

# ROLL-BELT Serisi

Değişken Odalı Silindirik Balya Makineleri

ROLL-BELT 150 | ROLL-BELT 180



# Yeni Roll Belt Serisi. Balyalama stilinizi deęiřtirin...

New Holland 25 yıldan fazla süredir değişken odalı silindirik balya makineleri pazarına öncülük ediyor. 235.000 Roll-Belt balya makinesi tüm dünya genelinde en tecrübeli çiftçiler ve balya müteahhitleri tarafından kullanılıyor. Yeni Roll-Belt serisi balya makineleri ile tüm ihtiyaçlara en iyi şekilde cevap verebilecek maksimum 150 cm veya 180 cm ölçülü balyalar yapabilmek mümkün. Yeni nesil New Holland Roll-Belt serisi balya makinelerinde kullanılan üstün Roll-Belt teknolojisi sayesinde %20 kapasite artışı ve %5 daha yoğun balyalar elde edilebilmektedir.

## YÜKSEK KAPASİTE

New Holland Roll-Belt serisi silindirik balya makineleri ile yeniden dizayn edilen toplama düzeni sayesinde daha hızlı balyalama yapabilirken, her gün %20 daha fazla iş kapasitesine sahip olmak mümkün.

## BALYA KALİTESİ

Balya odasının her iki yanına yerleştirilmiş yoğunluk sensörleri sayesinde, operatör hızlı şekilde istediği yoğunluk ayarını yapabilir ve her türlü ürün şartında en kaliteli, bütünlüğü bozulmayan balyalar elde edilebilir. Gelişmiş sensör ağı ile kontrol edilen kayışlar, arzu edilen balya yoğunluğuna ulaşıldığında görevlerini tamamlar.

## RAHAT KULLANIM-BAKIM ÖZELLİKLERİ

Roll-Belt serisi silindirik balya makinelerinin servis-bakım operasyonlarını çok kısa sürede gerçekleştirebilir, balyalama için daha fazla zaman kazanarak daha çok iş yapabilirsiniz. Makinenin tüm komponentlerine zeminden rahat bir şekilde erişilebilmekte, her türlü koşulda makineye hızlı müdahale edebilmek mümkün olmaktadır.

## SINIRSIZ BALYALAMA KEYFİ

Roll-Belt serisi silindirik balya makinesi sahipleri, uzun çalışma günleri sonunda dahi, yorgunluk hissetmeyerek, yaptıkları işten büyük bir haz duyacaklardır. IntelliBale™ teknolojisi, balya makinesi ve traktörün kombinasyonunun en mükemmel şekilde kontrolü için operatöre yardımcı olur. Rotor-Cutter (Haşbaylı) modellerde sunulan Drop floor teknolojisi sayesinde oluşabilecek muhtemel sıkışmaları kabinde inmeden açmak mümkündür.



# ROLL-BELT Serisi



Model	Versiyon	Balya Çapı (Min. & Max.)	Balya Genişliği (cm)	Min. PTO Gücü (hp)
Roll-Belt 150	Rotor Feeder / CropCutter	90 / 150	120	70 / 100
Roll-Belt 180	Rotor Feeder / CropCutter	90 / 180	120	80 / 105



# New Holland tarafından sunulan Roll-Belt balyalama teknolojisinin uzun geçmişi.

New Holland 70 yıldan daha fazla zaman önce 1940 yılında ilk kendinden bağlama sistemine sahip, toplama düzenli balya makinesini geliştirdi ve sürekli yenilikler içeren süreç başladı. İlk silindirik balya makinesi 1974 yılında geliştirildi ve bundan 15 yıl sonra, 630 model isimli ilk değişken odalı Roll-Belt silindirik balya makinesi geliştirildi.



1974  
Zincirler yardımı ile 150 cm çaplı balyalar yapan model 850 silindirik balya makinesi geliştirildi.



1976  
Model 850'nin yarattığı popülarite ile 120 cm çağında balyalar yapabilen model 850 tanıtıldı.



1978  
Hızlı gelişen ürün gamı ile model 851 ve 846 tanıtıldı.



1979  
852 Modeli çiftçilerin hizmetine sunuldu.



