



Balya makinelerimiz atık hacmini %90'a varan oranda düşürerek atık bertaraf maliyetlerini önemli ölçüde azaltıyor.

Our Balers can reduce waste volume by up to 90% and dramatically save on waste disposal charges

İÇİNDEKİLER / TABLE OF CONTENTS

ASD 40	ASD 40	4
ASD 60	ASD 60	5
ASD 60 HD	ASD 60 HD	6
ASD 75	ASD 75	7
ASD 75 Çok Bölmeli	ASD 75 Multi Chamber	8
ASD 150	ASD 150	9
ASD 200 Çok Bölmeli	ASD 200 Multi Chamber	10
ASD 250	ASD 250	11
ASD 450	ASD 450	12
ASD 550	ASD 550	13
ASD 550 Ağır Hizmet Tipi	ASD 550 Heavy Duty	14
ASD 650	ASD 650	15
ASD 40 PET Şişe Pres Makinesi	ASD 40 PET Bottle Press	16
ASD 1100 Lt Çöp Kutusu Pres Makinesi	ASD 1100 Lt Bin Press	17
ASD Varil Kırma Makinesi	ASD Drum Crusher	18
ASD Poşet Pres Makinesi	ASD Bag Press	19
ASD Cam Kırma Makinesi	ASD Glass Crusher	20
ASD Yatay Balya Pres Makinesi	ASD Horizontal Bale Press	21
ASD Full Otomatik Yatay Pres Makinesi	ASD Full Automatic Horizontal Bale Press	22
ASD Kağıt Evrak ve Atık İmha Makinesi	Waste Shredders For Paper, Wood, Plastics, Electronic	23



ASD – BALYA PRES MAKİNELERİ ALANINDA DÜNYA LİDERİ...

ASD, Avrupa'da 30 yıldır misyonu olan her atık için balya pres makineleri tasarlamakta ve üretmektedir. Makine aksamında AR-GE, üretim ve fabrikasyon tecrübesine sahiptir. Balya pres makineleri, misyona uygun inşa edilmiş tesislerde üretilmektedir; tüm makineleri en üst uluslararası standartlara uymaktadır.

- Preslerimiz; Dünya balya pres makineleri klasmanında ilk sırada olup, 40 ülkeye ihraç edilmektedir.
- Preslerimiz en son Dünya iş güvenliği ve işçi sağlığı standartlarına uygun olup, bütün emniyet tedbirleri mevcuttur.
- Tüm preslerimizde; kolay kullanım, yormayan ergonomi ve iş güvenliği ön plandadır.
- İnovasyon ve AR-GE'ye çok önem veren firmamız, makinelerin tasarımında ve geliştirilmesinde uzman mühendisler çalışmaktadır.

ÜRETİM YAKLAŞIMIMIZ

ASD, ileri teknoloji otomatikleştirilmiş sistemlerin, geliştirilmesi ve yaygınlaştırılmasının önemini anlamıştır. Ana makineler ve yoğun eğitim programlarıyla üretime olan bu yatırım, rakiplerimizi devre dışı bırakan, uygun fiyatlı ve yüksek standartlı ürün sağlamaktadır.

YENİLİKÇİLİĞE OLAN SORUMLULUĞUMUZ

30 yıldan fazladır, ASD, makinaların geliştirilmesinde ve üretiminde, yoğun bir uzman bilgisi zenginliğine sahip olmuştur. Araştırma ve geliştirmeye olan uzmanlığımız ve sorumluluğumuz, çöp atık tasfiyesi ihtiyaçlarınıza yenilikçi çözümleri sağlamaktadır.

STOKTA TAM SERİ

ASD, çok hızlı teslimat yapabilmek için, global distribütörler ağımla, depolama yöntemi sistemi kullanmaktadır. Tüm makinalarımızı, müşterilerimize yakın yerde üretebildiğimizden, bireysel müşterilerimizin ihtiyaçlarına ve gereksinimlerine göre, çalışma esnekliğine sahibiz.

STANDARTLARA VE GÜVENLİĞE YAKLAŞIMIMIZ

Tüm ASD sıkıştırıcıları, en yüksek uluslararası standartlara uyacak biçimde, CE işaretine sahiptir ve tam garantili olarak sunulmaktadır. Makinalarımızın müşterilerimize en fazla faydayı sağladığından emin olmak için, distribütörlerimiz, kurulum sonrasında, tam eğitim verirler. ASD'de iş güvenliği daima en önde gelir ve tüm makinalarımız sağlık ve güvenlik gereksinimlerini karşılamaktadır.

BALYA MAKİNESİ BOYUTLARI BALER DIMENSIONS

Yükseklik / Height	1.694 m
Genişlik / Width	0.718 m
Derinlik / Depth	0.630 m
Ağırlık / Weight	140 kg
Taşıma Yüksekliği / Transportation Ht	1.40 m
Güç Kaynağı / Power Supply	220 - 240 V (tek faz) / (single phase)
Motor / Motor	1.5 kW 13 Amp
Pres Gücü / Pressing Force	Maksimum 5 Ton up to 5 Ton
Gürültü Seviyesi / Noise Level	72 desibel / decibels



BALYA BOYUTLARI BALE DIMENSIONS

Yükseklik / Height	0.600 m
Genişlik / Width	0.535 m
Derinlik / Depth	0.460 m
Ağırlık / Weight	40 kg (kullanılan malzemeye göre değişir) (depending on material used)
Çevrim Zamanı / Cycle Times	20 saniye / seconds

BESLEME AĞZI BOYUTLARI LOADING APERTURE SIZES

Yükseklik / Height	0.490 m
Genişlik / Width	0.535 m
Derinlik / Depth	0.460 m

YÜKSEKLİK ŞEMASI DIAGRAM OF HEIGHT



ÖZELLİKLER / FEATURES

- ASD ürün yelpazesindeki en küçük balya makinesi
- Alan ve yüksekliğin sınırlı olduğu yerler için ideal
- Çok küçük ve yoğun balya oluşturur
- Düşük hacimli atıklar için uygundur
- Garaj avluları, perakende satış yerleri, ofisler, küçük konaklama işletmeleri ve şehirlerdeki işletmeler için ideal
- Balya Makinesi Kaldırma Arabası dahil
- The smallest baler in the ASD range
- Ideal for locations where space and height is restricted
- Produces a very small compact bale
- Suitable for small volumes of waste
- Suitable for garage forecourts, retail outlets, offices, small hospitality establishments and businesses in city locations
- Bale Lifting Trolley

