



Streçleme kombinasyonlu balya makineleri
i-BIO+, FBP, VBP





Özett

- | | | |
|---|--|--|
| 04 KUHN balya | 16 TWIN makaralı film bağlama sistemi | 30 Üst düzeyde çok yönlülük ve esneklik |
| 06 Balya makinenizi seçin | 18 Mükemmel sarma | 32 VBP 3260-3290'e Genel Bakış |
| 08 Ürün giriş performansı | 20 KUHN ISOBUS çözümleri | 34 Güç ve çok yönlülükte son nokta |
| 10 Kesintisiz çalışmanızı sağlayan akıllı çözümler | 21 SÜRECE BAKIŞ | 36 VBP 7160-7190'a Genel Bakış |
| 12 Mükemmel şekle sahip balyalar, yüksek kalitede ot | 22 i-BIO+ konsepti: akıllı ve kompakt | 38 Daha fazla ekipmandan yararlanma |
| 13 File bağlama sistemi | 24 i-BIO+ Genel Bakış | 40 Müşteri yorumları... |
| 14 Değerli ürünlerinizi koruyun | 26 Mükemmel balyanın oluşturulması | 41 KUHN Premium ambalajlama ürünleri |
| | 28 FBP 3135'e Genel Bakış | 43 Teknik spesifikasyonlar |

i-BIO+ | FBP | VBP

Streçleme kombinasyonlu balya makineleri

SILAJ KALİTENİZİ EN DÜŞÜK MALİYETLE EN ÜST DÜZEYE ÇIKARIN

KUHN STREÇLEME KOMBİNASYONLU YUVARLAK BALYA MAKİNELERİ, SILAJ KALİTENİZİ VE YATIRIM GETİRİNİZİ EN ÜST DÜZEYE ÇIKARMAK İÇİN TASARLANMIŞTIR. KİŞİSEL TERCİHLERİNİZE UYGUN, ÇALIŞMA KOŞULLARINIZA MÜKEMMEL ŞEKİLDE UYARLANMIŞ VE TAMAMI EN SON ÜRÜN YENİLİKLERİYLE GELİŞTİRİLMİŞ GENİŞ BİR ÜRÜN YELPAZESİ SUNUYORUZ.



MÜKEMMEL BALYA ŞEKLİ VE YOĞUNLUĞU

Her müşterinin istediği sonuç, mükemmel formda, tutarlı yuvarlak balyalardır. Balyalama ve sarma işlemlerinde sahip olduğumuz 35 yılı aşkın tecrübeyle makinelerimiz en zorlu koşullarda bile yüksek balya yoğunlukları üretebilmektedir.

KAPASİTE

Amacımız, şirketinizin verimlilik düzeyini arttıran makineler geliştirmektir. Balya makinelerinde yüksek randıman, başlıca başarı faktörlerinden biridir. KUHN streçleme kombinasyonlu balya makineleri, firmanızın bu kapasiteye ulaşmasını sağlayan birden çok benzersiz özelliğe sahiptir.

GÜVENİLİRLİK

Makinenizden maksimum verim elde etmek için benzersiz bir güvenilirlik şarttır. KUHN, basit ama etkili tekniklerle tasarlanmış, piyasada mevcut olan en verimli ve çok yönlü balya makinesi ve sarıcı yelpazesini sunar. Bu sayede, minimum kesinti sürelerini ve her koşulda güvenebileceğiniz makineleri garanti ediyoruz.

KUHN BALYA

Tarımsal üretim uzmanı olarak sadece en mükemmel balyayı istemekte haklısınız. KUHN, mükemmel balyayı üretmek için kaliteli makineler ve yenilikçi teknolojiler sunuyor. KUHN balya Bir balyanın KUHN teknolojisiyle oluşturulduğunu aşağıdaki özelliklerinden kolayca anlarsınız:

MÜKEMMEL BALYA ŞEKLİ

Düzgün şekillendirilmiş balyalar estetik olarak göze hoş görünmekten fazlasını sunar. KUHN kombine balya makineleriyle, istiflenmesi ve taşınması kolay, mükemmel şekle sahip, tutarlı yoğunlukta yuvarlak balyalar üretirsiniz. Daha da sıkı ambalajlanmış, kovan şeklinde balyalar için benzersiz film bağlama ve 3D sarma sistemlerini birlikte kullanın.

ŞEKİL TUTARLILIĞI

KUHN balyaları, uzun süre depolarda saklandıktan sonra bile yuvarlak şeklini korur. Balyalar çökmez ya da balyayı saran film kaymaz. Bu, ürünlerinizin uzun süre korunmasını sağlar.

İYİ KORUNMUŞ YEM KALİTESİ

Ürünleriniz en değerli varlıklarınızdan biridir. Ürünleriniz bir KUHN balyası içindeyken güvendedir. Balyalamadan depolamaya kadar bütün süreç boyunca balyanın içinde kalan hava miktarı en aza indirilir. Azalan küf oluşma riski, daha iyi koruma ve sonuç olarak daha yüksek yem kalitesi. Film bağlama, daha da iyi sonuçlar almanızı sağlar.

BALYA BAŞINA DÜŞÜK MALİYET

KUHN kombine balya makineleriyle son derece iyi korunmuş balyaları üstelik düşük maliyetle üretebileceğinizi biliyor muydunuz? Bunu sağlayan, düzenli film ruloları kullanan patentli* KUHN film bağlama sisteminin ta kendisidir. Bunun yanında sahip olduğu INTELLIWRAP özelliği sayesinde balyanızın tek bir katman veya daha aزیyla tam olarak neye ihtiyacı olduğunu tam olarak belirleyebilirsiniz.

EN YÜKSEK BALYA YOĞUNLUĞU

KUHN balyaları balya yoğunluğunda rakipsizdir. İster kuru ürün, ister silaj balyalıyor olun, çok sıkı sarılmış bir balya elde edeceğinizden şüpheniz olmasın. VBP 7100 serisindeki patentli* i-DENSE sistemi gibi akıllı çözümler, balya yoğunluğunu piyasadaki en yüksek seviyeye taşıyor.

YÜKLENİCİNİN GÖRÜLMEME DEĞER PARÇASI

Üreticiler, balya ve yem kalitesi açısından giderek daha talepkar hale geliyorlar. Ancak maliyetleri düşük seviyelerde tutmak da istiyorlar. KUHN balyaları üreterek, bir yüklenici olarak ürününüze değer katabileceğiniz bir fark yaratacaksınız. Üstelik uzun bir iş gününden sonra, hem estetik hem de sıkıca sarılmış balyalarla dolu bir tarlaya bakıyor olmayı kim istemez?



i-BIO+ | FBP | VBP

BALYA MAKİNESİNİZİ SEÇİN

Üretici misiniz yoksa bir yüklenici mi? Çok ya da az balya mı üretiyorsunuz? En üst seviyede çok yönlülük mü arıyorsunuz yoksa belirli bir ürün veya koşulda bir uzmanı mı tercih ediyorsunuz? KUHN, streçleme kombinasyonlu balyalama uzmanıdır. Pazardaki en geniş ürün yelpazesıyla her türlü koşul için her zaman doğru makineyi sunuyoruz. Saha uzmanlarımız, sizinle birlikte en iyi çözümü belirlemek için hizmetinizdedir.



i-BIO+: Akıllı ve kompakt

Engelibeli ve erişimi zor; küçük veya ıslak zeminli arazilerde mükemmel performans sunar.

- Sadece 3.700 kg ağırlığında
- Entegre streçleme teknolojisi sayesinde ultra kompakt tasarım
- Düşük güç ihtiyacı



FBP 3135: En düşük maliyetle yüksek kaliteli balyalar

Sağlam tasarımı ve benzersiz seçenekleri sayesinde bu makine işletmenizin karlılığını arttıracaktır.

- En ağır ürün koşullarında bile olağanüstü seviyede yüksek yoğunluklar ve uzun hizmet ömrü için 18 adet POWERTRACK merdaneye sahip balya kanalı
- Patentli* benzersiz TWIN makaralı film bağlama sistemi
- PROCESS VIEW kullanıcı arayüzü ile operatör konforu ve maksimum kontrol garantisi

*Bir veya birden çok ülkede patentlidir veya patenti beklenmektedir.



VBP 3200 serisi: Çok yönlülük ve esneklik

Balya boyutu ve makine kullanımı açısından tüm yıl boyunca üst düzeyde yönlülük ve esneklik.

- Kendini kanıtlamış balya kanalı tasarımı, çok çeşitli ürün ve farklı koşullarda en iyi sonuçları almanızı sağlar
- Patentli* benzersiz TWIN makaralı film bağlama sistemi
- Optimum film kullanımı için INTELLIWRAP sistemi



VBP 7100 serisi: Güç ve çok yönlülükte son nokta

En çok emek isteyen işlerle uğraşan müşteriler için her şeyin en ince ayrıntısına kadar düşünüldüğü yeni kombine balya makineleri serisi.

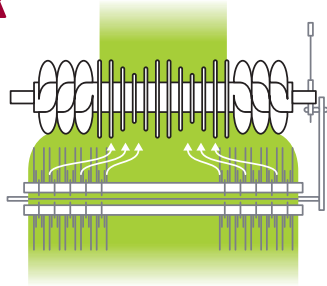
- Rakipsiz balya yoğunluğu ve çok yönlülük için benzersiz balya kanalı tasarımı
- Sınırsız ürün girişi ve en hızlı balya transferi
- Patentli* eşsiz TWIN makaralı film bağlama sistemi

i-BIO+ | FBP | VBP

ÜRÜN GİRİŞ PERFORMANSI

KUHN balya makineleri, optimum ürün girişini garanti eder. Batör girişli modellerde bulunan geniş parmak kılavuzlu toplama ünitesi, en zorlu koşullarda çalışmayı mümkün kılan sarkaç yetenekleriyle birlikte kullanıldığında maksimum zemin uyumu sağlar. Bütün KUHN streçleme kombinasyonlu balya makinelerinin donanımında ENTEGRE BATÖR teknolojisi vardır.

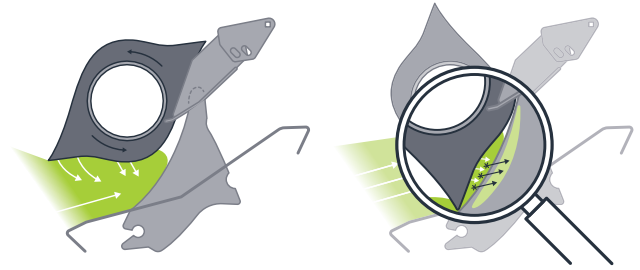
HARDOX®
WEAR PLATE



ÖZEL

ENTEĞRE BATÖR

Bakım gerektirmeyen bu basit ENTEĞRE BATÖR ürün giriş sistemi, her zaman müthiş bir randıman kapasitesini garantiler. Batörle pikap dişleri arasındaki kısa mesafe sayesinde düzenli bir ürün akışı elde edilir. Güçle beslemeli bu ürün giriş sistemi tasarımı, daha yüksek hızda ilerleme sayesinde daha fazla verim sağlar ve ürünün göreceği zararı azaltır. ENTEĞRE BATÖR dişleri Hardox® aşınma plakasından* yapılmıştır. Hardox®, batör dişlerinin aşınmasını azaltmak amacıyla yüksek seviye sertlik ve sağlamlığı bir araya getirir.

