

PATATES TEKNIĞI
ŐEKER PANCARI TEKNIĞI
SEBZE TEKNIĞI

GRIMME

Aktif toprak işleme

Orta ağırlıktaki topraklardan ağır topraklara kadar kullanmak iÇin tam tarla ve set apaları



Tam tarla çapası GR

Bir bakışta makinenin
önemli özellikleri:

Kam kavramalı kardan mili

Düşük aşınmalı bir aşırı yük koruması sağlar, topraktaki taş veya yabancı cisimlerden dolayı daha sık devreye girmesi durumunda bile

Öne monte

Çalışma süresinden tasarruf ve geçişleri azaltmak ve kısa sürülmemiş arazi için arkada ekim makinesi ile birlikte ideal

Arkaya monte

Geleneksel toprak işleme için

Kombi monte

Çalışma süresinden tasarruf ve geçişleri azalmak için çekilmiş bir ekim makinesi ile entegre

Güçlendirilmiş şanzıman

325 PS'ye kadar traktör güçleri için

Dişler

- Seri olarak ilave aşınma kütlesi ile yüksek dayanıklılık için
- Aşırı agresif olan, taşsız ve ağır topraklarda çalışmaya yönelik sert metal plakalar ile daha yüksek dayanıklılık için

Toprak geri tutma sacı

Gevşetilmiş toprağı traktör tekerlekleri üzerinden tekrar sıkıştırmamak için ön kısımda işlem yaparken patates setlerinin ön şekillendirilmesi için

Küçük rotor çapı

Alışılmış set çapalarına kıyasla daha az güç gereksinimi için

Destek silindiri

Toprağın iyi taşıma kapasitesi ve optimum ön sıkıştırması için 480 mm çap

Çok yönlü kullanım olanakları

Tam tarla çapası GR 300

GR 300 öne monteli (1) olarak ideal şekilde arkada 4 sıralı bir ekim makinesi ile kombineli olarak hareket ettirilebilir. Böylece, özellikle kısa sürülmemiş arazi ve küçük alan yapıları için uygun olan kompakt bir çeki kancası hazır bulunur.

GR 300'ün çekilen bir ekim makinesi (2) ile birlikte kullanılması, tüm iş akışlarının bir geçiş ile halledilmesine izin verir. Gübre verimi, bitki koruması, ekim ve set yapısı (5'i 1 arada). Daha yüksek bir hazne kapasitesi sayesinde kombinasyon özellikle büyük alanlar için uygundur. Geniş lastikler azami toprak korumayı sağlar. 4 sıralı ekim makinesi GL 420 Exacta (3), toprak işleme dahil kompakt, taşınan bir varyasyondur. Tekerlek takılı olmadığı için sıralar arasında başka toprak sıkıştırması meydana gelmez.



Çok yönlü kullanım olanakları

GR 300 arkaya monteli

GR 300, kesekleri ve hasat kalıntılarını ufalamak ve yeşil arazinin kabartılması için geleneksel olarak arkaya monteli çapa olarak da kullanılabilir.

Yakıt tasarrufu

Gevşetici dişler

Traktör izinin arkasındaki toprağı kırmak için çapanın güç ihtiyacını azaltmak amacıyla opsiyonel olarak gevşetme dişleri kullanılabilir. Bu, yakıt tasarrufuna veya alan performansını artırmaya yarar.

Kolay çekme ve düşük ön sıkıştırma

Destek silindiri 480 mm

480 mm çaplı destek silindiri yüksek taşıma kapasitesi, düşük ön sıkıştırma ve toprağın kolayca aktarılmasını sağlar.

