

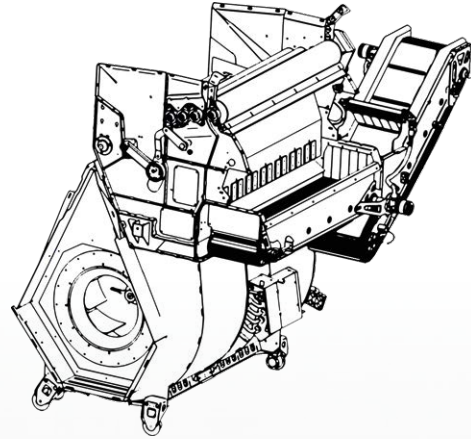


AIRSEP 290

AIRSEP 290, tamamen hidrolik tahrikli, patentli AirSep ayırıcı donanımlı ve 9 tonluk standart hazne kapasitesine sahip iki sıralı bir hasat makinesidir.

AIRSEP 290

Agritechnica 2013'te GRIMME, yine GRIMME Grubu'nun bir parçası olan SPUDNIK ile birlikte devrim niteliğinde ve DLG tarafından altın madalya ile ödüllendirilen AirSep ayırıcı donanımını tanıttı. Özellikle taşlı topraklar için uygun olan bu ayırıcı donanım, son yıllarda kapsamlı bir geliştirme sürecinden geçmiş ve bağımsız bir makine serisi olan AIRSEP 290'a entegre edilmiştir.



Yeni titreşim çerçevesi

Yeni titreşim çerçevesi geometrisi, bir yandan ağırlıktan tasarruf sağlarken diğer yandan da olası ot birikimini önler. Standart V2A plakaları için aşınmayı doğrudan görünür hale getiren girintiler sağlanmıştır. Tüm rulolar da kolayca erişilebilir ve değiştirilebilir.



Derinlik kontrolü

Standart set basıncı tahliyesinin yanı sıra AIRSEP 290 opsiyonel olarak, otomatik set basıncı tahliyesi veya set basıncı regülasyonu sağlayan TerraTronic derinlik kontrol sistemi ile donatılabilir. Alternatif olarak TerraDisc, özellikle ağır topraklar için uygun olan iki adet toprak kızağı aracılığıyla set tacını tarayarak otomatik derinlik kontrolü için kullanılabilir.



Tam hidrolik tahrik

Tamamen hidrolik yapıdaki standart tahrik sistemi sayesinde, opsiyonel olarak temin edilebilen toplama bandı tüm ayıklama bantları ve aynı zamanda ayırıcı donanımlar, traktörün km/sa cinsinden kuyruk mili devrinden bağımsız olarak ayarlanabilir. Tüm ayıklama bantları ayrı ayrı da ters çevrilebilir. Mekanik tahrikli bileşenlerinin ortadan kaldırılması, temizlik ve bakım çalışmaları için erişilebilirliği de iyileştirir.



Toplama bandı

Toplama bandı, ürün akışı boyunca ek bir düşme aşaması ve dolayısıyla ek temizlik sağlar. Özellikle ağır ve/veya ıslak sahalar için uygundur ve diğer ayıklama bantlarından bağımsız olarak 1-9 km/sa sevk hızı aralığında ayarlanabilir.



