



*50 Yıldır Pamuk Çekirdeği
ve Diğer Yağlı Tohumları
İşlemede Dünya Lideri*





Vardarcı Makina Sanayi, 1950'li yıllarda Şükrü Vardarcı tarafından kurularak Türkiye'nin her yöresinde bitkisel yağ fabrikalarının kurulmasına öncülük etmiş, gerekli makina ve ekipmanların üretimini sağlamıştır. Firma yönetimine ailenin ikinci nesil üyelerinin de katılımıyla imal edilen ürün yelpazesi genişletilmiş ve 1994 yılından itibaren firma yurt dışına açılmıştır. Vardarcı Makina 40 yılı aşkın mühendislik deneyimi ile sektörde pamuk çekirdeği, ayçiçeği, kanola, susam, soya vb. gibi yağlı tohumları işleyen ve bunların yağlarını çıkaran ve temizleyen makinelerini ve ekipmanlarını üretmekte olup, anahtar teslimi nebati yağ tesisi projeleri yapmaktadır. 2004 yılında Alman Egon Keller GmbH+Co.Kg. ortaklığı ile Ege Serbest Bölgesi'nde kurdukları Keller & Vardarcı Industries Ltd. firmasıyla da güçlerine güç katmıştır. Vardarcı Makina, yurt içinin yanı sıra, Almanya'da, Azerbaycan'da, Türkmenistan'da, Özbekistan'da, Suriye'de, Afrika'da ve Brezilya'da büyük kapasiteli nebati yağ tesisleri kurmuştur.

Vardarcı Makina, Türkiye'ye yağlı tohum işleme makinelerinde ilkleri de getirmiştir. İmal ettikleri 210 testereli pamuk çekirdeğini işleyen Linter makinesiyle Dünya'da bir ilk olan Vardarcı Makina, aynı zamanda yağlı tohumların soğuk işlenebilmesini sağlayan ve farklı üretim kapasitelerine uygun Cold-Pressing (soğuk yağ pres) sistemini ülkemize getiren ilk firmadır.

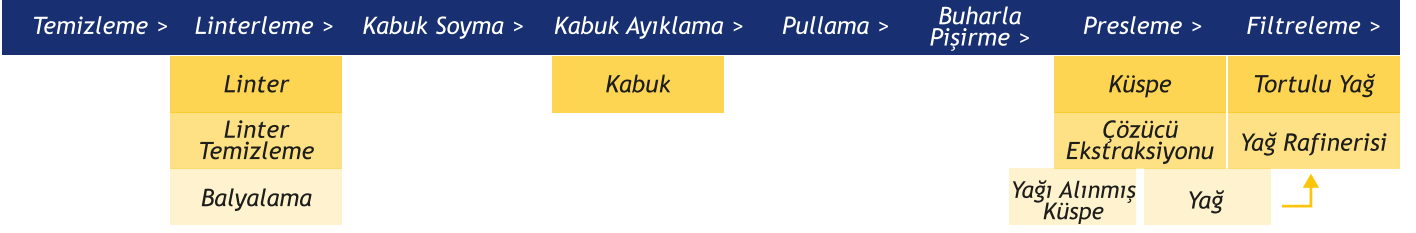
Vardarcı Makina, 2011 yılında Ege Serbest Bölgesi'nde daha büyük üretim tesisini devreye aldıktan sonra kapasite artırımına giderek, 2015 yılında İTOB Organize Sanayi Bölgesi'nde olmak üzere üretim ağına yeni bir tesis daha eklemiştir. Gelişen ve güçlü bir şekilde büyüyen Vardarcı Makina, geniş çaplı nebati yağ projelerine geçerek müşterilere hizmet vermeye devam etmektedir.

Firmanın ayrıca ISO 9001:2015 belgesi bulunmaktadır. Tüm makine ve ürünlerimiz CE markalıdır.

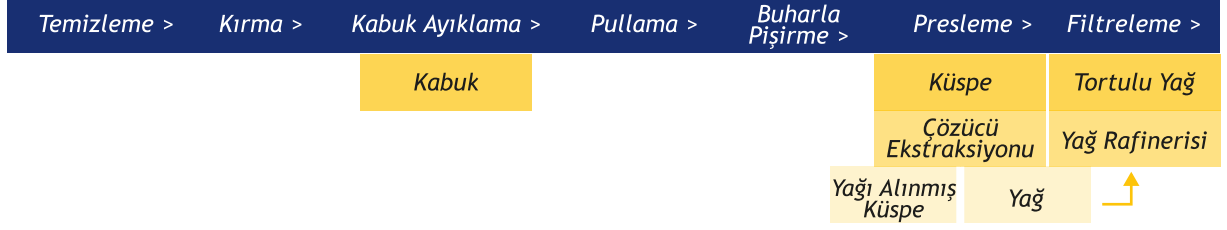


ÖNPRESLEME İLE YAĞLI TOHUM İŞLEME SİSTEMİ
(ÇÖZÜCÜ EKSTRAKSİYONU İLE ÇALIŞAN FABRİKALARDA)

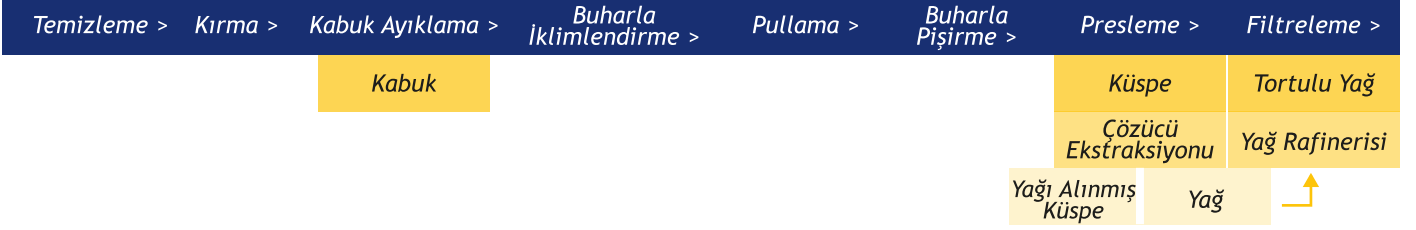
Pamuk Tohumu Çekirdeği İşleme



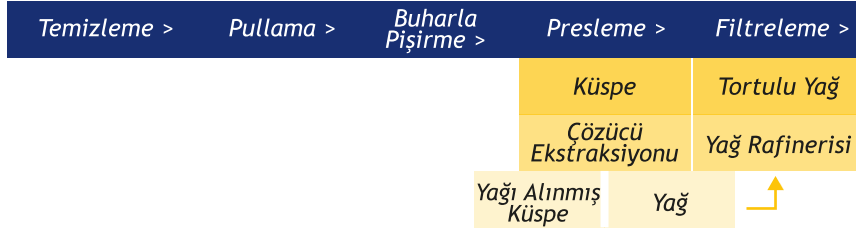
Ayçiçeği Çekirdeği İşleme



Soya Fasulyesi İşleme

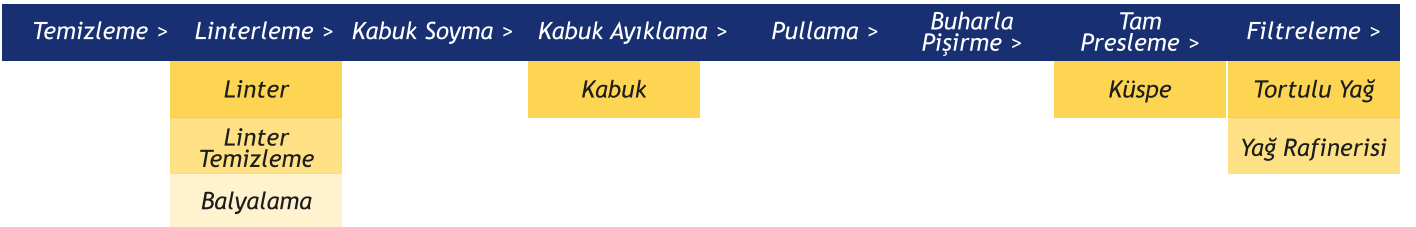


Susam, Mısır Tohumu, Kanola İşleme



TAM PRESLEME İLE YAĞLI TOHUM İŞLEME SİSTEMİ
(ÇÖZÜCÜ EKSTRAKSİYONU OLMADAN ÇALIŞAN FABRİKALARDA)

Pamuk Tohumu Çekirdeği



Soya Fasulyesi İşleme



Pamuk Çekirdeği ve diğer Yağlı Tohumları Temizleme

•YÜKSEK VERİM

•YÜKSEK KAPASİTE

•PAMUK ÇEKİRDEĞİNDE
MÜKEMMEL ÖN TEMİZLEME

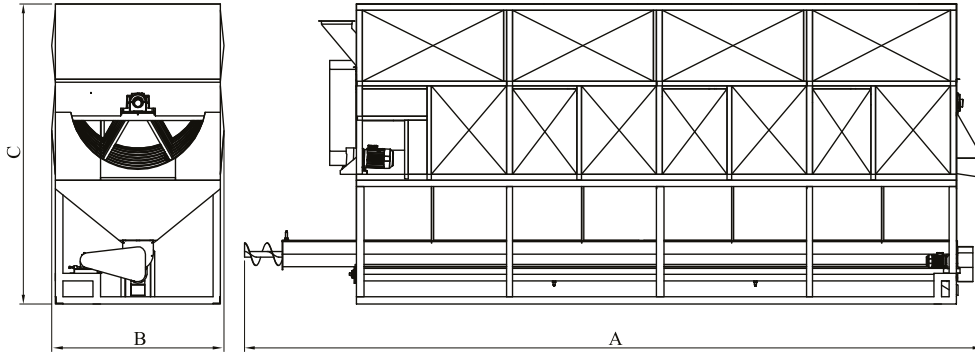
Büyük Deşe Çalkarı DC-01 & DC-02

> Pamuk çekirdeğinin ön temizlemesinde ve ayrıştırılmasında en iyi neticeyi veren Büyük Deşe Çalkarı, güçlü çelik konstrüksiyon yapıda imal edilmiştir.

