

# MF RB SERİSİ

## Sabit Odalı Silindirik Balya Makineleri

MF RB 3130 F Classic, MF RB 3130 F Xtra ve MF RB 3130 F Protec



MASSEY FERGUSON

BORN TO **FARM**

## İçindekiler

### Sayfa 06

Yüksek devirli toplama düzeni

### Sayfa 08

Hydroflexcontrol - iki aşamalı koruma sistemi

### Sayfa 09

Balya odası

### Sayfa 15

İzleme ve Kontrol

### Sayfa 16

Deneyim, inovasyon ve dayanıklılık

- 03 Yüksek kaliteli yem ve ot
- 04 Sabit Oda serisi
- 05 MF RB Serisi sabit odalı silindirik balya makinelerine yakından bakış
- 06 Yüksek devirli toplama düzeni
- 07 Optimum kesme performansı için Xtracut
- 08 Hydroflexcontrol - iki aşamalı koruma sistemi
- 09 Balya odası
- 10 Sarma seçenekleri
- 11 Protec balya makinesi ve paketleme kombinasyonu
- 15 İzleme ve Kontrol
- 16 Deneyim, inovasyon ve dayanıklılık
- 17 Müşteri desteği
- 19 Teknik Özellikler ve Opsiyonlar

Ürünlerimizin tasarım ve üretim sürecinin her aşamasında mükemmelle ulaşmak için çalışıyoruz. Sürekli gelişimimizin sonucu olarak, yepyeni özelliklerle ve inovasyonlarla donatılmış yeni MF sabit odalı balya makinesi serisini ve Protec balya makinesi-paketleme kombinasyonu ünitelerini sunmaktan gurur duyuyoruz.

Yeni dizayn yan paneller ergonomiyi daha da geliştirirken, kapakların altındaki çok sayıda gelişmiş özellik performansı ve balya kalitesini artırıyor.

Son kullanıcı veya pazar ihtiyaçlarına, ürünlerine ve arazilerine en iyi uyan çözümleri sunarak çiftçilerin ve müteahhitlerin ihtiyaçlarını tam olarak karşılamak amacıyla, balya makinesi serimizi daha da güçlendirmeyi hedefliyoruz.

İster silaj, ister ot veya sap balyalama olsun, çiftçiler her zaman, taşınması kolay olan ve minimum depolama alanı gerektiren, kaliteli ve yoğun balyalar oluşturmak için yüksek verimli, uygun fiyatlı ve esnek çözümler arar.

Sabit bir balya yoğunluğu sağlanması, balyalanan tüm ürünler için çok önemlidir. Yeni MF sabit odalı silindirik balya makineleri serisi, sahip olduğu üst düzey sıkıştırma, kesme ve toplama kapasitesiyle çiftçilere en iyi çözümü sunar. Sonuç olarak bu makineler, yüksek bir iş hacmi isteyen ve yüksek kalitede yem veya sap elde etmeyi isteyenler için mükemmel bir seçenektir.

Bu balya makineleri, silaj ihtiyacını karşılamak amacıyla, yem için ürünün temel besin öğelerini korumak üzere gereken fermantasyon işlemi

açısından bir ön koşul olan sıkı ve mükemmel şekilli balyalar üretir.

MF RB Serisi Balya Makineleri ot, sap ve biyokütleyle, taşınması ve depolaması kolay, yoğun balyalar ortaya çıkarır. Bu balyalar ayrıca kalitelerini de uzun süre korurlar.

Bu nedenle MF sabit odalı silindirik balya makineleri, hayvancılık, tarım veya karma uygulamalar dahil üzere çok çeşitli çiftlikler ve müteahhitlik işleri için son derece uygundur.

# MF RB SERİSİ

## MF RB Serisi Silindirik Balya Makineleri

### Sabit Oda serisi



#### MF RB 3130 F Classic

- Yüksek yoğunluklu ot veya sap balyaları üretmek için güvenilir ve yüksek performanslı balya makineleri
- 2,00 m veya 2,25 m'lik geniş toplama düzeni ve paketleyici rotoru en zorlu ürünlerde bile optimum kapasite sunar
- 18 Powergrip merdane ve mekanik arka kapak kilidine sahip, 1,5 cu.m balya odası sabit bir balya şekli ve yoğunluğu sağlar.

#### MF RB 3130 F Xtra

- Profesyonel operasyonların gerektirdiği ve müteahhillerin talep ettiği maksimum iş kapasitesi ve dayanıklılık için güçlendirildi
- 13, 17 ve 25 bıçak opsiyonları sunan Xtracut kıyıcı sabit bir kesme işlemi garanti eder
- Xtracut 17 ve 25'teki seçilebilir bıçak setleri sürekli bir verimlilik ve çok çeşitli kesme ayarları sunar
- Balya odasındaki, daha büyük çaplara sahip merdane şaftları ve ağır hizmet tipi yağlanabilir rulmanlar maksimum yüklere dayanabilecek niteliktedir
- Opsiyonel E-Link Pro, operatör için daha fazla konfor ve kullanım kolaylığı sağlamak amacıyla kabinden etkinleştirilebilen çok çeşitli balya işlevleri sunar.

#### MF RB 3130 F Protec

- Tek geçişli bir işlem ve yüksek yem kalitesi için ilave paketleyici üniteye sahip, sabit odalı balya makinesi
- Daha kısa bir nakliye uzunluğu sağlayan eşsiz bir tasarıma sahip katlanabilir paketleme ünitesi güvenli bir nakliye sunar
- Makinanın alçak olması, tepe ve sırt arazi koşullarında ürün akışını ve çalışmayı kolaylaştırır
- Daha hızlı bir sarma işlemi ve daha yüksek bir iş hacmi için çift film dağıtıcılar.

