




**agromaster®**



Since  
**1962**

**BALYA MAKİNALARI  
ÇAYIR BIÇME MAKİNALARI  
SARMA MAKİNALARI**

ates.com.tr 

0(332) 233 20 58 

*1962' den beri*  
**KALİTE**  
**GÜVEN**  
**GÜÇLÜ SERVİS AĞI**





# agromaster®

1962 yılında başlayan hikayemizde her geçen yıl daha iyisini başarmak için çalıştık. Sanayiye yön veren yedek parçaların üretim ve tedarikinde, müşterisine güven veren bir marka yaratmayı başarmaya çalıştık. Bizi biz yapan yenilikçi, dinamik ve her daim beklentileri karşılamaya yönelik yönetim anlayışımızla var olmayı bildik.

1991 yılı ile birlikte kurumsallaşma sürecimizi başlatarak büyümemizi hızlandırmayı amaçladık. Atılan bu dev adım ile birlikte ulusaldan bütün dünyaya ürün tedarik etmeye başladık. Sektörel gelişmelere bağlı olarak ürün çeşitliliğimiz her geçen yıl daha da zenginleşti. Özellikle tarım makineleri ihracatı alanında Türkiye'nin önde gelen firmaları arasına girmeyi başardık.

Ateşpar ailesi bugün, 65'dan fazla ülkeye tarım makineleri ihraç eder hale geldi. Bu sayede Türkiye'de üretilen tarım makinelerinin dünyada tanınması ve tercih edilir hale gelmesini sağladık. Hem ülkemiz hem de kendimiz için bu başarının ne demek olduğunu sorumluluğunu omuzlarımızda taşıyoruz. Paydaşlarımız ile birlikte yakaladığımız bu başarının gururu yaşıyoruz. Bu başarı bize geleceğe umut ile bakmamızı sağlıyor.


2005 yıllarında modern tarım makineleri ile çiftçilerimizi buluşturma amacı ile firmamız bünyesine distribütörlükler katarak Agromaster markası adı altında bu makineleri Türkiye geneline pazarladık ve halen bu yolculuğumuz devam etmektedir.

2017 yılından itibaren bilişim sektörünün tarım makineleri ile ilgili gelişmelerini yakın takibe aldık. Tarım teknolojisini, Türk çiftçimize kazandırmanın umudu ile hassas tarım alanında da Türkiye'nin öncü markaları arasında olmayı başaracağız.

Her zaman heyecanlı ve güven veren işletmecilik anlayışımızla geleceğe bakacağız. Tıpkı bundan önceki 60 yılda olduğu gibi...

**BALYA MAKİNALARI  
ÇAYIR BIÇME MAKİNALARI  
SARMA MAKİNALARI**

ates.com.tr 

0(332) 233 20 58 



**AYNI ANDA İKİ İŞ**  
YAPMAK İSTEYENLER İÇİN  
*Tasarlanmıştır*



# MASTER

## KOMBİNE SİLİNDİRİK BALYA MAKİNASI

Agromaster Kombine Silindirik Balya Makinası her iki işi aynı anda yapmak isteyen müşterilerimiz için dizayn edilmiştir. Makinamız 14 adet kesici bıçak ünitesine sahiptir. Balya makinası ile balya sarma makinası tümleşik hale getirilmiştir. Tüm bu süreç traktör kabininden kumanda ile takip edilebilmektedir.







Haşbay Düzeneği



Güvenlik Kaplini



Ayarlanabilir Çeki Oku ve Başlığı



Otomatik Zincir Yağlama Sistemi



Merkezi Rulman ve Yatak Yağlama Sistemi



Acil Sistem Durdurma Butonu



Balya Yoğunluk Ayarı



File Kat Sayısı Ayarı



Balya Dolum Göstergesi



50 ve 75 cm'e Uyumlu Balya Sarma Ünitesi



Yedek Streç Taşıma Aparatı



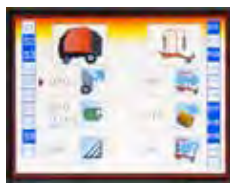
İnokulant Deposu

Teknik Özellikler*	Birim	MASTER
Toplama Genişliği	mm	2100
Balya Odası Tipi		Sabit
Balya Sıkıştırma Donanımı	mm	Silindir
Balya Yoğunluk Ayarı	mm	3 Kademe
Balya Odası Genişliği	mm	1200
Balya Odası Çapı	mm	1200
Bıçak Sayısı	adet	14
Genişlik	mm	2800
Uzunluk	mm	6100
Yükseklik	mm	2800
Lastikler		480/45-17
Gerekli Güç	hp	110
Ağırlık	kg	4150

\* Üretici bu veriler üzerinde bilgi vermeden değişiklik yapma hakkını saklı tutar.



Çalışma esnasındaki işlemlerin simülasyon gösterimi.



Makina fonksiyon ayarları kumandadan kolayca ayarlanabilir.