> Üst kısmında bulunan üstü perfore saclarla kaplanmış bir tambur dönerek eleme işlemini yapar. Tamburun içinde kalan deşe pamukları makinenin ön kısmında dışarı alınır. Tamburun altındaki 2 kademeli helezona dökülen temiz pamuk çekirdekleri helezonla bir taraftan alınırken, 2. kademe helezona dökülen tozlar da diğer tarafa alınır.

> Büyük Deşe Çalkarı, Linter işlemi öncesinde yüksek verim ve kapasiteyle uzun ömürlü çalışan bir makinadır.





BÜYÜK DEŞE ÇALKARI

TEKNİK AÇIKLAMA

MODEL	MAKİNE ÖLÇÜLERİ (mm)			KAPASİTE (Ton/24 Saat)	MOTOR GÜCÜ (H.P.)	
	A	B	C		Ana Motor	Helezon Motoru
DC-01	7850	2300	3250	125 (± 10%)	10	1,5
DC-02	9850	2300	4000	150 (± 10%)	15	1,5

“Vardarcı Makina San. ve Dış Tic. Ltd. Şti. ürünlerinin Kapasite ve Makine Ölçüleri seçeneklerinde değişim yapma hakkına sahiptir.”

•ÖN TEMİZLEMEDE
MÜKEMMEL SONUÇ

•UZUN ÖMÜRLÜ VE
DAYANIKLI

•ÇEKİRDEĞE UYARLANABİLEN
PEFORE SACLAR

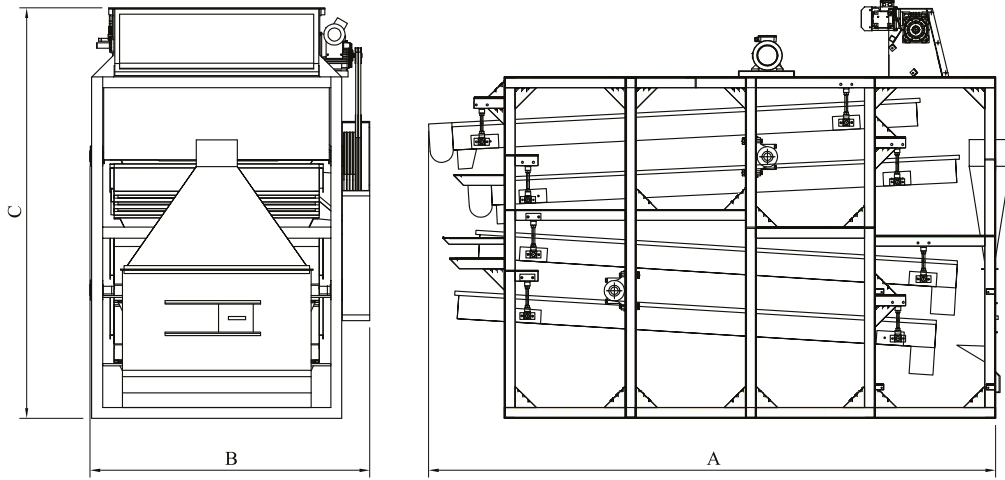
4 Katlı Hava Eleği (VHE-100)

> 4 Katlı Pnömatik Hava Eleği pamuk çekirdeği ve eleklerdeki delikli saclar değiştirilerek ayçiçeği, soya, kanola vb. çekirdeklerini de ön temizlemede mükemmel çalışan güçlü çelik konstrüksiyon bir makinedir.

> Dört adet balansı alınmış ekstantirik millerle vibrasyon yaparak delikli saclı elek teknelere hareket verilir. Temizlenmiş çekirdek emiş gagasından emilirken ağır taş, toprak, yaprak demir vb. yabancı maddeler emiş gagasının altına dökülür.

> Nebati yağ, linter tesislerinde kullanılan 4 katlı Hava Eleği uzun ömürlü ve dayanıklı bir makinedir.





4 KATLI HAVA ELEĞİ

TEKNİK AÇIKLAMA

MODEL	MAKİNE ÖLÇÜLERİ (mm)			KAPASİTE (Ton/24 Saat)	MOTOR GÜCÜ (H.P.)	
	A	B	C		Ana Makine	Yedirici
VHE-100	4620	2050	3000	90 (± 10%)	5,5	2

“Vardarcı Makina San. ve Dış Tic. Ltd. Şti. ürünlerinin Kapasite ve Makine Ölçüleri seçeneklerinde değişim yapma hakkına sahiptir.”

•KOLAY KULLANIM

•MÜKEMMEL TEMİZLEME

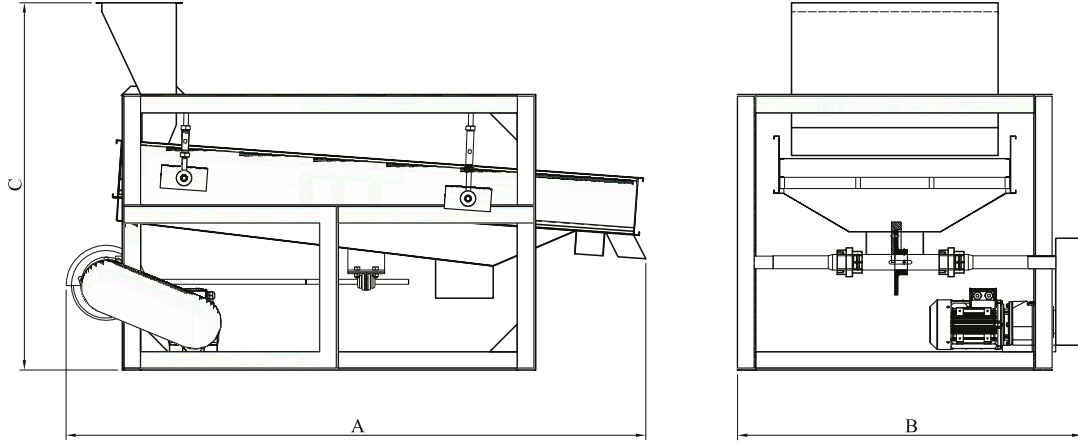
•YÜKSEK VERİM

Ayçiçeği Temizleme Makinesi (CS-100 & CS-150)

> Ayçiçeği Temizleme Makinesi (Çöp Sasör), ayçiçeği çekirdeklerinin ön temizleme işleminde mükemmel netice vermektedir. Çöp Sasör, özel titreşimli eleme sistemiyle ayçiçeği çekirdeğini taş, toprak, toz, yaprak gibi yabancı maddelerden özenle temizler.

> Diğer yağlı tohumların temizlenmesi istenildiğinde elek kısmındaki perfore sac temizlenecek tohuma göre değiştirilir.





AYÇİÇEĞİ TEMİZLEME MAKİNESİ

TEKNİK AÇIKLAMA

MODEL	MAKİNE ÖLÇÜLERİ (mm)			KAPASİTE	MOTOR GÜCÜ (H.P.)
	A	B	C	(Ton/24 Saat)	(H.P.)
CS-100	2500	1500	1600	100 ($\pm 10\%$)	3
CS-150	3000	1800	1900	150 ($\pm 10\%$)	4

“Vardarcı Makina San. ve Dış Tic. Ltd. Şti. ürünlerinin Kapasite ve Makine Ölçüleri seçeneklerinde değişim yapma hakkına sahiptir.”





Lint, Lint Temizleme ve Balyalama Makineleri

•210 ADET BİÇAKLI
BÜYÜK MİL

•GÜÇLÜ 4 PİSTONLU
HİDROLİK SİSTEMİ

•KOLAY VE EMNİYETLİ
ÇIKABİLEN BİÇAK MİLİ

Linter Makinesi (VS-210)

> Yüksek kapasite ve yüksek performanslı Linter Makinesi, Manyetik Korumalı Elektronik Hız Kumandalı Yedirici Sistemi ile çok iyi kalitede linter pamuğu üretmektedir.

> Üstüne özel Linter bıçağı sıralanmış büyük bir mil ve karşısında çalışan fırça tamburu sayesinde pamuk çekirdeğindeki linterleme işlemini yaparak hava emişi ile linter pamuğunu makinenin dışına aktaran bu makine, lint pamuğunu ayırmada en iyi sonuç veren makinedir.

