

PATATES TEKNOLOJISI  
PANCAR TEKNOLOJISI  
SEBZE TEKNOLOJISI

**GRIMME**

**Dikkat çeken noktalar**

# REXOR 620/630

6 sıralı, 20 veya 30 ton kapasiteli büyük hazneli kendi yürür pancar hasat makinesi





# Çok sayıda benzersiz seçenek

Yapraktan ayırma ve sökme sistemlerinde pazardaki en fazla seçeneği GRIMME sunar. Mevcut tüm sistemler REXOR 620 ve 630 ile kombine edilebilir.

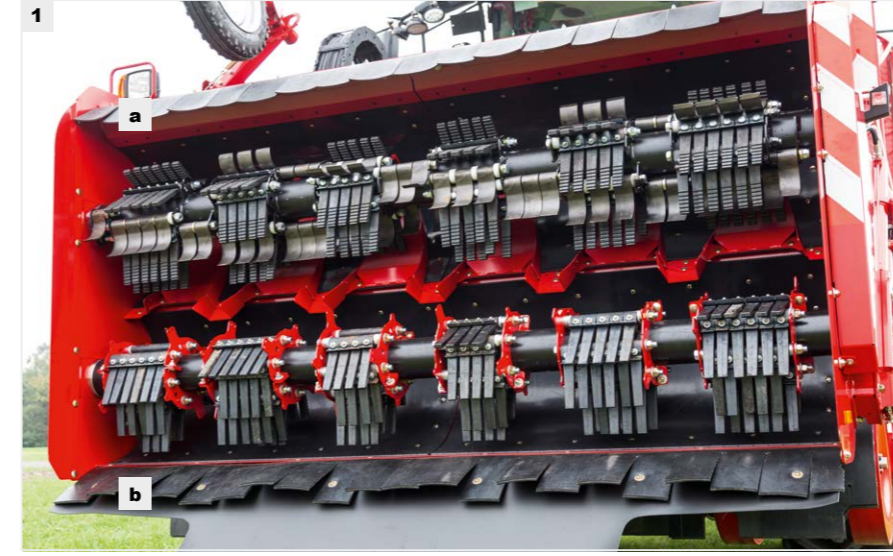
## Temiz kesilen başlar

### Kıyıcı, Multi kıyıcı ve Kombi kıyıcı

Kısa kesim yapan baş kesici donanımlı (3) kıyıcı (1) çok amaçlı kullanılabilir ve en zor koşullar altında da sorunsuz çalışır.

Multi kıyıcı (2) pancar yaprağını keser ve pancar başının etrafında bulunan yeşil yaprakları ortadan kaldırarak temizler. Çelik ve lastik tokmaklı bir adet Multi milden ve devamında ise kısa kesim yapan baş kesicilerden oluşur. Solmuş yaprakların mevcut olduğu kuru bitkilerde de en iyi şekilde çalışır. Sonuç, baş kısmından az miktarda kesilen ve yapraktan yoksun bir pancar (4).

Kombi kıyıcı (5), yabancı otların çok fazla bulunduğu ürünlerde de sorunsuz hasat yapabilir. Yaprakları sıraya bırakma (Inline Sistem) ve yandan boşaltma arasında kabin içerisinden kolaylıkla geçiş yapılabilir. Yandan boşaltma yapıldığında hem çekiş, hem de nemli toprak koşullarda eğim dengelemesi oldukça iyileşir, çünkü hasat makinesi „yağlı“ yapıdaki pancar yaprağı üzerinde sürüş yapmaz.



## Akıllı hasat

### Yüksek performanslı yaprak ayırıcı

FM yaprak ayırıcı iki adet tokmak mil ile donatılmıştır ve bu sayede baş kesiciye ihtiyaç duymaz. Söküm sırasındaki ürün ağırlığı kayıpları ve depolamada ürünün hava alamamasından kaynaklı kayıplar en aza iner.

Multi mil (1a), çelik ve lastik tokmaklar ile donatılan bir kombinasyondan oluşur. Kısa boydaki çelik tokmaklar pancar yaprağını ve aynı zamanda sıralar arasındaki yabancı otları keser. Uzun lastik tokmaklar arka taraftan hasar vermeden pancar başını yapraklardan ayırır. Temizleme mili (1b) üzerinde bulunan lastik tokmaklar, pancara hasar vermeden ön taraftan yapraklarını ayırır. Sonuç, azami ürün ağırlığına sahip kusursuz bir pancar (2).