1982  
En gelişmiş zincirli tip silindirik balya makinesi olan Model 849 tanıtıldı.



1989  
Değişken odalı balya makinelerinin yüzü model 630'un tanıtılması ile değişti.



1991  
New Holland yüksek kapasite sunabilen ve pazardaki çitayı yükselten model 650 ve 660'ı tanıttı.



1992  
Müşterilerden gelen talepler üzerine, yüksek yoğunluklu balyalar yapabilen model 640 silage tanıtıldı.





1995

Bale-Slice™ teknolojisi mddel 664 modeli ile devreye alındı ve tüm çiftçiler arasında popüler oldu.



2005

Balyal müteahhitlerine daha geniş balyalama seçenekleri sunan BR-A serisi devreye alındı.



2007

BR7000 serisi 4 farklı modeli ile pazara sunuldu.



2014

New Holland silindirik balya makineleri üretiminde 40. yılını kutladı.



2002

Geliştirilmiş BR700 serisi tanıtıldı ve üstün kıyma ve silaj kalitesi sunan yeni BR740 CropCutter modeli tanıtıldı.



2006

New Holland Amerika fabrikasında 200.000 silindirik balya makinesi üretimine ulaşıldı



2013

Gelişmiş özellikleri ile %20 daha yüksek kapasite ve verimlilik sunan Roll-Belt serisi lanse edildi.



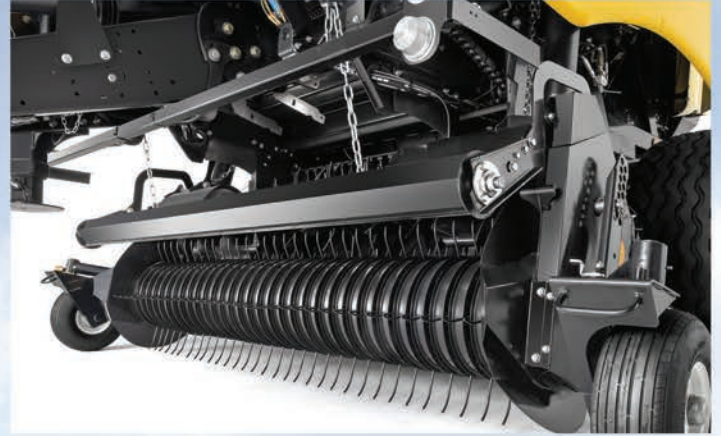
2016

Daha verimli tarla operasyonları için IntelliBale™ sistemi devreye alındı.



## Yüksek hızlı toplama sistemi.

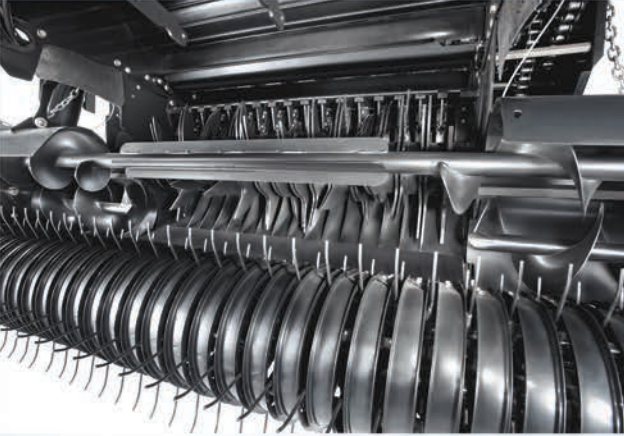
Toplama ünitesi balya makinesinin en hayati parçalarından biridir. New Holland yeni Roll-Belt serisiyle balya makinesinin toplama kapasitesini % 20 oranında arttırmıştır. 2,3m genişliğindeki toplama ünitesi sayesinde namluları kayıpsız ve hızlı şekilde toplamak mümkündür. Son teknoloji besleme sistemi sayesinde, kesintisiz, yüksek kapasiteli balyalama için düzenli bir akış sağlamaktadır.



### YÜKSEK BESLEME PERFORMANSI

Besleme performansı makinenin verimliliğini direkt etkileyen unsurlardandır. Karşılıklı olarak konumlandırılmış çift besleme helezonlarıyla performans üst düzeye çıkarılmıştır. Sapın rotora akışını sağlamak için ayrıca helezonların üst kısımda bulunan ürünün akışını destekleyen besleme merdanesi bulunmaktadır.





## DÜZENLİ ÜRÜN AKIŞI

2,3 m genişliğindeki toplama düzeni ile ürünü yerde bırakmadan eksiksiz şekilde toplama yapmak mümkündür.