Manüel çalışma modu



Hidrolik sistem hızları ve zamanlamaları kumandadan ayarlanabilir

# **GÜCÜ KALİTESİ**

**SWIFT HD STANDART**

**DEĞİŞKEN ODALI  
SİLİNDİRİK BALYA MAKİNASI**





# SWIFT HD STANDART DEĐIŐKEN ODALI SİLİNDİRİK BALYA MAKİNASI

Agromaster SWIFT HD Standart Değişken Odalı Silindirik Balya Makinası; saman, ot ve yeŐil yem bitkileri istediğiniz ölçüde yapabilmemiz için tasarlanmıştır. Değişken odalı balya makinası, sıkıŐtırmalı oda kayıŐları sayesinde balyaların Őekillenmesini sağlar. Ağır balyaların yoğun bir Şekilde Őekillenmesini sağlayan haşbay sistemine sahiptir. Sarma iŐleminde yüksek file tasarrufu ve besleme hattında kolay ağılma sağlar. Aynı zamanda silolama için ideal koŐullar yaratır ve böylece hasat ekonomisini geliŐtirir.







Sonsuz ve Yüksek Mukavemette Kayış Sistemi



Sağlam Dingil ve Bitkiye Daha Az Zarar Veren Teker Düzeneği



Hızlı Toplayıcı Pikap Düzeneği



Otomatik Zincir Yağlama Sistemi (İsteğe Göre Otomatik Ve Manuel Hale Getirilebilir)



Bar Basınç Saati



Hidrolik Hortum Tutucusu



Balya Sıkıştırma Pistonu Güzel Ve Kaliteli Ürün Elde Etmeye İmkan Sağlar.



Bıçak Değişim Kolu. Pratik Ve Kolay Şekilde Bıçağı Sök Tak Yapmaya İmkan Sağlar.



Balya İndirme Rampası



Bar Basınç Saati

Balya yoğunluğunu %7'ye kadar artırmaya olanak sağlayan sıkıştırma seviyesi ayar sistemi. Sıkıştırma derecesi ve balya boyutları operatör tarafından ayarlanır.

Teknik Özellikler*	Birim	SWIFT HD STANDART
Hazne Tipi		3 silindir, 6 kayış
Minimum Balya Çapı	mm	800
Maksimum Balya Çapı	mm	1650
Balya Genişliği	mm	1200
Toplama Genişliği	mm	2100
Tabla Tırmık Sırası	adet	5
Pick up Tırmık Adeti	adet	80x2: 160
Bıçak Sayısı	adet	14
Uzunluk	mm	4300
Genişlik	mm	2650
Yükseklik	mm	2750
Gerekli Güç	hp	80-110
Ağırlık	kg	3250

\* Üretici bu veriler üzerinde bilgi vermeden değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

## ROTOR DÜZENEĞİ VE AÇILABİLEN TABLA

Rotor altındaki açılabilen tabla özel ve modern tasarım sayesinde tıkanıklık durumunda pratik ve rahat bir şekilde bu durumun üstesinden geleceksiniz.

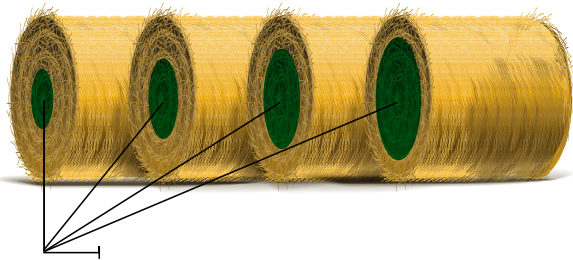


## SAĞLAM KESİCİ DÜZENEĞİ

Kesici ünitesinde bulunan 14 bıçak, koruma düzeneği sayesinde çok dayanıklıdır.

**Rotor Tasarımı:** Ürün spiral rotorun içine girdiği anda, döner çatallar ürünü haşbay ünitesine doğru yönlendirir. Rotorun tasarımı tıkanma riskini düşürür ve düzgün ürün akışı sağlayarak maksimum çıkış sağlar.

**Bıçak Ünitesi:** Bıçak ünitesindeki sap kesici bıçaklar traktör kabininden ayarlanabilir. Bıçaklar devre içi konumunda iken rotorun merkezine kadar uzanır ve tutarlı bir kıyım kalitesi sağlar. Bıçak ünitesi içine yabancı madde girmesine karşı bıçaklarda koruma vardır.



Balya merkezi çap ve yoğunluğa bağlı olarak ayarlanabilir (Yem için yumuşak merkezli, saman ya da silaj için sık merkez ve küçültülmüş çap).

Balyalama yoğunluğu iç merkez ve dış merkez olarak ayarlanabilir.