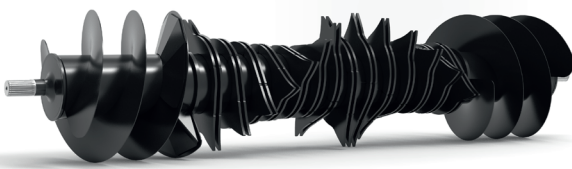


PATENTLİ

Patentli batör diş şekli

KUHN OPTICUT (OC) haşbay batörleri, sınırsız ürün giriş kapasitesi ve mükemmel kesme kalitesi için tasarlanmıştır. Patentli eliptik batör dişlerine sahip OC haşbay batörler, kullanıcılar tarafından piyasadaki en iyi kesme sistemlerinden biri olarak kabul edilir. Silaj, bıçaklara erken yönlendirilerek aşağı doğru çekilir, bu da gereksiz tıkanmaların önüne geçer ve minimum güce ihtiyaç duyarak akışı ve kesme performansını geliştirir.

*Bir veya birden çok ülkede patentlidir veya patenti beklememektedir.



14 bıçaklı OPTICUT (OC 14)

14 bıçaklı OPTICUT sistemine sahip ENTEGRE BATÖR, maksimum performans için namluyu düzeltmek ve ürünü balya makinesine güçlü şekilde beslemek amacıyla tasarlanmıştır. 14 bıçaklı OPTICUT hasbay sistemi teorik uzunluğu 70 mm olan kesim sağlar. Her bıçak, yabancı cisimlerin neden olabileceği hasara karşı yay korumalıdır. GROUP SELECTION (Bıçak gruplarının seçimi) özelliğiyle operatörün isteğe bağlı olarak 0, 4, 7, 7 veya 14 bıçakla çalışması sağlanır.



23 bıçaklı OPTICUT (OC 23)

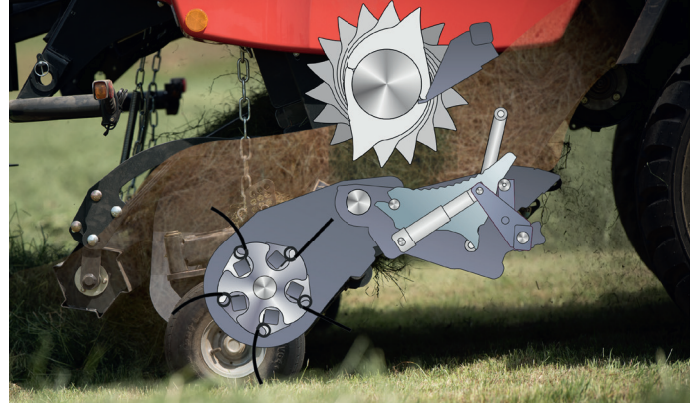
23 bıçaklı OPTICUT sistemli ENTEGRE BATÖR, yoğun kesim ve mekanik koruma sağlama avantajlarına sahiptir. 23 bıçaklı OPTICUT sistemi teorik uzunluğu 45 mm olan kesim sağlar. Her bıçak, yabancı cisimlerin neden olabileceği hasara karşı yay korumalıdır. GROUP SELECTION (Bıçak gruplarının seçimi) özelliğiyle operatörün isteğe bağlı olarak 0, 7, 11, 12 veya 23 bıçakla çalışması sağlanır.

Gösterilen rotor resimleri i-BIO+, FBP ve VBP 3200 serilerini temsil etmektedir. VBP 7100 serisi için bkz. sayfa 36.

KESİNTİSİZ ÇALIŞMANIZI SAĞLAYAN AKILLI ÇÖZÜMLER

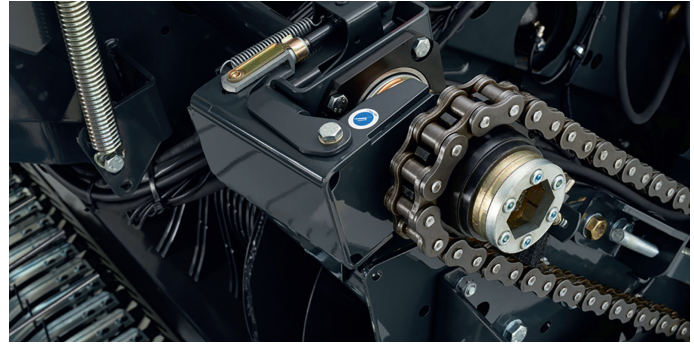
Dar hasat dönemleri sırasında çalışmanızın kesintiye uğramasını istemezsiniz. KUHN, ürün tıkanmalarını önlemek veya meydana gelmesi halinde bunları hızla gidermek için akıllı çözümler geliştirmiştir. Böylece balyalama operasyonunuza en kısa sürede kaldığı yerden devam edebilirsiniz. Verimliliğinizi artırmak ve operatör konforunu arttırırsınız.





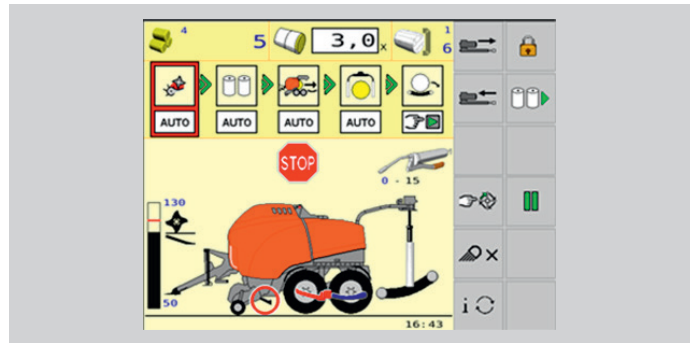
DROPFLOOR kapağı

Batörde bir tıkanma meydana gelirse, kesme sisteminin alt kısmı ve bıçaklar traktör kabininden hidrolik olarak alçaltılabilir. Tıkanıklık giderildikten sonra, tertibat kolayca çalışma pozisyonuna geri döndürülebilir.



Batör ayırma sistemi

Ağır koşullarda, standart rotor ayırma sistemi ile çift güvenlik sağlanır. Bu, işlemlere devam etmeden önce operatörün balyayı bağlayıp kanalı boşaltmasını sağlar. Batör ayırma sistemi ve DROPFLOOR teknolojisi, sıkışan ürünün hızlı bir şekilde serbest kalmasını ve balyalama işlemlerinizi hızlı bir şekilde sürdürmenizi sağlar. Batör ayırma sistemi, i-BIO+ ve VBP'de manuel olarak çalıştırılır, FBP'de ise hidrolik olarak çalıştırılan bir batör ayırma sistemi standart olarak mevcuttur.



Tam otomatik batör tahrik ayırma sistemi

Balya makinesinin aşırı yük koruma kavraması, balya makinesinin ürün girişinin önü, beslenecek ürün miktarı tarafından engellendiğinde devreye girer. DROPFLOOR kapağı otomatik olarak alçalır ve bıçaklar geri çekilir. Operatör, devam eden işlem hakkında terminal üzerinden bilgilendirilir. PTO yeniden devreye girdikten sonra batör yeniden başlatılır ve ürün, ürün girişini kapatmadan balya kanalına yönlendirilir, DROPFLOOR kapağı ve bıçaklar otomatik olarak konumlarına geri döner.

MÜKEMMEL ŞEKLE SAHİP BALYALAR, YÜKSEK KALİTEDE OT

KUHN balyaları, balya yoğunluğu ve şeklinde rakipsizdir. Balyanın, balya kanalından çıktıktan sonra şeklini koruması çok önemlidir. KUHN'un bağlama teknikleri, maksimum tutma kuvveti sayesinde optimum balya şeklinin korunmasını sağlar. Bütün streçleme kombinasyonlu balya makinelerinde standart olarak File bağlama sistemi bulunur, Film bağlama isteğe bağlıdır.



BAĞLAMA SİSTEMLERİ	i-BIO+	FBP 3135	VBP 3260-3290	VBP 7160-7190
AĞ BAĞLAMA SİSTEMİ	◆	◆	◆	◆
AĞ + FİLM BAĞLAMA SİSTEMİ	◇	◇	◇	◇



File bağlama

File bağlama, ot ve saman gibi kuru ürünler için daha iyi çözümdür. Balya, etrafı streçlenmediğinden daha iyi nefes alabilir. Aktif streçleme teknolojisine sahip yenilikçi File bağlama sistemi, bütün KUHN streçleme kombinasyonlu balya makinelerinde mevcuttur.



PATENTLİ

Film bağlama

Silaj koşulları gözetildiğinde KUHN Film bağlama sistemi daha iyi bir seçenektir. Balyanın streçlenme aşamasında, balyanın etrafındaki ekstra film katmanları ürünü hava geçirmez bir şekilde kapatır, böylece daha iyi koruma ve form kararlılığı sağlanır. Ek olarak, film bağlama, verimlilik bakımından çeşitli avantajlar sunar.

i-BIO+ | FBP | VBP

FILE BAĞLAMA



YENİLİKÇİ

Sabit file gerilimi

Aktif çekme teknolojisine sahip file bağlama sistemi, tüm bağlama işlemi boyunca sabit file gerilimi sayesinde mükemmel şekilde sıkı sarılmış balyalar elde edilmesini sağlar. File, balya kanalının ön kısmından beslenir, böylece hemen balyanın üzerine sarılır. KUHN'un bu yenilikçi tasarımı, bağlama işlemi sırasında file geriliminin sabit kalmasını sağlar. File streçleme sistemi, fileyi koparmadan tutarlı bir şekilde %10'a varan oranlarda gerebilmek için balyanın dönme hızından daha düşük bir hızda çalışır. Önceden gerilmiş file sayesinde balya yoğunluğunu koruyacaktır.

Balyadan optimum miktarda hava çıkarma

File bağlama sistemi, balya sarıldıktan sonra hava ceplerinin oluşmasını önlemek ve silaj kalitesini daha uzun süre korumak için balyanın kenarlarına da file sarar.

DEĞERLİ ÜRÜNLERİNİZİ KORUYUN

Bir balyanın film ile bağlanması, balya şeklini iyileştirir ve yem kalitesini artırır. Çoklu film katmanları, balyanın sızdırmazlık kalitesini iyileştirir ve balyada küf oluşumunu azaltır. Hem bağlama hem de sarma işlemi için film kullanılması, sadece tek tip atık madde avantajını sunar ve sarılan balyanın açılması çok daha kolay hale gelir.



Otunuzun kalitesini en üst düzeye çıkarın

Yakın zamanda yapılan bir araştırma*, ürünlerin filmle bağlanmış balyalarda fileyle bağlanmış balyalara göre önemli ölçüde daha iyi korunduğunu gösterdi. Sadece filmle sarılmış balyalarda, balya içinde daha az oksijen bulunduğundan, fermantasyonun arttığı ve DM (kuru madde) kayıplarının azaldığı gözlemlenmektedir. Bu da besin değerinin korunmasını ve dolayısıyla yem kalitesinin artmasını sağlar.



Geliştirilmiş depolama özellikleri

Deforme olmuş balyaların işlenmesinin daha zorlu olmasının yanında film üzerindeki baskı da ürünün yem değerini azaltabilir. Balyaların filme bağlanması, daha uzun saklama süreleri boyunca balya şeklini ve tutarlılığını arttırmaya yardımcı olur. Streç tip film sayesinde balyanın silindirik tarafına kuvvet uygulanır. Bu, balyanın silindirik özelliklerinin daha da artmasını sağlar.



