



# TOPPA SERISI

TOPPA serisinde, ön ve arka montajda veya alternatif olarak ön-arka kombinasyonunda 2, 4, 6 veya 8 sıralı ot kesicilerin toplanmasını sağlayan farklı varyantlar mevcuttur.

## TOPPA serisi

Yumruların eşit şekilde olgunlaşmasını sağlamak amacıyla patates otlarının yok edilmesi için herbisitler, hasattan iki ila üç hafta önce kullanılabilir. Virüs enfeksiyonlarının bitkiden yumruya bulaşmasını önlemenin yanı sıra, depolama ömrünü uzatmak için yeterli kabuk sertliği elde edilebilir. Kurumaya karşı kimyasal hazırlıkların yerine GRIMME, ot kesimi şeklinde sürdürülebilir bir çözüm sunar. Bir ot kesici kullanıldığında, patates otları mekanik olarak parçalanır ve bunlar küçültülerek setler arasına bırakılır.



### TOPPA 200

TOPPA 200 ile tek geçişte iki sıradan patates otları dövülebilir. Makine hem ön hem de arka tarafa solo olarak monte edilebilir.



### TOPPA 400

TOPPA 400 ile tek geçişte dört sıradan patates otları dövülebilir. Makine hem ön hem de arka tarafa solo olarak monte edilebilir. Karayolu taşımacılığı için, isteğe bağlı bir uzunlamasına taşıma donanımına sahiptir.



### TOPPA 600 COMBI

TOPPA 600 Combi ile iki geçişte iki sıradan patates otları dövülebilir. Bununla birlikte, ot kesici traktörün önündeki başka bir çift sıralı ot kesici ile birleştirilmek üzere tasarlanmıştır.



### TOPPA 800

TOPPA 800 ile tek geçişte sekiz sıradan patates otları dövülebilir. Ot dövücü arkaya montaj için tasarlanmıştır ve karayolu taşımacılığı için hidrolik olarak üç metrelik bir dış genişliğe katlanabilir.



### TOPPA 800 COMBI

TOPPA 800 Combi ile iki geçişte iki sıradan patates otları dövülebilir. Bununla birlikte, ot kesici traktörün önündeki başka bir dört sıralı ot kesici ile birleştirilmek üzere tasarlanmıştır.





### Üç nokta askı bağlantısı uzatması

Opsiyonel üç nokta bağlantı bloku uzatması özellikle ön tarafa bağlantı için uygundur. Bu sırada kaldırma yüksekliği büyütülebilir. Buna ek olarak, tahrik mili açısı azalır ve bu da hizmet ömrünü uzatabilir.



### Büyük bakım kapakları

Gövdenin tüm genişliği boyunca uzanan büyük bakım kapakları, sap parçalayıcının temizlenmesini ve değiştirilmesini kolaylaştırır.



### Optimum çalışma yüksekliği

Ot kesicinin yükseklik kılavuzu, traktörün üç noktalı hidrolik sistemi ve 175 R14 destek tekerleği tarafından düzeltilir. Destek tekerlerinin yüksekliği bir pim aracılığıyla mekanik olarak veya kabinden hidrolik olarak ayarlanır. Ayarlanan çalışma yüksekliği rahat bir şekilde bir skaladan okunabilir ve kontrol edilebilir.



### RidgeRunner yeşil yumrulara karşı

Her bir sıra için isteğe bağlı olarak her iki tarafında bulunan set baskı tekerleri seçilebilir ve bunlar, ot kesiminin ardından setin üstünden yuvarlanır. Münferit askı, her sraya kusursuz uyum sağlar. Son derece düşük lastik basıncı, tekerleklerin hedeflenen şekilde dönmesini sağlar, böylece setlerdeki çatlaklar kapatılır.



### Uzunlamasına taşıma donanımı

Dış genişliği 3 m'den az olan karayolu taşımacılığı için TOPPA 400, hareket yönünde sol dış tarafta ek bir üç nokta bağlantı blokuna sahiptir. Bu opsiyonel boyuna taşıma tertibatı vasıtasıyla makine birkaç dakika içinde taşıma konumuna alınabilir ve sınırsız taşıma hızında hareket ettirilebilir.





### **İyileştirilmiş şanzıman konumu**

TOPPA 400'ün şanzımanı daha öne kaydırılmıştır. Bu konumlandırma traktöre daha büyük bir mesafe yaratır ve böylece tahrik mili açısının daha düz olmasını sağlayarak aşınmayı azaltır. Aynı zamanda, daha büyük bakım kapakları için daha fazla alan vardır.



### **Kesintisiz tokmak mili**

90 cm sıra genişliğine sahip TOPPA 400, ilk kez sürekli bir sap parçalama mili ile donatılmıştır ve bu nedenle bir merkez yatağına ihtiyaç duymaz ve bu nedenle daha az aşınma ve daha iyi bir çalışma sonucu sağlayan bir merkez yatağı gerektirmez.



### **Tek taraflı kaldırma**

Hem TOPPA 600 Combi hem de TOPPA 800 Combi'de, iki açılır band bir hidrolik çıkış aracılığıyla veya isteğe bağlı olarak AUX-N ataması ile ISOBUS aracılığıyla birbirinden ayrı olarak kontrol edilebilir. Böylece, standart geniş açılı tahrik milleri ile birlikte, örneğin V şeklindeki tarlalarda ot kesicileri birbirinden bağımsız olarak kaldırmak mümkündür.



### **Sarkaç dengeleme**

İki gövde de sarkaçlı olup, düz olmayan zeminlere mükemmel uyum sağlamalarına olanak tanır. Opsiyonel olarak bir hidrolik yan kaydırma da temin edilebilir.



### **Otomatik set ortası merkezleme**

TOPPA 600 Combi ve TOPPA 800 Combi için Manuel olarak kontrol edilebilen veya en yüksek konfigürasyon seviyesinde bentlere tam otomatik olarak adapte olabilen bir hidrolik yan kaydırma mevcuttur. Bu, özellikle ekim makinesi sıra sayısı ot kesici sayısı ile eşleşmiyorsa geçerlidir.



# GRIMME her marka makineler

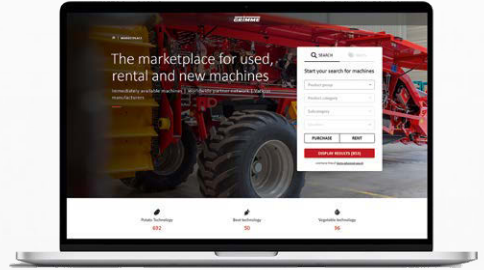
## 2.el makine ve daha fazlası

### 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 teknolojimiz 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](http://my.grimme.com)

Metinler, resimler, teknik veriler, boyut ve ağırlıklar, donanımlar ve performans bilgileri üzerinden herhangi bir hak iddia edilemez. Bunlar yaklaşıktır ve bağlayıcılığı yoktur. Teknik geliştirmeler sırasında değişiklik yapılması her zaman mümkündür.



GRIMME Landmaschinenfabrik GmbH & Co. KG  
Hunteburger Straße 32 · 49401 Damme · Almanya  
Telefon +49 5491 666-0 · [grimme@grimme.de](mailto:grimme@grimme.de) · [www.grimme.com](http://www.grimme.com)