#### MF RB 3130 F Xtra: Özel özellikler

- Balya makinesinin Yük Algılama ve TIM (Traktör Ekipman Yönetimi) kontrolü
- Otomatik toplama düzeni, geri giderken ve balya tartma işlemi sırasında yukarı kalkar
- Arka kapı, bağlama işlemi biter bitmez balyanın bırakılması için otomatik olarak açılıp kapanır
- Yuva temizleme işlemi, her bir ağ/ıp bağlama döngüsü sırasında bıçakları ileri geri hareket ettirerek bıçak yuvalarının temiz kalmasını sağlar
- Sensörler balyalama sırasında otun nem içeriğini sürekli olarak ölçer ve belgeler
- Balya ağırlığı tartma işlevi her balyanın ağırlığını otomatik olarak kaydeder
- Balya son işlem sistemi, dış balya katmanlarının kesilmemiş şekilde kalması için bıçakları devreden çıkararak mükemmel şekilli balyalar yaratılmasını sağlar.

## MF RB Serisi sabit odalı silindirik balya makinelerine yakından bakış

Özel Powergrip merdaneler, en iyi balya şekli ve görünümü için sürekli bir kavrama sağlar

Basınç sensörlerine sahip mekanik arka kapak kilitleri balya şeklinin korunmasına yardımcı olur

Otomatik zincir yağlama sistemi bakım süresini azaltır

ComfortLoad ile kendini kanıtlamış Varionet sarma veya yeni film sarma sistemi

Powersplit dişli kutusu optimum güç dağılımı sağlar

Xtracut kıyıcı - kesme uzunluğu için esnek seçenekler

Kamsız toplama düzeni - az bakım gerektiren yüksek hızlı besleme



Hydroflexcontrol - zaman tasarrufu sağlayan, iki aşamalı, tıkanıklık önleme sistemi

## Yüksek devirli toplama düzeni

Massey Ferguson kamsız toplama düzeni tasarımıyla yüksek çalışma devirleri sağlamak mümkündür.

Daha az sayıda hareketli parçaya sahip olan kamsız toplama düzeni daha sessiz, daha sade ve daha güvenlidir. Daha az bakım ve ayarlama gerektirmesi, zaman tasarrufu sağlar ve verimliliği artırır.

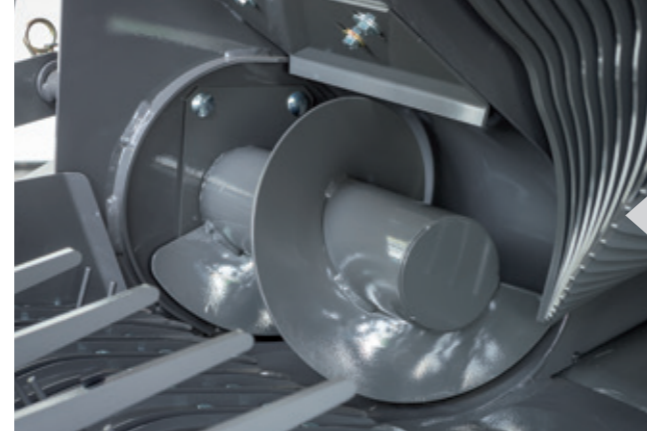
Her birinin arasında sadece 64 mm mesafe bulunan beş tırmıklı lamaya sahip toplayıcı, yüksek hızlı daha gelişmiş bir kapasite ve daha düzgün ve eşit bir besleme sağlar.

Massey Ferguson silindirik balya makinelerinde toplayıcının rotora çok yakın yerleştirilmesi sayesinde ürün akışı geliştirilir ve tıkanma riski azaltılır.



### Ürün baskı silindiri opsiyonu

Balya odasına ürün akışını geliştirmek için, tırmıklı donatılmış ve güçlendirilmiş bir ürün baskı silindiri sunulur.



### Besleme boğazı helezonları

İki adet büyük kapasiteli, 25 cm çaplı besleme boğazı helezonu, ürünü merkeze yönlendirerek en mükemmel balya şeklinin yaratılmasını sağlar.



### Ağır hizmet tipi tırmıklar

Büyük bir bobin çapına sahip 5 sıra ağır hizmet tipi tırmık, silaj işlemlerinde ve taşı koşullarda dayanıklılığı artırır.

## Optimum kesme performansı için Xtracut

Silajın balyalama sırasında doğranması çeşitli avantajlar sunar:

- **Silaj kalitesinin geliştirilmesi sağlar** ve bunun sonucunda da daha iyi bir fermantasyon ve içerik elde edilir
- Daha hızlı bir silaj dağıtımını mümkün kılarak **zaman tasarrufu** sağlar
- Besleme sırasında **israfı azaltır**
- **Daha fazla yoğunluk elde edilmesini sağlar** ve böylece nakliye ve sarma maliyetlerini azaltır

Optimum performans için tasarlanan Massey Ferguson **Xtracut** 13, 17 veya 25 bıçakla donatılabilir. Piyasadaki en uzun bıçaklara sahip olan kesme üniteleri sayesinde, hiçbir ürünün kesilmeden geçmemesi sağlanır.