Hızlı ve kolay film çıkarma

Film, ürüne dolanmayacağı için balya üzerinden hızlı ve kolay bir şekilde kaldırılabilir. Özellikle sığın altındaki sıcaklıklarda bu, günlük yem operasyonunuz açısından büyük bir zaman tasarrufu sağlayabilir. Ayrıca silaj kaybı da daha az olacaktır.



Kolay geri dönüşüm

Atık yönetimi bakımından, sadece filmle bağlanan balyalar ekstra zaman tasarrufu ve ekstra düşük maliyet sağlar. Yalnızca tek tip malzeme kullanılır, bu nedenle sadece streç film için yalnızca tek bir geri dönüşüm işleminin uygulanmasına ihtiyaç duyulur.

i-BIO+ | FBP | VBP

TWIN MAKARALI FİLM BAĞLAMA SİSTEMİ

En düşük maliyetle en üst düzey silaj kalitesi. KUHN'nin patentli* TWIN makaralı film bağlama teknolojisi, film maliyetlerinizi önemli ölçüde azaltırken film bağlama sisteminin bütün avantajlarından yararlanmanıza olanak tanır. Buradaki kritik nokta, özel genişlikte manto film yerine iki adet normal streç film rulosunun kullanılmasıdır. TWIN makaralı film bağlama sistemi, tüm i-BIO+, FBP ve VBP modellerinde mevcuttur.



PATENTLİ

Film bağlama maliyetlerinizde minimum %37 tasarruf edin

KUHN patentli* film bağlama sistemi, iki adet normal 750 mm streç film rulosu kullanır. Normal streç film kullanmak, geleneksel geniş film bağlama sistemlerine kıyasla çok daha yüksek bir ön gerdirme oranı kullanmanıza olanak tanır. Bu sayede film bağlama maliyetlerinizi %37 azaltır ve film değiştirme aralıklarınızı %30 uzatırsınız.



Bağlama ve sarma işlemleri için tek tip film

KUHN film bağlama sistemi streçleme için kullanılan aynı film rulolarını kullanır. Bu, özel genişlikte manto film ihtiyacını ortadan kaldıracığından envanter yönetiminizi basitleştirir.



Film rulolarının kolayca değiştirilmesi

Rulo başına izin verilen sınırlı ağırlık (en fazla 27 kg) sayesinde ruloların taşınması kolaydır. Bu, düşük kaldırma yüksekliği ve kullanıcı dostu film rulo sistemi ile bir arada kullanıldığında film rulolarının değişimini kolay bir hale getirir.

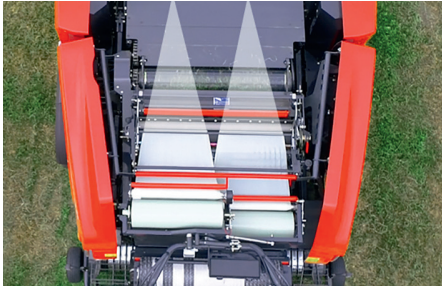
1. Sarılı film rulosunu açın
2. Boş film rulosunu kaydırarak kaldırın ve yenisiyle değiştirin
3. 1. ve 2. adımları ters sırada tekrarlayın
4. Filmi sararak katlayın ve bağlama sistemine yerleştirin

File ve film rulolarını makineden çıkarmadan film ve file arasında kolayca geçiş yapabilirsiniz.



KUHN film bağlama tekniği hakkında bilgiler

KUHN TWIN makaralı film bağlama sistemini benzersiz yapan nedir? Videoyu izleyin ve öğrenin!



Hatasız balyalama başlangıcı

Filmin ilk sicimi, her koşulda güvenli bağlama ve güvenilir bir başlatma işlemini mümkün kılarak minimum kesinti süresi yaşanmasını sağlar. Yağmur ya da engebeli arazi, bağlama işleminin başlamasını etkilemez. İki film sicimi, bağlama malzemesinin balyanın üzerine uygulanmasını sağlar. Bu noktada hazneye ekstra malzeme beslemenize gerek yoktur. Film, sicim şeklinde çekildiğinden, hızla balyayı boylu boyunca sarar. Geleneksel geniş manto film sistemine kıyasla film tasarrufu sağlayan başka bir özellik!



Adapte edilmiş balya kanalı

KUHN VBP ve FBP modellerinde, filmin zarar görmesini önlemek ve kaliteden herhangi bir ödün vermeden film bağlama işlemini garanti altına almak için özel olarak adapte edilmiş bir balya kanalı bulunur. Yükleme kolları, balya transferi sırasında filme zarar vermemek için özel pürüzsüz silindirlere donatılmıştır.



File ve film bağlama arasında kolay geçiş

Film ve file bağlama sistemleri, operatörün hem filmi hem de fileyi aynı anda taşımalarını sağlayan iki ayrı sistemdir. İkisi arasında geçiş yapmak hızlı ve kolaydır - ruloları değiştirmeniz ve başka alet kullanımı gerekmez.

i-BIO+ | FBP | VBP

MÜKEMMEL STREÇLEME

En yüksek yem kalitesine ulaşmanın anahtarı, balyanın optimum ve akıllı bir sarma işleminden geçmesinde yatar. KUHN'un pazarda lider konumdaki yenilikçi sarma teknolojileri, koruma kalitesini en üst düzeye çıkarmak ve «karlılığınızı garanti altına almak» için gerekli araçları sunar.



5%



10%



55%



60%



80%



100% KORUMALI

ÖZEL

3D sarma tekniği

KUHN'un 3D sarma tekniği yuvarlak balyalara streç film uygulamanın akıllı ve yenilikçi bir yoludur. Toplam film miktarını balyanın tüm yüzeyine daha düzgün ve verimli bir şekilde dağıtır. 3D sarma, filmi önce en çok ihtiyaç duyulan yere, yani dış etkilere en açık noktası olan balya kenarlarına uygular. Silindirik streç, daha fazla havanın dışarı çıkmasını ve uzun saklama sürelerinden sonra bile balyanın şeklini korumasını sağlar.

Önerimiz: Film bağlama, 3D sarma ve INTELLIWRAP bir arada

KUHN'un 3D sarma ve film bağlama sistemleri, uzun depolama süreleri boyunca silaj kalitesinin korunmasına yardımcı olan, iyi şekle sahip ve su geçirmez balyalar sağlar. 3D sarma teknolojisi, geliştirilmiş balya şekli sağlamanın yanı sıra, bir balyanın en savunmasız kısmı olan kenarlarının korunmasına yardımcı olur. INTELLIWRAP teknolojisiyle birlikte, balyanız için gereken film tabakası sayısını tam olarak belirleyebilirsiniz. Karşılığını alacağınızdan emin olabilirsiniz!

KUHN Sarma teknolojileri hakkında bilgiler

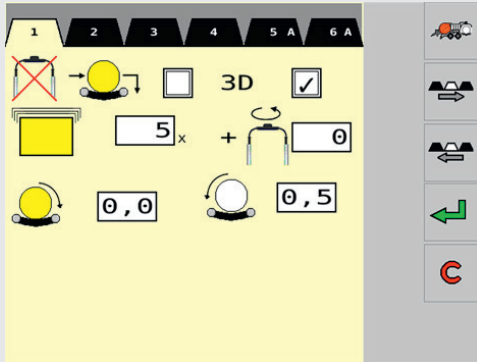
INTELLIWRAP ve 3D sarma tekniğinin avantajları nelerdir?
Videoları izleyin ve öğrenin!



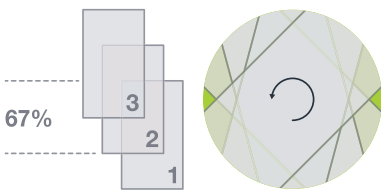
INTELLIWRAP



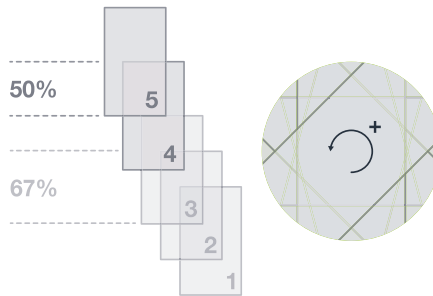
3D sarma tekniği



5 film katmanının seçimi



Balya %67'lik bir üst üste binme ile birlikte 3 katmanla kaplıdır



Balya dönüş hızının artırılması ve % 50 üst üste binen son 2 katman

ÖZEL

INTELLIWRAP

İyi koruma sağlamak için sarma filminin katman sayısı büyük önem taşır. Bu sayı, ürünün nem seviyesine ve arzu edilen depolama süresine göre ayarlanmalıdır. Standart sarma sistemleriyle yalnızca çift sayıda katman sarabilirsiniz. Ancak bazen tek sayıda katmana ihtiyacınız vardır. Benzersiz INTELLIWRAP teknolojisi sayesinde balyanız için gereken katman sayısını (4, 5, 6, 7, 8, 9...) tam olarak belirleyebilirsiniz. Filmi boşa harcamazsınız ve balya depolama sırasında yem kalitesini yüksek seviyede tutacak kadar kullanırsınız.

Film kesiciler

KUHN film kesiciler her koşulda güvenilirlik sunar. Film kesicilerimiz, bir sonraki sarma döngüsünün başlangıcında filmin sabit tutulup ardından serbest bırakılmasına yardımcı olurken aynı zamanda filmin hızlıca destelenmesi ve düzgün bir şekilde kesilmesini sağlamasıyla bilinir.

KUHN ISOBUS ÇÖZÜMLERİ: STREÇLEME KOMBİNASYONLU BALYA MAKİNELERİNDE ISOBUS UYUMLULUĞU AVANTAJINDAN YARARLANIN!



VTI 60, CCI 800 VE CCI 1200: TÜM KUHN MAKİNELERİ İÇİN TEK BİR TERMİNAL.

VTI 60, CCI 800 ve 1200 ISOBUS terminalleri AEF sertifikalıdır. Performans, görünürlük ve esneklik olmak üzere üç önceliğe odaklanırlar. VTI 60 basitliği ve kullanıcı dostu arkadan aydınlatmalı tuşları ile öne çıkar. CCI 800 ve 1200, büyük boyutlu bir yansıma önleyici dokunmatik ekranla donatılmıştır. Aynı anda farklı temel bilgileri görüntüleyebilen ve bir kamera bağlantısını kabul edebilen bu terminaller yüksek düzeyde esneklik sunar.



VTI 60: ISOBUS makinenizi kontrol etmek için mükemmel boyut

Yeni VTI 60 ISOBUS terminalinde 14,5 cm ekran bulunmaktadır. 12 adet arkadan aydınlatmalı tuş, makinenin işlevlerinin hızlı bir şekilde kullanılmasını sağlar. Renkli dokunmatik ekran, parametreleri girmeyi ve çeşitli menü sayfalarına erişimi kolay hale getirir.



CCI 800: Kompakt ISOBUS terminali

8"/20.3 cm ekran, ana makineyi ve yan taraftaki mini görüntüleri gösterir. Ana ekrana geçmek için mini görünümlerden birine tıklayın.



CCI 1200: yenilikçi, büyük boyutlu, yüksek performanslı

12,1"/30.5 cm ekran ile tüm gerekli bilgiler görüntülenir. Birkaç ekran düzeni mevcuttur: miniview / maxiview / double UT.