İSTEĞE BAĞLI ÖZELLİKLER OPTIONAL EXTRA

- 110 volt güç kaynağı
- Available with 110 volts power supply

BALYA MAKİNESİ BOYUTLARI BALER DIMENSIONS

Yükseklik / Height	1.980 m
Genişlik / Width	1.04 m
Derinlik / Depth	0.72 m
Ağırlık / Weight	230 kg
Taşıma Yüksekliği / Transportation Ht	1.63 m
Güç Kaynağı / Power Supply	220 - 230 V (tek faz) / (single phase)
Motor / Motor	1.5 kW 13 Amp
Pres Gücü / Pressing Force	Maksimum 7 Ton up to 7 Ton
Gürültü Seviyesi / Noise Level	72 desibel / decibels



ÖZELLİKLER / FEATURES

- Kompakt tasarımı sayesinde alanın minimum olduğu yerler için idealdir (Garaj avluları, perakende satış yerleri, ofisler, barlar, restoranlar ve yiyecek dükkanları)
- Düşük hacimli atıklar için uygundur
- Balya Makinesi Kaldırma Arabası dahil
- Compact design makes this machine ideal for locations where space is at a minimum e.g. Garage forecourts, retail outlets, offices, pubs, restaurants and fast food outlets
- Suitable for small volumes of waste
- Bale Lifting Trolley

BALYA BOYUTLARI BALE DIMENSIONS

Yükseklik / Height	0.800 m
Genişlik / Width	0.70 m
Derinlik / Depth	0.50 m
Ağırlık / Weight	Mak. / Up to 60-75 kg (kullanılan malzemeye göre değişir) (depending on material used)
Çevrim Zamanı / Cycle Times	24 saniye / seconds

BESLEME AĞZI BOYUTLARI LOADING APERTURE SIZES

Yükseklik / Height	0.492 m
Genişlik / Width	0.700 m
Derinlik / Depth	0.500 m

BALYA MAKİNESİ KALDIRMA ARABASI BALER TROLLEY



İSTEĞE BAĞLI ÖZELLİKLER OPTIONAL EXTRA

- 110 volt güç kaynağı
- Available with 110 volts power supply

BALYA MAKİNESİ BOYUTLARI BALER DIMENSIONS

Yükseklik / Height	2.133 m
Genişlik / Width	1.040 m
Derinlik / Depth	1.328 m
Ağırlık / Weight	706 kg
Güç Kaynağı / Power Supply	220 - 240 V (tek faz) / (single phase)
Motor / Motor	2.2 kW 16 Amp
Pres Gücü / Pressing Force	Maksimum 16 Ton up to 16 Ton
Gürültü Seviyesi / Noise Level	75 desibel / decibels



BALYA BOYUTLARI BALE DIMENSIONS

Yükseklik / Height	0.650 m
Genişlik / Width	0.600 m
Derinlik / Depth	0.400 m

BESLEME AĞZI BOYUTLARI LOADING APERTURE SIZES

Yükseklik / Height	0.890 m
Genişlik / Width	0.600 m
Derinlik / Depth	0.400 m



- Pet şişe balyası
- A bale of pet Bottles



- ASD 60 HD içinde ezilmemiş alüminyum içecek kutuları.
- Uncrushed aluminium drinks cans in 60HD chamber.



- Plastik folyodan balya
- A bale of plastic foil



- Balya çıkartma
- Bale ejection

ÖZELLİKLER / FEATURES

- Karton ve plastik, boya kutuları, içecek kutuları, plastik şişeler gibi bir çok atığı balyalayabilir.
- Zor materyalleri balyalayabilmek için çapraz bağlama sistemi
- Tam otomatik balya çıkarıcı: balya çıkarılması kolaylaştırır
- Alüminyum veya içecek kutularını kolaylıkla balyalar
- Can bale a variety of waste products including plastic bottles, drink cans, paint tins, cardboard and plastic.
- Cross strapping tying system to hold difficult Material in a bale
- Fully automated bale ejector: simplifies removal of bale
- Bale in aluminum cans or 1500 drink cans



- Ufak variller ve boya tenekelerinden balya
- A Bale of Paint Tins and small drums

BALYA MAKİNESİ BOYUTLARI BALER DIMENSIONS

Yükseklik / Height	2.30 m
Genişlik / Width	1.04 m
Derinlik / Depth	0.72 m
Ağırlık / Weight	270 kg
Taşıma Yüksekliği / Transportation Ht	1.80 m
Güç Kaynağı / Power Supply	220 - 230 V (tek faz) / (single phase)
Motor / Motor	1.5 kW 13 Amp
Pres Gücü / Pressing Force	Maksimum 10 Ton up to 10 Ton
Gürültü Seviyesi / Noise Level	72 desibel / decibels



ÖZELLİKLER / FEATURES

- Alanın sınırlı olduğu yerlere yerleştirilebilir
- Küçük-orta hacimli atıklar için uygun
- Balya Makinesi Kaldırma Arabası dahil
- Suitable for positioning where space is limited
- For small to medium volumes of waste
- Bale Lifting Trolley

BALYA BOYUTLARI BALE DIMENSIONS

Yükseklik / Height	1.00 m
Genişlik / Width	0.70 m
Derinlik / Depth	0.50 m
Ağırlık / Weight	Mak. / Up to 75-100 kg (kullanılan malzemeye göre değişir) (depending on material used)
Çevrim Zamanı / Cycle Times	24 saniye / seconds

BESLEME AĞZI BOYUTLARI LOADING APERTURE SIZES

Yükseklik / Height	0.698 m
Genişlik / Width	0.700 m
Derinlik / Depth	0.500 m

TENEKE KUTU KIRICI PARÇASI CAN CRUSHER INSERT



YÜKSEKLİK ŞEMASI DIAGRAM OF HEIGHT



İSTEĞE BAĞLI ÖZELLİKLER OPTIONAL EXTRA

- 110 volt güç kaynağı
- ASD Teneke Kutu Kırıcı Parçası: 5-20 Lt. teneke kutu ve konserve kutularının sıkıştırılmasını sağlar. Teneke Kutu Kırıcı Parçası kutuyu yükselterek pres kafasının tam güçle sıkıştırma yapmasını sağlar. Plastik kaplar, çelik kutular ve elyaf kutularla da kullanılabilir.
- Available with 110 volts power supply
- ASD Can Crusher Insert: For compaction of cans and tins from 5-20 Lt. The Crusher Insert raises the can to allow the press head to compact with full stroke. Can also be used for plastic containers, steel cans and fibre cans