Set çapaları GF

Bir bakışta makinenin
önemli özellikleri:

Set çapalayıcı

2 aşamalı yöntemde tam boğaz doldurma ve ıslak ve soğuk topraklarda erken ekim yapmak için

Tam tarla çapası (isteğe bağlı)

Çalışma süresinden tasarruf ve bir ekim makinesi kombinasyonu ile geçişlerin beş iş adımına kadar (5'i 1 arada) azaltılması için

Güçlendirilmiş şanzıman

500 PS'ye kadar traktör güçleri için (modele bağlı)

Hidrolik kaldırıcı (isteğe bağlı)

- Hassas tohumların ekimini yapan ekim makineleri için
- Bir iş akışında toprak hazırlama ve ekim yaparak çalışma süresinden tasarruf ve geçişleri azaltmak için

Dyker (isteğe bağlı)

Su erozyonuna karşı ve setler arasında daha iyi bir su alımı için

Dişler

- Yapışkan, agresif ve taşlı toprak koşulları için çeşitli diş türleri
- Daha yoğun toprak işleme için yüksek çapa diş sayısı ve rotor devir sayısı

Gevşetme dişleri (isteğe bağlı)

- Bir tam tarla işleme sırasında daha sonra setleri gevşetmek için
- Traktörün daha az güç ihtiyacı ve toprağın daha kolay köklenmesi için

Bir iş akışında çapalama ve ekim

Öne monteli GF 200 set çapalayıcı

Ön çapa GF 200 yüksek kesek oranlı toprakların hazırlanması içindir. İlk etapta 2 sıralı bir ekim makinesi ile kombineli olarak kullanılır. Böylece toprak işleme ve ekim işlemi aynı anda ve daha düşük masraflarla bir iş akışında halledilebilir.



Arkaya monteli olarak esnek kullanım

GF 200 Döner Çapalayıcı

Arkaya monteli GF 200, set çapası olarak kullanılan 1,50m veya 1,80m çalışma genişlikli 2 sıralı bir çapadır. İsteğe bağlı olarak tam tarla çapası veya pancar çapası olarak da donatılabilir.



Her toprak için uygun olan

Dişler

Çapalar için tüm kullanım alanlarına uygun dişler mevcuttur.

Kaynaklı dişler (1) her çapada seri olarak donanımda bulunmaktadır. Uzun bir kullanım ömrü için ilave aşınma kütlesi ile donatılmışlardır.

Widia dişleri (2) vakum altında lehimlenmiş bir Widia plakası sayesinde aşınmaya karşı son derece dayanıklıdır. Taşlı koşullar için uygun değildir.

Çapanın daha yüksek diş sayılı donanımı için ince dişler (3) seçilir. Daha yüksek sayıdaki dişler ağır, yapışkan topraklar için önerilir ve ince kırıntılı bir toprak yapısı sağlar.

Yuvarlak dişler (4) taş oranı yüksek ve yumruk büyüklüğündeki taşlar için uygundur. Ayrıca yuvarlak dişler sadece bir cıvata ile pratik bir şekilde değiştirilebilir.

Yüksek donanım çeşidi

GF 400 Set Çapalayıcı

4 sıralı GF 400 set çapası çeşitli uygulama amaçları için geliştirilmiştir. Geleneksel olarak setlerin (1) boğazını doldurma, tekli kullanımda (2) tam tarla çapası veya 4 sıralı bir ekim makinesi (3) ile kombineli olarak kullanılabilir. Beş iş adımının bir iş akışında tamamlandığı (5'i bir arada yöntemi) bir ekim makinesi kombinasyonunda, ekim makinesinin bağlanması için durdurma kancalı güçlendirilmiş bir üç noktalı blok monte edilir. Bu kombinasyon seçeneğinin avantajları:

- Çapanın ekim makinesinden bağımsız olarak kullanımı, münferit olarak boğaz doldurma veya tam tarla işleme için.
- Toprak işlemeden ayrı ekim yapılabilir.
 - Almanya'da karayollarında seyir edebilir.
- Sadece bir geçiş sayesinde çalışma süresinden ve yakıttan tasarruf.
- Sadece bir geçiş sayesinde toprak basıncını azaltma.