STANDART OLARAK ÇOK SAYIDA UYGULAMA



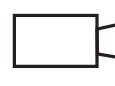
TECU
Traktörün temel bilgilerini alın



KONTROL
Görevlerinizi ve ISO-XML belgelerinizi kontrol edin



DÖNÜŞTÜRMEK
Biyokütle sensörünüze bağlanın



KAMERA
Bir kamera bağlayın ve canlı resimleri görüntüleyin



YARDIM SİSTEMİ
İhtiyacınız olan yardım

CCI UYGULAMALARINI KEŞFEDİN

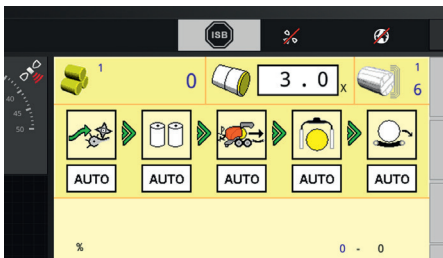


VERİ TRANSFERİ
Agrirouter aracılığıyla içe / dışa veri aktarma



KONTROL DAİMA ONDA

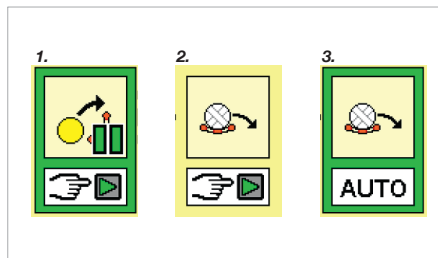
PROCESS VIEW kullanıcı arayüzü sayesinde FBP ve VBP modellerinin kullanımı son derece kolaydır. İş süreçlerinizin güncel durumu hakkında sürekli olarak bilgilendirilirsiniz. ISOBUS terminallerinde görüntülenen kullanıcı arayüzü, hangi işlemin otomatik veya manuel olarak yürütüleceğini seçmenize olanak tanır ve bütün işlemler istediğiniz anda duraklatılabilir.



ÖZEL

PROCESS VIEW

Bütün işlemler ISOBUS terminalinde görüntülenir. Örnek olarak, VBP ve FBP modellerinde ürün girişini (AUTO DEBLOCK) ve bağlama işlemi ayrı işlemler olarak gösterilir. Yeşil renk, işlemin yürütüldüğünü gösterir. Kırmızı renk ise işlemde bir sorun meydana geldiğini gösterir ve operatör sesli ve görsel olarak bilgilendirilir.



Tam kontrol

Sadece parmağınızla dokunarak bir işlemi duraklatılabilir [1] veya manuel [2] veya otomatik [3] çalıştırma seçimi yapabilirsiniz. Bu kullanıcı dostu yaklaşım, bütün operatörlerin makineyi, daha da verimli bir şekilde kullanmasını sağlar.



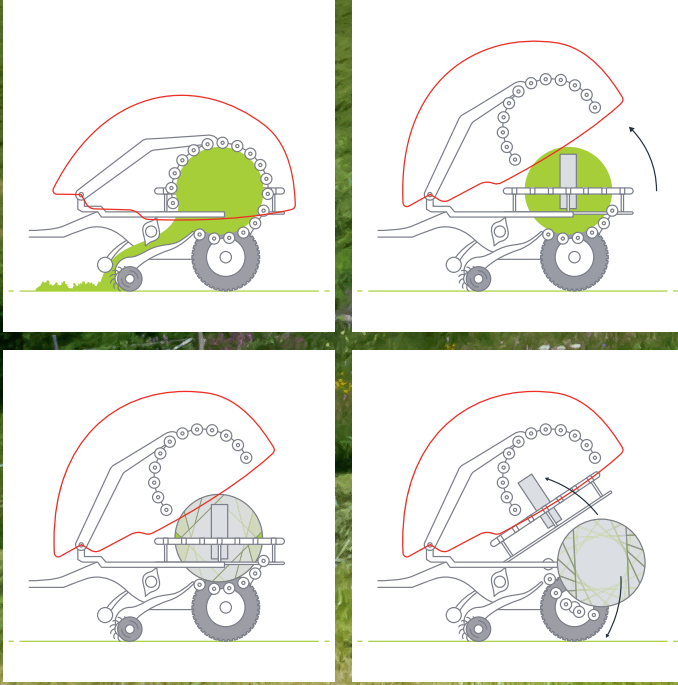
Çiftler halinde otomatik balya boşaltma

Saman ve ot balyaları için ideal: balyaları çiftler halinde boşaltma. Tüm balyaları toplamak için tarlada daha az sürüş gerekmektedir. Sarma tablası bir tampon bölge görevi görür. Bu boşaltma işlemi tam otomatik olarak kontrol edilmektedir.

i-BIO+

I-BIO+ KONSEPTİ: AKILLI VE KOMPAKT

Ürünün aynı yerde balyalanıp sarıldığı benzersiz Bale-In-One konsepti, bu ultra kompakt, yüksek manevra kabiliyetine sahip ve hafif makinenin temelinde yatan başlıca unsurdur. Engebeli ve küçük veya ıslak zeminli araziler için son derece uygun bir kombine balyalama makinesidir. Ama aynı zamanda, iyi bir fiyat-performans oranına sahip streçleme kombinasyonlu balya makinesi olarak her gün daha fazla sayıda, ortalama koşullarda çalışan üretici tarafından da keşfediliyor. Bu kendini kanıtlamış konsept, yirmi yılı aşkın bir süredir dünyanın dört bir yanındaki üreticilere ve yüklenicilere yüksek kaliteli balyalar sunuyor ve sunmaya da devam edecek.



YENİLİKÇİ

Hafif ve yüksek manevra kabiliyetine sahip

Entegre streçleme teknolojisine sahip i-BIO+'ın benzersiz tasarımı sayesinde, iki operasyon tek bir makinede bir arada yürütülür. Bu son derece kompakt ve hafif makine sadece 3.700 kg ağırlığındadır. Düşük ağırlığı ve mükemmel manevra kabiliyeti ile KUHN i-BIO+ size engebeli ve erişimi zor, küçük veya ıslak zeminli arazilerde üstün performans sunar.

Balya oluşumu

Ürünlerin sıkıştırılıp düzenli büyüklük ve yoğunluktaki balyalara dönüştürülmesi için, balyalama işlemi ürünlere zarar vermeksizin mümkün olduğunca verimli olmalıdır. i-BIO+'ın balya kanalı, balyanın güvenilir bir şekilde dönmesi için POWERTRACK profilli 18 adet merdaneden oluşur. Haznenin alt kısmındaki 6 silindir, strece zarar vermeyecek şekilde tasarlanmış ideal bir sarma tablası oluşturur. Entegre, düşük sürtünmeli, paslanmaz çelik plakalar, güç gerekliliklerini önemli bir oranda azaltır.



YENİLİKÇİ

Yüksek hızda ve akıllı sarma işlemi

Balya kanalının üst kısmı kaldırıldıktan sonra balya hemen sarılmaya hazırdır. Balya transferi yapılmasına gerek kalmaz. Balya kanalının alt kısmı artık sarma tablası olarak işlev görmektedir. Sarma halkası, iki adet entegre ön gerdiriciyle i-BIO+'a özel bir tasarımdır. Bu iki ön gerdirici olağanüstü hızlarla (50 rpm'ye kadar) balyanın etrafında döner. Bir balyayı 6 katman filmle sarmak sadece 18 saniye sürer.

Ön gergili dönebilir halka

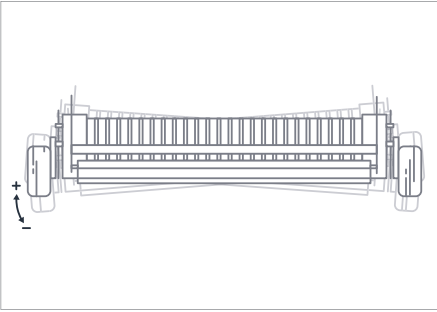
Her ayrıntıda operatör konforu. Ön gergi, film rulolarını kolayca değiştirmek için sarma halkasının üzerinde döner. Entegre destek rulosu filmin zarar görmesini engeller ve ağırlığın desteklenmesine yardımcı olur. Boyunuz ne kadar uzun olursa olsun, film rulolarını zahmetsizce değiştirebilirsiniz.

i-BIO+

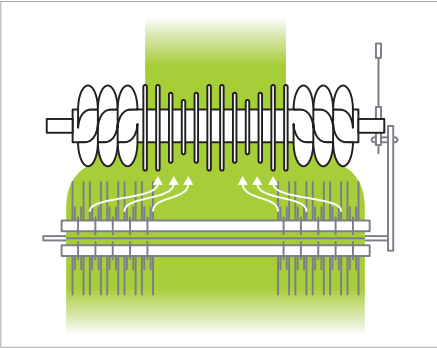
GENEL BAKIŞ



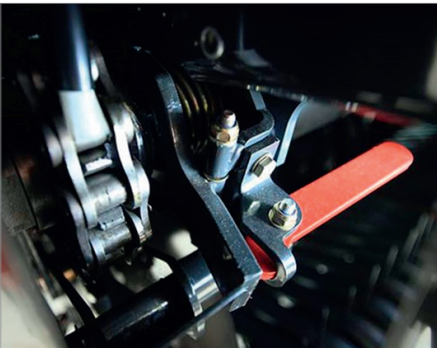
1. Yüksek kaliteli IWIS zincirleriyle sağlam aktarım organları



2. Sarkaçlı Pick-Up



3. INTEGRAL ROTOR teknolojisi



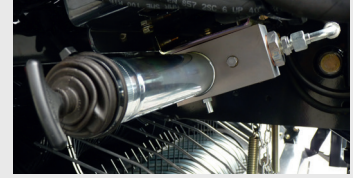
4. Mekanik rotor ayırma

24





OPSIYONLAR



BEKA-MAX otomatik yağlama sistemi



Çift düğüm



Balya döndürücü



Çoklu aksam seçeneği
Bilyalı bağlantı kaplini dahil



Balya durdurucu

FBP 3135

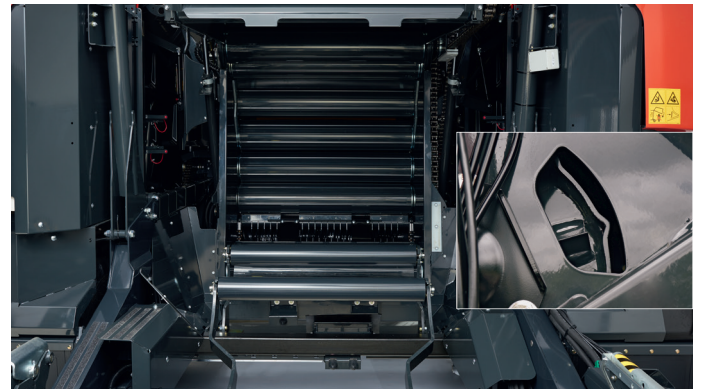
MÜKEMMEL BALYANIN OLUŞTURULMASI

FBP 3135, en düşük maliyetle en yüksek kalitede balya oluşturmak için tüm özellikleri bir araya getirir: MÜKEMMEL BALYA Balya şekli, film bağlama ve 3D sarma teknikleri sayesinde en yüksek kalite. Düşük bakım maliyetlerini beraberinde getiren sağlam tasarım sayesinde en düşük maliyet, patentli* batör dış şekli sayesinde düşük güç tüketimi. Ayrıca, TWIN makaralı film bağlama ve INTELLIWRAP teknolojisi sayesinde balya başına en düşük film maliyeti.