## HER TÜRLÜ TARLA KOŞULU İÇİN KOLAYLIKLA AYARLANABİLEN YÜZDÜRME KONUMU

Yüzdürme konumu toplayıcı ünitenin iki tarafında bulunan yaylar sayesinde ayarlanabilmektedir.



## İHTİYACA GÖRE TOPLAYICI PARMAKLAR

Her çeşit arazi ve ürün tipine uygun olarak sunulan toplayıcı parmaklar sayesinde tarla işleriniz için hazırdır.



## YOL VE İŞ KONUMU GEÇİŞİNDE KOLAYLIK

Avare tekerlekler sayesinde kolaylıkla değiştirilebilen yol ve iş konumu.

## Her türlü ürün şartına uygun çözümler.

Balyalarınızı hangi amaçla kullanacaksınız; Roll-Belt serisi balya makineleri sizlerin her türlü talebinize cevap vermek için farklı ürün işleme yöntemleri sunar. Bunlardan SuperFeed™ (haşbaysız) besleme sistemi uzun sap boyu içeren balyaların oluşturulması için en ideal seçimdir. CropCutter™ (haşbaylı) alternatif ise istenen kıyma boyuna sahip yoğun balyaları garanti eder.

### CROPCUTTER™ HAŞBAYLI BESLEME SİSTEMİ



#### YÜKSEK PERFORMANSLI CROPCUTTER™ SİSTEMİ

- 15 adet bıçak sayesinde mükemmel kesim performansı
- Özel geliştirilmiş "W" şekilli rotor ile verimli besleme sistemi sayesinde en az güç ihtiyacı ile en yüksek performans sunulmaktadır.

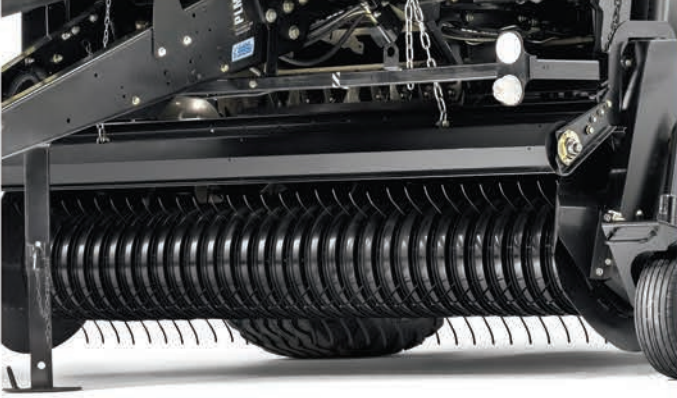


#### SERTLEŞTİRİLMİŞ BIÇAK SİSTEMİ

- Tüm bıçaklar isteğe bağlı olarak kolaylıkla devreden çıkarılabilecek özelliكتedir.
- CropCutter™ modelleri için özel olarak sunulan 3 kat sertleştirilmiş malzemeden üretilmiş bıçaklar sayesinde uzun kullanım ömrü sunulabilmektedir.



## SUPERFEED™ HAŞBAYSIZ BESLEME SİSTEMİ



### SUPERFEED™ SİSTEMİ SAYESİNDE UZUN VE DİRİ SAPLARA SAHİP BALYALAR

- SuperFeed™ sistemi düzgün bir besleme performansı sunmaktadır.
- Üstün rotor tasarımı sayesinde güç ihtiyacını ikiye bölmekle kalmaz aynı zamanda beslenen ürünü eşit olmasını sağlamaktadır.
- Özel olarak tasarlanmış toplama sistemi ve özel toplayıcı parmaklar sayesinde verimli bir toplama sistemi sunulmaktadır.

