



AMAZONE

Catros Catros⁺



Kompakt diskli kültivatör Catros

Keyif veren gç!



SPEED
tilling

Kompakt diskli kültivatör Catros kendini toprak işlemede y zeyssel ve yoğun bir karıştırma için ideal ekipman olması ile gösterir. 2,5 ila 12 m çalışma geni liklerinde kolay çekilebilmesi sayesinde yüksek hızlarda çalışarak geniş çalışma alanı performansları elde etmek mümkündür – ve bunu da rekor seviyesindeki düşük yakıt tüketimi ile çok tasarruflu şekilde yapar.



Catros

Daha hızlı, daha ekonomik, daha iyi!

	Sayfa
Modeller	4
Teknik ��b�key yapıdaki diskler	6
Teknik Kaset tipi conta ve tekli münferit disk süspansiyonu	8
Başlangıç modeli	10
Catros Special	12
Kompakt yapıdaki Catros'lar	14
3-nokta askı sistemi için Catros	16
Catros-2TS	18
Büyük Catros'lar	20
Teknik ContourFrame	22
Catros ⁺ -2TX	24
Catros ⁺ 12003-2TS	26
Merdaneler	28
Merdane & Tırmık kombinasyonları Donanım	30
Ara mahsul için monte edilebilir tip ekim makinesi GreenDrill	32
Pro-paket ve merkezi yağlama sistemli Catros ⁺ Sıvı gübre dağıtıcı	34
Bağlantı �er�evesi AMAZONE Servis	36
Teknik bilgiler	38

! “Azami  alı ma derinliğinde ve merdaneye tamamen y k binmi ken bile Catros⁺ çok rahat  alı ıyor. Ne bir sarsıntı ne de sert bir yana çekme g zlemleyebildik.”

(dlz Uygulama teknolojisi - 05/2011)

Filmi izleyin:
www.amazone.tv



Her modeli kolay çekilir!

2,5 m ila 6 m çalışma genişliğindeki 3-nokta askı sistemli makineler



Model	Çalışma genişliği
Catros/Catros ⁺ 2503 Special	2,5 m
Catros/Catros ⁺ 3003 Special	3,0 m
Catros/Catros ⁺ 3503 Special	3,5 m
Catros/Catros ⁺ 4003 Special	4,0 m



Model	Çalışma genişliği
Catros/Catros ⁺ 3001	3,0 m
Catros/Catros ⁺ 3501	3,5 m
Catros/Catros ⁺ 4001	4,0 m



Model	Çalışma genişliği
Catros/Catros ⁺ 4002-2	4,0 m
Catros/Catros ⁺ 5002-2	5,0 m
Catros/Catros ⁺ 6002-2	6,0 m

Önemli avantajlar

- ⊕ 2,5 m ila 6 m arası 3-nokta askı sistemine bağlanan ve 4 m ila 12 m arası çekilir tip makineleri kapsayan eksiksiz ürün programı
- ⊕ 18 km/s'ye kadar çıkabilen çalışma hızı ile yüksek çalışma alanı performansı
- ⊕ Yüksek performanslı ve kolay çekilir, üstelik düşük yakıt tüketerek
- ⊕ Farklı çalışma senaryoları için düz ve çentikli diskler mevcuttur, Catros ve Catros⁺ diskler

4 m ila 12 m çalışma genişliğindeki çekilir tip makineler



Model	Çalışma genişliği
Catros/Catros+ 4002-2TS	4,0 m
Catros/Catros+ 5002-2TS	5,0 m
Catros/Catros+ 6002-2TS	6,0 m



Model	Çalışma genişliği
Catros+ 7003-2TX	7,0 m
Catros+ 8003-2TX	8,0 m
Catros+ 9003-2TX	9,0 m



Model	Çalışma genişliği
Catros+ 12003-2TS	12,0 m



Model	Çalışma genişliği
Bağlantı çerçevesi KR 9002'li Catros	9,0 m
Bağlantı çerçevesi KR 12002'li Catros	12,0 m

- ⊕ Her türde çalışmaya uyum sağlayabilmek için çok seçeneekli merdane programı
- ⊕ Tohum yatağı hazırlamak için de uygundur
- ⊕ Toprak yüzeyine en iyi uyumu elde edebilmek ve en rahat geçişi gerçekleştirebilmek için münferit disk yatağı

- ⊕ Plastik elemanlar üzerinden sağlanan taş emniyeti standarttır
- ⊕ Çalışma ömrü boyunca yağlama bakımı gerektirmeyen contalı disk yatakları

Özel güçleri kullanın!