Balya şekli ve yoğunluğu

Optimum balya şekli ve yüksek yoğunluklar, mükemmel balya için gereken temel özelliklerdir. ENTEGRE BATÖR ve benzersiz balya kanalı tasarımı kombinasyonu, balyanın bir kenarından diğerine şekilde doldurulmasıyla mükemmel bir balya şekli sağlar. Ürün, tüm balya ve hidrolik bagaj kapağı basınç sistemi boyunca eşit olarak dağıtılır ve en yüksek balya yoğunlukları elde edilir. Sadece balyadan mümkün olduğunca fazla havanın çıkarılması ve dolayısıyla optimum bir koruma kalitesi elde edilmesiyle yoğun balyalar oluşturmak mümkündür.



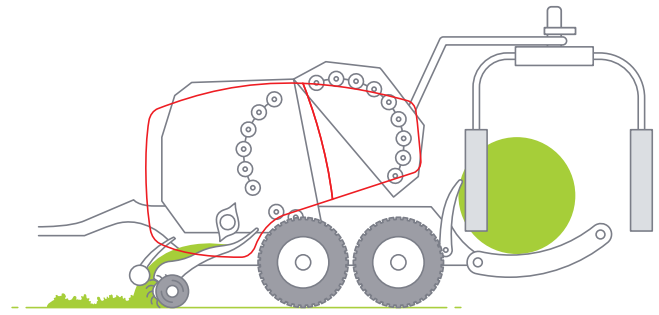
Sağlam balya kanalı

Balya makinesinin en önemli parçaları olan 18 adet POWERTRACK merdane, ürün koşulları ne olursa olsun balyanın özellikle yüksek yoğunluğa sahip olmasını ve güvenilir bir şekilde dönmesini sağlar. Tahrik hattının yanıl yük noktalarında 50 mm çift yataklama sayesinde zor koşullarda bile kolay balyalama sağlanır. Tüm yataklar merkezi BEKA-MAX otomatik yatak gresleme sistemine bağlıdır. Merdaneler, malzemeyi dışarı itmek için yerleşik sıyrıcılara sahiptir ve yataklardan uzak noktalara yerleştirilmiştir.



Kolay ve kullanıcı dostu kullanım

ENTEGRE BATÖR ve 18 silindirli balya kanalının sağlam tasarımı ve kombinasyonu, deneyimli kullanıcılardan makineyi ilk defa kullanacak bir operatöre kadar herkesin mükemmel şekle sahip balyalar oluşturmaya yardımcı olur. Kullanıcı dostu PROCESS VIEW yazılımının anlaşılması kolaydır; balyalama ve sarma işleminin bütün adımları, maksimum operatör konforu sağlamak için otomatik modda ayarlanabilir.



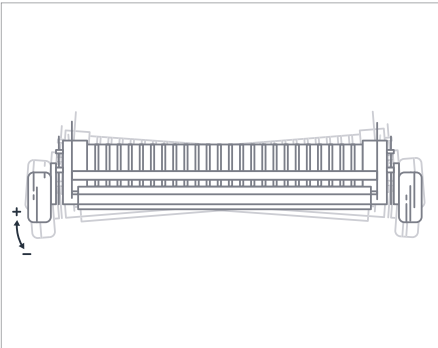
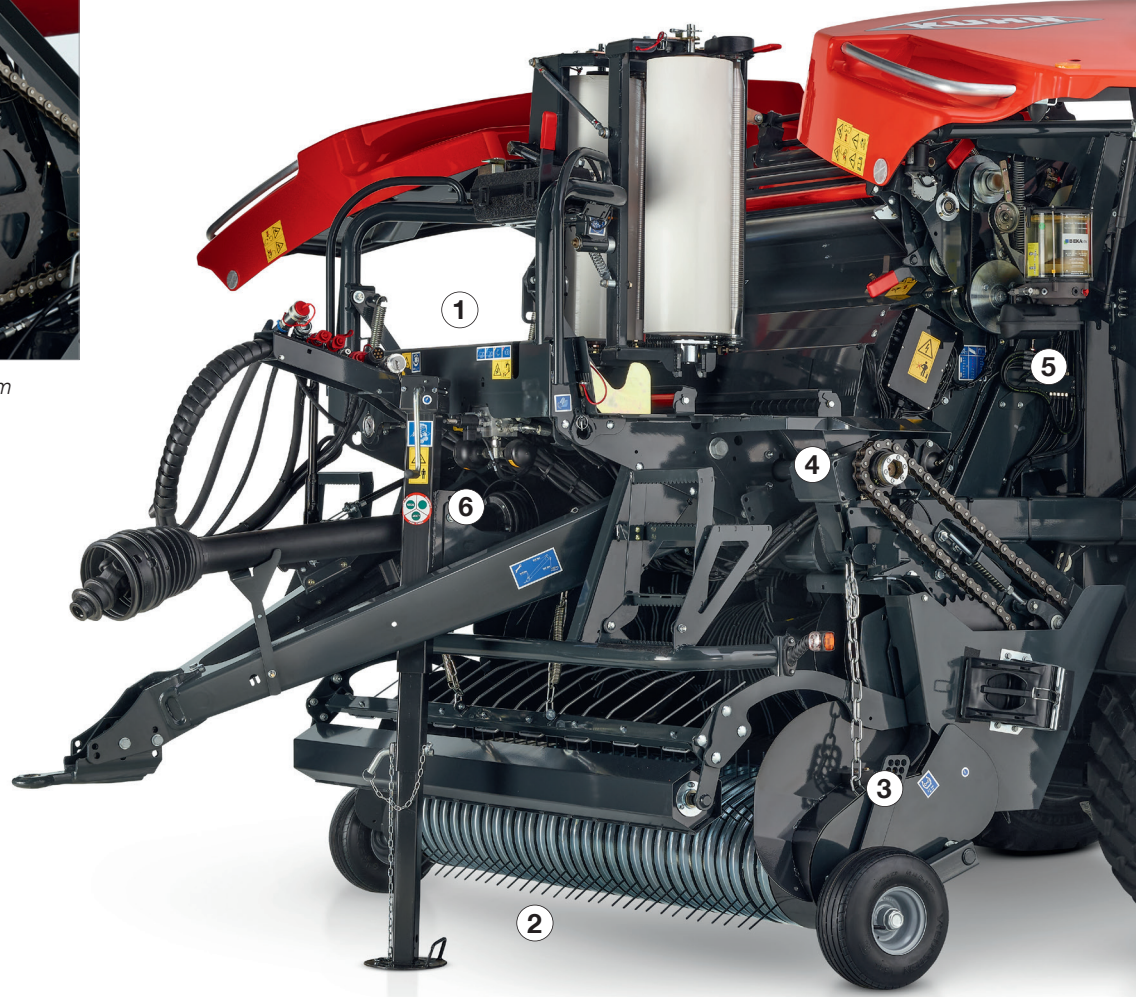
Hızlı ve güvenli balya transferi

Durma süresini en aza indirmek ve ürün çıktısını en üst düzeye çıkarmak için hızlı bir balya transferi gerekir. Yan kılavuz koruma plakaları, dik veya eğimli arazilerde çalışırken bile hızlı ve güvenli bir balya transferine olanak tanır. 2 büyük silindir ve 4 yan koniden oluşan 4 kayışlı sarma tablası, balya şeklinden bağımsız olarak maksimum balya çekişi sağlamakla kalmaz balyanın düzgün şekilde dönmesini ve filmin düzgün şekilde kat kat sarılmasını da sağlar. Geliştirilmiş «ikiz yükleme kolu» sistemi, balya transferinin %30'a varan daha yüksek hızlarda gerçekleşmesini mümkün kılar.

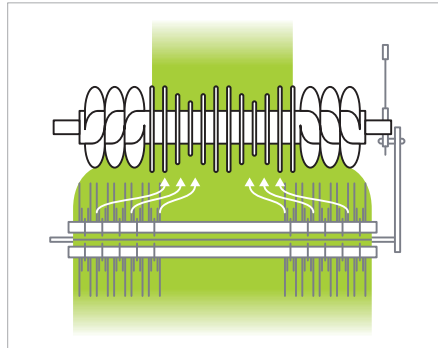
GENEL BAKIŞ



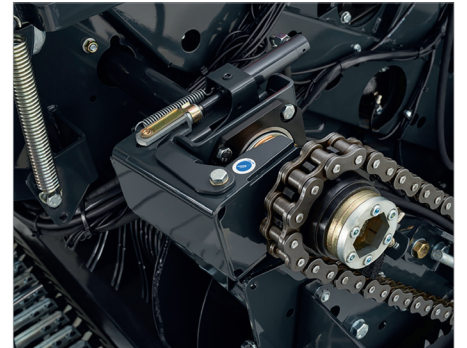
1. Yüksek kaliteli IWIS zincirleriyle sağlam aktarım organları



2. Sarcagli Pick-Up
28



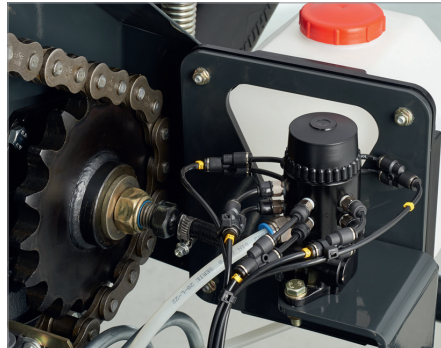
3. INTEGRAL ROTOR teknolojisi



4. Standart hidrolik rotor ayırma



5. Makaralı rulmanlar için standart otomatik yağlama sistemi



6. BEKA-MAX sürekli zincir yağlama sistemi

OPSIYONLAR



500/45R22.5

500/45-22.5



Kantar



3D sarım



Çift düğüm



Dönen yarı pnömatik pikap klavuz tekerleri



4 kg yağ kabı

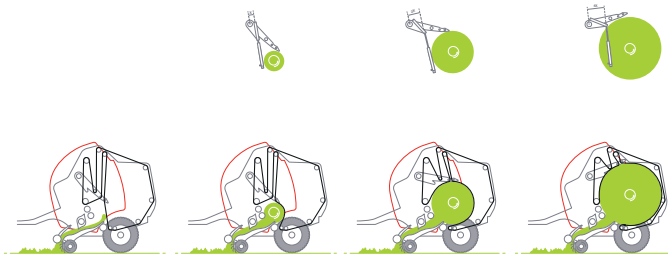


Balya döndürücü

VBP 3260-3290

ÇOK YÖNLÜLÜK VE ESNEKLİK

VBP 3200 serisi değişken hazneli kombine balya makineleri, üst düzeyde çok yönlülük ve esneklik sunar. Sadece balya boyutu değil, makine kullanımı da değişkendir. İster saman, ister ot, ister silaj hasat edin, tek bir makine işinizi görecektir. Benzersiz balya kanalı tasarımı ile VBP 3200 balya makineleri, çok geniş bir ürün yelpazesinde en iyi sonuçları almanızı sağlar. Opsiyonel KUHN TWIN makaralı film bağlama sistemine sahip makinenin çok yönlülüğü, silaj koşullarında daha da artıyor.