# SWIFT HD STANDART'IN AVANTAJLARI

- Güvenli file bağlama sistemi
- Rotor, aşınmaya karşı yüksek kalitede Hardox çelikten yapılmıştır.
- Yüksek gerilme mukavemeti ile donatılmış, A Sınıfı malzemelerden yapılmış TSUBAKİ zincirleri
- Açma kapama sinyali sensörlü hidrolik arka kapak sistemi
- Yay üzerinde bağımsız bıçak koruması; çalışma sırasında, taş gibi bir engel veya yabancı bir cisim takıldığı zaman, bıçakların her birinin geriye kaçma özelliği vardır. Bu sayede bıçakların hasar görmesi önlenmiş olur.
- Rotorun altına sıkışma anında hidrolik olarak açılabilen plaka.
- Balya odası 6 kayış ile donatılmıştır. Kendi kendini temizleme işlemi, bantların profilli çalışma yüzeyini kolaylaştırır. Her kayış, bakım ve onarım için hızlı bir şekilde sökülmesine olanak tanıyan bir kilit sistemi ile bağlanmıştır.
- Güçlü ve dayanıklı, her koşulda mükemmel iş çıkarır.



# SWIFT MODELLERİ

## SWIFT HD

Standart ekipman

## SWIFT HD STANDART

Standart ekipman  
Geniş açılı PTO Şaftı (6x6, 830Nm)

## SWIFT HD PLUS

Standart ekipman  
Tekerlek boyutu 550/45-22,5  
Geniş açılı PTO Şaftı (6x6, 830Nm)

## SWIFT HD SUPERIOR

Standart donanım  
İleri seviye kontrolcü

## STANDART EKİPMANLAR

- Pilot Roto Kontrol Panosu
- Rotor
- Kesici bıçaklar: Bıçaklar üzerinde bağımsız koruma sistemi ve hidrolik olarak indirilebilen bıçaklar.
- Rotor boşaltma rampası altına konumlandırılmış, hidrolik olarak sıkışma anında açılabilen plaka.
- File Bağlama sistemi
- Değişken Balya çaplarının 80 cm - 165 cm arasında ayarlanması
- Maksimum sıkıştırma basıncı 200 bar,
- Yumuşak balya çekirdeğinin programlanması, 5 sıralı ön besleme tablası,
- Kauçuk Tekerler
- Tahrik zincirleri için otomatik yağlama sistemi,
- Geniş açılı tekerlekler 400/60-15,5, Yönlendirilebilir zemin takip tekerleği.

## SWIFT MONİTÖRLERİ

### STANDART EKRAN PILOT ROTO MODEL



### OPSİYONEL EKRAN SUPERIOR MODEL



- Balya odası doldurma sinyali (Sesli ve görüntülü)
- Şaşenin, tablanın, bıçakların mevcut konumunun görselleştirilmesi
- Manuel veya otomatik balya çıkarma
- Detaylı balya sayar
- Acil durumlarda sinyal (Örneğin file kopması)
- Toplayıcı ve kesiciyi kontrol etme imkanı
- Makinenin dinamiklerini kendi ihtiyaçlarınıza göre ayarlama imkanı
- Sensör durumları menüsü
- Balya sarma işleminin otomatik veya manuel başlatılması
- Besleme voltajının kontrolü
- Tüm önemli bilgilere tek bir ekrandan ulaşılabilir.

# PS 1225 FORTIS

## HAŞBAYLI SİLİNDİRİK BALYA MAKİNASI

Agromaster Fortis Haşbaylı Silindirik Balya Makinasında bulunan kesici bıçak sistemi, toplanan ürünün balyalamadan önce belli bir ölçüde kesilmesini sağlar. Her bıçak birbirinden bağımsız bir güvenlik sistemiyle donatılmış olup, parçalamayı kolaylaştıran bu bıçaklar kesim uzunluğu ayırımının da kolayca yapılmasını sağlar. Kesim işlemi gerektirmeyen ürün toplanırken kesim mekanizması traktör kabininden kolayca devre dışı bırakılabilir. Makinanın tüm hareketleri akustik ve optik sinyalizasyon mekanizması sayesinde traktör kabininden kumanda ile kontrol edilebilmektedir.