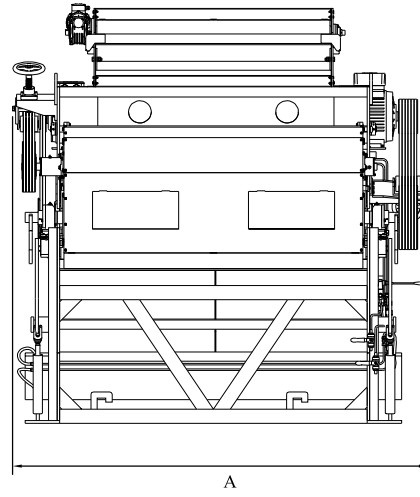
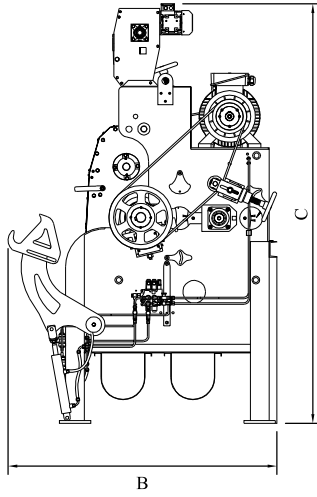
> Linter Makinesi VS-210 komple çelik konstrüksiyon imal edilmiştir. Makinenin gövdesi ve balansı alınmış bıçak milinde kullanılan 210 adet 0,045" kalınlığında ve 18" çapındaki Linter bıçakları KEK marka olup, özel olarak Almanya'dan ithal edilmektedir.

> Makine hidrolik 2 silindir ile makinenin ön haznesine baskı yaparak yüksek kapasitede devamlı ve verimli çalışmasını temin eder.

> Vardarcı tasarımı olan kolay ve emniyetli çıkabilen linter bıçağı mili vardır. Linter bıçaklarının olduğu mili bileme işlemi için çıkarılmak istendiğinde, hidrolik 2 silindir ön hazne kapağını açarken, diğer 2 hidrolik silindir de bıçak milini makinenin önüne kolayca getirir. Bu sırada ön kapak kapatılarak Linter bıçağı milinin güvenli taşınması sağlanır.

> Makine ayrıca kayışların erken aşınmasını önleyen özel Vardarcı tasarımı olan kayış gergi sistemiyle donatılmıştır.





LİNER MAKİNESİ

TEKNİK AÇIKLAMA

MODEL	MAKİNE ÖLÇÜLERİ (mm)			BIÇAK SAYISI	KAPASİTE	MOTOR GÜCÜ (H.P.)		
	A	B	C		(Ton/24 Saat)	Yedirici	Bıçak Mili	Palet Mili
VS-210	2510	1390	2650	210	1. Kesim ≈ 75 ($\pm 10\%$) 2. Kesim ≈ 40 ($\pm 10\%$) Tek Kesim ≈ 25 ($\pm 10\%$)	1	40	30

“Vardarcı Makina San. ve Dış Tic. Ltd. Şti. ürünlerinin Kapasite ve Makine Ölçüleri seçeneklerinde değişim yapma hakkına sahiptir.”

•GÜÇLÜ GÖVDEDE
BULUNAN 176 BİÇAK

•4 PİSTONLU
HİDROLİK SİSTEMİ

•KOLAY VE EMNİYETLİ
ÇIKABİLEN BİÇAK MİLİ

Linter Makinesi (VH-176)

> Manyetik Korumalı Elektronik Hız Kumandalı Yedirici Sistemi ile çok iyi kalitede linter pamuğu üretmektedir.

> Üstüne özel linter bıçağı sıralanmış büyük bir mil ve karşısında çalışan fırça tamburu sayesinde pamuk çekirdeğindeki linterleme işlemini yaparak hava emişi ile linter pamuğunu da Makinenin dışına aktarır.

> Linter Makinesi VH-176 komple çelik konstrüksiyon imal edilmiştir. Makinenin gövdesi ve balansı alınmış Linter bıçağı milinde kullanılan 176 adet 0,045" kalınlığında ve 18" çapındaki Linter bıçakları KEK marka olup, özel olarak Almanya'dan ithal edilmektedir.

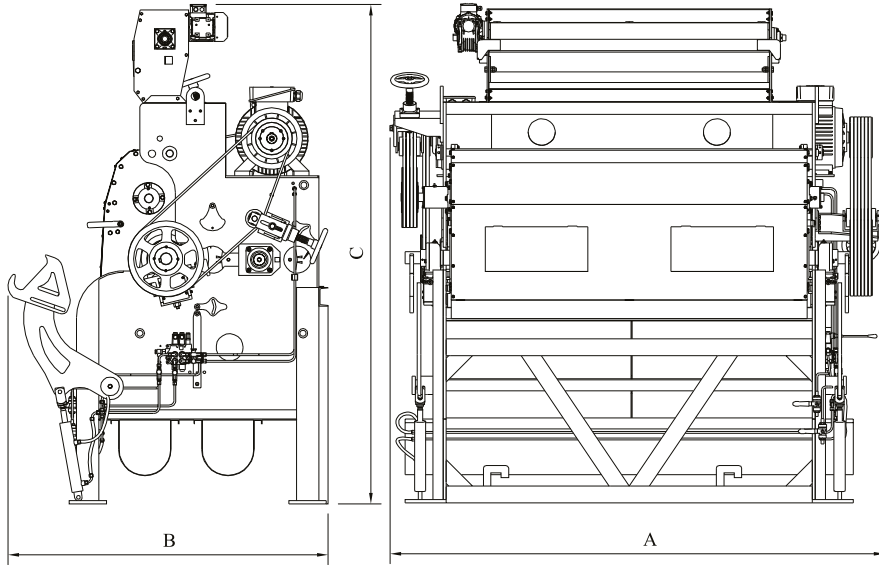
> Makine hidrolik 2 silindir ile makinenin ön haznesine baskı yaparak yüksek kapasitede devamlı ve verimli çalışmasını temin eder.

> Vardarcı tasarımı olan kolay ve emniyetli çıkabilen bıçak mili vardır. Linter bıçak mili bileme işlemi için çıkarılmak istendiğinde, hidrolik 2 silindir ön hazne kapağını açarken, diğer 2 hidrolik silindir de bıçak milini makinenin önüne kolayca getirir.

> Bu esnada ön hazne kapağı kapatılarak milin tehlikesizce taşınması temin edilir.

> Makine ayrıca kayışların erken aşınmasını önleyen özel Vardarcı tasarımı olan kayış gergi sistemiyle donatılmıştır.





LİNER MAKİNESİ

MODEL	MAKİNE ÖLÇÜLERİ (mm)			BİÇAK SAYISI	KAPASİTE	MOTOR GÜCÜ (H.P.)		
	A	B	C		(Ton/24 Saat)	Yedirici	Bıçak Mili	Palet Mili
VH-176	2250	1300	2650	176	1. Kesim ≈ 40 ($\pm 10\%$) 2. Kesim ≈ 25 ($\pm 10\%$)	1	30	25

“Vardarcı Makina San. ve Dış Tic. Ltd. Şti. ürünlerinin Kapasite ve Makine Ölçüleri seçeneklerinde değişim yapma hakkına sahiptir.”

•KOLAY KULLANIM

•OTOMATİK BİLEME

•ÇİFT MOTOR KULLANIMI İLE

Testere Bileme Makineleri

TB-42 Testere Bileme Makinesi VS-210 Linter Makinesi için üretilmiştir.

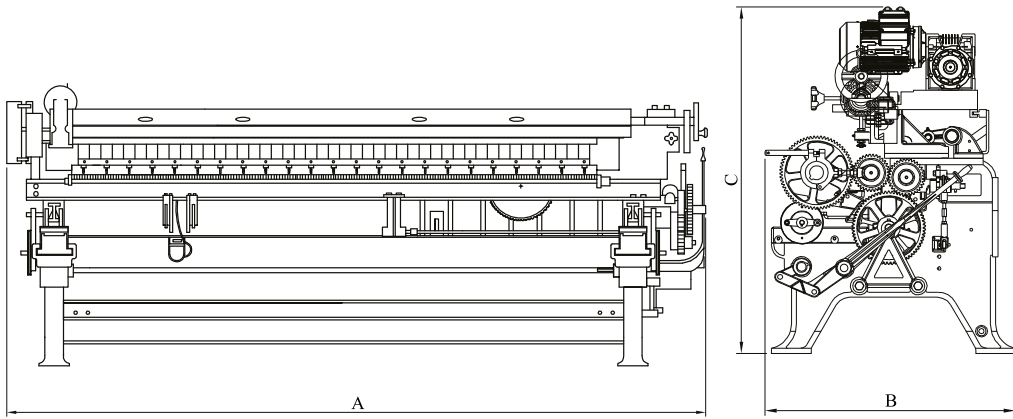
TB-36 Testere Bileme Makinesi VH-176 Linter Makinesi için üretilmiştir.

> Linter bıçaklarına diş açar ve tekrar bileme işlemini kolayca yapar. Mil üstüne dönen Alman malı yüksek kaliteli çelik bileme çakılları ile testere üstünde eşit aralıkta ve uygun açıda diş açarak testerelerin yüksek performansta çalışmasını temin eder. Makine, otomatik olarak testere mili bağlandıktan sonra bileme bitinceye kadar çalışır ve otomatik olarak durur.

> Linterde çekirdekle pamuğun ayrıştırma işlemi esnasında testereler aşınmaya maruz kalırlar. Dişler silinir.

> Linter makinesinin mili her 8 saatte testere bileme makinesine bağlayıp bilenmesi gerekir. Bu zaman, alınan pamuk oranıyla, çekirdeğin rutubetli olup olmamasıyla, makineden geçen tonaja bağlı olarak 6-12 saat arasında değişebilir.





TESTERE BİLEME MAKİNELERİ

MODEL	MAKİNE ÖLÇÜLERİ (mm)			MOTOR GÜCÜ (H.P.)
	A	B	C	(H.P.)
TB-36	2150	1150	1300	2 (2 ad.)
TB-42	2650	1150	1300	3 (2 ad.)

