yüksek miktarda toprak ile birlikte taşınmaktadır.
- Bu topraklar ve ürünlerin saplarını ayırmak için isteğe göre depoya girmeden veya depodan çıkarılırken Toprak Ayırma Bunkeri kullanılarak Ürünlerin topraklardan ayrılması, sapların temizlenerek ayrıca isteğe bağlı olarak patates boylama işlemleri yapılabilmektedir. Bu takım işlemlerin makine ile yapılması üreticiye zamandan ve işçilikten ciddi oranda kazanç sağlamaktadır.
- Toprak Ayırma Bunkeri Saatci Makine bünyesinde tasarlanmış, geliştirilmiş ve üretimi ile sektöre yenilik getirmiştir.
- Bununla birlikte mevcutta yapılan makinelerden farklı olarak enerji tasarrufu, uzaktan kontrol sistemi, fonksiyonluluk ve verimlilik alanlarında geliştirilmiştir.
- Toprak Ayırma Bunkeri istenilen ölçülere göre genişliği 120 cm, 160 cm ve 200 cm olup ünite sayısı 1 ve 2 ünite şeklinde ayarlanabilir.

Not: Makinalar haberleşme sistemleri sayesinde sıralandıkları şekilde sıra ile çalışıp sıra ile durma özelliklerine sahiplerdir.

Bilgiler	Özellikler		
Ürün Kodu	SB-120-1	SB-160-1	SB-200-1
Hazne Döküm Ağız Genişliği (cm)	216	310	310
Makina Yüksekliği (cm)	215	230	265
Hazne Bandı Hızı (m/dk)	1.0 - 5.0	1.0 - 5.0	1.0 - 5.0
Hacim (m3) / (ton)	4 / (2.6)	8 / (5.2)	12 / (7.8)
Maksimum Kapasite (t/s)	25	45	60

**BOYLAMA
MAKİNASI**

SBM 90 / 90 T





- Boylama Makinası patates, soğan, vb. yumrulu bitkilerin istenilen ebatlara göre ayırmada kullanılan depolamalama ekipmanıdır.
- Boylama Makinası eleğin altındaki zıplatma tamburu sayesinde patatesleri zıplatarak istenilen ölçüleri banta düşürür.
- Tekli ve Tandem (çiftli) olarak kullanılabilir.
- İstenilen sayıda ardı sıra eklenebilir.
- Boylama elek ölçüleri 30*30 / 35*35 / 40*40 / 45*45 / 50*50 / 55*55 / 60*60 / 65*65 / 70*70 / 75*75 / 80*80 / 85*85 / 90*90 / 95*95 / 100*100'dür.

Bilgiler	Özellikler	
Ürün Kodu	SBM 90	SBM 90T
Genişlik (cm)	150	300
Uzunluk (cm)	200	200
Yükseklik (cm)	130	130
Bant Uzunluğu (cm)	150	300
Bant Genişliği (cm)	100	100
Maks. Kapasite (t/s)	15	30
Çalıştırma Voltajı (V)	380V	380V

NAKİL BANDI

SNB 76-7 / 76-4



- Nakil Bandı patates soğan vb. gibi yumru bitkilerin taşınmasını sağlayan konveyör sistemidir.
- Arka arkaya eklenebilir.
- Nakil Bantları 4 metre ve 7 metre düz bant ile üretilmektedir.

Bilgiler	Özellikler	
Ürün Kodu	SNB 76-4	SNB 76-7
Bant Genişliği (cm)	76	76
Bant Boyu (cm)	400	700
Giriş Yüksekliği (cm)	65 - 110	65 - 110
Çıkış Yüksekliği (cm)	105 - 150	105 - 150
Tekerlerin Önündeki Mesafe (cm)	170	170
Bant Hızı (m/s)	0,38 - 0,76	0,38 - 0,76
Maksimum Kapasite (t/s)	50	50
Çalıştırma Voltajı (V)	380V	380V

ÇİFTLİ NAKİL BANDI**SÇNB 76-14**

- Çiftli Nakil Bandı patates, soğan, havuç vb. yumrulu bitkilerin depolama kısmında kullanılan depolama ekipmanıdır.
- Alıcı arkasında, bunkere döküm esnasında veya bunker önünden boylama üzerine gibi diğer alanlarda da aynı anda kullanılabilen bir nakil aracıdır.
- Çiftli Nakil Bandı 7metreden 14 metreye uzayabilen yatay eksenli bir ekipmandır.
- Çiftli Nakil Bandı aynı zamanda çift devirli hıza sahiptir.