500 PS'ye kadar traktör gücü

Tahrik

Tahrik demeti ve rotor mili 500 PS'ye kadar traktör gücü için çeşitli varyasyonlarla donatılabilir. Kombi rotor mili hem tam tarla kullanımı hem de boğaz doldurma için, ön tarla rotor mili ise aşırı sert toprak koşulları için düşünülmüştür.

Bayır stabilitesi ve tam boğaz doldurma

Kılavuz diskler

Arkadaki kılavuz diskler çapayı şerit içinde temiz tutar ve bayır konumlarında bile tam orta yönlendirme sağlarlar. Yeşil patates ve köklerin hasarlanma riski böylece azaltılır.



Ekim makinesi ile kombinasyon

Hidrolik kaldırıcı

Bir tona kadar toplam ağırlığı olan ekim makineleri monte edilebilir. Ayrıca hidrolik tahrikli set baskı makaraları özellikle pancarlar için setleri düzlemek için monte edilebilir. 50, 60 ve 75 cm ile çeşitli sıra genişlikleri gerçekleştirilebilir.



Her koşulda kullanım

GF 600 Döner Çapalayıcı

GF 600, setlerin boğazını doldurmaya yönelik 6 sıralı bir set çapasıdır. İsteğe bağlı olarak geleneksel toprak işleme için tam tarla çapası veya setlerin ön şekillendirmesi için kullanılabilir. Ön şekillendirmesi yapılmış setler toprak ısınmasını destekler. Patateslerin ekimine yönelik optimum toprak yapısı böylelikle hazırlanır. Set yapısı bu sırada çeşitli boyutlarda gerçekleştirilebilir. Hidrolik katlanır ana çerçeve (isteğe bağlı) ile hızlı ve kolay tarla değişimi mümkündür.



Düşük öz ağırlık

Sabit ana çerçeve

Sabit ana çerçeve sayesinde GF 600'ün öz ağırlığı yarım tondan daha fazla düşürülür. İsteğe bağlı boyuna sürüş donanımı ile güvenli bir karayolları nakliyesi sağlanır.

İyileştirilmiş kök gelişimi

Ön gevşetme dişleri

İyi derinlik bağlantısı ve daha iyi kök gelişimi için tam tarla donanımında çapanın önüne isteğe bağlı olarak, daha sonraki patates setinin altındaki alanı gevşeten gevşetme dişleri monte edilebilir.



Daha uzun kullanım

Açık set şekillendirme sacı

Mevcut üründe de boğaz doldurma işlemi yapabilmek için isteğe bağlı olarak yukarı doğru açık olan set şekillendirme sacı kullanıma hazırdır. Ekim sacları üzerinden de kapatılabilir (bkz. resim).



Daha iyi su alımı

Arka gevşetme dişleri

Set biçimlendirme sacının arkasındaki sabit veya yaylı (bkz. resim) gevşetme dişleri setler arasındaki toprağı çapalama sonrasında daha iyi su alımı için gevşetir.



Yüksek alan performansı

GF 800 Döner Çapalayıcı

GF 800, azami alan performansları için tasarlanmış olan 8 sıralı, hidrolik katlanır bir set çapasıdır. 2 aşamalı yöntemlerde boğaz doldurmak veya isteğe göre setleri biçimlendirmek için tam tarla çapası olarak ve geleneksel toprak işleme için kullanılabilir. Burada da mümkün olan yüksek diş sayısı sayesinde GF 800 ağır ve yapışkan topraklarda yoğun işleme için de uygundur. Çeşitli şekillendirme saclarıyla çeşitli boyutlarda setler kurulabilir.



Aşınmayı azaltır

Yaylı mahfaza

Mahfazanın yay sistemi daha iyi bir otomatik temizleme içindir. Bu, mahfaza duvarına daha az yapışmalar sayesinde aşınmayı azaltır ve daha düşük güç gerektirir. Küçük taşlar veya yabancı cisimler nedeniyle alınan darbeler sönmülenir.