“Vardarcı Makina San. ve Dış Tic. Ltd. Şti. ürünlerinin Kapasite ve Makine Ölçüleri seçeneklerinde değişim yapma hakkına sahiptir.”

•GÜÇLÜ ÇELİK
KONSTRÜKSİYONLU GÖVDE

•YÜKSEK KAPASİTE

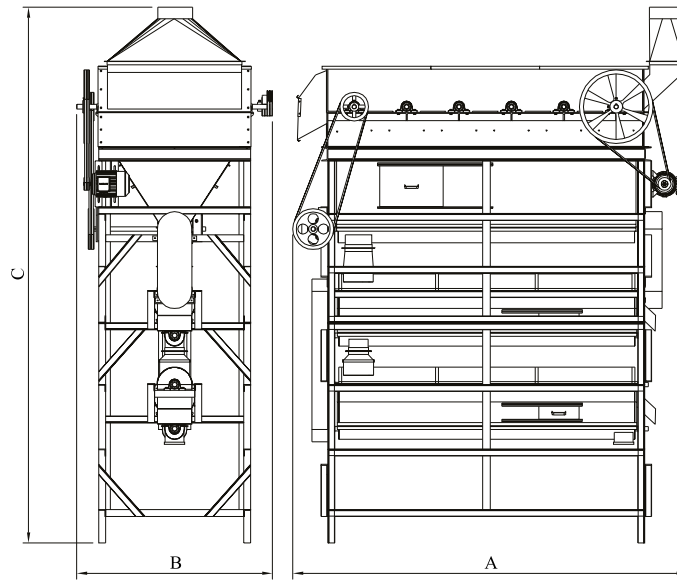
•MÜKEMMEL TEMİZLEME

Lintcleaner (LC-01)

> Farklı kademelerde temizleme olanağı ile kaliteli temiz linter pamuğunu temin eder.

> Lintcleaner'ın en üst bölümündeki 1. kademede döner 6 adet çivili tambur bulunmaktadır. Bu kademede ön temizliği yapılan temiz linter pamuğu ön çıkış bölümünden emilerek alınır. Geri kalan linter pamuğu alt bölüme aktarılır. Alttaki 2. ve 3. kademelerde üstü yarık helezonlu miller ile Linter pamuğu yabancı maddelerden temizlenerek hava emişi ile makineden alınır.





LINTCLEANER

TEKNİK AÇIKLAMA

MODEL	MAKİNE ÖLÇÜLERİ (mm)			MOTOR GÜCÜ (H.P.)
	A	B	C	Makine
LC-01	3425	1700	4650	5,5

“Vardarcı Makina San. ve Dış Tic. Ltd. Şti. ürünlerinin Kapasite ve Makine Ölçüleri seçeneklerinde değişim yapma hakkına sahiptir.”

•HİDROLİK KOLAY
KULLANIM

•UZUN ÖMÜRLÜ

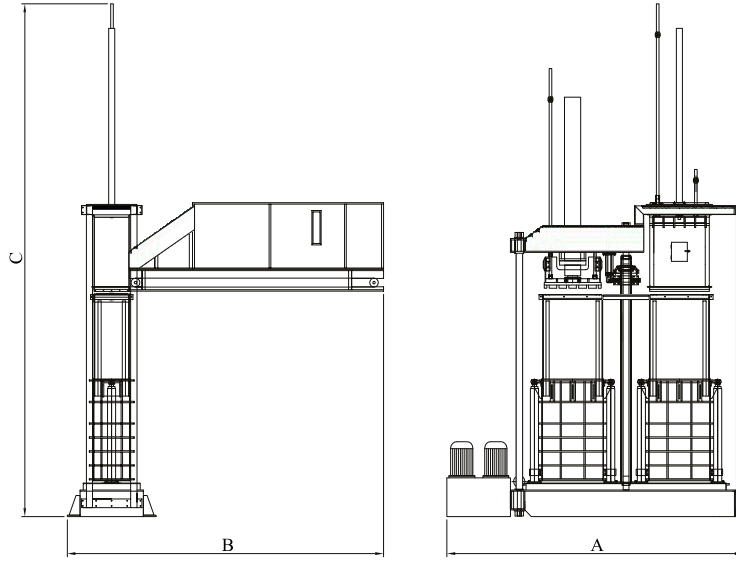
•SAĞLAM YAPILI

Hidrolik Balya Pres Çift Kasa (VBP-02)

> Linter pamuğunun balyalanma işleminde kullanılan, hidrolik çalışan, çift döner kasalı, çukur açma gerekmeyen ve zemin üstünde çalışan bir makinedir.

> Balya Pres VBP-02 sağlam yapısı ile kullanıcıya uzun ömürlü bir üretim sağlar. Dünya’da kullanılan çeşitli standartlara yönelik balya ölçülerinde balya üretilmektedir.





HİDROLİK BALYA PRES ÇİFT KASA

TEKNİK AÇIKLAMA

MODEL	TİPİ	MAKİNE ÖLÇÜLERİ (mm)			KAPASİTE	MOTOR GÜCÜ (H.P.)			
		A	B	C	(Balya/Saat)	Ana Motor	Damper Motoru	Dönüş Motoru	Konveyör Motoru
VBP-02	Çift Kasa	5000	5000	8100	6	20	10	2	2

“Vardarcı Makina San. ve Dış Tic. Ltd. Şti. ürünlerinin Kapasite ve Makine Ölçüleri seçeneklerinde değişim yapma hakkına sahiptir.”

•HİDROLİK
KOLAY KULLANIM

•UZUN ÖMÜRLÜ

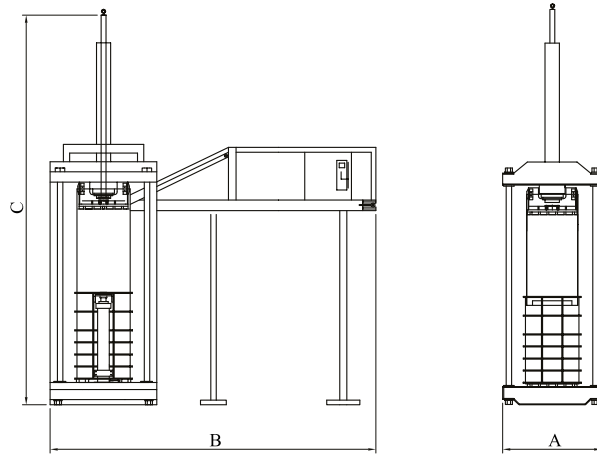
•SAĞLAM YAPILI

Hidrolik Balya Pres Tek Kasa (VBP-01)

> Linter pamuğunun balyalanma işleminde kullanılan, hidrolik çalışan, tek kasalı, çukur açma gerekmeyen ve zemin üstünde çalışan bir makinedir.

> Balya Pres V-BP-01 sağlam yapısı ile kullanıcıya uzun ömürlü bir üretim sağlar. Dünya'da kullanılan çeşitli standartlara yönelik balya ölçülerinde balya üretilmektedir.





HİDROLİK BALYA PRES TEK KASA

TEKNİK AÇIKLAMA

MODEL	TİPİ	MAKİNE ÖLÇÜLERİ (mm)			KAPASİTE (Balya/Saat)	MOTOR GÜCÜ (H.P.)			
		A	B	C		Ana Motor	Damper Motoru	Dönüş Motoru	Konveyör Motoru
VBP-01	Tek Kasa	1800	5500	6500	2-3	20	15	-	-

“Vardarcı Makina San. ve Dış Tic. Ltd. Şti. ürünlerinin Kapasite ve Makine Ölçüleri seçeneklerinde değişim yapma hakkına sahiptir.”

•YÜKSEK VERİM

•MÜKEMMEL TEMİZLEME

•YÜKSEK KAPASİTE

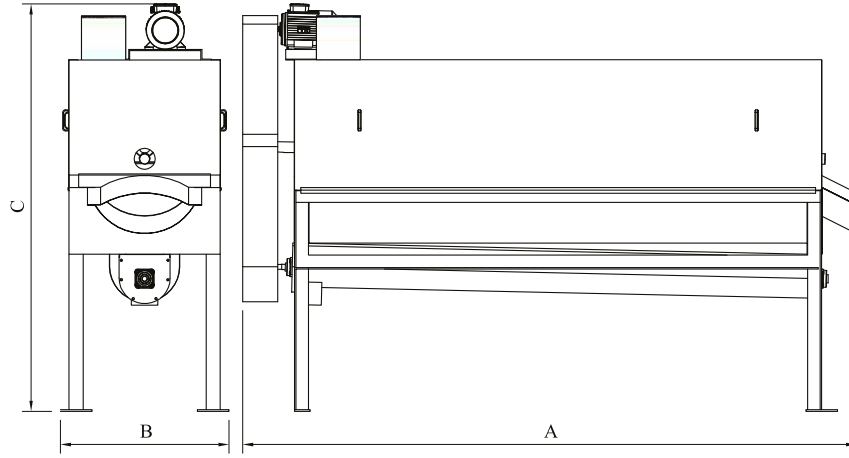
•SESSİZ ÇALIŞMA

Linteraltı Temizleme Makinesi (MC-01 & MC-02)

> Linterleme işlemi esnasında ortaya çıkan ve ağırlıkları yüzünden fan tarafından emilemeyen çekirdek parçalarıyla artıkları linterden ayırmak için kullanılır.

> Linter Altı Temizleme Makinesi, üzerinde kısa küreklerin olduğu bir milin perfore saçtan bir tambur içinde olacak şekilde tamamen çelikten rijit bir yapıda imal edilmektedir.