Bilgiler	Özellikler
Ürün Kodu	SÇNB 76-14
Genişlik (cm)	76
Boy (cm)	1400
Giriş Yüksekliği (cm)	65-110
Çıkış Yüksekliği(cm)	105-150
Tekerlerin Önündeki Mesafe (cm)	170
Bant Hızı (m/s)	0,38 - 0,76
Maks. Kapasite (t/s)	50
Çalıştırma Voltajı (V)	380V

**ÇUVALLAMA
MAKİNASI****SÇM**

- Çuvallama Makinası patates, soğan, vb. yumruların perakende satışlarında paketleme için kullanılan ekipmandır. İşlenmiş patatesin müşteriye hazırlanması esnasında gereksinimi duyulmaktadır.
- Ürüne zarar vermeden istenilen kiloya göre otomatik dolum yapabilmektedir.
- Çuvallama Makinası iki ayrı bantlı olup, biri 30 cm genişliğinde diğeri 7,5 cm genişliğindedir.
- Ayarlanan kilonun %95 ini dolduğunda otomatik olarak 30 cm'lik bant durur. ve %5'lik kısmı 7,5 cm'lik bant ile istenilen kiloyu doldurup tartım sensörleri sayesinde durur.

Bilgiler	Özellikler
Ürün Kodu	SÇM
Bant Genişliği (cm)	30 - 7,5
Bant Boyu (cm)	200
Giriş Yüksekliği (cm)	95
Çıkış Yüksekliği (cm)	90
Bant Hızı (m/s)	95
Maksimum Kapasite (t/s)	12 (240x50)
Çalıştırma Voltajı (V)	380V

TELESKOP BANT**STB 70-13**

- Depoya gelen yumru gövde bitkilerin düzenli ve sıralı bir şekilde depo içerisine yığılmasını sağlar.
- Bu işlemi üzerindeki sensör sayesinde belirlenmiş alan içerisinde belli bir mesafede, sağ ve sola salınım hareketleri ile otomatik çalışır.
- Hem hidrolik hem de elektrikli motora sahiptir.
- Hidrolik motor sayesinde ana şasesi kumanda ile sağ / sol ve ileri/geri isteğe göre hareket ettirilebilir.
- Elektrik motoru sayesinde ise Teleskobik yapıda ki iç içe geçmiş bantlar 7 metreden 13 metreye kadar uzayabilmektedir.
- Sürücü profilleri kapalı ve sağlam şase sayesinde dayanıklıdır.
- Kolay kullanıma sahiptir.

Bilgiler	Özellikler
Ürün Kodu	STB 70-13
Araç Uzunluğu (m)	13
Teleskop Kapalı Uzunluğu (m)	7
Teleskop Açık Uzunluğu (m)	13
Maksimum Yüksekliği (m)	5.5
Maksimum Genişlik (cm)	2,4
Bant Hızı (m/sa)	2150 / 4377
Kapasite (Maksimum) (t/sa)	50
Çalışma Voltajı	380V

**OTOMATİK
YÜKLEME BANDI****SYB 60-4 / SYB 60-6 / SYB 60-8 / SYB 60-10**

- Yükleme Bandı patates, soğan, havuç vb. yumrulu bitkilerin depolama kısmında kullanılan depolama ekipmanıdır. Yumrulu bitkiler hasat edildikten sonra depolama gereksinimi duyulmaktadır. İstenilen yere taşınmasında aktarılmasında en büyük kolaylığı sağlar.
- Yükleme Bandı çok fonksiyonlu olup her alanda da kullanılabilir.
- Toprak Ayırma Bunker çıkış bandı önüne, Boylama Makinasının çıkışına, Çuvallama Makinasının önüne, Nakil Bandının ardına konarak istenilen alanlarda kullanılır.
- Yükleme Bandı 4mt / 6mt / 8mt / 10mt uzunluğunda çavuş bant kullanılarak yapılmaktadır.