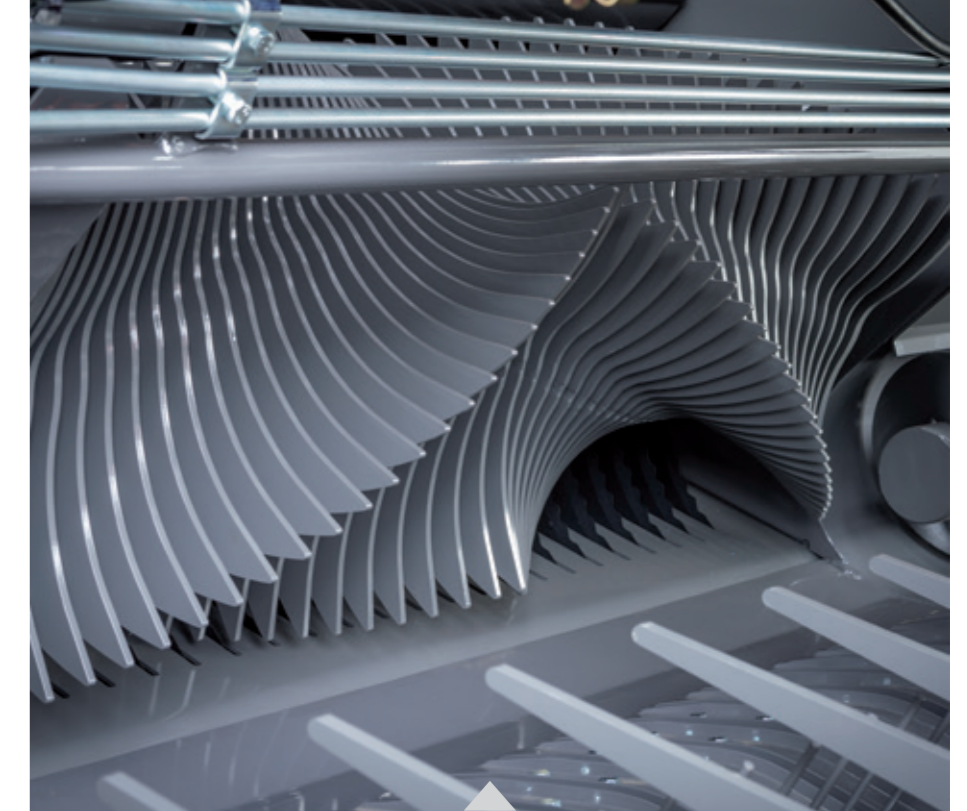
**Xtracut** 17 ve 25, müşterinin ihtiyacına göre kabinden bağımsız olarak kontrol edilebilen ve hidrolik olarak çalışan iki bıçak seti sunar.

**Operatör şunlardan birini seçebilir:**

- Tek bıçak seti
- Her iki bıçak seti
- Tüm bıçakların devreden çıkarılması



MF RB 3130 F, 13, 17 veya 25 bıçaklı bir **Xtra** ile donatılabilir.



Xtracut 25 rotor, spiral 4 bıçaklı tasarımıyla olağanüstü bir kesme performansı sunar.

## Hydroflexcontrol - İki aşamalı koruma sistemi

En iyi kalitede ürünü toplamak için hava koşullarına ve zamana karşı verilen yarış hem insanlar hem de makineler için her zaman zorlu bir meydan okumadır.

MF silindirik balya makinelerinde, tarladaki verimi maksimuma çıkarmak ve ürün tıkanıklıklarından kaynaklanan iş kesintilerini en aza indirmek için, iki aşamalı çalışan, benzersiz Hydroflexcontrol koruma sistemi yer alır:

**1. Aşama.** Küçük tıkanıklıkları temizlemek için otomatik mekanik yüzey hareketi

**2. Aşama.** Büyük tıkanıklıkları temizlemek için hidrolik kontrollü yüzey alçaltma

Hydroflexcontrol'ün ilk aşaması, besleme haznesi tabanının ön kısmının hareket etmesini sağlayarak potansiyel tıkanıklıkları %80'e kadar otomatik olarak engeller ve gereksiz duraklamalar yaşamadan işe devam etmenize olanak sağlar.

Büyük bir tıkanıklık olması durumunda operatör tarafından Hydroflexcontrol'ün ikinci aşaması devreye sokulur ve besleme tablası yüzeyinin arka kısmı kabinden hidrolik olarak alçaltılıp ürünün kolaylıkla geçmesi sağlanarak tıkanıklık giderilir ve böylece iş kesintisi süreleri en aza indirilir.

### 1. Aşama



Bu patentli koruma sistemi, modele bağlı olarak lastik bloklar veya çelik yaylar üzerinde duran tabanın nazikçe alçaltılmasıyla aşırı yüklerin tıkanıklıklara dönüşmesini engeller.

### 2. Aşama



Bir tıkanıklık durumunda operatör kolaylıkla aynı anda hem besleme tablası yüzeyini açıp hem de bıçakları alçaltarak, malzemelerin geçmesi için yeterli alanı sağlar.

## Balya odası

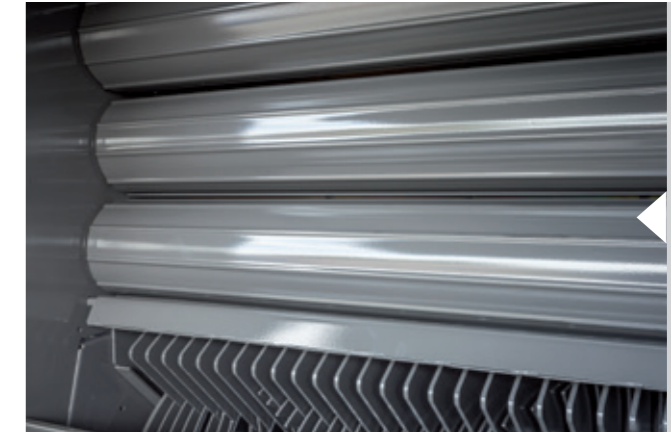
Balya odası, daha yüksek yoğunluk ve daha iyi bir balya şekli için etkili bir kavrama ve hızlı bir balya rotasyonu sağlayan, 18 adet Powergrip silindirden meydana gelir.