ASD 75 ÇOK BÖLMELİ / MULTI CHAMBER

BALYA MAKİNESİ BOYUTLARI BALER DIMENSIONS

Yükseklik / Height	1.969 m
Genişlik / Width	2.050 m
Derinlik / Depth	0.872 m
Ağırlık / Weight	562 kg
Taşıma Yüksekliği / Transportation Ht	1.969 m
Güç Kaynağı / Power Supply	220 - 240 V (tek faz) / (single phase)
Motor / Motor	1.5 kW 13 Amp
Pres Gücü / Pressing Force	Maksimum 12 Ton up to 12 Ton
Gürültü Seviyesi / Noise Level	72 desibel / decibels

BALYA BOYUTLARI BALE DIMENSIONS

Yükseklik / Height	1.00 m
Genişlik / Width	0.70 m
Derinlik / Depth	0.50 m
Ağırlık / Weight	Mak. / Up to 75-100 kg (kullanılan malzemeye göre değişir) (depending on material used)
Çevrim Zamanı / Cycle Times	35 saniye / seconds

BESLEME AĞZI BOYUTLARI LOADING APERTURE SIZES

Genişlik / Width	0.70 m
Derinlik / Depth	0.50 m



YÜKSEKLİK ŞEMASI / DIAGRAM OF HEIGHT



EKSTRA BÖLMELİ / WITH EXTRA CHAMBER



ÖZELLİKLER / FEATURES

- Çok bölme sayesinde işlem süresinden tasarruf sağlar, bir bölme sıkıştırma yapılırken diğerinden besleme yapılabilir
- Çok bölme sayesinde balyalama öncesinde farklı malzemeler başarılı bir şekilde ayrıştırılabilir
- Yüksekliğin kısıtlı olduğu yerlere yerleştirilebilir
- Tutucu çeneler geri gitmeyi önler
- Makaralı kafa ile hareket kolaylığı
- Saves handling time with multiple chambers: free to load while other chamber compacts
- Multiple chambers offer an efficient way of separating different materials before baling
- Suitable for positioning where height is restricted
- Retaining claws to prevent spring back
- Roller guided head for ease of movement

İSTEĞE BAĞLI ÖZELLİKLER OPTIONAL EXTRA

- Ekstra bölme eklenebilir (maksimum altı)
- Balya Makinesi Kaldırma Arabası dahil
- 110 volt güç kaynağı
- Additional chambers may be added (up to six)
- Available with 110 volts power supply
- Bale Lifting Trolley

BALYA MAKİNESİ BOYUTLARI BALER DIMENSIONS

Yükseklik / Height	2.600 m
Genişlik / Width	1.560 m
Derinlik / Depth	1.030 m
Ağırlık / Weight	780 kg
Taşıma Yüksekliği / Transportation Ht	1.955 m
Güç Kaynağı / Power Supply	220 - 240 V (tek faz) / (single phase)
Motor / Motor	2.2 kW 16 Amp
Pres Gücü / Pressing Force	Maksimum 20 Ton up to 20 Ton
Gürültü Seviyesi / Noise Level	74 desibel / decibels

BALYA BOYUTLARI BALE DIMENSIONS

Yükseklik / Height	1.00 m
Genişlik / Width	0.975 m
Derinlik / Depth	0.80 m
Ağırlık / Weight	Mak. Up to 150 kg (kullanılan malzemeye göre değişir) (depending on material used)
Çevrim Zamanı / Cycle Times	40 saniye / seconds

BESLEME AĞZI BOYUTLARI LOADING APERTURE SIZES

Yükseklik / Height	0.470 m
Genişlik / Width	0.975 m
Derinlik / Depth	0.800 m



ÖZELLİKLER / FEATURES

- Balya çıkış ağırlığı 150 kg
- Büyük boyutlu kutuların kolay beslenebileceği orta menzilli balya makinesi
- Tutucu çeneler geri gitmeyi önler
- Tam otomatik balya çıkarıcı: balya çıkışını kolaylaştırır
- Bale weight output 150 kg
- A mid range baler with easy loading for large size boxes
- Retaining Claws to reduce spring back
- Fully automated bale ejector : simplifies removal of bale

İSTEĞE BAĞLI ÖZELLİKLER OPTIONAL EXTRA

- 110 volt güç kaynağı
- Available with 110 volts power supply

ASD 200 ÇOK BÖLMELİ / MULTI CHAMBER

BALYA MAKİNESİ BOYUTLARI BALER DIMENSIONS

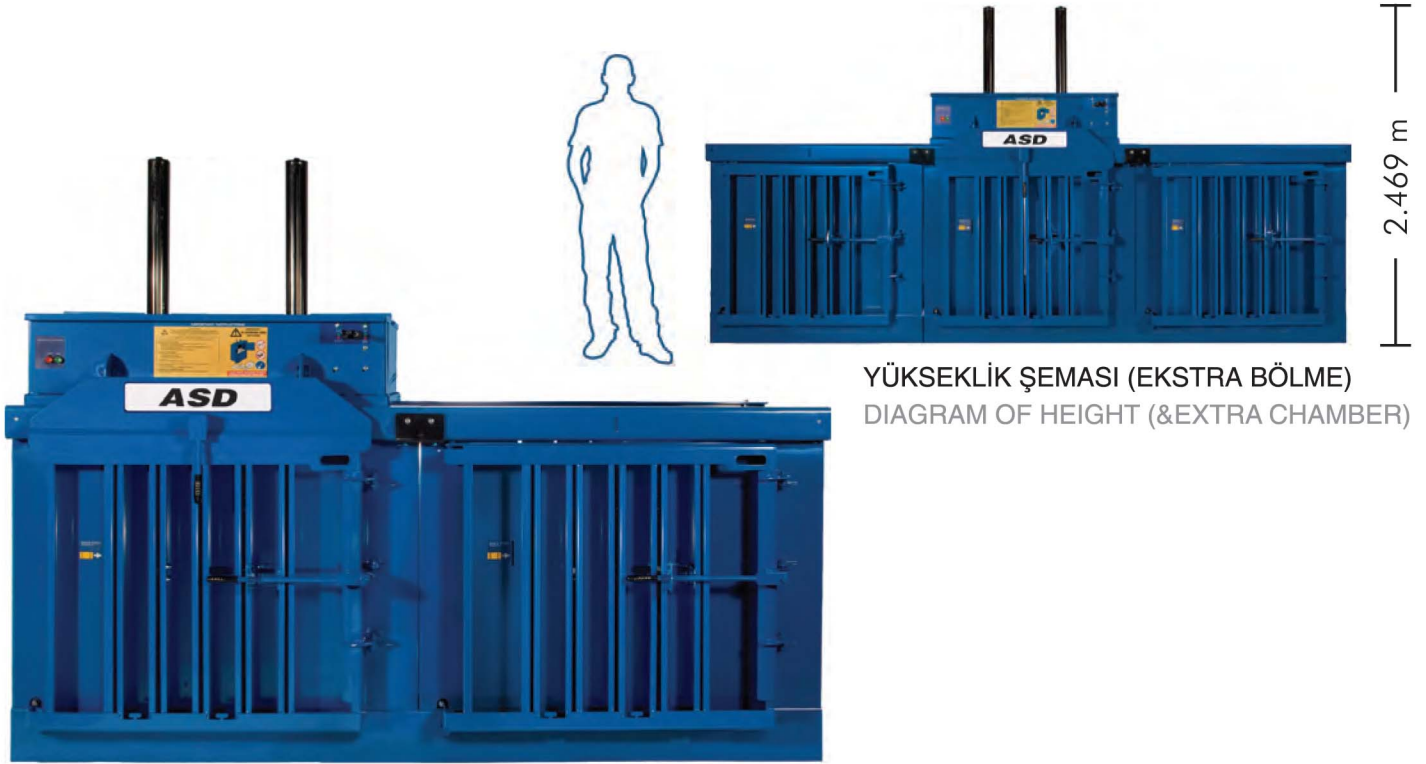
Yükseklik / Height	2.469 m
Genişlik / Width	3.032 m
Derinlik / Depth	1.269 m
Ağırlık / Weight	1400 kg
Taşıma Yüksekliği / Transportation Ht	2.469 m
Güç Kaynağı / Power Supply	220 - 240 V (tek faz) / (single phase)
Motor / Motor	2.2 kW 16Amp
Pres Gücü / Pressing Force	Maksimum 20 Ton up to 20 Ton
Gürültü Seviyesi / Noise Level	74 decibels / decibels