Daha yüksek verim

Set şekillendirme sacı XL

Set şekillendirme sacı XL 1,05 metreye kadar olan bir set genişliği sağlar. Setteki yüksek toprak hacmi sayesinde büyük kökler için daha fazla gelişme alanı olur. Ana kök sorun olması durumunda toprağın su emmesi ile daha yükseğe konulabilir.



Daha yoğun toprak işleme

Daha fazla diş olan rotor mili

Rotor mili isteğe bağlı olarak daha fazla diş sayısı ile temin edilebilir. Bu, pratikte ince kırıntılı bir toprak yapısı sağlar ve özellikle ağır ve yapışkan topraklar için mantıklı bir seçimdir.



İyi sürülebilir

ilaçlama için set bozucu

Mekanik veya hidrolik olarak ayarlanabilen ilaçlama için set bozucu kolları, ilaçlama yolunun içindeki setin çıkarılması içindir. Düzleştirilmiş setler sayesinde bitki korumada geniş lastiklerle bile sabit bir geçiş sağlanır.

Teknik veriler GR 300

Uzunluk	2320 mm
Genişliği	3290 mm
Yükseklik	1540 mm
Boş ağırlık	1850 kg
Çalışma genişliği	3 m
Bağlantı tertibatı: Alt kumanda kolu kategorisi	Kat. 2/3
Kardan mili giriş devir sayısı	1000 dev/dak
Rotor devir sayısı	350 dev/dak
Çatal rotoru çapı	620 mm
Tam tarla tertibatında diş sayısı	112
Destekleyici tekerlek sayısı	2
Destek tekerler	155/80 R13
Destek silindiri çapı	480 mm
Motor gücü (asgari)	90 kW

Teknik veriler GF serisi

	GF 200	GF 400	GF 600	GF 800
Sabit / katlanmış uzunluk	2350 / – mm	2350 / – mm	2350 / 2600 mm	– / 2600 mm
Sabit / katlanmış yükseklik	1790 / – mm	3290 / – mm	4820 / 4820 mm	– / 6320 mm
Sabit / katlanmış yükseklik	1450 / – mm	1450 / – mm	1450 / 1450 mm	– / 1450 mm
Sabit / katlanmış boş ağırlık	1400 / – kg	2000 / – kg	2950 / 3600 kg	– / 3900 kg
Çalışma genişliği	1,50 m	3 m	4,50 m	6 m
Sıra sayısı	2	4	6	8
Sıra genişliği	75 cm			
Alt kumanda kolu bağlantısı (sabit)	Kat. 2		Kat. 3	–
Alt kumanda kolu bağlantısı (katlanır)	–	–		Kat. 3
Kardan mili giriş devir sayısı	1000 dev/dak			
Rotor devir sayısı	350 dev/dak			
Çatal rotoru çapı	740 mm			
Set frezeleri için diş sayısı	32	64	92	124
Tam tarla tertibatında diş sayısı	56	112	164	220
Motor gücü (asgari)	50 kW	100 kW	160 kW	200 kW



İlkbahar tekniği ürün programı

Ayırma tekniği

Pancar biçimleyici (BF/BFL serisi)
2, 4 ve 6 sıralı



Ekim makineleri

Kablı ekim makineleri (GL serisi)
2, 4, 6 ve 8 sıralı



Kayıslı ekim makineleri (GB serisi)
2, 3 ve 4 sıralı



Taş toplama makinesi (CS serisi)



Toprak işleme

Çapalar (GF serisi)
Tam tarla kullanımı, set çapaları, 2, 4, 6 ve 8 sıralı



Boğaz doldurma cihazları (GH serisi)
2, 4, 6 ve 8 sıralı, geleneksel ve ekolojik kullanım





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