Kesilen pancar yaprakları Inline sistem sayesinde pancar sıraları arasına bırakılır, böylece besin maddeleri bitkiden alındığı yere geri bırakılmış olur (3). Pancarlar sökme ünitesi tarafından kolaylıkla toplanabilir.

**Avantajınız:** Lastik takozların tekli değiştirilebilmeleri benzersiz bir özelliktir. Bu sayede donanım ekleme ve bekleme süreleri en kısa seviyeye geriler. Hem Multi kıyıcıda, hem de yaprak ayırıcı FM'de bu donanım standarttır.



## En yüksek seviyede ürün koruması

### Diskli söküm sistemi

İki taraflı tahrik edilen sökme diskleri (1) pancarı etkin ve son derece hassas bir şekilde topraktan çıkarır (2). Eşit seviyede yüksek söküm kalitesi ve pancar kayıpsız hasat çalışmalarını yüksek hızlarda da yapmak mümkündür. Söküm disklerinin tasarımı nedeniyle yabancı maddelerin büyük bir kısmı doğrudan sökme çalışması sırasında ayıklanır ve makineye girmez. Bu durum özellikle nemli koşullarda çalışırken avantaj sağlar.

Söküm disklerinin etkili temizliği sayesinde sonradan gelen temizleme elemanları zorlanmalara sebep olmayacak seviyede ayarlanabilir.

Disklin dönüş hareketi sayesinde çok fazla yabancı ot bulunduğu bile tıkanmaların yaşanmadığı emniyetli bir çalışma elde edilir.

Uzun bakım aralıkları sayesinde sezondaki kıymetli hasat günleri en iyi şekilde değerlendirilebilir ve aşınan parça maliyetleri düşük tutulabilir.

Bakım konumu, toplama alanında bulunan her bir yapı grubuna rahatça erişebilmenizi mümkün kılar (3).



## Çok amaçlı kullanım

### Baltalı söküm sistemi

Çok amaçlı kullanılabilen baltalı söküm sistemi (1) değişiklik gösteren toprak koşullarında temiz ve güvenilir çalışır. Özel tasarımı sayesinde baltalı söküm sistemi (2) her daim sürücünün görüş alanındadır. Bu sayede de en ideal ayar her zaman kabin içerisinden rahatlıkla yapılabilir.

Toplama alanının bakım konumu için yukarı kaldırılması kolayca ve kabin içerisinden bir tuşa basarak gerçekleşir (3). Yapıpraktan ayırma sistemi ve söküm ünitesine çok rahat ulaşılabilir, ayrıca tokmak ve bıçakların değişimini kolayca yapılabilmek mümkündür. Böylelikle montaj süreleri kısalmış ve günlük çalışma performansı daha da artar.

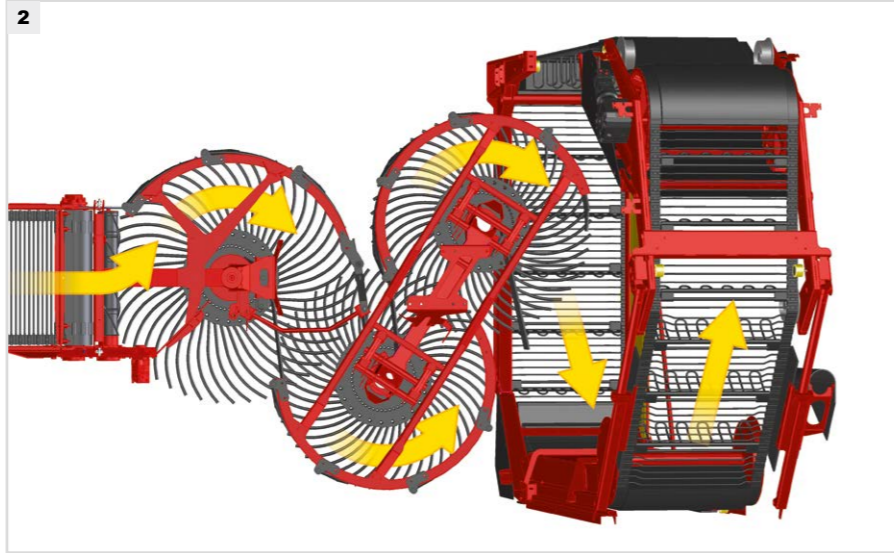


## En yüksek ürün akışı performansı, azami ürün koruması

### Speedtronic ve ayıklama yıldızı geometrisi

REXOR standart olarak çok hızlı ve hassas çalışan Speedtronic sistem ile donatılmıştır (1). Speedtronic; ayıklama yıldızları ve halkalı elevatörde (2) yüke bağlı yapılan otomatik hız ayarıdır. Böylece sürücünün ayarları manüel yapmasına gerek kalmaz. Tıkanma riski en düşük seviyeye indirgenir ve iyileştirilen ürün akış performansı ile ürün daha fazla korunur.