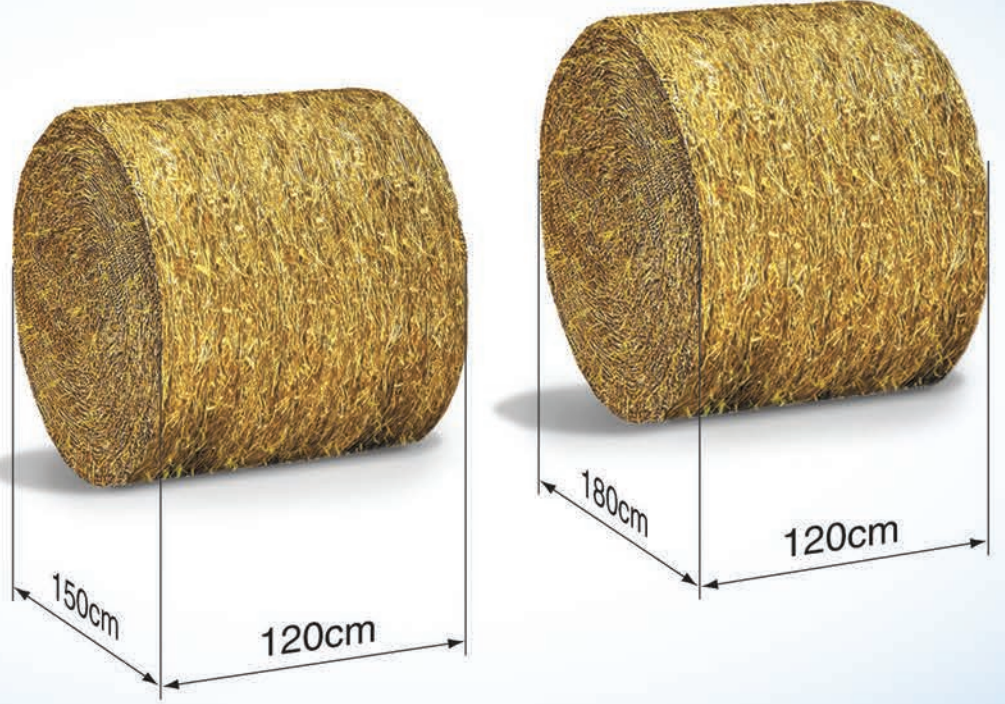
### DROP FLOOR SIKIŞMA ÖNLEME SİSTEMİ

- Yoğun ot namlularında silaj yapılırken özellikle nem içeriğinin yüksek olduğu durumlarda, toplama düzeninde tıkanmalar meydana gelebilir.
- Haşbaylı modellerde sunulan Drop Floor özelliği sayesinde, olası sıkışma durumunda besleme ağız altındaki tabla alçalarak, besleme ağız açıklığını genişletir ve ürünün rahat bir şekilde rotora iletilmesini sağlar. Bu özellik operatör tarafından kabininden kontrol edilebilmektedir.
- Drop Floor özelliği sayesinde kesintisiz çalışarak zaman kayıplarını minimuma indirirken, operatör için de daha konforlu bir çalışma ortamı sağlanır.



## İşletmeniz için mükemmel balyalar.

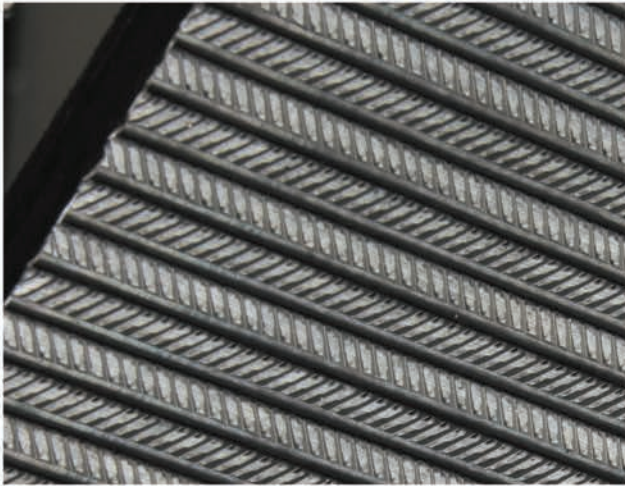
New Holland Roll-Belt serisi silindirik balya makineleri her türlü ihtiyaç ve talebe uygun olarak 90 cm çap değerinden 150 veya 180 cm çap değerine kadar farklı ölçülerde balyalar üretebilir. Bunu yaparken, balyanın merkezindeki yoğunluğu ayarlayarak, ideal balya formunu garanti eder ve taşıma sırasındaki balya bütünlüğü üst seviyede tutar.





## İDEAL BALYA YOĞUNLUĞU

- İdeal balya yoğunluğu, 5 adet merdane tarafından yapılır.
- 5 merdanenin oluşturduğu 'D' harfi şekli, en yoğun balyaların üretilmesi için ideal mekanizmayı oluşturur.