ÖZEL

AŞAMALI YOĞUNLUK

AŞAMALI YOĞUNLUK sistemi, balya büyüdükçe balyanın yoğunluğunu artırır. Kayış gerdirmeye kolu, iki hidrolik silindir ve bir yaylı gergiden gelen ve giderek artan bir dirence maruz kalır. Elde edilen sonuç, ne çok yumuşak ne de çok sert, orta sertlikte bir çekirdeğe sahip çok sağlam bir balya olmaktadır. Daha sert bir dış tabaka ile saman balyaları kötü hava koşullarına karşı daha toleranslı olurken, silaj balyaları daha iyi istifleme ve daha kolay taşıma için şeklini koruyacaktır.

30



ÖZEL

AŞAMALI YOĞUNLUK PLUS

VBP 3200 serisi balya makineleri standart olarak AŞAMALI YOĞUNLUK PLUS (PROGRESSIVE DENSITY PLUS) ile donatılmıştır. Kayış gerdirmeye kolu için bu basınç yükseltme sistemi, kuru mahsullerde %10 daha yüksek yoğunluk sağlamaktadır.



Hızlı ve mükemmel balya oluşumu

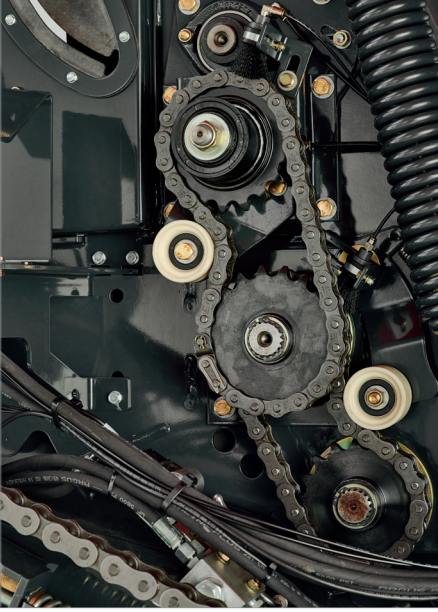
Balya kanalının 5 kayışlı ve 3 silindirli tasarımı, besleme sisteminden bağımsız olarak, düzgün şekilli balyaların hızlıca oluşturulmasını sağlar. Balya kanalının üst silindirin agresif profili, ürünle daha iyi temas sağlar ve kayıpları azaltır. Makinenin ön tarafında, ürün birikmesini önleyen, temizleme silindiri olarak görev yapan büyük ve pürüzsüz bir silindir bulunur. KUHN'un AŞAMALI YOĞUNLUK sisteminin balya kanalının akıllı tasarımı ile eşsiz kombinasyonu, her zaman mükemmel balya oluşumunu garanti eder.



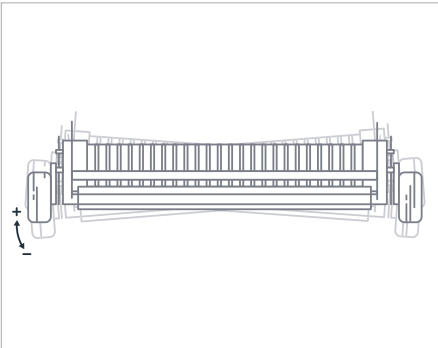
Her yönde çok yönlülük

Ürün ambalajlama malzemesini mümkün olduğunca verimli kullanmak adına büyük çaplı silaj balyaları yerine at ahırlarında kolay kullanım için küçük çaplı saman balyaları oluşturma. Sabahları silaj, öğleden sonra ot ve günü saman balyalayarak bitirin. Arazinizde çok yönlü bir makineye yapılan yatırım, farklı makinelere olan ihtiyacı ortadan kaldırır. Neler yapabileceğinizi hayal edin!

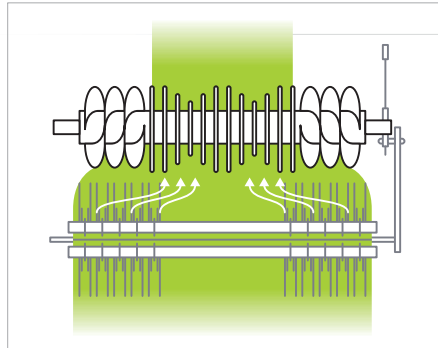
GENEL BAKIŞ



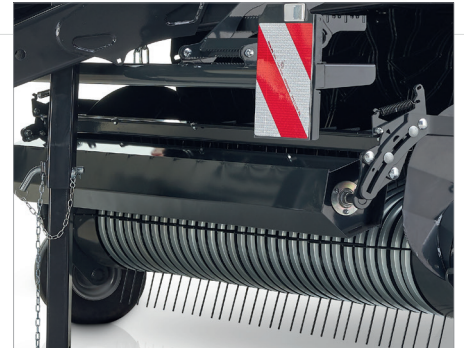
1. İkinci tahrik silindiri, tüm mahsul koşullarında güvenli kayış tahrikini temin eder



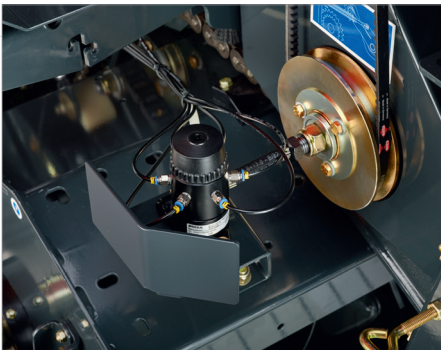
2. Sarkaçlı Pick-Up
32



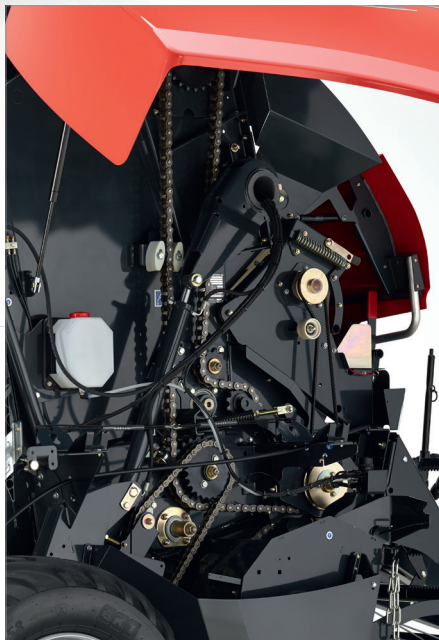
3. INTEGRAL ROTOR teknolojisi



4. Gelişmiş ön sıkıştırma ve mahsul akışı için yaylı mahsul dişleri ve ağır mahsul silindiri (Ø 217 mm)



5. BEKA-MAX sürekli zincir yağlama sistemi



6. Sağlam bileşenlerden oluşan temiz ve basit bir tasarım

OPSIYONLAR



Kantar



Nem ölçer



3D sarım



Çift düğüm



Dönen yarı pnömatik pikap klavuz tekerleri



Hidrolik katlanabilir balya çevirme makinesi

VBP 7160-7190

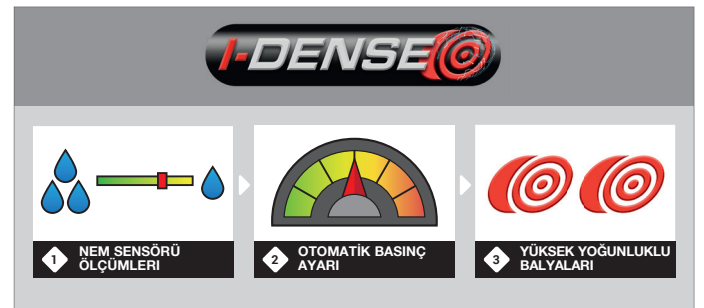
GÜÇ VE ÇOK YÖNLÜLÜKTE SON NOKTA



Üst düzeyde çok yönlülük ve esneklik

VBP 7100 serisi, olağanüstü çok yönlülüğü ve çeşitli koşullarda üstün performansı ile öne çıkıyor. Bu streçleme kombinasyonlu balya makineleri, piyasadaki en yüksek yoğunluğa sahip ot balyaları oluşturmakla kalmaz, optimum balya başlatma ve balyalama basıncı sağlayan patentli* i-DENSE yoğunluk düzenleme sistemi sayesinde, sonbahar koşullarında kısa boy ıslak silaj ürünlerini de işleyebilir. 23 bıçaklı ürün giriş sistemi, çok çeşitli kesme uzunluklarına imkan verir. Opsiyonel KUHN TWIN makaralı film bağlama sistemine sahip makinenin çok yönlülüğü, silaj koşullarında daha da artıyor.

34 *Bir veya birden çok ülkede patentlidir veya patenti beklenmektedir.



PATENTLİ

i-DENSE sistemi

Patentli* i-DENSE sistemi sürücünün müdahalesi olmaksızın farklı ürünlere ve ürün koşullarına göre balyalama basıncını otomatik olarak uyarlar. Sistem, optimum gerilim dağılımı için bir çift akıllı gergi kolu sistemiyle birleştirilmiş bir nem sensöründen oluşur. Bu, performanstan ödün vermeden balya makinenizin en ekonomik şekilde kullanılmasını sağlar.



Kombine balya makinelerinde kartlar yeniden dağıtılıyor! Şimdiye kadar kullandığınız en güçlü ve çok yönlü makine olan VBP 7100 serisi Değişken Hazneli Streçleme Kombinasyonlu Balya Makinesini keşfedin. Dayanıklı, ağır hizmet tipi tasarım, ürün girişinden sarma işlemine kadar maksimum kapasite sağlar. Her koşulda sürekli yüksek performans alacağınızdan emin olursunuz. Büyük, yüksek yoğunluklu ot balyalarının oluşturulmasından, mükemmel şekle ve yüksek nem oranına sahip kısa boy ürün silajı balyalarına; VBP 7100 serisi, performansı ile sizi her koşulda etkileyecek.

FARM MACHINE 2023

powered by

Material & Terre-net



Tüm operasyon boyunca yüksek kapasite

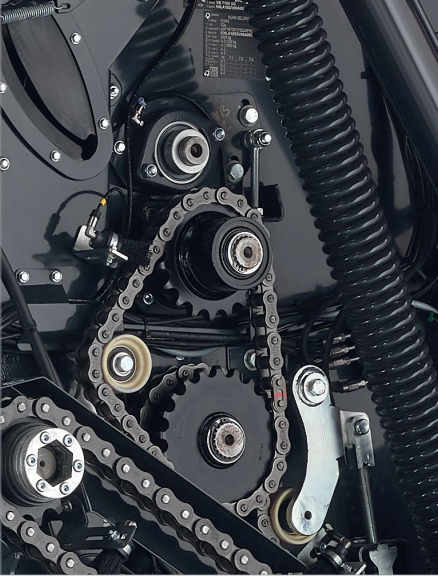
Bir zincir en zayıf halkası kadar güçlüdür. Her yapı taşı maksimum kapasiteyi sağlayacak şekilde tasarlanmıştır. 3 dişli ENTEGRE BATÖR ve kesintisiz ürün girişi için özel olarak tasarlanmış ürün yönlendirici helezon ilk yapı taşlarıdır. Hatasız bir balya başlangıcı, yüksek yoğunluk ve balyanın serbest bırakılmasından sonra hızlıca yeniden gerdirmeye için çift gerdirmeye kolları bir balya kanalı, bir sonraki güçlü bağlantı noktasını oluşturur. Segmentindeki en hızlı açılıp kapanan bagaj kapağı ve balya transferi gibi özelliklerin takip ettiği bu tasarım sayesinde; sarma işlemi, balyalama işlemi bittikten çok kısa bir süre sonra başlayabilir.