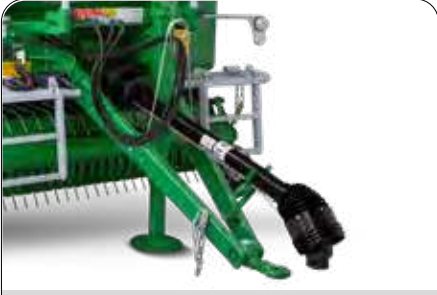
Hızlı Toplayıcı Pikap Düzeneği



Ayarlanabilir Haşbay Düzeneği



Ayarlanabilir Tabla Destek Teker



Ayarlanabilir Çeki Oku ve Başlığı



Hassas Dolum Sensörü



Kolay File Takma Sistemi



Merdiven



Zincir Yağlama Ünitesi



Otomatik Zincir Yağlama Fırçası



Hidrolik Hortum Tutucusu



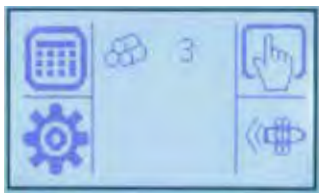
File Kesme ve Kavrama Sistemi



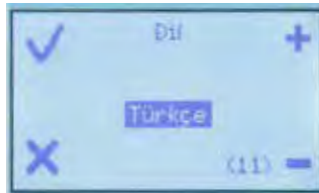
File Sarım Sensörü

Teknik Özellikler*	Birim	PS 1225 FORTIS
Toplama Genişliği	mm	2050
Balya Odası Tipi		Sabit
Balya Sıkıştırma Donanımı		Zincir + Silindir
Balya Yoğunluk Ayarı		3 Pozisyon
Balya Odası Genişliği	mm	1200
Balya Oda apı	mm	1200
Bıçak Sayısı	adet	11
Genişlik	mm	2400
Uzunluk	mm	4100
Yükseklik	mm	2300
Lastikler		400/65-15x5
Gerekli Güç	hp	Paralamadan 75
		Parçalayarak 95
Toplam Ağırlık	kg	2630

\* Üretici bu veriler üzerinde bilgi vermeden değişiklik yapma hakkını saklı tutar.



Ana alışma Ekranı



Çoklu Dil Desteği



Otomatik alışma Modu

# PS 1211 FARMA PLUS

## HAŞBAYSIZ SİLİNDİRİK BALYA MAKİNASI

Agromaster Silindirik Balya Makinaları yem bitkilerinin veya tahıl saplarının silindirik balya formuna getirilmesinde yüksek performansla çalışır. Balya odasında küçük çaplı baskı merdanelerinin sayıca fazla olması, düşük güçte bile yoğun balyalama yapılmasını sağlar. Bu da preslenmiş ürünün verimliliğini ve kalitesini yükseltir.







Hızlı Toplayıcı Pikap Düzeneği



Ayarlanabilir Tabla Destek Teker



Kolay File Takma Sistemi



File Katsayısı Ayarı



File Tur Sensörü



Otomatik Yağlama Ünitesi



Balya Odası Emniyet Kaplini



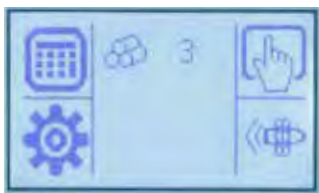
Otomatik Yağma Zincir Fırçası



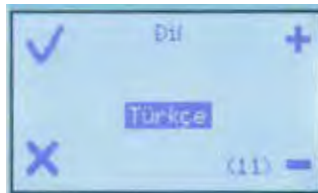
Balya Yoğunluk Göstergesi

Teknik Özellikler*	Birim	PS 1211 FARMA PLUS
Toplama Genişliği	mm	1800
Balya Odası Tipi		Sabit
Balya Sıkıştırma Donanımı		Zincir + Silindir
Balya Yoğunluk Ayarı		3 Pozisyon
Balya Odası Genişliği	mm	1200
Balya Oda Çapı	mm	1200
Genişlik	mm	2400
Uzunluk	mm	3300
Yükseklik	mm	2200
Lastikler		400/65-15x5
Gerekli Güç	hp	55
Toplam Ağırlık	kg	2060

\* Üretici bu veriler üzerinde bilgi vermeden değişiklik yapma hakkını saklı tutar.



Ana Çalışma Ekranı



Çoklu Dil Desteği



Otomatik Çalışma Modu

# PK 4010 KOSTKA

## KARE BALYA MAKİNASI

Agromaster Kare Balya Makinası buğday, arpa, yulaf ve çavdar gibi tahıl bitkilerinin hasattan sonra tarlada kalan saplarını ve yonca, fiğ korunga, gibi yem bitkilerini presleyip balya haline getirir. Dengeli krank-piston sistemi ve yüksek piston stroku sayesinde seri bir balya yapılmasını sağlar.