## SONSUZ KAYIŞLAR İLE SONSUZ BALLYALAMA VERİMİ

- 273 mm genişliğinde 4 adet kayıştan oluşan balya odası, ürün kayıplarını minimize ederken, uzun kullanım ömrü sunar.
- Kendi kendini temizleme özelliğine sahip kayışlar ürün ile en iyi teması sağlayacak şekilde dizayn edilmiş ve özellikle kısa ot parçalarını kayıpsız bir şekilde balya oluşumu sağlarlar.
- Azaltılmış kayış salınımları ile daha uzun kullanım ömrü ve daha az bakım gerektiren yapı.

## EŞSİZ BAKIM VE KULLANIM ÖMRÜ

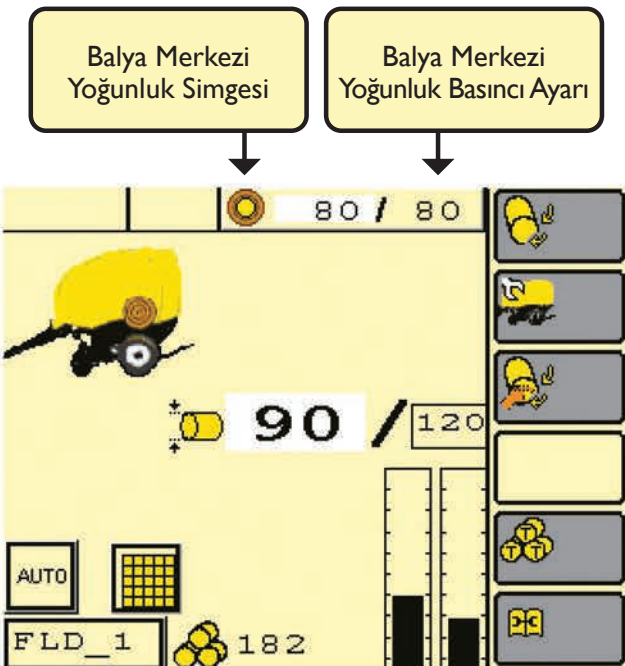
- Kayışlar eşsiz kolay bakım sağlar
- Kayışların değişimi son derece kolay ve çabuk gerçekleştirilebilir.
- Tüm ürün şartları için sağlam ve uzun ömürlü yapıya sahiptirler

## EN YÜKSEK YOĞUNLUKLU BALLYALAR NEW HOLLAND' DAN

- Haşbaylı makinelerde sunulan Dual Density sistemi sayesinde %5 daha ağır balyalar elde edilebilir.
- Dual density sisteminde balya odasının her iki yanına yerleştirilmiş, hidrolik pistonlar yardımı ile en yüksek balya yoğunluğu sağlanır.
- Balya yoğunluğu kolay ve hızlı bir şekilde traktör kabinine yerleştirilen monitör üzerinden ayarlanabilir.

## İDEAL BALYA YOĞUNLUK AYAR SİSTEMİ

- New Holland farklı ürün şartlarına göre en ideal balya yoğunluğunu sağlayan bir yoğunluk kontrol sistemine sahiptir.
- Operatör yoğunluk basınç ayarını monitör üzerinden ayarlayabilir.
- Operatör balya ağırlığını monitörden takip edebilir ve balya merkezi ve dışının yoğunluğunu farklı değerlerde ayarlayabilir.
- Balya merkezinin yoğunluğunun düşük ayarlandığı durumlarda ot balyaları için ideal hava alma şartları sağlanır.
- Balya merkezi yoğunluğunun yüksek ayarlanması ise balyanın taşıma sırasındaki bütünlüğünü koruması için önemlidir.



# Her türlü ihtiyaç ve talebe uygun balayalama.

Verimli balyalama, makineye ürün doldurmak yerine mükemmel balyalar oluşturacak işi yaptığınızdan emin olmaktır. Beklentileriniz doğrultusunda geliştirilen New Holland Roll-Belt serisi balya makineleri ile, balyalama hızınızı artırırken, verimli ve her zaman mükemmel şekilli balyalar yapmanız mümkündür.