Daha iyi bir ürün akışı için ayıklama yıldızlarının kanat düzeni ve yapısı değiştirilmiştir (3).



## Ürünün hasar görmeden boşaltılması

### Boşaltma bandı

Boşaltma bandı, aracın ağırlık noktasını orta kısma uzatabilmek için bükülebilir yapıda bir parça ile donatılabilir (opsiyon). Bu sayede pancarlar nakliye aracına aktarılırken daha iyi korunur. Aracın yüksekliği oldukça azalır.

## Rahat erişim

### Motor bölmesi, hazne

REXOR'un motor alanı ve haznesine aracın sol tarafından bir merdiven ile çok rahat ulaşılabilir. Makinenin sol, sağ ve aynı zamanda arka tarafında bulunan kapaklar gerekli bakım çalışmalarını yapabilmek için rahat bir geçiş sağlar. Kapakların iç tarafındaki aydınlatmalar sayesinde karanlıkta da çalışılabilir.

Standart donanımlı makineyle birlikte verilen ve makinenin arka tarafında bulunan alet kutusu içerisindeki alet takımı ile çalışmaların çoğunu yapabilirsiniz. Burada ayrıca aşınan parçalar için bir depolama alanı da bulunur.





## Kullanım konsepti

### ErgoDrive

ErgoDrive kabin 12 adet LED aydınlatma, pnömatik katlanan elektronik ayarlı ve ısıtmalı dış aynalar, hava süspansiyonlu konforlu sürücü koltuğu, yan yolcu koltuğu, Bluetooth ile eller serbest görüşme fonksiyonlu CD-/MP3-radyo, klimatronik, güneşlik rulolar ve 12 V soketler ile donatılmıştır.

Basamakların üst kısmında bir kompresörlü hava çıkışı mevcuttur.

ErgoDrive kabinin ana parçası, kullanım elemanlarının ve terminalerin serbest atanabildiği ergonomik yapıdaki kol dayamadır. Her iki CCI 100 kumanda terminalinde tüm makine fonksiyonları ve durumlar gösterilir. Makine parametreleri kolayca değiştirilebilir.



## Gecenizi gündüze çevirin

### Çalışma lambaları

Gece de rahatça çalışabilmek için REXOR standart olarak 28 adet LED çalışma lambası ile donatılmıştır. Böylece makine çevresinin tamamı çok kapsamlı bir şekilde aydınlatılır.

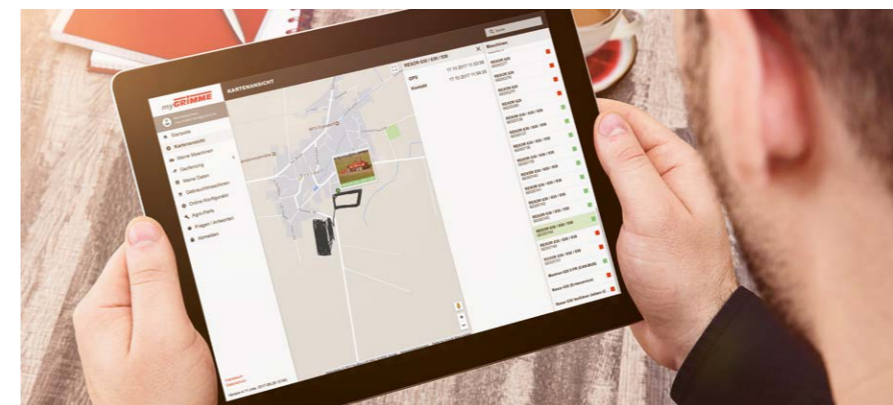


## Her zaman her şey görüş alanınızda

### ProCam, Visual Protect

Opsiyonel görüntüleme sistemi ProCam ile değerini kanıtlamış GRIMME görüntüleme sistemi kombine edildiğinde makine çevresinin tamamının, ölü noktasız ve gerçek bir görüntüsü oluşturulur.