BALYA BOYUTLARI BALE DIMENSIONS

Yükseklik / Height	1.00 m
Genişlik / Width	1.074 m
Derinlik / Depth	0.80 m
Ağırlık / Weight	Mak. Up to 200-250 kg (kullanılan malzemeye göre değişir) (depending on material used)
Çevrim Zamanı / Cycle Times	34 saniye / seconds

BESLEME AĞZI BOYUTLARI LOADING APERTURE SIZES

Genişlik / Width	1.074 m
Derinlik / Depth	0.800 m



YÜKSEKLİK ŞEMASI (EKSTRA BÖLME)
DIAGRAM OF HEIGHT (&EXTRA CHAMBER)

ÖZELLİKLER / FEATURES

- Çok bölme sayesinde işlem süresinden tasarruf sağlar, bir bölme sıkıştırma yapılırken diğerinden besleme yapılabilir
- Çok bölme sayesinde balyalama öncesinde farklı malzemeler başarılı bir şekilde ayrıştırılabilir
- Makaralı kafa ile hareket kolaylığı
- Tutucu çeneler geri gitmeyi önler
- Üstten besleme
- Yüksekliğin kısıtlı olduğu yerlere yerleştirilebilir
- Tam otomatik balya çıkarıcı: balya çıkışını kolaylaştırır
- Saves handling time with multiple chambers: free to load while other chamber compacts
- Multiple chambers offer an efficient way of separating different materials before baling

- Roller guided head for ease of movement
- Retaining claws to prevent spring back
- Top loading machine
- Suitable for areas with height restrictions
- Fully automated bale ejector : simplifies removal of bale

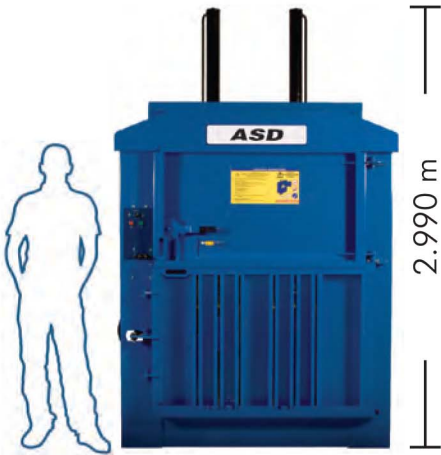
İSTEĞE BAĞLI ÖZELLİKLER OPTIONAL EXTRA

- Ekstra bölme eklenebilir (maksimum altı)
- 110 volt güç kaynağı
- Additional chambers may be added (up to 6)
- Available with 110 volts power supply

BALYA MAKİNESİ BOYUTLARI BALER DIMENSIONS

Yükseklik / Height	2.990 m
Genişlik / Width	1.759 m
Derinlik / Depth	1.185 m
Ağırlık / Weight	985 kg
Taşıma Yüksekliği / Transportation Ht	2.250 m
Güç Kaynağı / Power Supply	220 - 240 V (tek faz) / (single phase)
Motor / Motor	2.2 kW 16 Amp
Pres Gücü / Pressing Force	Maksimum 30 Ton up to 30 Ton
Gürültü Seviyesi / Noise Level	74 desibel / decibels

YÜKSEKLİK ŞEMASI
DIAGRAM OF HEIGHT



ÖZELLİKLER / FEATURES

- Euro palet boyutlarında balya üretir
- Orta-büyük miktarda malzeme için idealdir
- Tam otomatik balya çıkarıcı: balya çıkışı kolaylaştırır
- Çift silindir sayesinde eşit düzeyde sıkıştırma
- Tutucu çeneler geri gitmeyi önler
- Produces a Euro pallet size bale
- Ideal for medium to large amounts of material
- Fully automated bale ejector : Simplifies removal of bale
- Dual cylinders for even compaction
- Retaining Claws to reduce spring back

İSTEĞE BAĞLI ÖZELLİKLER OPTIONAL EXTRA

- 110 volt güç kaynağı
- Available with 110 volts power supply

BALYA BOYUTLARI BALE DIMENSIONS

Yükseklik / Height	1.0 m
Genişlik / Width	1.20 m
Derinlik / Depth	0.80 m
Ağırlık / Weight	Mak. Up to 250 kg (kullanılan malzemeye göre değişir) (depending on material used)
Çevrim Zamanı / Cycle Times	34 saniye / seconds

BESLEME AĞZI BOYUTLARI LOADING APERTURE SIZES

Yükseklik / Height	0.678 m
Genişlik / Width	1.20 m
Derinlik / Depth	0.80 m



BALYA MAKİNESİ BOYUTLARI BALER DIMENSIONS

Yükseklik / Height	3.00 m
Genişlik / Width	1.781 m
Derinlik / Depth	1.196 m
Ağırlık / Weight	1300 kg
Taşıma Yüksekliği / Transportation Ht	2.3 m
Güç Kaynağı / Power Supply	380 - 400 V (tek faz) / (single phase)
Motor / Motor	11 kW 32 Amp
Pres Gücü / Pressing Force	Maksimum 50 Ton up to 50 Ton
Gürültü Seviyesi / Noise Level	75 desibel / decibels