10 dişe sahip silindirler, kaynaksız yekpare borudan yapılmıştır. Sağlamlık ve performans açısından sektör lideri olan bu silindirler, en zorlu çevre şartlarına dayanan, kendini kanıtlamış tasarımıyla ve kapasitesiyle tanınır.

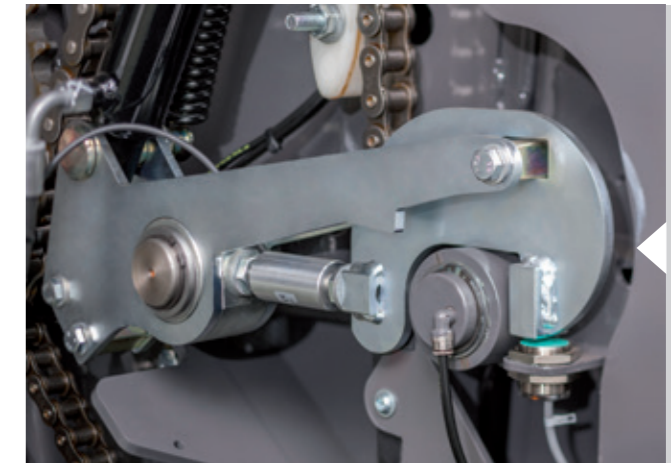
Ön tarafta çapın hafifçe daraldığı bir "spiral" forma sahip olan yeni ve geliştirilmiş oda sayesinde besleme işlemi ve balya rotasyonu geliştirilerek, sarma sırasındaki yoğunluk ve ağırlığı artırılır.



\* MF 3130 F Xtra ve MF 3130 F Protec modellerinde standart özellik



Balya odasındaki silindir destek rulmanları, artıkları ve nemi silindir rulmanlarından etkin bir şekilde gideren ve dış panelleri temiz tutan, yeni kazıyıcılara sahiptir.

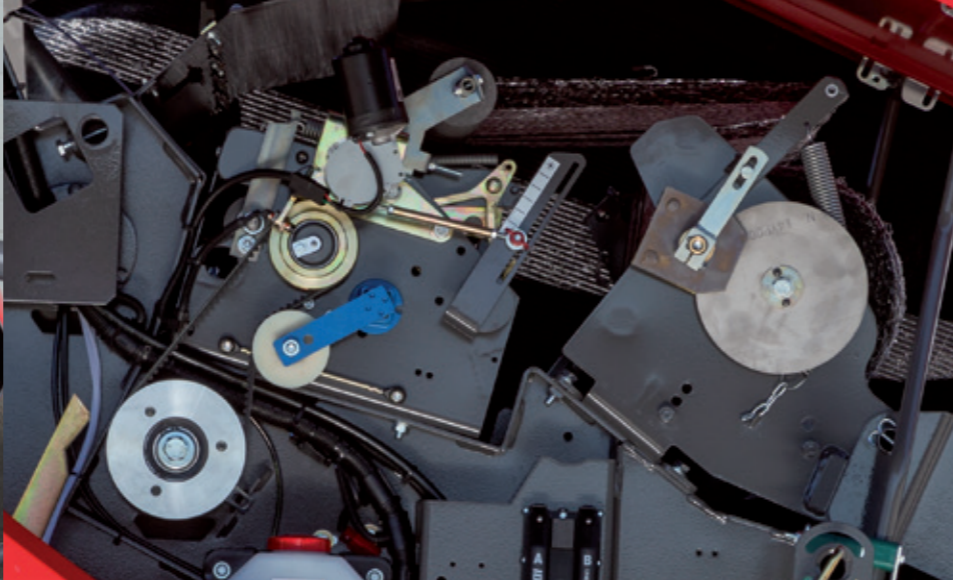
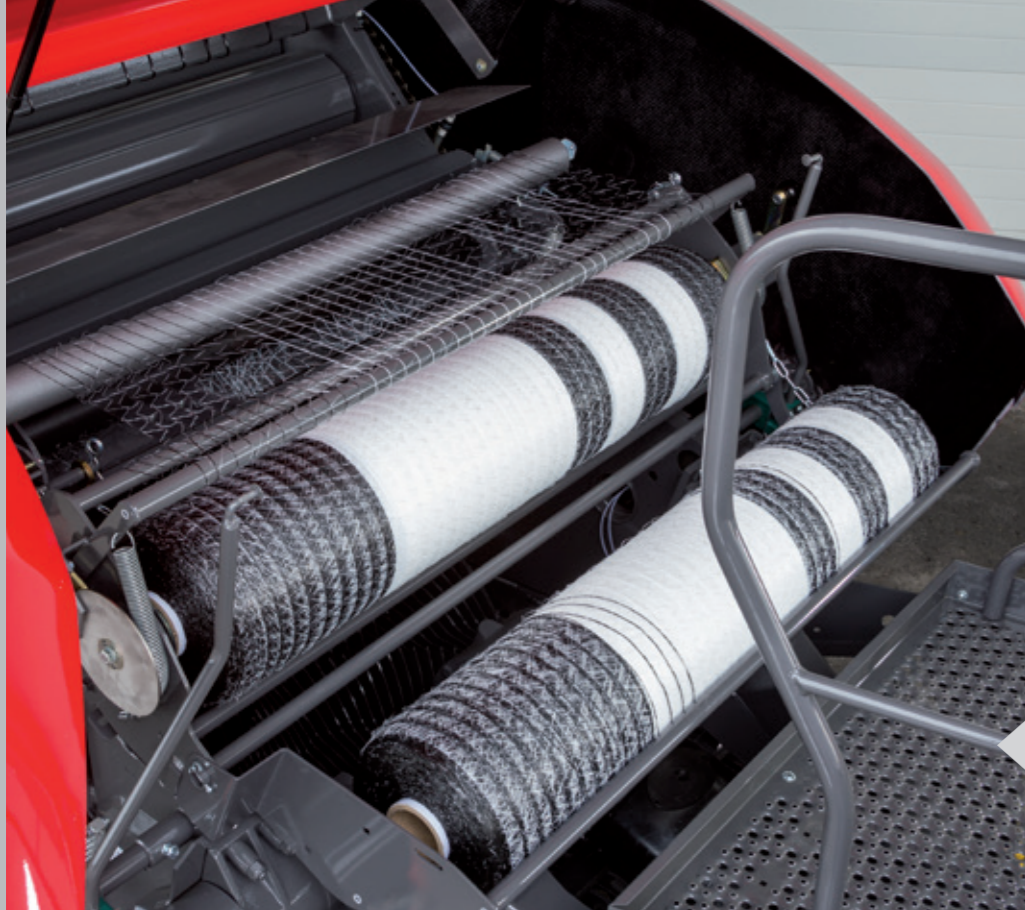