LİNERALTI TEMİZLEME MAKİNESİ

TEKNİK AÇIKLAMA

MODEL	MAKİNE ÖLÇÜLERİ (mm)			MOTOR GÜCÜ (H.P.)
	A	B	C	(H.P.)
MC-01	3300	960	2300	4
MC-02	3500	1100	2300	4

“Vardarcı Makina San. ve Dış Tic. Ltd. Şti. ürünlerinin Kapasite ve Makine Ölçüleri seçeneklerinde değişim yapma hakkına sahiptir.”



Kabuk Ayırma ve Ayıklama Makineleri

• KOLAY KULLANIM

• MÜKEMMEL KIRMA

• KOLAY BAKIM

• UZUN ÖMÜRLÜ

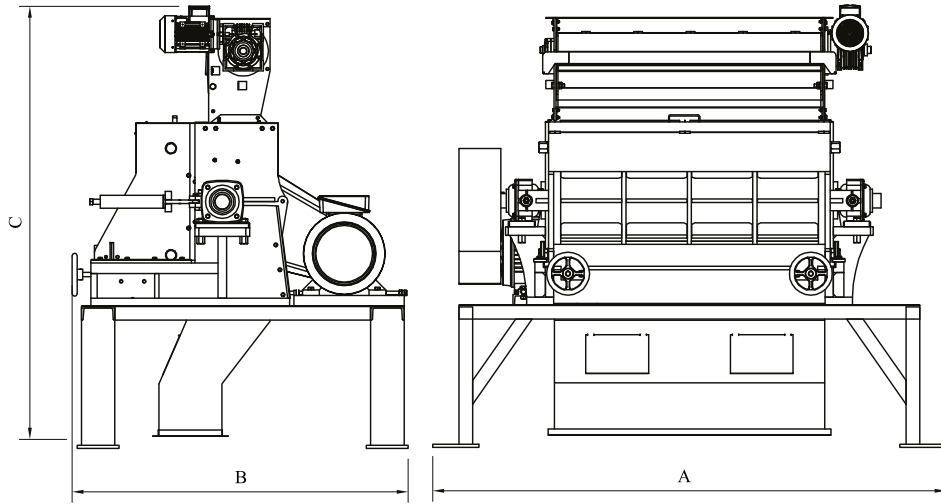
Kırma Makinesi (K-75, K-150, K-200)

> Kırma makinesi ay çiçeği, soya, pamuk çekirdeği v.b. yağlı tohumları kırma işleminde mükemmel sonuç vermektedir.

> Kapasite çekirdeğin kalitesine, tipine, rutubet ve yabancı madde oranına göre değişmektedir. Kırma işlemi döner bir merdane üstünde dizilmiş bıçaklar ve karşısında sabit gövdeye dizilmiş bıçaklar ile temin edilir. Bıçak dizili sabit gövde kızaklar üstünde hareketli, tohumun cins ve iriliğine göre ayarlanabilir şekilde dizayn edilmiştir.

> Kırma bıçakları endüksiyon işlemiyle sertleştirilmiş olup kolayca değiştirilebilir ve verimli bir kırma işlemi temin edilir. Ayrıca kırma makinenin üstüne monte edilen manyetik tutucu sayesinde makine içine girebilecek metal parçalar önlenerek makine içindeki bıçaklar korunmuş olur. Üreticilerin istediği çekirdek tonajına göre 3 tip Kırma Makinesi üretmekteyiz.





KIRMA MAKİNESİ

TEKNİK AÇIKLAMA

MODEL	MAKİNE ÖLÇÜLERİ (mm)			KAPASİTE (ton/24 saat)	MOTOR GÜCÜ (H.P.)	
	A	B	C		Makine	Yedirici
K-75	2000	1350	1100	75 (± 10%)	20	1,5
K-150	2250	1350	2100	150 (± 10%)	30	2
K-200	2450	1600	2100	200 (± 10%)	40	2

“Vardarcı Makina San. ve Dış Tic. Ltd. Şti. ürünlerinin Kapasite ve Makine Ölçüleri seçeneklerinde değişim yapma hakkına sahiptir.”

• KOLAY KULLANIM

• ÇEKİRDEĞE GÖRE
AYARLANABİLİR
PERFORE SAÇLAR

• UZUN ÖMÜRLÜ KULLANIM

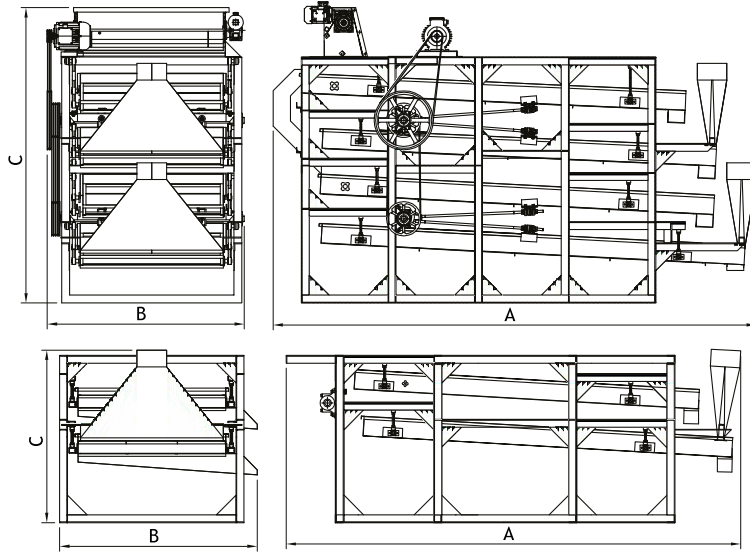
Kırma Eleği (KE-02 & KE-04)

> Kırma Eleği, kırma makinesinde kırılan pamuk, ayçiçeği çekirdeği v.b. yağlı tohum çekirdeklerinin kabuk ve iç malın ayrılmasında kullanılan, çelik konstrüksiyon sağlam yapıları bir makinedir. Belli oranda elek üstünde kalan kabuğun, ayarlı emiş gagalarıyla fan emiş sistemiyle, istenilen oranda alınması temin edilir.

> Böylece kabuktan ayrılan çekirdeğin preslerde işlendikten sonra kalan küspesi protein anlamında zengin olur. İşlenilecek yağlı tohuma göre elek üzerindeki perfore saçlar değişebilir.

> Üreticilerin kapasite ihtiyacına göre 2 katlı ve 4 katlı olmak üzere iki tip kırma eleği imal etmekteyiz.





KIRMA ELEĞİ

TEKNİK AÇIKLAMA

MODEL	TİPİ	MAKİNE ÖLÇÜLERİ (mm)			KAPASİTE (ton/24 saat)	MOTOR GÜCÜ (H.P.)	
		A	B	C		Makine	Yedirici
KE-02	2	5200	2000	1700	140 (± 10%)	-	-
KE-04	4	5200	2210	3100	180 (± 10%)	5,5	2

“Vardarcı Makina San. ve Dış Tic. Ltd. Şti. ürünlerinin Kapasite ve Makine Ölçüleri seçeneklerinde değişim yapma hakkına sahiptir.”

• KOLAY KULLANIM

• YÜKSEK VERİM

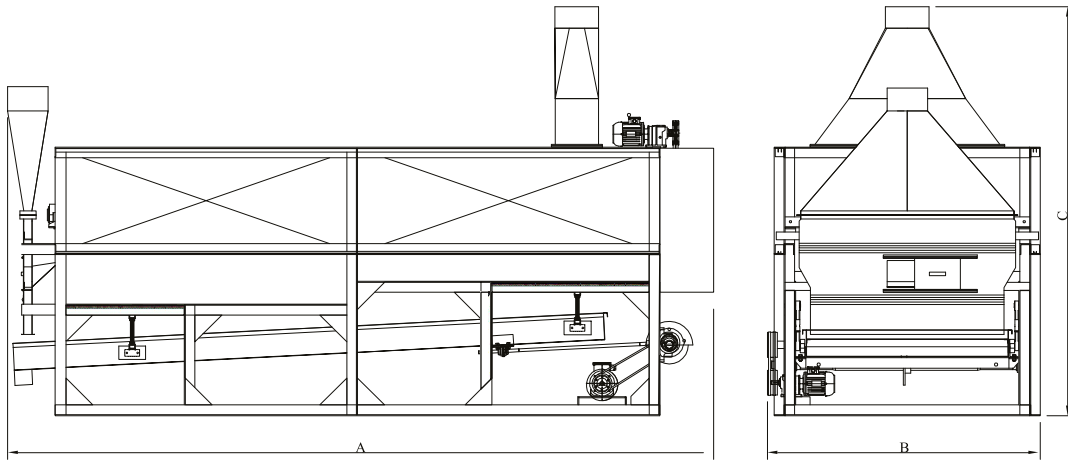
• KABUKTAKİ İÇ
MALIN GERİ KAZANIMI

Çift Tamburlu Kabuk Çalkarı (VHB-01 & VHB-02)

> Kabuktaki iç malın geri kazanımı kırma makinesinde ve kırma eleğinde kırma ve eleme işleminde ayrılan kabuklar fan ve borular ile emilerek Çift Tamburlu Kabuk Çalkarına gönderilir. Makine içindeki 2 döner tambur ve içinde ters yönde dönen çapalar ve tambur üstündeki perfore saclar ile kabuk dairesine taşınmak üzere kabuk alınır. Bu işlemde nebati yağ fabrikalarında yüksek verim sağlanmış olur.

> Kapasitesine göre büyük ve küçük tip Çift Tamburlu Kabuk Çalkarı üretmekteyiz.