## YENİ NESİL BALYA SARIM SİSTEMİ

- Yeni nesil balya sarım sistemi sayesinde daha hızlı balyalama performansı sunulmaktadır.
- File yayıcı helezonlar sayesinde düzgün şekilli balya sarımı
- File sarım işlemi, sensör kontrollü sarım sayısı ve gerginlik sistemi ile kontrolünüz altında.

## EDGEWRAP™ SİSTEMİ SAYESİNDE BÜTÜNLÜĞÜNÜ KORUYAN BALYALAR

Yenilenmiş EdgeWrap™ sistemi sayesinde file, balya kenarlarını düzgün şekilde sarmakta ve mükemmel şeklini uzun süre boyunca koruması sağlanmaktadır.



# ROLL-BELT Serisi



# Makinenizi kontrol etmek hiç bu kadar kolay olmamıştı.

Roll-Belt balya makinesi isteğinize bağlı olarak Bale Command™ Plus II monitör veya IntelliView™ III dokunmatik renkli ekran monitör ile sizlerin hizmetine sunulmaktadır. Tüm balyama işlemlerinizi sırasında traktörünüzden inmeden kontrol edebilme kolaylığı sunulmaktadır. Balya makineniz otomatik balyalama teknolojisi sayesinde, istenilen yoğunluğa ulaşıncaya file sarım işlemi otomatik olarak başlatılmaktadır. İsteğe bağlı olarak sunulan ISOBUS seçeneği, tek monitör ile kullanma kolaylığı sunmaktadır.



## BALE COMMAND™ PLUS II MONİTÖR

Standart olarak sunulan yeni nesil monitör.

- Önceki versiyondan daha geniş 10 cm ekran.
- Hafıza kapasitesi: 20 farklı tarla kaydetme seçeneği bulunmaktadır.



## İSTEĞE BAĞLI INTELLIVIEW™ III GENİŞ RENKLİ DOKUNMATİK EKREN

- Renkli ve dokunmatik ekran sayesinde daha kolay kullanım imkanı
- Geniş ekran boyutu sayesinde tüm önemli parametrelerin tek ekranda görülebile imkanı sunulmaktadır.

## INTELLIBALE™ TEKNOLOJİSİ

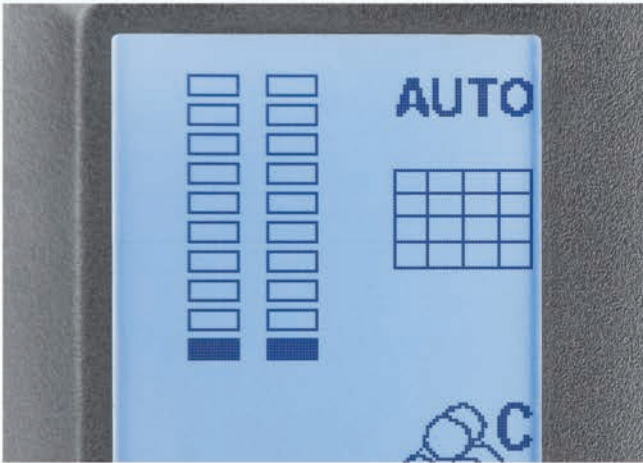
İsteğe bağlı olarak sunulan IntelliBale™ teknolojisi sayesinde balya makinenizin traktör ile iletişim kurması sağlanmaktadır. Elektronik olarak kontrol edilen sistem sayesinde, balya istenilen yoğunluk ve ölçüye ulaştığında otomatik olarak traktörü durdurarak file sarım işlemi başlatır, ardından kapak çıkar ve balya streçleme işlemi için arka kısma iletilir, kapak panair ve traktör balyalama işlemine devam eder. Bu sistemin avantajları;

- Üretim kapasitesinde artış
- Sabit balya şekli ve yoğunluğu
- Operatör hatalarını önleme
- Yakıt tasarrufu





TÜM KOMPONENTLERE  
HIZLI VE KOLAY ERİŞİM İLE GELİŞMİŞ  
KULLANIM BAKIM ÖZELLİKLERİ



## EŞİT BALYA YOĞUNLUĞU

Balyalama işlemi sırasında karşılıklı olarak yerleştirilmiş iki adet sensör sayesinde eşit miktarda besleme imkanı sunulmakta ve operatörü anlık olarak yönlendirmektedir. Sürekli olarak her yeri eşit yoğunlukta ve düzgün şekilde balya yapabilme imkanı sunmaktadır.