Hızlı Toplayıcı Pikap Düzeneği



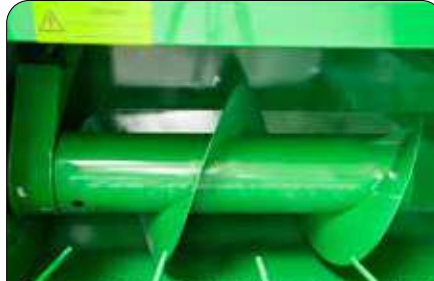
Tabla Ayar ve Destek Tekerleği



10 Makara Kapasiteli İp Odası



Yüksek Ataetli Volan



Yüksek Kapasiteli  
Helezon Besleme



Elektronik Balya Sayacı



Rasspe Bağlama Sistemi



Yüksek Piston Hızı ve  
Uzun Piston Stroku



Oda Besleme Yabası



Hidrolik Yol-İş Pozisyonu Kontrolü

Teknik Özellikler*	Birim	PK 4010 KOSTKA
Toplayıcı Genişliği	mm	1780
Balya Odası Genişliği	mm	460
Balya Odası Yüksekliği	mm	400
Balya Ölçüsü	mm	300-1300
Balya Ağırlığı	kg	25-35
Toplam Uzunluk	mm	4900
Toplam Genişlik	mm	2500
Toplam Yükseklik	mm	1600
Piston Vuruş Sayısı	strok/dk	100
Güç Transfer Şaftı	devir/dk	540
Gerekli Güç	hp	38
Toplayıcı Ayarı	ayarlanabilir	Hidrolik
Tarla ve Yol Pozisyonu	ayarlanabilir	Hidrolik
Toplam Ağırlık	kg	1560

\* Üretici bu veriler üzerinde bilgi vermeden değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

Balya uzunluğu dörtgen biçimde olacak şekilde 30 cm den 130 cm ye kadar değişik ebatlarda olabilir. Baskı, bitki saplarının çeşitli derecelerde sıkılmasının kontrolünü sağlar.

Balyanın güçlü ve güvenilir bağlanması, balyanın kolay taşınmasını sağlar. Yüksek güvenilirlikli bağlama ünitesinde dünyaca ünlü RASSPE ürünleri kullanılmıştır. Yeterli kalınlıkta suni elyaf ip kullanılır. Bağlama ünitesi kolaylıkla ayarlanabilir. Çift yönlü bağlayıcı mili, baskı pistonunun ve iğnenin düzenli çalışmasını sağlar. 85 cm'lik piston stroku ve dakikada 100 strokluk piston hızı sayesinde maksimum kapasitede çalışır. 10 adede kadar ip depolama olanağı sağlar.

Güçlü volan sistemi, dişlileri ve traktörü aşırı yüklenmeden korur. Volandaki balata sistemi sayesinde makina zorlanmalara karşı emniyete alınmıştır. İğnelerin baskı pistonlarına karşı yanlış pozisyonlarından dolayı oluşabilecek sorunlara karşı güvenlik sistemi vardır.

## PROFESYONEL ÇAYIR BIÇME MAKİNALARI

Agromaster Çayır Biçme makineler ile biçime hazır hale gelmiş otları hassas ve düzenli bir şekilde biçmesi için tasarlanmıştır. Biçme işleminin hemen ardından arkasında bulunan kauçuk merdaneler yada parmak yardımıyla otun fazla suyu sıkılarak daha çabuk kuruması sağlanır.

Biçilen ve fazla suyu sıkılan otlar tarlaya namlu halinde bırakılır ve balya yapmak için hazır haldedir. Biçme ünitesi ve sıkma ünitesi birbirinden ayrı hareket şanzımanına sahip olduğu için mükemmel bir kesim ve sıkma konforunun yanı sıra makinenin tıkanmaksızın çalışmasını sağlar.

Yüksek kaliteli malzemeden üretilmiş olan kesici mekanizma, ürünü temiz ve kusursuz bir şekilde kesim sağlar. Kesici mekanizma hem meralık tepeler de hem de uzun saplı ürünlerin bulunduğu tarlalarda yüksek performansa sahiptir. Bu yüksek kalitede üretilmiş olan makineler güçlü, sağlam ve ağır çalışma koşullarına dayanıklıdır. Yenilikçi ve yüksek kaliteli Agromaster Çayır Biçme Makinaları 3,00 - 3,40 metre arası makina modellerine göre iş genişliği ve sağlam tasarımı ile mükemmel kalitede kesim sağlar.



### Kesme Yüksekliğinin Kademesiz Ayarlanması (3 cm den 7 cm e kadar)

- 1: Makineyi 4 cm den standart kesme yüksekliğine ayarlayarak makinenin çalışma koşullarına ideal şekilde kullanımını sağlar.
- 2: Kesme yüksekliğinin uygun ayarlanması (en az 6cm tavsiye edilir) biçilen otun kalitesi ve durumu, sonraki mahsüllerin boyu ve büyüme oranları üzerinde büyük bir etkiye sahiptir.
- 3: Çok kısa kesilmiş ot (5 cm'den daha az) mahsulü zayıflatır ve yeniden büyüme oranını düşürür. Sonraki mahsüller daha az hacim ve daha az besin değerlerine sahiptir.
- 4: 7cm den daha uzun kökleri bırakmak otun kirliliği riskini azaltır diğer makinelerin (ot dağıtma makinesi, balya makinesi, ot toplama tırnağı) çalışmasından sonra daha temiz bir tarla bırakmasını sağlar.