AirSep'e aktarım

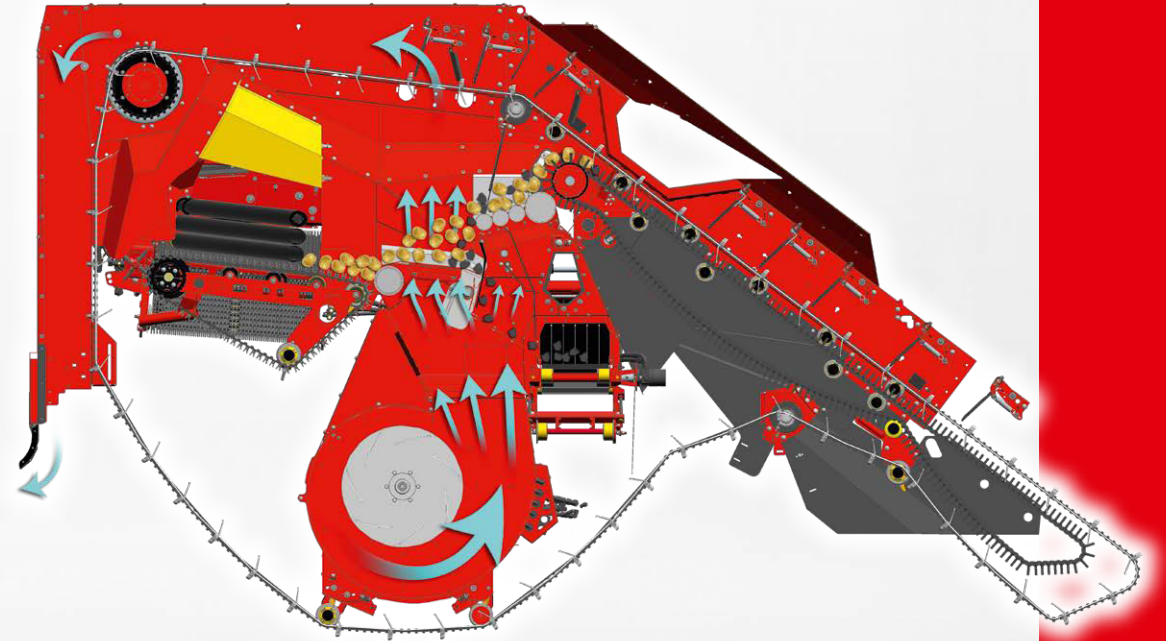
Bir yönlendiriciyle birlikte tahrik edilen düz silindirler, mahsulün ikinci ayıklama bandından AirSep ayırıcı donanıma eşit ve tanımlı bir şekilde aktarılmasını sağlar.





Formula 1 teknolojisi patates teknolojisiyle buluştuğunda

AirSep, malzeme akışının patateslerden daha yüksek yoğunluğa sahip bileşenlerini ayıran pnömatik bir ayırıcı donanımdır. Bir hava akımı ile patatesler havada asılı tutulur ve ürünleri yüzer konumda, hassas bir şekilde ayırıcı donanımdan çıkarır. Tüm makine konsepti, yan ürünleri iyi akıştan mümkün olduğunca erken ayırabilmek için AirSep ayırıcı donanımı etrafında geliştirilmiştir. Bu şekilde hasar oluşma riski en aza indirgenir.



AIRSEP 290'ın geliştirilmesi sırasında, AirSep ayırıcı donanımı bir CFD simülasyonu yardımıyla optimize edilmiştir. Formula 1 araçlarının geliştirilmesinden bilinen akış davranışı hesaplama yöntemi, mevcut kurulum alanı içinde enerji tasarruflu bir sistem tasarlamak için kullanılmıştır. Fana ek olarak, tüm kaba ot kutusu mümkün olan en iyi akış modeli için uyarlanmıştır. Örneğin, giden hava akımını arkaya doğru saptırmak için "Coanda etkisi" kullanılmıştır.





ClodSep-ayırıcı donanım

ClodSep ayırıcı donanım çift sıralı parmak sıyırıcı bantlar ile donatılmıştır. AirSep ile birlikte, öncelikle kuru kesikleri ayırmak için kullanılır. Yabancı maddeler ayrıca yabancı madde bandı üzerinden de ayrılabilir. İsteğe bağlı V şekilli parmak düzenlemesi (patent beklemeye) verimi artırır.



İdeal ayırma sonucu

Kirpi bandı ayırıcı donanımların otomatik hız ayarına (Speedtronic-Sep) ek olarak, "Speedtronic-Web" ile ayıklama bandı hızı, yüke ve hasat hızına göre tam otomatik olarak kontrol edilebilir, böylece sürücü rahatlar ve ürün korunur.