Bilgiler	Özellikler			
Ürün Kodu	SYB 60-4	SYB 60-6	SYB 60-8	SYB 60-10
Uzunluk (cm)	400	600	800	1000
Genişlik (cm)	60	60	60	60
Çıkış Yüksekliği Maksimum (cm)	170	280	360	400
Çıkış Yüksekliği Minimum (cm)	60	120	90	130
Giriş Yüksekliği (cm)	50-70	50-70	50-70	50-70
Maksimum Genişlik (cm)	120	150	180	200
Yükseklik Ayarı (cm)	Manuel	Otomatik	Otomatik	Otomatik
Bant Hızı (m/s)	0,66	0,66	0,66	0,66
Çalışma Voltajı (V)	380V	380V	380V	380v

**ÇUVAL DİKME
MAKİNASI****SÇDB**

- Çuval Dikme Makinası yumruların perakende satışlarında paketleme için kullanılan ekipmandır.
- Çuvallama Makinasının ardına konur.
- Dolumu gerçekleşen çuvalı üzerinde rahatlıkla dikilmesini sağlar.
- Bant üzerinden akışı devam eder diğer taraftan istenilen yere alma kolaylığı sağlar.

Bilgiler	Özellikler
Ürün Kodu	SÇDB
Maksimum Yükseklik (cm)	170
Maksimum Genişlik (cm)	60
Maksimum Boyu (cm)	300
Maksimum Çuval Boyu (cm)	50
Maksimum Kapasite (t/s)	12
Çalıştırma Voltajı (V)	380V

OTOMATİK BİG BAG DOLUM MAKİNASI

SOBD

- Big Bag Dolum makinası PLC ile programlanan tam otomatik bir makinadır.
- Big Bag Dolum makinası yumru bitkileri depolama kısmında big bag çuvallara yükleme bandı ile doldurulan bir depolama ekipmanıdır.
- Boyutlanmış veya seçilmiş yumruların big bag'lanmasında kolaylık sağlar.
- İki kefeli big bag doldurma makinası asansör yöntemi ile çalışır, her bir tarafında tartı bulunmaktadır.
- Tartılar 4 tona kadar ölçme kapasitesinde $\pm 0,5\%$ Hassasiyetle yapabilen tartım sistemine sahiptir. Her bir kefesi maximum 1 ton 250 kilogram taşımaktadır.
- Günlük tartım verilerini hafızasında tutmaktadır.
- Çevre şartlarına (toz, toprak, yağmur) dayanıklıdır.
- Forkliftin, big bag çuvalını taşımasına uygun şase tasarımına sahiptir.

Bilgiler	Özellikler
Ürün Kodu	SOBD
Yükseklik (cm)	370
Genişlik (cm)	115
Uzunluk (cm)	350
Çalıştırma Voltajı (V)	380V
Çalıştırma	Tam Otomatik
Maksimum Kapasite (t/s)	50

ALICI

SPA



- Patates, Soğan vb. gibi yumru bitkileri dökme depolardan alınması için kullanılan ekipmandır.
- Yumrulara zarar vermez.
- Alıcı yumru gövdelerin depolandığı yerden joistik tam otomatik bir sistem ile kontrol edilerek, yumru gövdelerin tekrar depo dışına arkasındaki teleskobik bant sayesinde kolaylıkla taşınmasını sağlar.