Her iki taraftaki basınç sensörleriyle daha da geliştirilen sade, hızlı ve verimli mekanik arka kapak kitleme cihazı, operatörün balya dış katmanlarını denetlemesine olanak sağlayan sol-sağ göstergesine sahiptir.

## Paketleme seçenekleri

Kusursuzca şekillendirilmiş balyaların mükemmel biçimde sarılmasını sağlayan **Varionet** sistemi, dönüş süresinden ve bağlama malzemelerinden tasarruf edilmesini sağlar ve sonrasında güvenli bir taşıma ve depolama için balyaları muhafaza eder.

Denenmiş ve test edilmiş Varionet file sarma sistemi, çok çeşitli ağ genişliklerinin ve tiplerinin üstesinden gelebilen özel bir file germe ve serme aleti kullanarak, bir uçtan diğer uca doğru veya kenar üzerinden yapılan hızlı bir balya sarma işlemi sunar.



Standart olarak sunulan **Kolay Yükleme Sistemi (ELS)** bir yedek rulonun balya makinesinde taşınmasına olanak sağlar. Rulo değiştirme işlemi birkaç dakika içinde yapılarak tarlada daha uzun süre geçirmeniz sağlanır ve verim artırılır.

## MF RB 3130 F Protec – Balya Makinesi ve Paketleme Kombinasyonu Ünitesi

Kuru veya nemli hava koşulları fark etmez, silaj balyalama sırasında en iyi kaliteyi elde etmek ve maksimum besin ögesini içermek için her saniye çok önemlidir. Balyalama ve sarmayla ilgili çok sayıdaki işlemi birleştirmek zaman

ve yakıt tasarrufu sağlar, verimliliği artırır ve kaliteyi yükseltir.

MF RB 3130 F Protec balya makinemiz, sabit odalı balya makinemizin tüm avantajlarını özel olarak tasarlanıp eklenen entegre paketiye ünitesiyle bir araya getirerek, hareket halindeyken hızlı ve kesintisiz bir balyalama ve paketiye işlemi yapılabilmesini sağlar.

Balyalar değişken hava koşullarına karşı anında korunur ve silaj kalitesi muhafaza edilir. Balyalama ve sarma işlemlerini birleştirmek ayrıca yoğun silaj sezonunda traktör ve iş gücü ihtiyacını da azaltarak, operatörün balyaları depolamak veya nakletmek ya da başka bir tarlada hasada başlamak için serbest kalmasını mümkün kılar.



## Balya Taşıma ve Aktarma



Tasarımında, aktarma koluna ek olarak, balya makinesinin iki tarafında yer alan ve balyayı sarma plakasının ortasına net bir şekilde yönlendirerek daha hızlı ve daha güvenli bir aktarma döngüsü sağlayan iki adet aktif kılavuz plakası bulunur. Eğimli koşullarda daha da fazla güvenlik sağlamak için, benzersiz eğim aktarma modu, paketleme halkası balyayı almak için yukarı doğru kalkarken aktarma kolunun yavaşça hareket etmesine olanak sağlar. Bu da eğimli bir arazide bile balyanın paketleyiciye güvenli bir şekilde ulaştırılmasını mümkün kılar.

Aktif şekilde hareket eden plaka

Aktarma kolu



Nakliye modunda paketleme halkası öne katlanıp makinenin genel uzunluğu sadece 5,9 metreye düşürülerek, daha güvenli bir nakliye ve gelişmiş bir manevra kabiliyeti sağlanır.

Kombinasyon ünitemizin daha alçak bir ürün yükseltme açısına sahip olması, balya makinesinin genel yüksekliğini azaltır. Bu özellik stabiliteyi geliştirerek daha güvenli ve hızlı bir yamaç çalışması sağlar. Ayrıca besleme alanındaki arka basıncı azaltarak ürün akışını kolaylaştırır ve tıkanma riskini en aza indirir.

## Balya paketleme ve boşaltma



Balya, paketleme tablasının ortasına aktarıldığında, hidrolik paketleme halkası daha arka kapı tamamen kapanmadan dönmeye başlar ve bir sonraki balya oluşturulmadan önce döngüyü tamamlar. En ağır balya yüklerine dayanacak şekilde tasarlanan sağlam çerçevesiyle ve sessiz hareket dişlisiyle, balyaları art arda sorunsuz bir şekilde sarmak için 35 dev/dak'a kadar ulaşan pürüzsüz bir çalışma sunar.