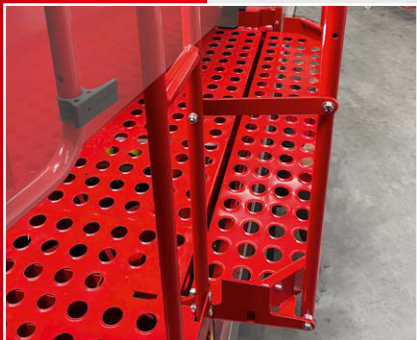
Etkileyici çalışma sonucu

Sonuç, taşların ve nemli kesiklerin bulunmadığı bir ürün akışıdır. AirSep'ten sonra taş ve kesikler ayıklanmak için yabancı madde bandına sevk edilir, ardından taş sandığına gönderilir ve bunlar tarla kenarında boşaltılabilir.



Ayırma personeli için daha fazla konfor

Donanım seçeneğine bağlı olarak, makine yüksekliği ayarlanabilir basamaklar, döşeme, su geçirmez saklama kutuları, el yıkama kabı ve çeşitli temizlik kürekleri ile birlikte gelir. Standart olarak bir uzatma merdiveni bulunur ve makineye çeşitli noktalardan takılabilir.



Kurulabilir platform

Ayırma tezgahının her iki yanında, ayırma personeli için standart olarak geniş platformlar ve yabancı maddelerin yerleştirilmesi için oluklar bulunmaktadır. Makinenin sol tarafındaki platform ayrıca uzatılabilir, böylece 5 kişi ayırma tezgahında rahatça çalışabiliyor.





Toz korumalı

Kaba ot bandının üzerindeki kanvas branda toz oluşumunu azaltır ve böylece ayırma personeli için konforu artırır.



Taş sandığı

Sol platformun alt kısmında yaklaşık 1 m³ kapasiteli taş sığınak ve bir drenaj bandı bulunmaktadır. Dolu işlemi atış olukları ve yabancı madde bandı üzerinden gerçekleşir. Makine konturunun dışındaki yanal boşaltma, traktör koltuğundan veya toplama standından kontrol terminali aracılığıyla gerçekleştirilir.



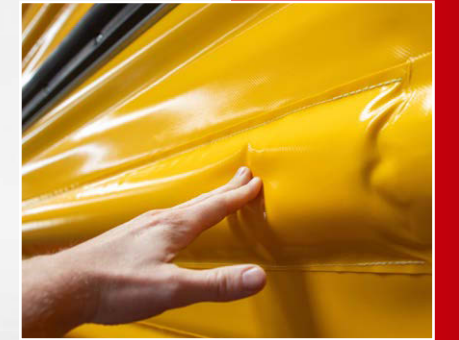
7,5 t kesintisiz hazne

9 tonluk standart haznenin yanı sıra 7,5 tonluk kesintisiz hazne de mevcuttur. Patentli, çepeçevre hazne tabanı, sürüş sırasında hızlı yükleme ile kesintisiz sökmeye yapılmasını sağlar. Geniş yükleme özelliği sayesinde ikinci sıradaki kasalara bile kolayca ulaşılabilir.



Bezli ve aralıksız sönümleyici dōşeli hazne bandı

Haznenin cepli bez tabanı iyi bir sürükleme etkisi sağlar. Hazne dolmu bandının düşük boşaltma yüksekliğine ek olarak, tüm hazne çubuklarının dolgusu ek ürün koruması sağlar.



Ürün kütlesi haritalandırma

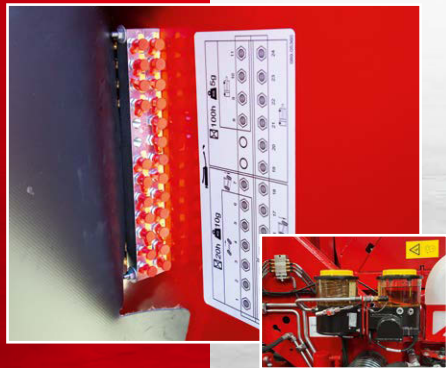
Bu sistem çalışma alanı içerisindeki verim farklılıklarını tespit eder ve ürün verimini alana özel olarak belgeler. Tarla içerisindeki sorunlu alanların yerleri belirlenebilir ve lojistik planlaması optimize edilebilir. Ölçülen tüm değerler ISO-XML formatında kaydedilebilir ve bir USB bellek ile veya kablosuz olarak "agrirouter" üzerinden aktarılabilir.