**Merkezi Bıçak Tutucu**

Bıçak tablasının detaylıca temizlenmesini sağlar. Yüksek kaliteli sertleştirilmiş çelikten yapılmıştır. 360 derecelik dönüş hızlı ve kolay değişim



**Sertleştirilmiş Bıçaklar**

Bıçak tablasının ön ve arka kısmındaki özel kol ile hızlı ve kolay bıçak değişim imkanı



**Bıçak Montaj Kolu**

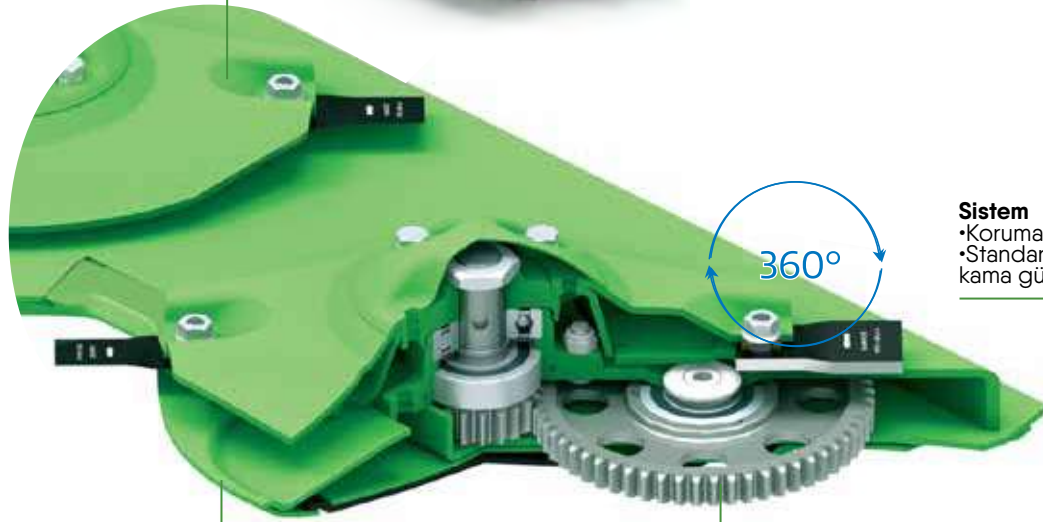
Hızlı ve kolay bıçak değişimi

**Sertleştirilmiş Diskler**

- Geliştirilmiş diskin şekli, kalınlığını artırır ve mükemmel malzeme akışı sağlar
- Aşınmaya karşı yüksek direnç
- Kolay değişim

**Güvenli Dişli Sisteme Sahip Disk Modülü**

- Biçme tablasının içindeki dişliler için ilave koruma
- Güçlü, çift keçeli rulmanlar
- Araziye bile hızlı ve kolay modül değişimi
- Kama değişiminden sonra tekrar kullanılabilir

**Sistem**

- Koruma Sistemi
- Standart olarak kesilmiş kama güvenlik özelliği

**Tasarım**

- Hafif, dayanıklı, civatalı
- Çelik gövde

**Dişliler – 25 mm Kalınlık**

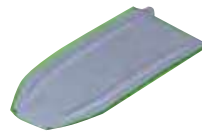
- Hassas bir şekilde yerleştirilmesi ideal tahrik iletimi ve sessiz çalışma sağlar
- Emniyet dişli sistemiyle korunmaktadır.
- Kapalı 2RS rulmanlardan oluşur.

**Değiştirilebilir Parçalar**

Biçme tablası ilave koruması

**Modernize Edilmiş, Sertleştirilmiş Kızaklar**

İş direnç gücünü azaltır. Şekli ve formu yem kirliliğini azaltır Biçme tablası alt koruması

**Sertleştirilmiş Pedler**

Ek kayma koruması Değiştirilebilir mükemmel kızaklar. Kolay montaj imkanı

**Sertleştirilmiş Bıçak Tutucu Pimler**

Pimin modernize edilmiş şekli bıçak dayanıklılığını artırır. Geomet kaplama sayesinde yıpranmaya karşı daha uzun dayanıklılık sağlar.

# KDC

## ÇAYIR BİÇME MAKİNALARI ÇEKİLİ TİP

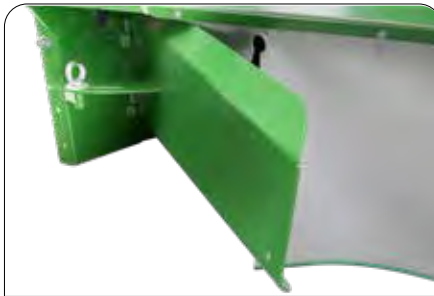
Agromaster çekili tip çayırbiçme makinaları sağlam şase yapısı ile daha seri bir şekilde biçim için tasarlanmıştır. Her türlü arazi koşullarında sorunsuz bir şekilde çalışma imkanı sunar. Uzun çeki oku sayesinde makina, traktörün sağında veya solunda sorunsuz bir şekilde çalışır. Bu sayede tarlada dönüşlerde zamandan tasarruf sağlanır.