ÇİFT TAMBURLU KABUK ÇALKARI

TEKNİK AÇIKLAMA

MODEL	MAKİNE ÖLÇÜLERİ (mm)			KAPASİTE (ton/24 saat)	MOTOR GÜCÜ (H.P.)	
	A	B	C		Ana Motor	Yedirici
VHB-01	4750	2000	3050	125 (± 10%)	5,5	1,5
VHB-02	5250	2000	3050	180 (± 10%)	5,5	2

“Vardarcı Makina San. ve Dış Tic. Ltd. Şti. ürünlerinin Kapasite ve Makine Ölçüleri seçeneklerinde değişim yapma hakkına sahiptir.”



Yağ Presleri ve Pişirme Tavas

• KOLAY KULLANIM

• YÜKSEK VERİM

• GELİŞMİŞ TEKNOLOJİ

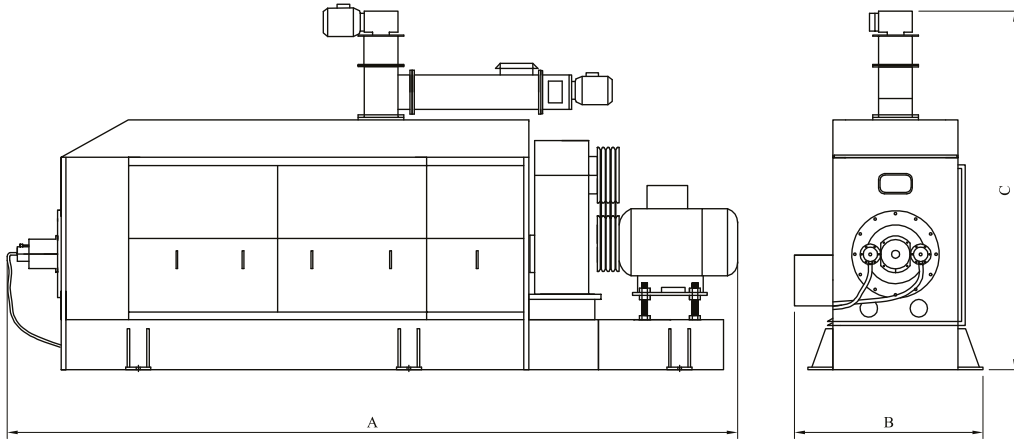
Yağ Presi (VP-201)

> Pamuk çekirdeği, ayçiçeği çekirdeği, susam, soya, kanola v.b. çeşitli yağlı tohumların kırılma, ezme ve tavada belli bir ısıya getirme işleminden sonra preslenerek yağ çıkarılması işleminde kullanılır. Expeller tipi Yağ Presi KV-P-201 komple güçlü çelik konstrüksiyon yapısı ile uzun ömürlü kullanımı garanti eder.

> Pres içindeki yabancı maddelerden doğacak hasarları önlemek için makinenin sorunsuzca çalışmasını sağlayan özel kaplin sistemi bulunmaktadır. Yağ presinin yapımında pres helezon, takozları ve bıçakları özel ısıl işleminden geçerek küspede istenilen yağ oranının kalması ve makinenin yüksek verimli çalışması sağlanmaktadır. Pres helezon ve takozları özel alaşımlı çelik malzemeden, Pres bıçakları da yine özel alaşımlı indüksiyon çelik malzemeden ve ısıl işlemle özel sertlikte üretilmektedir.

> Yağ presini üst besleme helezonu frekans kontrollü devir ayarlıdır. Pres Helezon mili özel alaşımlı çelik malzemeden burulmaya dayanıklı olarak imal edilir ve su soğutma sistemlidir. Pres küspe kalınlık ayarı hidrolik sistemle yapılmaktadır. Aynı zamanda pres kafesi hidrolik olarak kolayca açılır ve kapanır. Yağ presinde kullanılan helisel alın dişli redüktör ile 24 saat kaliteli ve verimli üretim sağlanmaktadır.





YAĞ PRESİ

TEKNİK AÇIKLAMA

MODEL	MAKİNE ÖLÇÜLERİ (mm)			KAPASİTE	MOTOR GÜCÜ (H.P.)			
	A	B	C	(ton/24 saat)	Ana Motor	Yedirici	Yağ Helezonu	Hidrolik Ünite
VP-201	5850	1300	2870	Ön Presleme: 150(± 10%) Tam Presleme: 60(± 10%)	150	4 (2 ad.)	1,5	4

“Vardarcı Makina San. ve Dış Tic. Ltd. Şti. ürünlerinin Kapasite ve Makine Ölçüleri seçeneklerinde değişim yapma hakkına sahiptir.”

• KOLAY KULLANIM VE
BAKIM

• MAKSİMUM ENERJİ
TASARRUFU

• DÜŞÜK BAKIM MASRAFI

Vals

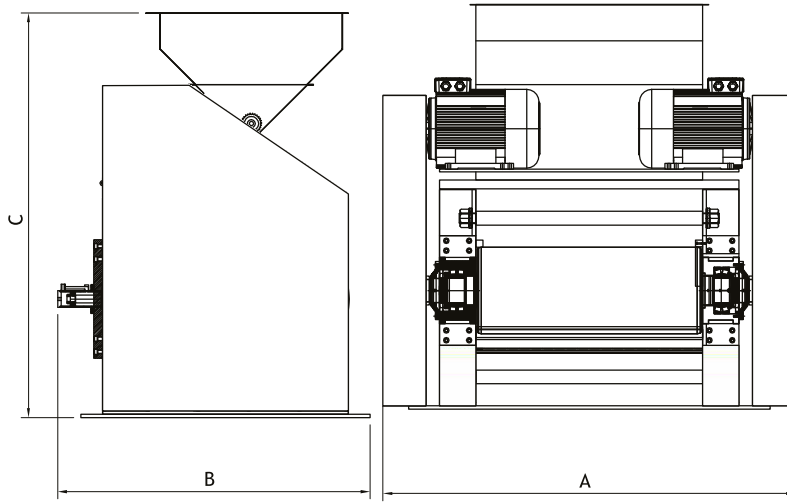
(VRM-400, VRM-600 & VRM-601)

> Pamuk çekirdeği, ayçiçek çekirdeği, soya fasülyesi, kanola vb. yağlı tohumların kırılmasından sonra ezme işlemiyle yağın çıkartılması işleminde kullanılmaktadır. Vals modelleri sağlam çelik konstrüksiyon yapısıyla uzun ömürlü kullanım sağlar.

> Makine iki döner silindir ile hidrolik olarak çalışmaktadır. Valsin silindirlerinin yüzeyleri işlenmiş ve özel sertlik oranlarına getirilmiştir böylece düzgün çalışma sağlar. Makine silindirleri çelik döküm mil yuvası içine yataklanmış ve komple yatak sistemi bir tarafa termik genişlemeye imkan verecek şekilde tasarlanmıştır. Silindirdeki basınç, hidrolik grup aracılığıyla veya gerektiğinde manuel olarak ayarlanabilir. Silindirler iki ayrı motor ile hareket ettirilerek maksimum enerji tasarrufu sağlayacak şekilde tasarlanmıştır.

> Vals içinde, silindirlerin çalışma süresinde temiz kalmasını sağlayan kazıyıcı bıçaklar bulunmaktadır. Makine üzerindeki kapaklar kolay bir biçimde numune almayı ve bakım yapmayı sağlamaktadır.





VALS

TEKNİK AÇIKLAMA

MODEL	MAKİNE ÖLÇÜLERİ (mm)			KAPASİTE (ton/24 saat)	SİLİNDİR ÖLÇÜLERİ Çap x En (mm)	MOTOR GÜCÜ (H.P.)		
	A	B	C			Ana Makine	Yedirici	Yedirici
VRM-400	1885	1850	2160	150 (± 10%)	400x1000	30 (ad.)	2	3
VRM-600	2600	2150	2500	200 (± 10%)	600x1300	60 (ad.)	2	4
VRM-601	2850	2150	2500	250 (± 10%)	600x1550	75 (ad.)	2	4

“Vardarcı Makina San. ve Dış Tic. Ltd. Şti. ürünlerinin Kapasite ve Makine Ölçüleri seçeneklerinde değişim yapma hakkına sahiptir.”

•KOLAY BAKIM

•KOLAY
DEĞİŞTİRİLEN BİÇAKLAR

•YÜKSEK KAPASİTE

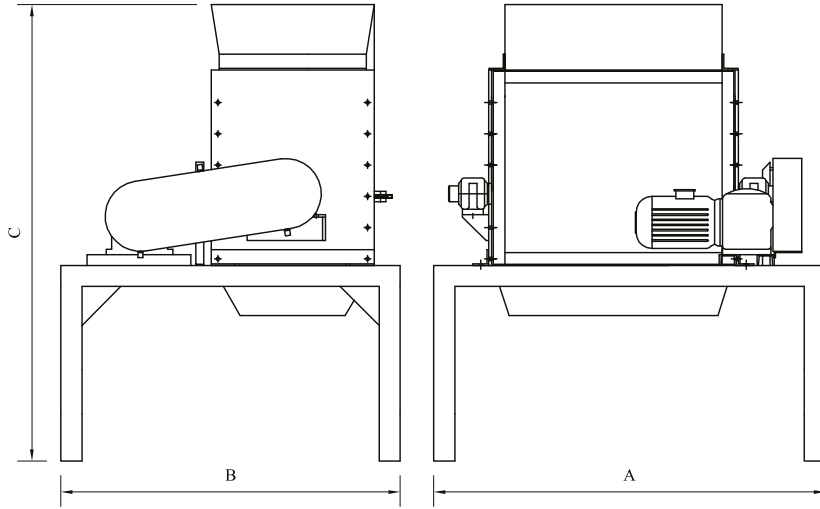
Küspe Kırma Makinesi (CB-125 & CB-250)

> Küspe kırma makinesi, ayçiçeği çekirdeği, soya, pamuk çekirdeği v.b. presleme işleminden çıkan küspelerin toz haline getirmeden kırarak, kırma işleminde mükemmel sonuç verir.