Yumuşak bir balya boşaltımı sağlamak için sarma tablası aşağı indirilir ve böylece balyanın yuvarlanma hızı azaltılarak film hasarı engellenir ve mükemmel balya şekli korunur. Opsiyonel olarak seçilebilen balya boşaltma tertibatı, balyaları uç kısma yerleştirerek yuvarlanmalarını engeller ve römorka yüklemeyi kolaylaştırır. Operatör ayrıca otomatik ve manüel boşaltma modlarından birini seçebilir.

## Yüksek Performanslı paketleme

### FILE VE FİLM BAĞLAMA ÜNİTESİ

MF RB 3130 F Protec'te artık yeni bir film bağlama seçeneği yer almaktadır. Bu seçenek, ağ sarma sistemine ek olarak takılabilmektedir.

Operatörler, iki sistemden birini kullanmayı tercih edebilir ve Hızlı Yeniden Yükleme Sistemi sayesinde, hasadı yapılan ürüne bağlı olarak ikisi arasında hızlı bir şekilde geçiş yapabilir.

İp veya ağ kullanmak yerine filmle bağlamak, daha az oksijen içeren daha yoğun balyalar üretir ve bu da silaj kalitesini geliştirir ve depolama sırasında olabilecek kayıpları azaltır. Ayrıca delinmeler olmasa riskini azaltarak ve balyanın mükemmel şeklinin korunmasına yardımcı olarak istifleme stabilitesini de geliştirir.

Balya makinesi üç film rulusu içerir ve file için kullanılan aynı Hızlı Yeniden Yükleme sistemi ile bu rulolar da kolaylıkla takılabilmektedir. Hem film hem de file aynı malzemeden yapılmıştır ve böylece birlikte geri dönüştürülebilirler.



### Ergonomik ve rahat yükleme sistemi ayrıca hassas film rulolarının hasara karşı korunmasına da yardımcı olur.



On iki adet film rulusu tutucusu, balya makinesinin her iki tarafında rahat bir yükseklikte yer alır ve paketleme ünitesindeki iki ekstra ruluyla tarladaki çalışma süresi arttırılır.

Paketleme halkasının iki lastik silindiri tarafından çalıştırılması sayesinde bol miktarda kavrama yüzeyi elde edilir, kaymalar önlenir ve gürültü seviyesi azaltılır.

Hidrolik kontrollü paketleyici tablası, ekstra sağlamlık için kaynaklanmış bir çerçeve üzerinde yer alan iki silindirden ve üç sonsuz kayıştan meydana gelir. Ortadaki kayışın altındaki sensör, paketleme işleminin, balyanın tabla üzerine tam olarak konumlandırılmasının ardından başlamasını sağlarken, dört büyük yan destek silindiri, balyayı paketleme işlemi sırasında orta konumda tutar.

Balya makinesinin arkasındaki harici kontrol paneli, arka kapının, paketleme halkasının ve tablasının ve film kelepçelerinin kontrolünü sağlayarak film rulusu değişiminin, bakımının ve temizliğinin kolaylıkla yapılmasını mümkün kılar.

Sarma ünitesi, tarladan tarlaya güvenli ve kolay bir nakliye için katlanabilir.

## İzleme ve kontroller



Standart olarak sunulan Balya Kontrol Terminali operatöre balyalama işlemi için mükemmel bir genel özet sunar ve bir dizi sezgisel işleve sahiptir. Yüksek çözünürlüklü dokunmatik ekran, gelişmiş bir işletme verimliliğine sahip modern bir çalışma ekranı sunar.

Balya Kontrol Terminaliyle aşağıdaki işlevler kontrol edilebilir:

- Bıçak seçimi
- Balya basıncı ayarı
- Ağ katmanı ayarı
- Ağ başlatma/bitirme/durdurma
- Görsel balya odası doldurma işlemi
- Balya sayacı
- Toplam balya sayacı
- Müşteri ayarları
- Sensör ve aktüatör ayarları



MF RB 3130 F Protec'te standart olarak ve MF RB 3130 F Xtra'da opsiyonel olarak sunulan ve entegre ISOBUS teknolojisine sahip olan E-Link Pro monitörü, çeşitli parametrelerin mükemmel şekilde görünebilmesini sağlayan geniş bir parlak ekran sunarak, operatöre daha fazla bilgi ve daha fazla balya kontrolü sağlar. Traktörde ISOBUS kontrolü yer alıyorsa, traktörün monitörünü kullanarak traktörle ve balya makinesiyle ilgili tüm temel bilgileri tek bir yerde görmek de mümkündür. Balya makinesi ve paketleme kombinasyonu ayrıca, daha iyi bir paketleme kontrolü sağlanması için bir arka görüş kamerasına sahiptir.

Balya sayısı veya çalışma saati gibi tarla ve müşteri bilgileri, Wizard menüsüyle kolaylıkla belirlenip toplanabilir ve daha sonra bir USB bağlantısı ile dışa aktarılabilir ve kayıtların kolayca yönetilmesi ve daha detaylı performans analizlerinin yapılması mümkün kılınır.



Hem MF RB 3130 F Xtra hem de MF RB 3130 F Protec balya makinesi/paketleme kombinasyonu modelleri, traktör monitörlerinin kullanılması için ISOBUS bağlantısına sahip olacak şekilde seçilebilir.