Çift Yönlü Teleskopik Şase



Ayarlanabilir Namlu Genişliği



Geniş Süspansiyon Şasesi ile  
Stabil Kesme Yüksekliği



Geniş Taşıma Tekerı



Geliştirilmiş Disk Tasarımı ve Bıçak Sistemi



90° Çalışabilir Güç Aktarım Sistemi



Modern Sinyalizasyon ve Reflektör



Uzun Çeki Oku ve Geniş Açılı Bağlantı

Teknik Özellikler*	Birim	KDC 301 W	KDC 341 W	KDC 301 S	KDC 341 S
Disk Sayısı	adet	7	8	7	8
Bıçak Sayısı	adet	14 (2x7)	16 (2x8)	14 (2x7)	16 (2x8)
Çalışma (İş) Genişliği	mm	3000	3400	3000	3400
İş Kapasitesi	da/s	35	40	35	40
Namlu Genişliği	mm	1000-1600	1200-2000	1000-1600	1200-2000
Taşıma Genişliği	mm	3000	3400	3000	3400
Taşıma Uzunluğu	mm	6450	6450	6450	6450
Traktör PTO Devri	d/dk	540/1000			
Gerekli Traktör Gücü	hp	80-90 (4x4)	95-110 (4x4)	80-90 (4x4)	95-110 (4x4)
Ağırlık	kg	2100	2280	1910	2095

\* Üretici bu veriler üzerinde bilgi vermeden değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

## KOŞULLANDIRICI OPSİYONLARI

Agromaster Çayır Bıçma Makinalarının özel olarak tasarlanmış koşullandırıcı sistemleri bitki saplarını ezerek fazla suyunun sıkılmasını sağlar. Böylelikle uzun ürünlerin sapları sıkıştırılarak kolay ve etkili şekilde kuruması sağlanır. Farklı ot tiplerine göre en uygun şekilde tasarlanmış olan koşullandırıcı sistemleri, suyun buharlaşma işlemini hızlandırıp homojen bir şekilde kuruturken otun kalitesini ve besin içeriğini korur, ot kuruma süresi % 50 azalır.

### (W) KAUÇUK KOŞULLANDIRICI

- Merdaneler arasındaki boşluk 6 cm. çapa kadar olan taşlarda problemsiz geçiş sağlar.
- Her iki merdanede tahrik mekanizması standart pozisyonda olduğunda;  
Üst merdane – sabit konik kayış  
Alt merdane – çift zincir



### (S) PARMAK KOŞULLANDIRICI

# OS 7510 KLARA

## BALYA SARMA MAKİNASI ASILI TİP

Agromaster Asılı Tip Balya Sarma Makinası, traktöre üç nokta askı sistemi ile bağlanan hem asılı, hem çekili ekonomik bir modelimizdir. Yuvarlak balya makinasının yapmış olduğu balyaları streç naylona sarmak için tasarlanmıştır. Makina, arka tarafındaki kol sayesinde, balyaları yerden toplar ve üzerine alır. Bu sayede traktör diğer balyaya giderken de sarma yapabilir.







Hidrolik Kumanda Valfi



Streç Kat Sayısı Ayarı



Streç Kesme Mekanizması



Streç Sarma Tablası

Teknik Özellikler*	Birim	OS 7510 KLARA
Folyo Genişliği	mm	500/750
Balya Çapı	mm	1200-1300
Balya Genişliği	mm	1300
Maksimum Balya Ağırlığı	kg	1000
Balya Sarma Süresi	sn	120
Makina Uzunluğu	mm	2170
Makina Genişliği	mm	1940
Makina Yüksekliği	mm	2150
Gerekli Güç	hp	30-35
Ağırlık	kg	780

\* Üretici bu veriler üzerinde bilgi vermeden değişiklik yapma hakkını saklı tutar.



Sarılan balyalar, yağış ve nem gibi dış etkenlere karşı en az 1 yıl muhafaza edilebilir.



# OS 7531 MAJA

## BALYA SARMA MAKİNASI ÇEKİLİ TİP

Agromaster Çekili Tip Balya Sarma Makinası yuvarlak balya makinasının yapmış olduğu balyaları streç naylona sarmak için tasarlanmıştır. Streç naylona sarılan balyalar uzun süre bekletilmek üzere istiflenir. Tam otomatik, kendiliğinden yükleme ve boşaltma sistemine sahip traktör bağlantısı ile çalışan bir makinedir. Sarma işlemi esnasında diğer balya gidebilir, bu vesile ile vakit kaybı olmaz. Döner merdanelere takılı olan kayışlar sayesinde balyalarda kayma ve bozulma meydana gelmez. Amortisör sistemi sayesinde balyalar uygun şekilde tarlaya yavaşça bırakır ve bu sayede boşaltım işlemi sırasında balyaların olası bir hasar almaları engellenmiş olur.