TriSys üç tekerlekli şasi

TriSys şasi standart sökme makinesine kıyasla %65'e kadar fazladan temas alanı sunar. Tüm tekerlekler yönlendirilir ve çok dengeli bir duruş sunar. Opsiyonel olarak 850/50 R30.5 ölçüsünde radyal lastikler ile tarla üzerinde toprağa zarar vermeden sürüş yapılır.

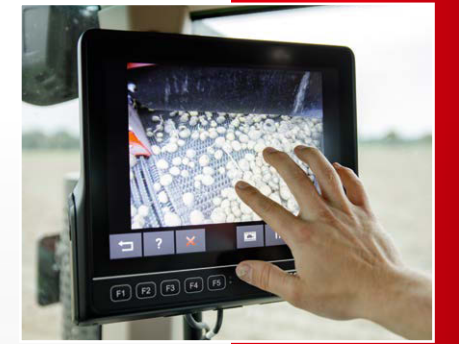


Merkezi yağlama

Merkezi yağlama yatakları standart paket yağlama noktaları olarak monte edilmiştir. Yağlama miktarı ve aralığının net bir şekilde gösterilmesi, bakım çalışmalarını kolaylaştırır. Opsiyonel merkezi yağlama sistemi ile çeki, hazne ve akstaki önemli yağlama noktalarının tamamı otomatik olarak yağlanır.

Ne istediğinizi ve nasıl istediğinizi görün!

8 kameralı SmartView görüntüleme sistemi sayesinde ilgili tüm işlevler sürekli olarak görüşünüzde kalır. Canlı ağır çekim gibi birçok işlevle, geniş ekran alanı isteğe göre özelleştirilebilir. Özellikle karanlıkta çok yönlü görüş, yeni LED ortam aydınlatması ile geliştirilmiştir.



Anlaşılır bir düzen ve kolay kullanım

Kullanımı konforludur ve standart olarak ISOBUS üzerinden gerçekleşir. GRIMME Dijital Arayüzü (GDI), sürücüyü ayarlanacak makine parametrelerine ilişkin ideal bir genel görüş sunar. Sipariş, makine ve konum parametreleri standart olarak kablosuz bir şekilde son müşteri portalı myGRIMME'ye veya "agrirouter" aracılığıyla işletmenin kendi sistemlerine iletilebilir.



GRIMME her marka makineler

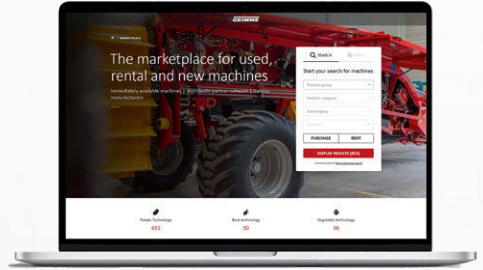
2.el makine ve daha fazlası

Kullanılmış makinenizi **satın**

- > Bağlayıcı olmayan bir teklif alın
- > Teslim almadan önce ödeme yapılabilir
- > Kolay satış işlemleri
- > Makineniz ücretsiz teslim alınır



GRIMME veya diğer tanınmış üreticilerden kullanılmış patates, pancar ve sebze teknolojiniz için bağlayıcı olmayan bir teklif alın.



Dijital. Basit. Bağlı. - myGRIMME



myGRIMME, GRIMME'nin dijital dünyasına ücretsiz erişiminizdir. Hesabınızla, tüm dijital hizmetleri ve bilgileri içeren sanal makine dosyası her zaman gerçek zamanlı olarak yanınızda olur. Siparişleriniz ayrıca otomatik olarak belgelenir ve net bir şekilde analiz edilir. Ayrıca web mağazası üzerinden çevrimiçi yedek parça sipariş etme seçeneğiniz de vardır. myGRIMME internet özellikli herhangi bir cihazda kullanılabilir ve ücretsizdir.



my.grimme.com