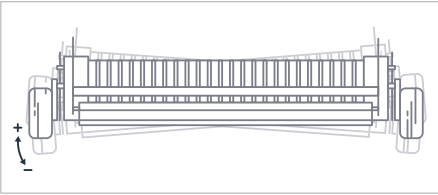
Yüksek dayanıklılık

Ağır yük tipi balya kanalı, silindirler ve tahrik bileşenleri, balya makinesinin uzun kullanım ömrü için sağlam birer temel oluşturur. Güçlendirilmiş bir BalePack şase ve ekstra geniş bir tandem bir araya geldiği VBP 7100 serisi, kombine balya makinelerinin neden şampiyonu olduğunu açıkça ortaya koyar.

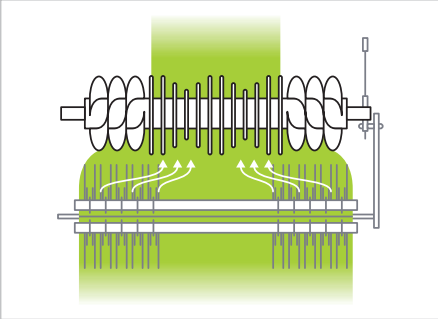
GENEL BAKIŞ



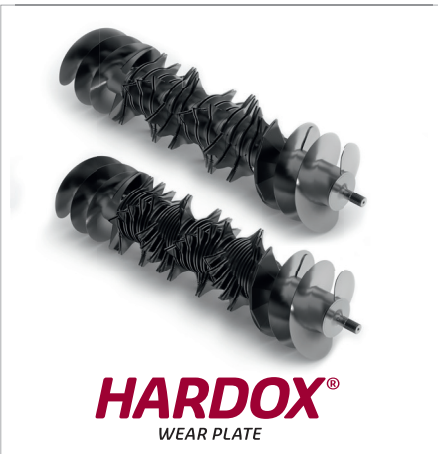
1. İkinci tahrik silindiri, tüm mahsul koşullarında güvenli kayış tahrikini temin eder



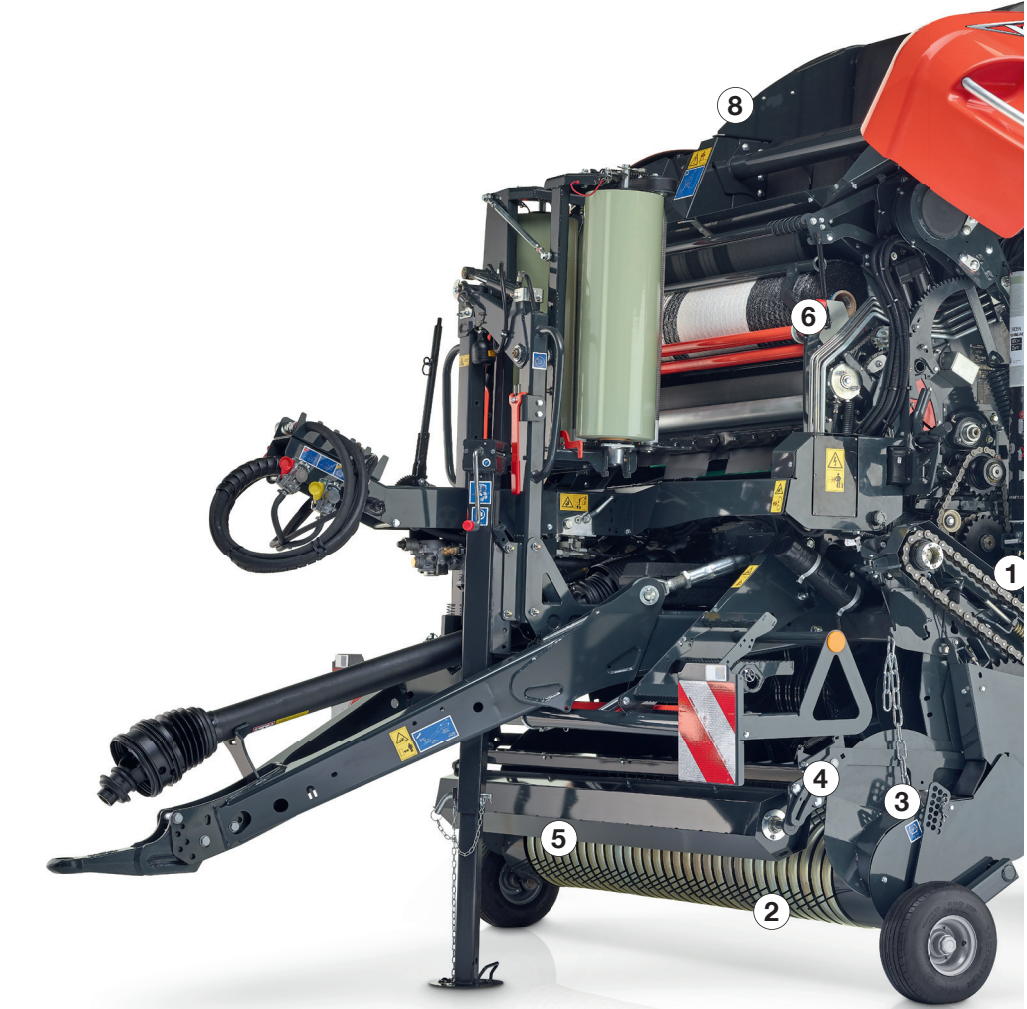
2. Sarkaçlı Pick-Up



3. INTEGRAL ROTOR teknolojisi



4. 3-tine INTEGRAL ROTORS:
OPTICUT 14 / OPTICUT 23



5. Gelişmiş ön sıkıştırma ve mahsul akışı için yaylı mahsul dişleri ve ağır mahsul silindiri (Ø 217 mm)



6. Net rulo destek braketi



7. Patentli I-DENSE sistemi otomatik olarak balyalama basıncını nem sensörü ölçümlerine göre ayarlar

*Bir veya birden çok ülkede patentlidir veya patenti beklenmektedir.



9. Extra geniş 500/60R22.5 Lastik



8. VBP 7190: 1,60 m'den büyük balyaları boşaltmak için entegre sarıcı ayan



10. Otomatik yağlama sistemi

OPSIYONLAR



Kantar



3D sarım



Çift düğüm



Dönen yarı pnömatik pikap klavuz tekerleri



Hidrolik katlanabilir balya çevirme makinesi

FBP | VBP

DAHA FAZLA EKİPMANDAN YARARLANMAV

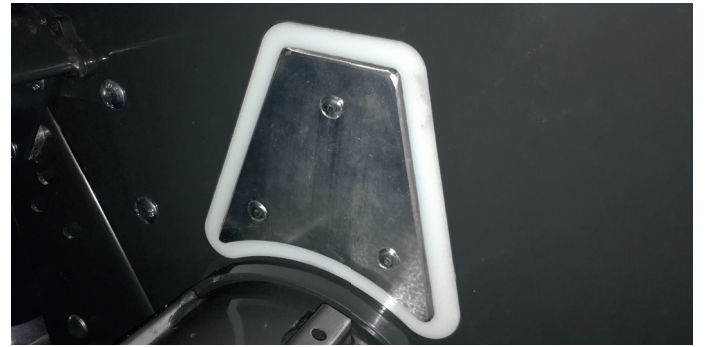


Balya makinenizi özelleştirmenize olanak tanıyan çok sayıda isteğe bağlı aksesuar bulunmaktadır. Balya tartma sistemi ve nem sensöründen yararlanın ve yaptığınız işlemle ilgili doğru gerçek zamanlı bilgiler alın. Küçük balya kiti ile küçük çaplı balyalar üretirken balya makinenizin performansını artırın. Veya makinenizi isteğe bağlı çalışma lambalarıyla donatarak geceyi gündüze çevirin.



Balya tartma sistemi

KUHN entegre balya tartma sistemi, FBP ve VBP streçleme kombinasyonlu balya makineleriyle kullanılabilir. Bu sisteminin kullanılması, balyanın oluşturulma süreci boyunca ağırlığın izlenmesine olanak verir, ayrıca ürün veriminiz hakkında doğrudan fikir edinmenizi sağlar. Sistem, eğim dengeleme sensörü sayesinde engebeli arazi koşullarında bile son derece hassas bir şekilde çalışır. Balya ağırlığını kabinde görüntülemek için, standart tarla sayacını da entegre edecek şekilde birkaç seçenek mevcuttur.



Nem ölçümü

Ürününüz ve makineniz hakkında mümkün olan en iyi şekilde bilgi alabilmeniz için VBP 3200 serisi balya makinelerine, %40'a varan nem oranında ölçüm aralığına sahip, kalibre edilebilir bir nem sensörü takılabilir. Nem bilgileri, traktör monitöründe gerçek zamanlı olarak görüntülenir. VBP 7100 serisinde nem sensörü, i-DENSE sisteminin bir parçası olarak standart olarak sunulur.



Küçük balya kiti

VBP 3200 ve 7100 serilerindeki sarıcı normalde 100 cm çapında balyalar işleyebilir. Küçük balya kiti ile 80 cm çapında balyaları sarabilir, kombine balya makinenizin çok yönlülüğünü ve esnekliğini arttırabilirsiniz.



Vision Pack

FBP ve VBP için isteğe bağlı, 7 adet LED çalışma ışığından oluşan Vision Pack sayesinde gece gündüz çalışın.



Tam görüş olanağı

Bütün streçleme kombinasyonlu balya makinelerine, makinenin çevresinde optimum görüş alanı ve güvenlik sağlayacak şekilde bir KUHN kamera sistemi takılabilir. 2 kit mevcuttur: bunlardan biri CCI terminaliyle uyumludur, diğeryse ayrı bir monitör ve kameradan oluşur.

MÜŞTERİ YORUMLARI...

BU STREÇLEME KOMBINASYONLU BALYA MAKİNELERİ FARKLI ÜLKELERDE KULLANILMIŞ VE FARKLI DURUMLARDA ETKİNLİKLERİNİ KANITLAMIŞTIR.



Paul Hostettler

MANDIRACILIK VE TARIMSAL YÜKLENİCİLİK,
HINTERFULTIGEN, İSVİÇRE
YILDA 2.000 BALYA ÜRETİYOR
I-BIO+

"Bizim için i-BIO+, bütün arazi koşullarında çalışmak için ideal bir kombine makine. Tek akslı tasarımı sayesinde hafif ve son derece yüksek manevra kabiliyetine sahip; bu, onu daha dik zeminlerde çok becerikli bir balya makinesi yapıyor. Benzersiz Bale-In-One konsepti, hem balyalama hem de sarma işlemlerinin tek bir makineyle gerçekleştirilmesini sağlıyor. Bu nedenle, işi yapmak için sadece bir traktöre ve bir operatöre ihtiyacımız oluyor. KUHN ENTEGRE BATÖR sisteminin muazzam ve eşsiz üretim kapasitesinden çok etkilendik."



John Trefor Owen

TARIMSAL YÜKLENİCİLİK,
GALLER, BİRLEŞİK KRALLIK
YILDA 13.000 BALYA ÜRETİYOR
FBP 3135

"Müşterilerimiz için çığır açan film bağlama özelliğinin yanı sıra, FBP 3135, ürün toplama ve ürün girişi tasarımı açısından da rakipsiz. Batör ayırma sistemi gibi özellikler, makinenin çeşitli koşullarda çalışmasını sağlamak açısından gerçekten önemli. FBP'nin kullanımı da son derece kolay. Örneğin, müşterinin ne istediğine bağlı olarak film ve file bağlama modları arasında kolayca geçiş yapabiliyoruz. Bir yüklenici olarak iş yaparken, her türlü duruma adapte olmanız gerekir. İşte tam da bu yüzden hem çok yönlü hem de güvenilir makinelere sahip olmak hayati önem taşıyor."