Yedek Streç Taşıma Aparatı



Streç Sarma Tablası



Streç Kesme Mekanizması



Modern Sinyalizasyon ve Reflektör

- Manuel, yarı otomatik veya tam otomatik çalışma sistemi.
- Devam eden sarım işleminin izlenebilmesi (sarım sayısı).
- Dakikada bir iş süresini ölçebilme.
- Elde edilen performans değerini ölçebilme.
- Sarılan balyaların sayılabilmesi.
- Naylon streç tabakalarının sayısını programlama (kullanılan folyoya bağlı olarak folyo tabakalarının sayısını programlayabilir ve alarm sesi ekleyebilirsiniz).
- Makinayı otomatik olarak nakliye konumuna alabilme.
- Sensörlerin durumunu kontrol edebilme.

Teknik Özellikler*	Birim	OS 7531 MAJA
Genişlik	mm	2350 (taşıma)
		3160 (çalışma)
Uzunluk	mm	5820 (taşıma)
		5760 (çalışma)
Yükseklik	mm	2430 (taşıma)
		2210 (çalışma)
Balya Çapı	mm	1200-1500
Balya Genişliği	mm	1250'ye kadar
Maksimum Balya Ağırlığı	kg	1000
Balya Sarma Süresi	saniye	100
Makina Tahrik Mekanizması		Hidrolik
Folyo Genişliği	mm	500 ve 750
Tekerlekler		400x60 15.5
Gerekli Güç	hp	48
Ağırlık	kg	1360

\* Üretici bu veriler üzerinde bilgi vermeden değişiklik yapma hakkını saklı tutar.



Sarılan balyalar, yağış ve nem gibi dış etkenlere karşı en az 1 yıl muhafaza edilebilir.



## FILE

Tahıl sapı, Yem bitkileri gibi ürünlerin file ile balyalanarak uzun süre istiflenmesi sağlanır. Uç Kapama teknolojisi filenin balyanın kenarını geçmesini, iyi balya üretimini ve tam korumayı sağlar.

Filelerin elastik uçları, sıkı bir sarım ile ürünü güvenceye alıp iyi bir koruma sağlar. Uç Kapama film sarımı balyanın uçlarını korur, yağmur suyu girişini ve balya içinde nem oluşumunu engeller. Uç Kapama film sarımı streç filmle sarıldığında balya yüzeyi pürüzsüz olduğundan ve balyadaki hava ceplerini ortadan kaldırdığından yüksek kalite silaj balyaları üretir.



File Teknik Özellikler*	Birim	70X3000	105X3000	110X3000	123X3600	125X3600
Malzeme Yapısı	Yüksek Yoğunluklu	Yüksek Yoğunluklu	Polietilen	Polietilen	Polietilen	Polietilen
Uzunluk	m	3000	3000	3000	3600	3600
Genişlik	mm	700	1050	1100	1230	1250
Ortalama Ağırlık	kg	19-20	28-29	30-31	40-41	40-41
Esneme Oranı	%	18-21				
Genişleme Mukavemeti	maks.kg	260				
Palet Adedi	Adet	40	40	40	32	32
Palet Boyutları	cm	110x130				
UV Katkısı		Var				
Palet Ağırlığı	kg (±%3)	840	1200	1270	1350	1350

\* Üretici bu veriler üzerinde bilgi vermeden değişiklik yapma hakkını saklı tutar.



## STREÇ

Agromaster streç; en yüksek kalite hammaddelerden, çok katlı şişirme film teknolojisi ile üretilmektedir. Katlar arasında iyi yapışkanlık sağlayan, yüksek delinme dayanımı ve en önemlisi hava ve nem sızdırmazlığı yüksek üründür.



Ürünümüz UV degradasyonuna karşı 12 ay garantili olup, yüksek UV stabilizasyon özelliği taşımaktadır.

Streç Film Teknik Özellikler*	Birim	50 cm	75 cm
Kalınlık	Mikron	25	25
Uzunluk	m	1800	1500
Genişlik	mm	500	750
Ortalama Ağırlık	kg	23	28
Palet Adedi	adet	60	40
Palet Boyutları	cm	110x135x175	110x130x175
Palet Ağırlığı	kg	1400	1150

\* Üretici bu veriler üzerinde bilgi vermeden değişiklik yapma hakkını saklı tutar.





# NOTES

A series of horizontal dotted lines for taking notes.



🏠 Ateş Oto San. ve Tic. Ltd. Şti.  
Büyükkayacık OSB Mah. Org. San. Bölgesi Evrenköy Cad.  
No:32 42250 • Selçuklu / Konya / TÜRKİYE

☎ 0 (332) 233 20 58

✉ info@ates.com.tr

🌐 ates.com.tr



**agromaster®**

Türkiye Distribütörü Genel Bayisi  
Ateş Oto San. ve Tic. Ltd. Şti.