BALYA BOYUTLARI BALE DIMENSIONS

Yükseklik / Height	1.00 m
Genişlik / Width	1.20 m
Derinlik / Depth	0.80 m
Ağırlık / Weight	Mak. Up to 450-500 kg (kullanılan malzemeye göre değişir) (depending on material used)
Çevrim Zamanı / Cycle Times	40 saniye / seconds

BESLEME AĞZI BOYUTLARI LOADING APERTURE SIZES

Yükseklik / Height	0.68 m
Genişlik / Width	1.20 m
Derinlik / Depth	0.80 m

ÖZELLİKLER / FEATURES

- Değirmen boyutlarında balya üretir (450 kg)
- Büyük miktarda malzeme için idealdir
- Tutucu çeneler geri gitmeyi önler
- Geniş besleme ağzı ile kolay besleme
- Tam otomatik balya çıkarıcı: balya çıkışı kolaylaştırır
- Produces a mill size bale (weight 450 kg)
- Ideal for a large amount of material
- Retaining Claws to reduce spring back
- Large loading aperture for easy loading of material into baler
- Fully automated bale ejector : simplifies removal of bale

İSTEĞE BAĞLI ÖZELLİKLER OPTIONAL EXTRA

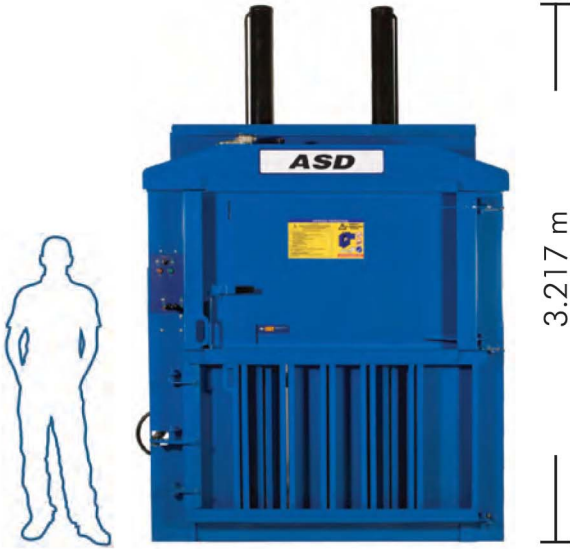
- 220 - 240 volt güç kaynağı
- Available with 220 - 240 volts power supply



BALYA MAKİNESİ BOYUTLARI BALER DIMENSIONS

Yükseklik / Height	3.217 m
Genişlik / Width	2.115 m
Derinlik / Depth	1.200 m
Ağırlık / Weight	1650 kg
Taşıma Yüksekliği / Transportation Ht	2.50 m
Güç Kaynağı / Power Supply	380 - 400 V (tek faz) / (single phase)
Motor / Motor	11 kW 32 Amp
Pres Gücü / Pressing Force	Maksimum 50 - 60 Ton up to 50 - 60 Ton
Gürültü Seviyesi / Noise Level	74 desibel / decibels

YÜKSEKLİK ŞEMASI / DIAGRAM OF HEIGHT



ÖZELLİKLER / FEATURES

- Değirmen boyutlarında balya üretir (550 kg)
- Büyük miktarda malzeme için idealdir
- Tam otomatik balya çıkarıcı: balya çıkışını kolaylaştırır
- Tutucu çeneler geri gitmeyi önler
- Beş bağ teli ile daha sıkı bağlanmış balya
- Produces a mill size bale (weight 550g)
- Ideal for large amounts of material
- Fully automated bale ejector : simplifies removal of bale
- Retaining Claws to reduce spring back
- Five wire tying for a more secure bale

İSTEĞE BAĞLI ÖZELLİKLER OPTIONAL EXTRA

- 220 - 240 volt güç kaynağı
- Available with 220 - 240 volts power supply

BALYA BOYUTLARI BALE DIMENSIONS

Yükseklik / Height	1.200 m
Genişlik / Width	1.500 m
Derinlik / Depth	0.769 m
Ağırlık / Weight	Mak. Up to 550-650 kg (kullanılan malzemeye göre değişir) (depending on material used)
Çevrim Zamanı / Cycle Times	40 saniye / seconds

BESLEME AĞZI BOYUTLARI LOADING APERTURE SIZES

Yükseklik / Height	0.880 m
Genişlik / Width	1.500 m
Derinlik / Depth	0.769 m



ASD 550 AĞIR HİZMET TİPİ / HEAVY DUTY

BALYA MAKİNESİ BOYUTLARI BALER DIMENSIONS

Yükseklik / Height	3.500 m
Genişlik / Width	2.115 m
Derinlik / Depth	1.200 m
Ağırlık / Weight	1935 kg
Taşıma Yüksekliği / Transportation Ht	2.50 m
Güç Kaynağı / Power Supply	380 - 400 V (tek faz) / (single phase)
Motor / Motor	11 kW 32 Amp
Pres Gücü / Pressing Force	Maksimum 50 - 60 Ton up to 50 - 60 Ton
Gürültü Seviyesi / Noise Level	75 desibel / decibels

BALYA BOYUTLARI BALE DIMENSIONS

Yükseklik / Height	1.200 m
Genişlik / Width	1.500 m
Derinlik / Depth	0.769 m
Ağırlık / Weight	Mak. Up to 610-700 kg (kullanılan malzemeye göre değişir) (depending on material used)
Çevrim Zamanı / Cycle Times	50 saniye / seconds

BESLEME AĞZI BOYUTLARI LOADING APERTURE SIZES

Yükseklik / Height	0.880 m
Genişlik / Width	1.500 m
Derinlik / Depth	0.769 m

ÖZELLİKLER / FEATURES

- Genişletilmiş silindirler sayesinde daha kompakt balya üretimi
- Plastik şişeler, tekstil ürünleri, tampon, lastik ve ağır hizmet malzemeleri gibi birçok atığı balyalayabilir
- Tam otomatik balya çıkarıcı: balya çıkışı kolaylaştırır
- Tutucu çeneler geri gitmeyi önler
- Extended cylinders produce a more compact bale
- Can bale a variety of waste products including plastic bottles, textiles, car bumpers, tyres and heavy duty materials
- Fully automated bale ejector : simplifies removal of bale
- Retaining Claws to reduce spring back