Malte Bengel

MANDIRACILIK VE TARIMSAL YÜKLENİCİLİK,
SÜSTEDT, ALMANYA
YILDA 7.000 BALYA ÜRETİYOR
VBP

"Şimdiye kadar VBP, şirketimiz için bütün kriterleri karşılayan tek streçleme kombinasyonlu balya makinesi oldu. 80 cm çapındaki çok küçük balyalardan 1,80 metrelik büyük balyalara kadar her boyutta balya üretebiliyoruz. Makinedeki film bağlama sistemi, çok sayıda orta ve büyük ölçekli mandıraya hizmet verdiğimiz için özellikle faydalı. Bu müşteriler, yüksek kaliteli süt üretmek için mümkün olan en iyi yem kalitesine ihtiyaç duyuyor. Son olarak önemli noktalardan bir tanesi de şu; bir yüklenici olarak KUHN'un verdiği müşteri hizmetlerinden çok memnunuz."



HİKAYENİN
TAMAMI
İÇİN KODU
TARAYIN



HİKAYENİN
TAMAMI
İÇİN KODU
TARAYIN



i-BIO+ | FBP | VBP

KUHN PREMIUM AMBALAJLAMA ÜRÜNLERİ



KUHN film, file ve ip, KUHN balya makinelerinin ve sarıcıların optimum performansını ve verimliliğini arttıran özenle seçilmiş ürünlerdir. Makinelerimiz, hem ambalajlama ürünlerinin hem de balya makinesinin veya sarıcının optimum performansını garanti etmek almak için bu birinci sınıf ambalajlama ürünleriyle geliştirilmiş ve test edilmiştir.



ÖZEL

KUHN-WRAP

Yüksek sertlik, sarma güvenilirliği ve dayanıklılık sağlamak için materyali ve özelliklerinde optimum denge sunan yüksek kalite ve tutarlılığa sahip sarma filmi. KUHN-WRAP film, kesinti sürelerini ve değerli ürünlerde fire yaşanmasını önlemek için tipik olarak delinme ve yırtılmalara karşı yüksek dayanıklılığa sahiptir. Streç film tamamen geri dönüştürülebilir malzemeden üretilmiştir.



ÖZEL

KUHN-NETWRAP

Optimum balya şekli ve yüksek yoğunluklar, KUHN balya makinelerinin temel özellikleridir. Ama eğer file balyayı tutamıyorsa, hiçbir faydası yoktur. Yüksek tutma kuvvetine sahip yüksek mukavemetli file, mükemmel bir balya için gereken son ayrıntıdır. KUHN-NETWRAP, balya makinesinin performansını başarılı olarak tamamlamasını sağlayarak sonuçlarınızı ve verimliliğinizi optimize eder.



KUHN PARÇALARI



Zamanla yarışmak üzere tasarlanmış ve üretilmiştir. KUHN metal işleme atölyeleri ile ileri üretim süreçleri, zamana meydan okuyan yedek parçalar üretilmesini sağlamaktadır. Teknik bilgimize ve orijinal parçalarımıza gerçekten güvenebilirsiniz. Çiftçilerimiz en yakın KUHN yetkili servisi ile işbirliği halinde hızlı ve güvenilir tamirçözümleri sağlayan KUHN PARÇA depoları aracılığıyla müşteri desteği ve lojistik hizmetlerimizden yararlanabilir.



KUHN SERVİSLERİ*

KUHN sos order - Ekspres yedek parça hizmeti 24/7
KUHN protect+ - Profesyonellerin tercihi!
KUHN i tech - Her zaman daha çabuk tamir!
KUHN finance - Rasyonel yatırım yapın!

*Bütün hizmetler ve ekipmanlar her ülkede yoktur.

Teknik özellikler

	I-BI0+		FBP 3135		VBP 3260-3290		VBP 7160-7190	
	OPTICUT 14	OPTICUT 23	OPTICUT 14	OPTICUT 23	OPTICUT 14	OPTICUT 23	OPTICUT 14	OPTICUT 23
Balya boyutu								
Çap (m)	1.25		1.25		0.80 - 1.60 / 1.85		0.80 - 1.60 / 1.85	
Genişlik (m)	1.22		1.22		1.20		1.20	
Pick-up								
Pick-up genişlik (m)	2.30		2.30		2.30		2.30	
Diş sırası sayısı	5		5		5		5	
Diş aralığı (mm)	61		61		61		61	
Pick-up rüzgar koruması	Standart		Standart		Ağır (Ø 217 mm)		Ağır (Ø 217 mm)	
Pnömatik gösterge tekerlekleri	◆		◆		◆		◆	
Dönen kılavuz tekerlekler	◇		◇		◇		◇	
Emme sistemi								
Emme sistemi	Kesici rotor çift diş ile		Kesici rotor çift diş ile		Kesici rotor çift diş ile		Kesici rotor çift diş ile	
Teorik kesme uzunluğu (mm)	70	45	70	45	70	45	70	45
Bıçak koruması	Tekli yay		Tekli yay		Tekli yay		Tekli yay	
GROUP SELECTION bıçakları	0-4-7-7-14	0-7-11-12-23	0-4-7-7-14	0-7-11-12-23	0-4-7-7-14	0-7-11-12-23	0-4-7-7-14	0-7-11-12-23
Hidrolik rotor ayırma	◇		◆		-		-	
DROPFLOOR	◆		◆		◆		◆	
Otomatik rotor kaldırma sistemi	-		◆		◆		◆	
Otomatik bıçak temizleme	◆		◆		◆		◆	
Bağlama sistemi								
Ağ bağlama	◆		◆		◆		◆	
Ağ bağlama + bağlama sistemi	◇		◇		◇		◇	
Balya odası								
Balya haznesi tipi	Sabit hazne		Sabit hazne		Değişken hazne		Değişken hazne	
Balya oluşumu	18 POWERTRACK silindiri		18 POWERTRACK silindiri		5 Sonsuz kayış + 3 silindir 1 Gergi kolu ile		4 Ağır hizmet tipi sonsuz kayış + 2 Gerdirme kolu 3 silindir	
Otomatik yağlama sistemi	◇		◆		-		◆	
Operasyon								
Conrol ünitesi	ISOBUS (VTI 60 / CCI 800 / CCI 1200)		ISOBUS (VTI 60 / CCI 800 / CCI 1200)		ISOBUS (VTI 60 / CCI 800 / CCI 1200)		ISOBUS (VTI 60 / CCI 800 / CCI 1200)	
Balya basıncı ayarı	Terminali		Terminali		Terminali		Automatic (i-DENSE)	
Nem ölçer	-		-		◇		◆ (i-DENSE)	
Bağımsız bıçak/DROPFLOOR seçimi terminal	Terminali		Terminali		Terminali		Terminali	
Çalışma ışığı	-		◇		◇		◆	
Hidrolik								
Yük algılama	◆		◆		◆		◆	
Lastikler								
2 x 500/45-22.5	◆		-		-		-	
2 x 560/45R22.5	◇		-		-		-	
2 x 650/40R22.5	◇		-		-		-	
4 x 500/45-22.5	-		◆		◆		-	
4 x 500/45R22.5 RIDEMAX	-		◇		◇		-	
4 x 500/60R22.5	-		-		-		◆	
Makine boyutları ve ağırlıkları								
Uzunluk (m)	4.50		6.46		6.60		7.32	
Yükseklik (m)	2.25		2.73		2.92		3.20	
Genişlik (m)	2.75		2.99		2.99		2.99	
Ninumum ağırlık - max (kg)	3700 - 4500		5600 - 6300		5400 - 6300		6875 - 7900	
Güç gereksinimleri								
Minimum kuyruk mili güç gereksinimi (kw / hp)	80 / 109		80 / 109		80 / 109		110 / 150	

◆ standart olarak ◇ isteğe bağlı - mevcut değil

MyKUH

BAŞARIMIN BAĞLANTISI!

MyKUH, çevrimiçi müşteri alanınızdır. Şimdi kaydolun ve MyKUH tarafından sunulan özel hizmetlerin, KUHN makine ve terminal filonuzun yönetimini nasıl kolaylaştıracağını ve performanslarını en üst düzeye çıkarmanıza nasıl yardımcı olacağını keşfedin. Tanımlandıktan sonra, bilgisayarda, akıllı telefonda veya tablette; parça kataloglarına, teknik belgelere ve çok sayıda bağlı hizmete erişebileceksiniz.



KUHN'un balyalama ve sarma ekipmanlarındaki eksiksiz ürün yelpazesine göz atın:



1. Sabit Hazneli Balya Makineleri - 2. Değişken Hazneli Balya Makineleri - 3. Büyük Prizmatik Balya Makineleri - 4. Silindirik Balya Streçleme Makineleri - 5. Silindirik Balya Streçleme Makineleri - 6. Yuvarlak Ve Prizmatik Balya Makineleri

IPSO TARIM TURKEY - Cevizli Mah. Cevizli D-100 Güney Yan Yol Cad. Kuriş Kule Apt. - Kat:12 No: 2/119 - Kartal - İstanbul / TURKEY -
Tel: +0 216 251 19 06 - pazarlama@ipso.com.tr
KUHN-GELDROP B.V. - Nuenenseweg 165 - P.O. Box 9 - 5660 AA Geldrop - HOLLANDA

En yakın KUHN yetkili satıcınız hakkında daha fazla bilgi için web sitemizi (www.kuhn.com) ziyaret ediniz.

Bu belgede verilen bilgiler yalnızca bilgi amaçlıdır ve bağlayıcı değildir. Makinelerimiz, teslim edildikleri ülkelerde yürürlükte olan yönetmeliklere uygundur. Belgelerimizde belirli ayrıntıların daha iyi gösterimi için, bazı güvenlik düzenekleri çalışma konumunda olmayabilir. Bu makineleri kullanırken, bu düzenekler kullanım kılavuzlarında ve teslimat öncesi talimatlarda belirtilen gereksinimlere uygun konumda olmalıdır. Traktörün brüt araç ağırlık değerini, kaldırma kapasitesi ve dingil ve lastik başına maksimum yüküne olduğu kadar YÜRÜRLÜKTEKİ YOL DÜZENLEMELERİNİ GÖZ ÖNÜNDE BULUNDURUNUZ. Traktörün ön AKS yükü her zaman teslimat ülkesinin yönetmeliklerine uygun olmalıdır (Avrupa'da traktör net ağırlığının minimum% 20'sine ulaşmalıdır). Başka bildirimde bulunmaksızın, herhangi bir tasarım, özelliği ya da listelenen malzemeleri değiştirme hakkını saklı tutuyoruz. Bu belgedeki makineler ve ekipmanlar en az bir patent ve / veya tescilli tasarım kapsamındadır. Bu belgede belirtilen ticari markalar bir veya birkaç ülkede tescilli olabilir.

Çevreyi korumak için, bu broşür klor içermeyen kağıda basılmıştır.
Türkiye'de Basılmıştır - REF. ZPAF31TR - 07-23 - Copyright 2023 KUHN