Bilgiler	Özellikler
Ürün Kodu	SPA
Araç Uzunluğu (cm)	290
Teleskop Kapalı Uzunluğu (cm)	380
Teleskop Açık Uzunluğu (cm)	665
Maksimum Yüksekliği (cm)	132
Maksimum Genişlik (cm)	96
Araç Bant Hızı (m/s)	0,56
Teleskop Bant Hızı (m/s)	1.0
Maksimum Kapasite (t/s)	50
Çalışma Voltajı (V)	380V



**İLAÇLAMA
MAKİNASI****SİM**

- Ekime girmeden önce tohumun Tarım Bakanlığı tarafından belirlenen koşullarda ilaçlanması için üretilen ekipmandır.
- Nakil bandı ile yumrunun makine içine aktarımı gerçekleştirilir.
- Yumrunun eşit miktarda ilaçlanmasına olanak sağlar.
- Daha sonra ilaçlanan ürün nakil bandı ile istenilen yere aktarılır.

Bilgiler	Özellikler
Ürün Kodu	SİM
Genişlik (cm)	150
Uzunluk (cm)	210
Yükseklik (cm)	160
Kapasite Maksimum (t/s)	15
İlaçlama Tankı Kapasite (lt)	100
İlaçla Atma Tipi	Holder / Spindle motor
Çalıştırma Voltajı (V)	220V

OTOMATİK PARAŞÜT

SOP 60

- Otomatik Paraşüt patates, soğan, havuç vb. yumrulu bitkilerin depolama kısmında kullanılan depolama ekipmanıdır.
- Yükleme Bandı çıkış tarafına takılan ve yumruları zedelemekten istenilen yere göre dolun yapılabilir.
- Yumruların yüksek yerden düşme hızını en aza indirir.
- Standart ölçüdedir.



Bilgiler	Özellikler
Ürün Kodu	SOP 60
Genişlik (cm)	60
Oluk Adeti	8
Maksimum Uzunluk (cm)	265
Minimum Uzunluk (cm)	50
Maksimum Kapasite (t/s)	30
Çalışma Tipi	Tam Oto. Sensörlü
Çalışma Voltajı (V)	380V

SEÇME BANDI**SSB 98-5 / SSB 98-7**

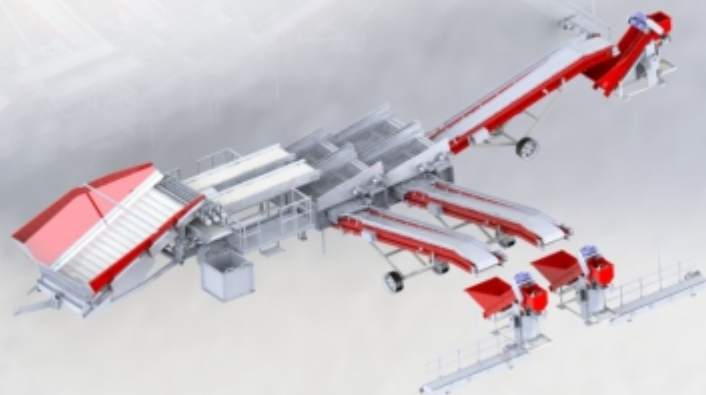
Bilgiler	Özellikler	
Ürün Kodu	SSB 98-5	SSB 98-7
Genişlik (cm)	98	98
Bant Boyu (cm)	500	700
Giriş Yükseklik (cm)	65 -110	65 - 110
Çıkış Yükseklik (cm)	105 -150	105 - 150
Teker Önü Mesafe (cm)	130	130
Bant Hızı (Ayarlanabilir) (m/s)	0,1 - 1,0	0,1 - 1,0
Maksimum Kapasite (t/s)	50	50
Çalışma Voltajı (V)	380V	380V

SKB**KASA BOŞALTMA
MAKİNASI**

- Ahşap ve plastik kasaların boşaltımında kullanılır.
- Toprak Ayırma Bunkerinin önünde veya istenilen makina önüne montaj edilerek kullanılır.

Bilgiler	Özellikler
Ürün Kodu	SKB
Uzunluk (cm)	230
Genişlik (cm)	260
Çalışma Voltajı (V)	380V

HAT FOTOĞRAFLARI



/// Saatci Makina®



www.saatcimakina.com
info@saatcimakina.com
Tel : +90 384 212 17 14
Gsm: +90 535 344 08 80
NEVŞEHİR