İSTEĞE BAĞLI ÖZELLİKLER OPTIONAL EXTRA

- 220 - 240 volt güç kaynağı
- Available with 220 - 240 volts power supply



BALYA MAKİNESİ BOYUTLARI BALER DIMENSIONS

Yükseklik / Height	3.217 m
Genişlik / Width	2.100 m
Derinlik / Depth	1.524 m
Ağırlık / Weight	1930 kg
Taşıma Yüksekliği / Transportation Ht	2.50 m
Güç Kaynağı / Power Supply	400 V (tek faz) / (single phase)
Motor / Motor	11 kW 32 Amp
Pres Gücü / Pressing Force	Maksimum 50 - 65 Ton up to 50 - 65 Ton
Gürültü Seviyesi / Noise Level	74 desibel / decibels

BESLEME AĞZI BOYUTLARI LOADING APERTURE SIZES

Yükseklik / Height	0.883 m
Genişlik / Width	1.500 m
Derinlik / Depth	1.100 m

BALYA ÇIKARICI / BALE EJECTOR



ÖZELLİKLER / FEATURES

- Balya çıkış ağırlığı 650 kg
- Sınıfındaki en geniş ağır hizmet makinesi
- Geniş besleme ağzı ile kolay besleme
- Tam otomatik balya çıkarıcı: balya çıkışını kolaylaştırır
- Büyük miktarlarda malzeme için idealdir: kutuları balya makine - sine konmadan önce düzleştirmeye gerek yoktur
- Tutucu çeneler geri gitmeyi önler
- Bale weight output 650 kg
- Largest heavy duty machine in the range
- Large loading aperture for easy loading of material into baler
- Fully automated bale ejector : simplifies removal of bale
- Ideal for large amounts of material: no need to flatten boxes before putting into baler
- Five wire tying for a more secure bale
- Retaining Claws to reduce spring back

BALYA BOYUTLARI BALE DIMENSIONS

Yükseklik / Height	1.10 m
Genişlik / Width	1.50 m
Derinlik / Depth	1.10 m
Ağırlık / Weight	Mak. Up to 650-750 kg (kullanılan malzemeye göre değişir) (depending on material used)
Çevrim Zamanı / Cycle Times	40 saniye / seconds



İSTEĞE BAĞLI ÖZELLİKLER OPTIONAL EXTRA

- 220 - 240 volt güç kaynağı
- Available with 220 - 240 volts power supply

ASD 40 PET ŞİŞE PRES MAKİNESİ / PET BOTTLE PRESS

BALYA MAKİNESİ BOYUTLARI BALER DIMENSIONS

Yükseklik / Height	2.336 m
Genişlik / Width	2.050 m
Derinlik / Depth	0.861 m
Ağırlık / Weight	562 kg
Taşıma Yüksekliği / Transportation Ht	1.978 m
Güç Kaynağı / Power Supply	220-240 V (tek faz) / (single phase)
Motor / Motor	2.2 kW 16 Amp
Pres Gücü / Pressing Force	Maksimum 8 - 12 Ton up to 8 - 12 Ton
Gürültü Seviyesi / Noise Level	72 desibel / decibels

BALYA BOYUTLARI BALE DIMENSIONS

Yükseklik / Height	1.00 m
Genişlik / Width	0.70 m
Derinlik / Depth	0.50 m
Ağırlık / Weight	40 - 50 kg (kullanılan malzemeye göre değişir) (depending on material used)
Çevrim Zamanı / Cycle Times	35 saniye / seconds

BESLEME AĞZI BOYUTLARI LOADING APERTURE SIZES

Genişlik / Width	0.70 m
Derinlik / Depth	0.50 m



DELİCİ MEKANİZMA PIERCING MECHANISM



ÖZELLİKLER / FEATURES

- Özel delici mekanizma ile balyalama öncesinde şişe kapaklarını çıkarmaya gerek kalmaz
- Yüksek sıkıştırma oranı
- Geniş besleme ağzı ile kolay besleme
- Orta-büyük miktarda plastik şişe bertarafı için ideal
- Makaralı kafa ile hareket kolaylığı
- Üstten besleme
- Makine çalışırken boş olan bölme beslenerek zaman tasarrufu sağlar
- Yüksekliğin kısıtlı olduğu yerlere yerleştirilebilir
- Balya Makinesi Kaldırma Arabası dahil
- 30 Lt. musluklu depolama tankı ile şişelerde kalan artık sıvılar toplanır

- Unique piercing mechanism eliminates the need for removal of bottle caps before baling
- High compaction ratio
- Suitable where there is a medium to large amount of plastic bottles for disposal
- Roller guided head provides easy movement
- Top loading baler
- Saves time by loading free chamber while machine is in operation
- Suitable where height is restricted
- Bale Lifting Trolley included
- 30 Ltr retention tank with tap connection for collection of residual liquid left in bottles

ASD 1100 Lt KUTU PRES MAKİNESİ / BIN PRESS

KUTU BOYUTLARI BIN DIMENSIONS

Yükseklik / Height	2.12 m
Genişlik / Width	1.16 m
Derinlik / Depth	1.15 m
Ağırlık / Weight	270 kg
Taşıma Yüksekliği / Transportation Ht	1.65 m
Güç Kaynağı / Power Supply	220 - 240 V (tek faz) / (single phase)
Motor / Motor	1.5 kW
Pres Gücü / Pressing Force	Maksimum 5 Ton up to 5 Ton
Gürültü Seviyesi / Noise Level	72 desibel / decibels
Cycle Time / Çevrim Zamanı	20 saniye / seconds



ÖZELLİKLER / FEATURES

- Günlük / haftalık atık toplama sıklığını azaltır
- 3:1 sıkıştırma oranı (kullanılan malzemeye göre)
- Tabandaki kaldırma plakası sıkıştırma sırasında kutu tekerleklerine zarar gelmesini önler
- Çift elle kullanım sayesinde daha güvenli bir çalışma ortamı sağlar
- 660 Lt çöp kutularını sıkıştırabilen adaptör
- Reduces frequency of daily / weekly waste collections
- A compaction ratio of 3:1 (depending on material used)
- Base lifting plate ensures bin wheels are not damaged during compaction
- Two hand operation makes for a safer working environment
- Adaptor available to compact 660 Lt bin