>Kırma işlemi döner bir merdane üzerine dizilmiş bıçaklar ve karşısında sabit gövdeye dizilmiş bıçaklar ile temin edilir. Bıçak dizili sabit gövde kızaklar, üstünde hareketli olduğundan küspe iriliği ayarlanabilir şekilde dizayn edilmiştir.

>Kırma bıçaklar endüksiyonla sertleştirilmiş olup kolayca değiştirilebilir ve kırma işlemi verimli olarak temin edilir.





KÜSPE KIRMA MAKİNESİ

TEKNİK AÇIKLAMA

MODEL	MAKİNE ÖLÇÜLERİ (mm)			KAPASİTE	MOTOR GÜCÜ (H.P.)
	A	B	C	(Ton/24 Saat)	(H.P.)
CB-125	1150	1000	1730	125 (± 10%)	10
CB-250	1350	1300	1750	250 (± 10%)	15

“Vardarcı Makina San. ve Dış Tic. Ltd. Şti. ürünlerinin Kapasite ve Makine Ölçüleri seçeneklerinde değişim yapma hakkına sahiptir.”

•UZUN ÖMÜRLÜ

• SABİT VE SÜREKLİ
HAVALANDIRMA VE
ISITMA SİSTEMİ

•YÜKSEK KAPASİTE
VE VERİMLİLİK

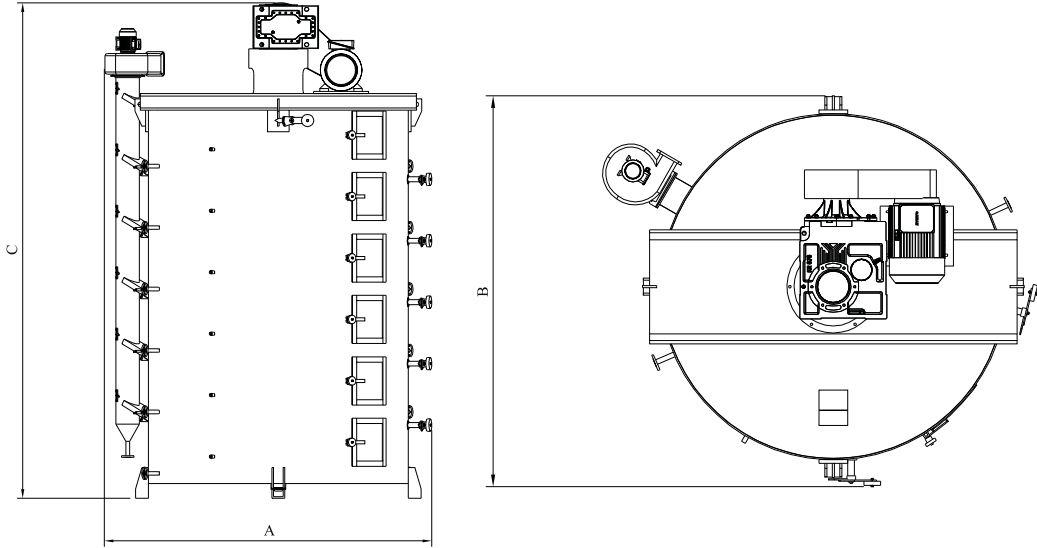
Piştirme Tavası (T-05 & T-06)

> Piştirme Tavası, pamuk çekirdeği, ayçiçek çekirdeği, soya vb. yağlı tohumların presleme işleminden önce belirli bir ısıtma işlemiyle ideal ısıya ulaşmasını sağlar. Üretimimiz olan Piştirme Tavası sağlam çelik konstrüksiyon olarak tasarlanmıştır.

> Pres tavalarının ve bağlantılarının izolasyonu taşıyünü ve krom kaplanarak yapılmaktadır. Tava içindeki sıkışmalardan doğacak hasarları önlemek için kaplin sistemi bulunmaktadır. Tavanın buhar aspirasyon sistemi paslanmaz çelik malzemeden üretilmektedir.

> Piştirme tavası şanzımanlarını özel Alman malı kullanarak, makinenin uzun ömürlü kullanımı sağlanır. Üretim kapasitesine göre farklı gözlü, buhar ısıtmalı, izolasyonlu ve krom kaplama olarak imal edilmektedir.





PIŞİRME TAVASI

TEKNİK AÇIKLAMA

MODEL	MAKİNE ÖLÇÜLERİ (mm)			KAPASİTE	MOTOR GÜCÜ (H.P.)
	A	B	C	(ton/24 saat)	
T-05	2550	2300	4050	150 (± 10%)	30
T-06	3060	2750	4630	200 (± 10%)	40

“Vardarcı Makina San. ve Dış Tic. Ltd. Şti. ürünlerinin Kapasite ve Makine Ölçüleri seçeneklerinde değişim yapma hakkına sahiptir.”



Filtreleme Makineleri

•KOLAY KULLANIM

•YÜKSEK VERİM

•SANAYİYE UYGUN
PLAKA ÇEŞİTLERİ

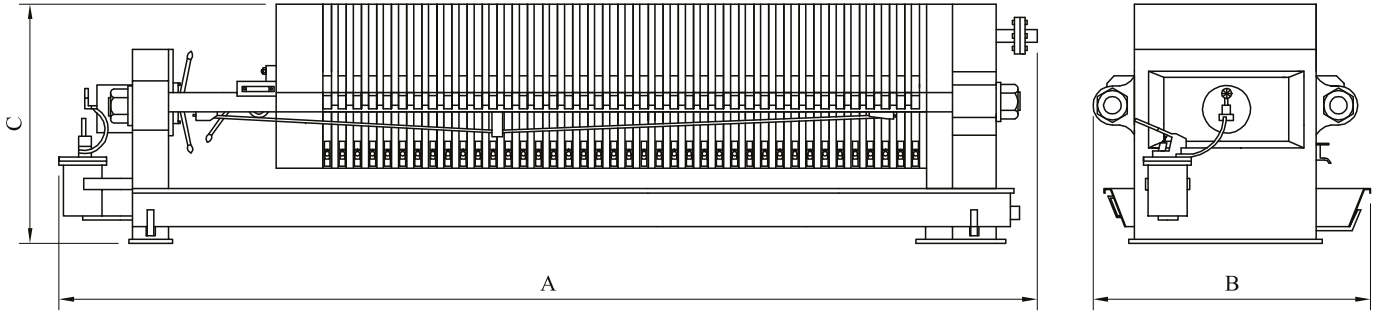
Filtrepres (F-25, F-50, F-65, F-80 & F-100)

> Filtrepres nebati yağ tesislerinde, kimya, petrol ve gıda sektörlerinde her türlü sıvı filtrasyon işinde sıkça kullanılan bir makinedir.

> Filtrepres tortu ve posa bulunduran yağların içindeki yabancı maddelerin temizlenerek berrak bir yağın üretilmesinde kullanılmaktadır. Uygun olan sanayinin gereksinimine göre filtrepresleri çerçeve ve plakalarını pik, paslanmaz çelik, alüminyum, polipropilen veya benzeri malzemelerden üretmekteyiz.

> Hidrolik ve manuel kullanım seçenekleriyle üreticiye kolay kullanım sağlamaktayız. Üretim kapasitesi ve plaka ölçülerine göre 5 farklı model Filtrepres üretmekteyiz.





FİLTREPRES

TEKNİK AÇIKLAMA

MODEL	MAKİNE ÖLÇÜLERİ (mm)			PLAKA ÖLÇÜLERİ	FİLTRE KEK KAPASİTESİ	MUSLUK SAYISI
	A	B	C	(mm)		
F-25	1900	950	500	250x250	0,01	10
F-50	2200	1000	1000	500x500	0,1	20
F-65	3400	1000	1100	650x650	0,3	30
F-80	4200	1200	1200	800x800	0,6	40
F-100	5000	1500	1300	1000x1000	1,5	50

“Vardarcı Makina San. ve Dış Tic. Ltd. Şti. ürünlerinin Kapasite ve Makine Ölçüleri seçeneklerinde değişim yapma hakkına sahiptir.”