## GÜVENLİĞİNİZ, ÖNCELİĞİMİZDİR

Çeki kolu üzerinde bulunan acil durumlarda kuyruk milini durdurmayı sağlayan güvenlik düğmesi

# Büyük bir aile olarak, uzmanlığımızla yanınızdayız...

## TEKNİK BİLGİ

## MODEL

	SuperFeed™	CropCutter™	SuperFeed™	CropCutter™
<b>Balya Ölçüleri</b>				
Ölçüler Min. / Max.	(cm)	90 / 150		90 / 180
Genişlik	(cm)		120	
<b>Traktör Gereksinimi</b>				
Minimum PTO gücü	[kW/hp(CV)]	52/70	75/100	60/80 78/105
PTO hızı Standart / Opsiyonel	(rpm)		540 / 1000	
Hidrolik bağlantılar Min. / Max.			2 / 4	
<b>Ana Tahrik</b>				
Şanzıman			Dışli sistem	
Koruma			Balatalı sistem	
<b>Toplama Ünitesi</b>				
Standart çalışma genişliği	(m)		2.3	
Tarla takibi - Yüzdürme ayarı			Sertlik ayarlı yay	
Toplama ünitesi koruması			Güvenlik civatası	
Avare teker			Standart	
<b>Besleme Sistemi</b>				
Besleme sistemi			Rotor genişliği 455mm / 'W' şeklinde özel tasarım	
Drop floor	Opsiyonel	Standart	Opsiyonel	Standart
CropCutter™ sistemi	–	Standart	–	Standart
Kıyıcı bıçak sayısı	–	15	–	15
Kıyıcı bıçaklar arası mesafe	(mm)	–	65	–
Bıçakların devreye sokulması	–	Hidrolik	–	Hidrolik
Bıçak koruması	–	Yaylı sistem	–	Yaylı sistem
<b>Balya Odası</b>				
Tipi			Roll-Belt™ teknolojisi (kayışlı ve merdaneli)	
Şekillendirme merdaneleri sayısı	(adet)		3	
Kayış			4 adet - 273mm kayış	
Balya şekli göstergesi			Standart	
<b>Bağlama Sistemi</b>				
File			Standart	
File depolama sayısı			3	
Sarma şekli			EdgeWrap™ (balya köşe sarma özelliği)	
<b>Balya Yoğunluk Sistemi</b>				
Yoğunluk kontrolü			Monitör üzerinden ayarlanabilir	
<b>Elektronik Kontrol Sistemi</b>				
Bale Command™ Plus II monitör			Standart	
IntelliBale™ sistemi			Opsiyonel	
IntelliView™ III monitör			Opsiyonel	
<b>Maksimum yol hızı</b>				
			50 km/h	
<b>Balya kazağı</b>				
			Standart	
<b>Arıza uyarıları</b>				
			Monitör üzerinden	
<b>Balya makinesi ölçüleri</b>				
Uzunluk	(m)	4.475		4.815
Genişlik / Yükseklik - (380/55-17 lastik ile)	(m)	2.415 / 2.79		2.415 / 3.05
Genişlik / Yükseklik - (480/45-17 lastik ile)	(m)	2.61 / 2.83		2.61 / 3.09
Genişlik / Yükseklik - (500/55-20 Lastik ile)	(m)	2.85 / 2.76		2.85 / 2.985
<b>Maksimum ağırlık</b>	(kg)	3715		3815

Kullanılan fotoğraflar ve belirtilen teknik bilgiler Türkiye pazarına sunulmayan ya da standart teslimat kapsamında bulunmayan aksesuar ve donanımlar içerebilir. Türk Traktör ve Ziraat Makineleri A.Ş. bu broşürde söz konusu edilen teknik bilgi ve spesifikasyonları değiştirme hakkını saklı tutar. Satın almak istediğiniz ürünün özellikleri hakkında güncel ve doğru bilgiye ulaşmak için bayilerimize başvurmanızı rica ederiz.



New Holland ailesi olarak sizlere kusursuz ve kesintisiz hizmet sunabilmek için sizin olduğunuz her yerdeyiz. Ayrıca bize telefon ve e-posta aracılığıyla da ulaşabilirsiniz.



www.newholland.com.tr  
www.turktraktor.com.tr  
www.newholland2.net



/NewHollandAGTurkiye

# TürkTraktör