Traktörde tüm ekipmanlar için tek bir araç içi terminali kullanılması, kabindeki dağınıklığı azaltır ve farklı makinelerle çok çeşitli işlemler gerçekleştiren sürücüler için daha kolay ve daha hassas bir kontrol sağlar.

## Deneyim, inovasyon ve dayanıklılık

Massey Ferguson, tüm kıtalarda geniş bir ot ve sap üretimi deneyimine sahip olan, dünya lideri bir markadır.

Massey Ferguson silindirik balya makinesi serisi, uzun ömürlü olacak şekilde üretildi ve beklentilerinizi fazlasıyla karşılayacak şekilde tasarlandı...

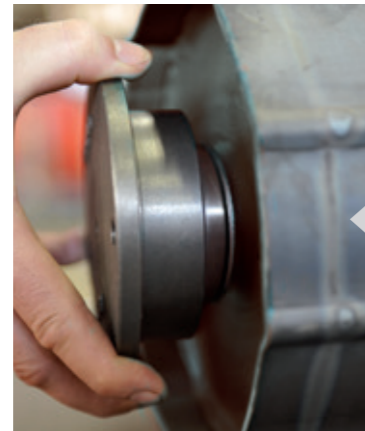
Sunulan benzersiz ve patentli özelliklerin sayısı, balya makinelerimizi diğerlerinden farklı kılıyor.



Powersplit dişli kutusu, gücü eşit şekilde bölerek onu bir tarafta rotor ünitesine, diğer tarafta ise makara tahrikine iletir ve güç aktarma sistemini sadeleştirerek toplam güç ihtiyacını azaltır. MF RB F Xtra ve MF RB F Protec makineleri için geliştirilmiş bir 1.000 dev/dak dişli kutusu seçeneği sunulmaktadır. %20 daha fazla güç iletebilen bu seçenek, ağır ürünlerde kesme kalitesini geliştirir ve yakıt tüketimini azaltır.



Her bir zincir için ayrı ayarlama özelliğine sahip olan otomatik zincir yağlama sistemi, yeterli düzeyde yağ temini sağlar, bakım süresini azaltır ve zincirin servis ömrünü uzatır. Daha fazla dayanıklılık için balya makinesinin tamamında yüksek kaliteli zincirler kullanılır.



Balya odasında, tüm yönlerden gelen kuvvetlerle aşırı yüklenmeler gerçekleşebilir. Akıllı rulman yatağı tasarımı, silindirlerin bazı hareketlerine olanak sağlayarak, operasyon sırasında büyük eksenel yükler oluşmasını engeller.



Silindir yatağının düzenli ve yeterli şekilde yağlanması, örneğin silajın balyalama sırasında ve özellikle olumsuz koşullarda son derece önemlidir. Silindir yatağının yağlanmasına yönelik merkezi gres setleri, kolay bir erişim ve daha kısa bir servis süresi sağlamak için en uygun konumlara yerleştirilmiştir.

## MF RB 3130 F Classic ve MF RB 3130 F Xtra modellerindeki seçenekler



Artık tüm balya makineleri için **yedek bir komple bıçak seti** sunulmaktadır (bıçak sayısı kesme ünitelerine göre değişmektedir).

**Sürekli yağlama** özelliği, önemli makaralı rulmanların uzun ömürlü olmasını sağlar. Ayrıca zaman tasarrufu sağlar ve makinenin sorunsuz ve kesintisiz bir şekilde çalışmasını mümkün kılar.

**İlave ağ rulosu taşıyıcısı** tüm gün boyunca yanınızda üç adet komple rulo bulunmasını sağlar. Bu, yaklaşık olarak 900'dan fazla balya için yeterli olacaktır!

## MF RB 3130 F Protec için seçenekler



**Yeni LED lamba kiti** geceyi gündüze çevirir

Daha fazla rahatlık, güvenlik ve verimlilik için şimdi Protec modellerinde 3 LED lambadan oluşan yeni bir lamba kiti yer almaktadır. Biri paketleme ünitesinde, ikisi yan panellerin altında bulunan bu lambalar sayesinde, gece veya gündüz, sizin için ne zaman uygunsa ve ihtiyaçlarınız neyi gerektiriyorsa ona göre çalışabilirsiniz!

**Araca entegre yıkama deposu** ile daha fazla rahatlık

Ağ veya film rulosu değiştirildikten sonra ellerinizi temizlemeniz için son derece kullanışlı olan ve kapakta entegre sabunluk bulunan yeni yıkama deposu, ayrıca traktör kabininin de her zaman temiz tutulmasına yardımcı olur.

**Bağlama işlemini kolaylaştırmak için hidrolik jak seçeneği**

Balya makinenin traktöre bağlanmasını daha kolay hale getirmek için, MF RB 3130 F Protec makinenizde artık yeni bir hidrolik park krikosu opsiyonu sunulmaktadır. Uzaktan kontrollü valf ile kolay bir kontrol sağlar.

**Yüzer tip balya boşaltma tertibatıyla, daha az eforla daha hızlı bir çalışma**

Protec balya boşaltma tertibatı, bir yaylı stantla desteklenerek süspansiyon desteği sağlar. Makineye, traktörün ortak alt kol kancalarıyla bağlıdır ve el terminalinizden tek bir düğme dokunuşuyla nakliye konumuna katlanır.

# MFservices

Müşterilerimizin kazancını ve verimliliğini arttırmak amacıyla bir araya getirilen hizmetler



Massey Ferguson bayileri her zaman hazırlıktır ve satın alımınızı desteklemek için ellerinden gelenin fazlasını yapmaya hazırdır. Tarım, zorlu bir iş olabilir ve bu nedenle ihtiyaç duyduğunuzda ve yılın en kritik dönemlerinde destek aldığınızdan emin olmak istiyoruz.