•YÜKSEK VERİM

•KOLAY DEĞİŞTİRİLEN
KIZAKLAR

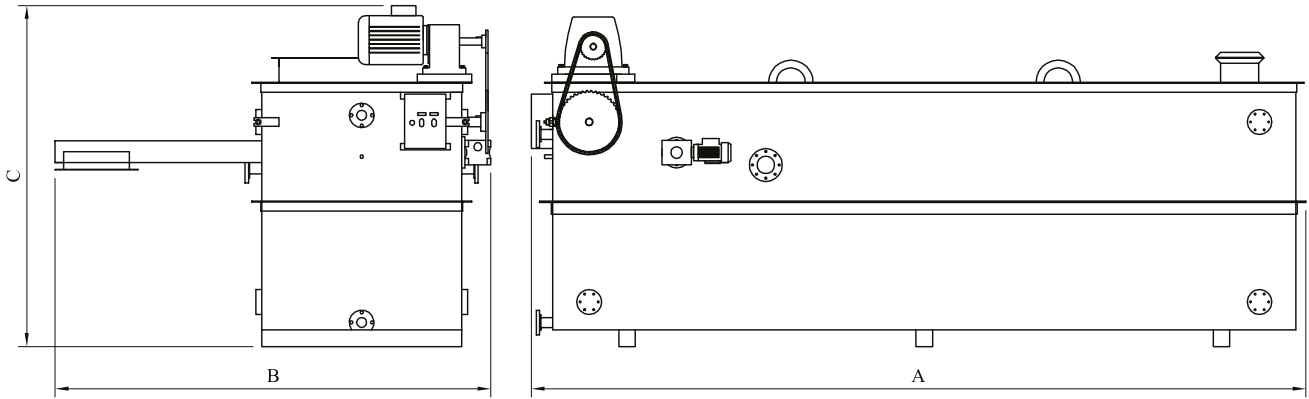
•KOLAY KULLANIM

Yağ Tortu Eleği (SCT-01 & SCT-02)

> Yağ presi ve ezmesi işleminden sonra, tortu içeren ham yağın temizlenmesi gerekmektedir. Kapasiteye uygun ürettiğimiz Yağ Tortu Eleği, yağı tortudan ayırma işleminde tam otomatik çalışarak mükemmel iş çıkaran yüksek verimli bir makinedir.

> Makine içinde yağdaki tortuyu kazıyan kızaklar kolaylıkla değiştirilerek kullanım kolaylığı sağlar. Ayrıca filtrepreslerin kullanım süresini uzatmak ve kapasitesini arttırmak için dizayn edilmiştir.





YAĞ TORTU ELEĞİ

TEKNİK AÇIKLAMA

MODEL	MAKİNE ÖLÇÜLERİ (mm)			KAPASİTE	MOTOR GÜCÜ	
	A	B	C	(m3)	(H.P.)	
SCT-01	3000	1950	1775	5	4	0,5
SCT-02	4740	2630	2020	8	4	0,5

“Vardarcı Makina San. ve Dış Tic. Ltd. Şti. ürünlerinin Kapasite ve Makine Ölçüleri seçeneklerinde değişim yapma hakkına sahiptir.”

•UZUN ÖMÜRLÜ KULANIM

•ÖZEL TİTREŞİMLİ
SİSTEM

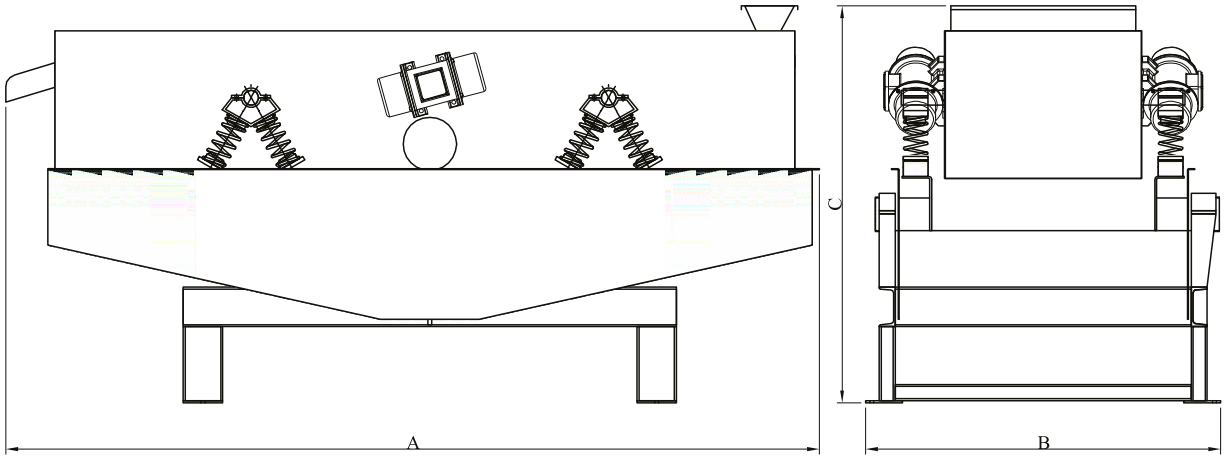
•KOLAY BAKIM

Titreşimli Yağ Eleği (VYE-02)

> Titreşimli Yağ Eleği, özel titreşimli eleme sistemi sayesinde filtrepres öncesinde yağın temizlenmesini sağlar. Makine özel çelik tasarımı ile uzun ömürlü kullanıma uygundur. Ayrıca makinenin bakımı kolayca yapılır, kullanıcı dostu bir makinedir.

> Her kapasiteye uygun titreşimli Yağ Eleği imalatımız vardır.





TİTREŞİMLİ YAĞ ELEĞİ

TEKNİK AÇIKLAMA

MODEL	MAKİNE ÖLÇÜLERİ (mm)			KAPASİTE	MOTOR GÜCÜ (H.P.)
	A	B	C		Ana Motor
VYE-02	3300	1440	1610	140 (± 10%)	1 (2 adet)

“Vardarcı Makina San. ve Dış Tic. Ltd. Şti. ürünlerinin Kapasite ve Makine Ölçüleri seçeneklerinde değişim yapma hakkına sahiptir.”

•MÜKEMMEL KALİTE

•GELİŞMİŞ TEKNOLOJİ

•AŞINMAYA KARŞI
DİRENÇLİ

•UZUN ÖMÜRLÜ VE
DAYANIKLI

•%100 UYUM
GARANTİSİ

Yağ Pres Makinesi Yedek Parçaları

> Tümü yüksek kalitede çelik kullanarak ve ileri teknoloji imalat anlayışıyla ürettiğimiz Yağ Presi yedek parçaları: Helezon, Takoz, Konik, Sıyırıcı Bıçak, Pres Bıçakları, Layner, Pres Mili, Cıvata, Kafes gibi kendi ürettiğimiz Soğuk ve Sıcak Yağ Presi makine parçalarının yanı sıra tüm marka ve model Yağ Pres makinelerine göre imal edilmektedir.

Pres Bıçakları:

Yüksek kaliteli çelik kullanarak, özel ısıtım işlem ve kaliteli işçilik ile hassas ölçülerde üretilerek verimli ve uzun ömürlü kullanım sağlar. Yurt içi ve yurt dışında Vardarcı Yağ Preslerinin yanı sıra tüm marka ve model Yağ Pres makinelerinde beğenilerek kullanılmaktadır.



•MÜKEMMEL KALİTE

•GELİŞMİŞ TEKNOLOJİ

•%100 UYUM
GARANTİSİ
(sadece ufak tolerans)

•AŞINMAYA KARŞI
DİRENÇLİ

•UZUN ÖMÜRLÜ VE
DAYANIKLI

Lintar Makinesi Yedek Parçaları

> Kaliteli malzeme ve yüksek teknoloji imalat anlayışıyla ürettiğimiz yedek parçalar ile kendi ürettiğimiz Vardarcı Linter Makineleri yanı sıra diğer markalardaki Linter makinelerine de yedek parça hizmeti vermekteyiz. Linter Bıçakları ve Bileme Çakıları orijinal Alman KEK markasıyla satışa sunmaktayız.

Lintar Bıçakları, 12,5/8" ve 18" ölçülerinde, .035" veya .045" kalınlığında bulunmaktadır. Müşterinin talebine göre ölçüler de sağlanmaktadır.

Bileme Çakıları haricinde Testere Bileme makinelerinde kullanılan diğer yedek parçaları da tedarik etmekteyiz.

Lintar ızgaraları her ölçüde bulunmaktadır. Alüminyum rondelalar her makine için mükemmel uyma garantisi ile alıcıya sunulmaktadır.



Lintir Makinesi Yedek Parçaları



•MÜKEMMEL KALİTE

•GELİŞMİŞ TEKNOLOJİ

•%100 UYUM
GARANTİSİ
(sadece ufak tolerans)

•AŞINMAYA KARŞI
DİRENÇLİ

•UZUN ÖMÜRLÜ VE
DAYANIKLI

Kırma Makinesi Yedek Parçaları

> Tümü yüksek kalitede çelik kullanarak ve ileri teknoloji imalat anlayışıyla aşınmaya dirençli olarak ürettiğimiz kırma yedek parçaları, Kırma Bıçakları, Rulman yatağı, Kırma Mili, Cıvata ve Somun Parçaları, Bıçak baskı laması, Alüminyum baskı çubuğu ve şeridi vb. gibi kendi ürettiğimiz kırma makine yedek parçalarının yanı sıra tüm marka ve model kırma makinelerine göre imal edilmektedir.

Kırma Bıçakları:

Yüksek kaliteli çelik kullanarak, özel ısıtıl işlem ve kaliteli işçilik ile hassas ölçülerde üretilerek verimli ve uzun ömürlü kullanım sağlar. Yurt içi ve yurt dışında Vardarcı Kırma Makinelerinin yanı sıra tüm marka ve model Kırma Makinelerinde beğenilerek kullanılmaktadır.





Vardarcı Makina

50 Yıldır Pamuk Çekirdeği ve
Diğer Yağlı Tohumları İşlemede Dünya Lideri





VARDARCI MAKİNA SAN. VE DİŞ TİC. LTD. ŞTİ.

Çınar Sok. No:14 (35410) Ege Serbest Bölgesi
Gazimür İzmir / TÜRKİYE

T: + 90 0232 478 48 14

info@vardarci.com.tr

www.vardarci.com.tr