Opsiyonel donanım Visual Protect'te normal çalışma durumundan sapma olduğunda bu fonksiyonlar kameralar ile izlenir, kumanda terminali üzerinden makine fonksiyonları etkinleştirildiğinde veya ayarlarında değişiklik yapıldığında da gösterim sağlanır.



## Akıllı iletişim

### myGRIMME

2017 yılından itibaren üretilen tüm GRIMME panharvest makineleri yeni internet tabanlı müşteri portalı myGRIMME ile iletişim kurabilmek üzere kodlanmıştır. Böylece makineye özgü donanımlar, makine durumu ve diğer bilgiler her zaman portal üzerinden görülebilir.

Daha fazla bilgi için  
[www.mygrimme.com](http://www.mygrimme.com)



## Teknik bilgiler

	REXOR 620	REXOR 630
Uzunluk	13300 mm	15600 mm
Genişlik		3000 / 3300 mm
Nakliye konumunda yükseklik		4000 mm
Standart donanım ile boş ağırlık	26500 kg	31000 kg
Sıra sayısı		6
Diskli söküm sistemli hasat ünitesi		X
Baltalı söküm sistemli hasat ünitesi (opsiyon)		X
Diskli söküm sisteminin yan hareketliliği		± 40 mm
Baltalı söküm sisteminin yan hareketliliği		± 40 mm
Sıra genişliği		45 / 50 cm veya 18 / 20"
Hasat ünitelerini kaydırma		±150 mm
1.ayıklama yıldızı çapı		1700 mm
2. ve 3.ayıklama yıldızı çapı		1500 mm
Taşıma bandı geçiş yüksekliği		500 mm
Taşıma bandı dağılımı		60 mm
Taşıma bandı dağılımı (opsiyon)		50 ve 70 mm
Halkalı elevatör genişliği		900 mm
Hazne kapasitesi	20000 kg	30000 kg
Hazne hacmi	33 m³	45 m³
Boşaltma bandı genişliği		1800 mm
Aktarma yüksekliği		4000 mm
Lastik sayısı	4	6
Ön lastik donanımı		Michelin IF 800/70 R38 CEREXBIB
Orta lastik donanımı	-	Michelin 1000/55 R32 CEREXBIB
Arka lastik donanımı		Michelin 900/60 R32
Dönüş açısı ön / orta / arka / bükülebilir mafsalsal	± 10° / - / ± 25° / ± 35°	± 10° / ± 20° / ± 32° / ± 35°
İç dönüş çapı		7,50 m
Nakliye hızı (opsiyon)	20 (25, 32, 40) km/s	20 (25, 32) km/s
Motor gücü	390 kW / 530 BG	460 kW / 625 BG
Yakıt deposu kapasitesi		1300 l
AdBlue deposu kapasitesi		95 l
Çalışma lambaları		28 adet LED çalışma lambası

## Pancar teknolojisi ürün programı

### Ekim teknolojisi

12 ve 18 sıralı



### Hasat teknolojisi

### Kendi yürür hasat makineleri teknolojisi 6-, 8- ve 9-sıralı



Daha fazla bilgiyi burada bulabilirsiniz

[www.grimme.com](http://www.grimme.com)

ve sosyal medyada

[f facebook.com/GRIMMELandmaschinenfabrik](https://www.facebook.com/GRIMMELandmaschinenfabrik)

[t twitter.com/GrimmeGroup](https://twitter.com/GrimmeGroup)

[y youtube.com/user/GrimmeLandmaschinen](https://www.youtube.com/user/GrimmeLandmaschinen)



veya iPad'iniz için GRIMME uygulamamızı  
Apple App Store'dan yükleyin.







Metinler, resimler, teknik veriler, boyut ve ağırlıklar, teçhizatlar ve performans bilgileri üzerinden herhangi hak iddia edilemez. Bu değerler tahmini olup herhangi bir yükümlülük getirmez. Teknik geliştirmeler esnasında değişiklik yapılması her daim muhtemeldir.



QR kodlarının yardımıyla iletişim bilgilerimizi hızlı ve kolayca akıllı telefonunuza yükleyin!

GRIMME Turkey Satış ve Servis Limited Şirketi · Özel Organize Sanayi Bölgesi 4.Sok No.23 · Bogazköyü · 50100 Nevşehir · Türkiye

GRIMME Landmaschinenfabrik GmbH & Co. KG  
Hunteburger Straße 32 · 49401 Damme · Germany  
Phone +49 5491 666-0 · Fax +49 5491 666-2298  
grimme@grimme.de · www.grimme.com

**GRIMME**