Bayilerimiz sizin için doğru ürünü bulmaya ve daha sonra da size en iyi hizmeti, parça teminini ve desteği sağlamaya hazırdır. Size gerçek ve en iyi kalite servis desteğini vermeyi iş edinmiş, son derece yetenekli uzmanlardan oluşan, kendini işine adanmış bir ailenin parçası olacaksınız.

Çiftçiliği anlıyoruz ve her bireyin karşılaştığı zorlukların farkındayız, bu nedenle bayilerimiz başarılı bir gelecek için planlama yapmanıza yardımcı olabilirler. Leasing, kiralama, sözleşmeli kiralama ve kredi olanaklarından oluşan finans planlarımızla ilgili olarak bayinizle görüşebilirsiniz.

Ayrıca MFCare Servis ve Uzatılmış Garanti Planı\* ile varlıklarınızı güvence altına alabilirsiniz; rutin bakım, tamir kapsamı ve tam AGCO garantisini kapsayan ve makineniz için tam bir bakımı hedefleyen komple bir pakettir.

\*MFCare Servis ve Uzatılmış Garanti Planı uygulanamıyor olabilir ya da pazara bağlı olabilir. Lütfen bölgenizde uygulanıp uygulanmadığını öğrenmek için Massey Ferguson bayinizle görüşün.

## Standart özellikler

Model	MF RB 3130 F Classic	MF RB 3130 F Xtra	MF RB 3130 F Protec
<b>Balya Odası</b>			
Çap, m	1,25	1,25	1,25
Genişlik, m	1,23	1,23	1,23
Hacim, m <sup>3</sup>	1,50	1,50	1,50
Mekanik oda kilitleme	●	●	●
Varionet file sarma sistemi	●	●	●
Balya rampası	○	●	●
<b>Toplama Düzeni</b>			
Genişlik, m	2,00 / 2,25	2,25 / 2,40	2,25 / 2,40
Tırmıktan tırmığa genişlik, m	1,60 / 1,86	1,60 / 1,86 / 2,11	1,86 / 2,11
Toplayıcı tırmık aralığı, mm	64	64	64
Tırmıklı baskı silindiri	○	○	●
<b>Besleme</b>			
Besleyici Rotoru	●	-	-
Xtracut 13	-	○	●
Xtracut 17	-	○	○
Xtracut 25	-	○	○
Hydroflexcontrol	-	●	●
<b>İzleme</b>			
Balya Kontrol Terminali	●	●	-
E-Link Pro	-	○	●
<b>Traktör güç ihtiyacı</b>			
Tavsiye edilen beygir gücü, kW/HP	52 / 70	52 / 70	75 / 120
Vites kutusu 540 dev/dak	●	●	●
Vites kutusu 1.000 dev/dak	-	○	○
Elektrohidrolik spool valfler	2	2	2 + LS
Lastik opsiyonları	15,0/55-17 19,0/45-17 500/55-20 550/45-22,5	15,0/55-17 19,0/45-17 500/55-20 550/45-22,5 500/60-22,5	620/55 26,5
<b>Boyutlar ve ağırlıklar</b>			
Nakliye uzunluğu, m	4,30	4,30	5,90
Nakliye yüksekliği, m	2,60	2,60	3,00
Nakliye genişliği, m	2,70	2,70	2,85
Yaklaşık ağırlık, kg	3.000	3.200	5.990
<b>Opsiyonlar</b>			
Autolube silindir rulman yağlama	-	○	●
Havali frenler	○	○	●
Hidrolik frenler	○	○	○
Exclusive paketi	-	○	-

- Mevcut değil
- Standart özellik
- Opsiyonel

Bu yayındaki bilgilerin olabildiğince doğru ve güncel olmasını sağlamak için tüm çaba gösterilmiştir. Ancak, yanlış ifadeler, hatalar veya eksiklikler söz konusu olabilir ve teknik özelliklerin ayrıntıları haber verilmeden herhangi bir anda değiştirilebilir. Bundan dolayı, satıştan önce tüm teknik özelliklerin Massey Ferguson bayisine doğrulanması gereklidir.

- Mevcut değil
- Standart özellik
- Opsiyonel

Bu yayındaki bilgilerin olabildiğince doğru ve güncel olmasını sağlamak için tüm çaba gösterilmiştir. Ancak, yanlış ifadeler, hatalar veya eksiklikler söz konusu olabilir ve teknik özelliklerin ayrıntıları haber verilmeden herhangi bir anda değiştirilebilir. Bundan dolayı, satıştan önce tüm teknik özelliklerin Massey Ferguson bayisine doğrulanması gereklidir.



**MASSEY FERGUSON**

Web: [www.MasseyFerguson.com.tr](http://www.MasseyFerguson.com.tr)

Facebook: [www.Facebook.com/MasseyFergusonTur](http://www.Facebook.com/MasseyFergusonTur)

Twitter: [Twitter.com/MF\\_EAME](https://twitter.com/MF_EAME)

Instagram: [Instagram.com/MasseyFergusonGlobal](https://www.instagram.com/MasseyFergusonGlobal)

YouTube: [www.YouTube.com/MasseyFergusonGlobal](http://www.YouTube.com/MasseyFergusonGlobal)

Blog: [Blog.MasseyFerguson.com](http://Blog.MasseyFerguson.com)



**MASSEY FERGUSON**® AGCO'nun uluslararası markasıdır.  
© AGCO Corporation | A-TR-16822 | Türkçe 2022



**MASSEY FERGUSON**

BORN TO **FARM**