ASD VARİL EZME MAKİNESİ / DRUM CRUSHER

EZME MAKİNESİ BOYUTLARI CRUSHER DIMENSIONS

Yükseklik / Height	2.587 m
Genişlik / Width	1.190 m
Derinlik / Depth	1.000 m
Ağırlık / Weight	690 kg
Taşıma Yüksekliği / Transportation Ht	1.8 m
Güç Kaynağı / Power Supply	380 - 400 V (tek faz) / (single phase)
Motor / Motor	11 kW 32 Amp
Pres Gücü / Pressing Force	Maksimum 24 Ton up to 24 Ton
Gürültü Seviyesi / Noise Level	75 desibel / decibels
Compaction Ratio / Sıkıştırma Oranı	6:1
Cycle Time / Çevrim Zamanı	40 saniye / seconds

BESLEME AĞZI BOYUTLARI LOADING APERTURE SIZES

Yükseklik / Height	1.210 m
Genişlik / Width	0.802 m
Derinlik / Depth	0.816 m

SIKIŞTIRMA ÖNCESİ
BEFORE COMPACTION



SIKIŞTIRMA SONRASI
AFTER COMPACTION



ÖZELLİKLER / FEATURES

- Yüksek sıkıştırma kuvveti oranı
- Tamamen kapalı bölme ile yüksek seviyede güvenlik
- 30 Lt. musluklu yağ toplama tepsisi
- High compaction force ratio
- Totally enclosed chamber ensures high level of safety
- 30 Lt oil collection tray with tap connection

İSTEĞE BAĞLI ÖZELLİKLER OPTIONAL EXTRA

- 200 Lt. çelik varilde sıkıştırma işlemini gerçekleştirecek küçük balya kafası
- Smaller bale head to compact inside a 200 Lt steel drum

ASD 1100 LT POŞET PRES MAKİNESİ / BAG PRESS

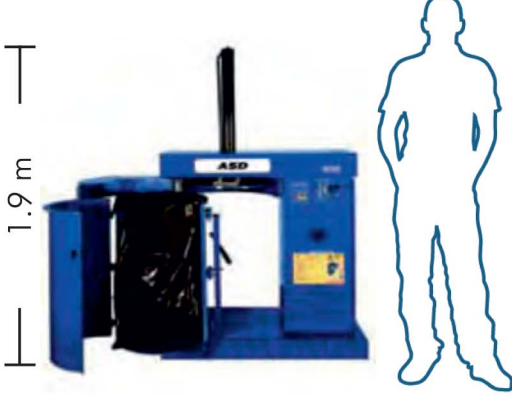
POŞET PRES MAKİNESİ BOYUTLARI BAG PRESS DIMENSIONS

Yükseklik / Height	1.861 m
Genişlik / Width	1.200 m
Derinlik / Depth	0.630 m
Ağırlık / Weight	325 kg
Güç Kaynağı / Power Supply	220 - 230 V (tek faz) / (single phase)
Motor / Motor	2.2 kW 13 Amp
Pres Gücü / Pressing Force	Maksimum 5 Ton up to 5 Ton
Gürültü Seviyesi / Noise Level	70 desibel / decibels

POŞET BOYUTLARI BAG DIMENSIONS

Yükseklik / Height	0.175 m
Genişlik / Width	0.520 m
Derinlik / Depth	1.000 m

YÜKSEKLİK ŞEMASI
DIAGRAM OF HEIGHT



ÖZELLİKLER / FEATURES

- 10:1'lik yüksek sıkıştırma oranı
- Kuru ve ıslak mutfak atıklarına uygun
- Garaj avlularına, perakende satış yerlerine, ofislere, küçük konaklama işletmelerine uygun
- Üstten besleme
- Poşetlerin kolay çıkarılması için ayrılmış bölme
- Kolay ve hızlı hareket için tekerlekler
- Düşük çalışma yüksekliği

- High compaction ratio of 10:1
- Suitable for both wet and dry kitchen waste materials
- Suitable for garage forecourts, retail outlets, offices, small hospitality establishments
- Top loading
- Split chamber for ease of bag removal
- Wheel mounted for quick and easy movement
- Low operating height

ASD CAM KIRMA MAKİNESİ / GLASS CRUSHER

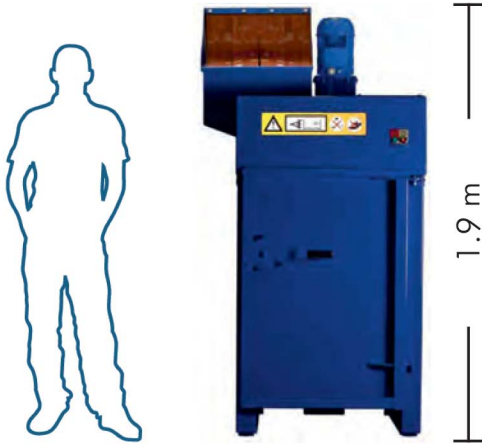
KIRMA MAKİNESİ BOYUTLARI CRUSHER DIMENSIONS

Yükseklik / Height	1.942 m
Feed height / Besleme Yüksekliği	1.624 m
Genişlik / Width	0.989 m
Derinlik / Depth	0.928 m
Ağırlık / Weight	195 kg
Güç Kaynağı / Power Supply	220 - 240 V (tek faz) / (single phase)
Motor / Motor	1.5 kW
Gürültü Seviyesi / Noise Level	72 desibel / decibels

KIRILMIŞ CAM CRUSHED GLASS



YÜKSEKLİK ŞEMASI DIAGRAM OF HEIGHT



ÖZELLİKLER / FEATURES

- Günlük / haftalık atık toplama sıklığını azaltır
- 5:1 sıkıştırma oranı (kullanılan malzemeye göre)
- 140L ve 220L tekerlekli çöp kutuları için uygun
- Poşetlerin kolay çıkarılması için ayrılmış bölme
- Otel, restoran, bar, gece kulübü ve geri dönüşüm merkezleri için ideal
- Kapladığı alan küçüktür
- Kolay ve güvenli kullanım

- Reduces frequency of daily / weekly glass collections
- High compaction ratio of 5:1
- Suitable for 140L and 220L wheelie bins
- Split chamber for ease of bag removal
- Ideal for hotels, restaurants, pubs, nightclubs and recycling centres
- Small Footprint
- Safe and Easy to operate

ASD YATAY BALYA PRES MAKİNASI / YARI OTOMATİK HORIZONTAL BALE PRESS / SEMIAUTOMATIC

Yatay Balya Pres Makinası Özellikleri

Horizontal Bale Press Features

Model	ASD 8 TE	ASD 16 TE	ASD 20 TE	ASD 32 TE
Max. Basınç / Max. Pressure	8 Ton	16 Ton	20 Ton	32 Ton
Balya Ölçüleri / Bale Dimensions	645 x 505 x 500 mm	800 x 600 x 900 mm	800 x 700 x 1200 mm	800 x 1000 x 1200 mm
Balya Ağırlığı / Bale Weight	60-90 KG	150-200 KG	200-300 KG	400-500 KG
Bağlama / Coupling	Manuel, Yarı Otomatik Manual, Semiautomatic	Manuel, Yarı Otomatik Manual, Semiautomatic	Manuel, Yarı Otomatik Manual, Semiautomatic	Manuel, Yarı Otomatik Manual, Semiautomatic
Elektrik / Electricity	4 Kw / 400 V	7.5 Kw / 400 V	7.5 Kw / 400 V	9 Kw / 400 V
Makine Ölçüleri / Machine Dimensions	700 x 900 x 2500 mm	1030 x 1630 x 4300 mm	1100 x 1990 x 4530 mm	1650 x 2485 x 7900 mm

* Malzemeye bağlı olarak; balya ağırlıkları ve saatlik kapasite değişiklik gösterebilir / Depending on the material, bale weights and hourly capacity can be changed



ASD FULL OTOMATİK YATAY PRES MAKİNALARI

FULL AUTOMATIC HORIZONTAL BALE PRESS

ÖZELLİKLER / FEATURES

Kağıt, karton, kutu, pet şişe, naylon, plastik gibi tüm atıklarınızı presleyebilirsiniz. Tam otomatik tel bağlama sistemi ile hızlı şekilde bağlanan sıkıştırılmış balyalar sayesinde atıklarınızın kaplayacağı alanı 10 kata kadar azaltıp depolama ve nakliye maliyetlerinden tasarruf sağlayabilirsiniz. Böylece düzenli depolama imkanı meydana getirmiş olursunuz. Yatay balya presleri enerji tasarruflu ve daha hızlı akıllı teknik çözümleri ile uzun ömürlü bir çalışma sağlar. Operatör için en üstün güvenlik önlemleri ile donatılmışlardır. Yarı otomatik ve tam otomatik olarak bütün modellerimiz işletme giderlerini minimuma indirmektedir.

Yatay Balya Pres Makinası Özellikleri

Horizontal Bale Press Features

Balya Ağırlığı / Bale Weight	50 - 1000 kg
Pres Gücü / Press Power	20 - 200 ton

Standart Özellikler

- Kolay kullanım
- Düşük enerji tüketimi
- Sağlam yapı
- Otomatik çalıştırma
- Mekanik Güvenlik
- Kolay yükleme
- Hazne Koruması

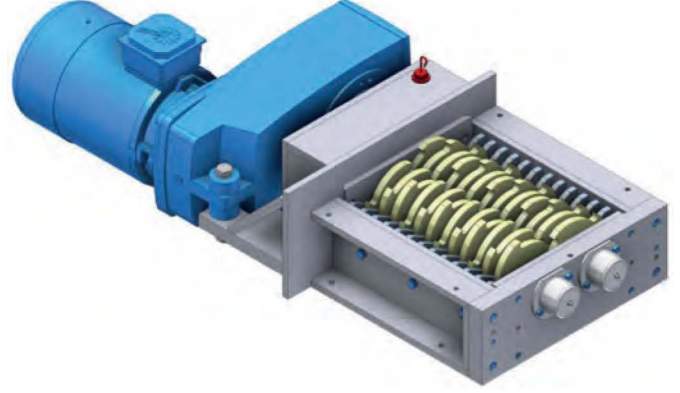
Kullanım Alanları

- Kağıt, karton mukavva fabrikaları
- Belediyeler
- Süpermarketler
- Otomotiv, tekstil fabrikaları
- Geri dönüşüm firmaları
- Yüksek miktarda atığı olan her işletme



ASD KAĞIT EVRAK VE ATIK İMHA MAKİNALARI

WASTE SHREDDERS FOR PAPER, WOOD, PLASTICS, ELECTRONIC



Teknik Özellikler			
Kesme Büyüklüğü Kağıt	11,8 x 55 mm	7,8 x 55 mm	6 x 50 mm
Güvenlik Seviyesi	2	2	3
Kesme Kapasitesi (70g / m ²)	400 - 550 sf	350 - 420 sf	300 - 330 sf
Kesme Hızı	0,24 m / sn	0,24 m / sn	0,24 m / sn
Parçalanabilir Malzemeler: CD / DVD, Plastik, Floppy Disk, Kredi Kartı, Karton Dosya			



NEDEN ASD BALYA MAKİNELERİ?

WHY CHOOSE A ASD BALER?

- Atık bertaraf maliyetlerinizi önemli ölçüde düşürür
- ASD balya makineleri atık hacmini %90'a kadar azaltır
- Daha fazla boş ve düzenli alan
- Kullanıcı dostu, kolay ve rahat kullanım
- Minimum taban alanı
- IP55 derecesi (makinelerin dışarıda çalıştırılmasını sağlar)
- Karmaşık olmayan tasarım ile müşterilerin bulunabileceği yerlere konabilir
- Düşük işletme maliyetleri
- Tam garanti
- Makine kurulumu sırasında tüm bilgilerin kullanıcıya sağlanması
- Kolay bakım
- Can dramatically reduce your waste disposal charges
- ASD balers can reduce waste volume by up to 90%
- More free space and tidy environment
- Designed to be user friendly, with clear and easy operation
- Minimum floor space required
- IP55 rating (allows machines to be operated outside)
- Non-obtrusive design, suitable where customers may be present
- Low running costs
- Full warranty
- Full training provided on installation of machine
- Easy to maintain

GÜVENLİK ÖZELLİKLERİ / SAFETY FEATURES

- Tüm balya makineleri en son sağlık ve güvenlik düzenlemelerine uygundur
- Kapalı bölme içinde balya bağlama
- Çalışma esnasında kapı açıldığında otomatik olarak makinenin kapanması
- All balers conform to the latest health and safety regulations
- Bale is tied within an enclosed chamber
- Automatic shut down of the machine if door is opened during operation

AYRINTILI BİLGİ İÇİN

SATIŞ TEMSİLCİNİZLE GÖRÜŞÜN:

FOR MORE INFORMATION CONTACT

YOUR SALES REPRESENTATIVE:

ASD

Çevre Teknolojileri San. Tic. Ltd. Şti.
Environmental Technologies Ltd. Co

Zirai Aletler Sanayi Sitesi No: 8 / ADAPAZARI / TURKEY
Tel: (+90.264) 278 20 30 / Fax: (+90.264) 271 49 14
E-Mail: info@asdcevre.com / www.asdcevre.com