Catros veya Catros⁺?

Catros
460 mm



Catros⁺
510 mm



! “AMAZONE çekme gücü ihtiyacını 90 BG (66 kW) olarak veriyor. Bunu görmek istedik ve bilerek 106 BG (78 kW) gücünde küçük bir traktör seçtik. Yeterli gelecek kadar ön ağırlık ile hafif yokuşlu zeminde bile saatte on iki kilometrenin üzerinde çalışma hızını koruyabilmek oldukça etkileyiciydi.”

(Agrartechnik dergisi · 08/2012)



Catros diskleri

4 mm malzeme kalınlığı, 460 mm çap

Son derece hassas, son derece yüzeysel çalışma

Çentikli olmayan, düz kenarlı Catros diskleri 3 cm ila 12 cm arasındaki çalışma derinliğinde gerçekleştirilen hassas, yüzeysel ve anızın yoğun olarak karıştırıldığı çalışmalar için idealdir. Bu diskler sayesinde tahıl artıklarının ve yabancı tohum filizlenmesi için en uygun koşullar sağlanabilir, ayrıca daha hızlı bir sap saman çürüme işlemi gerçekleştirilebilir.

Çok düşük yakıt ihtiyacı

Catros kompakt diskli kültivatörleri ile sorun yaşamadan 12 km/s ila 18 km/s arasındaki çalışma hızlarına ulaşabilirsiniz. Bu sayede çalışma alanlarındaki performansınız daha da artarken, çalışmalar için ihtiyaç duyduğunuz süre de düşer. Ekonomik başarı elde etmek için gerekli diğer önemli faktörler düşük yakıt, aşınma ve onarım masraflarıdır. Bu masraflara yönelik güvenilir sonuçlara ulaşabilmek için AMAZONE firması uzun yıllardır "DLG-Testzentrum Groß-Umstadt" ile birlikte test ölçümleri yapmaktadır.

Catros kompakt diskli kültivatörler ile yapılan tüm testlerde, yüksek seviyede yakıt tasarrufu tespit edilmiştir. 6 cm'lik ortalama bir çalışma derinliğinde yapılan anız işleme sırasında (mevcut zemin türüne ve alan topografyasına bağlı olarak) yaklaşık yakıt ihtiyacı 4 l/ha olarak belirlenmiştir. Tohum yatağı hazırlama çalışmaları sırasındaki tüketim değerleri de benzer seviyededir.

❗ "Catros⁺ en iyi şekilde içerisine çeker ve anızı zeminden güzelce keser."

(dlz Uygulama Tekniği · 05/2011)

Catros⁺ diskleri

5 mm malzeme kalınlığı, 510 mm çap

Büyük bitki artığı kütleleri için

510 mm çapında ve çentikli yapıdaki Catros⁺ diskleri agresif bir çalışmaya uygundur ve bu diskler zor koşullar altında bile güvenli bir geçiş yapılabilmesini garanti eder. Örneğin mısır sapı ve mısır anızı çalışmaları, yeşil alan ve nadas bozumu gibi çalışmalar için son derece uygundur. Catros⁺ ile 5 ila 15 cm derinliğe kadar çalışabilirsiniz.

Dik açılı diskler

Ön disk sırasındaki 17°'lik açı ve arka disk sırasındaki 14°'lik açı ile Catros diskleri özellikle dik yapıda tasarlanmıştır. Bu sayede toprak ve hasat artığı karışımlarının bir akış şeklinde aktarılması ve bunların ilk disk sırasından ikinci disk sırasına geçişi garanti altına alınır. Sonuçta birinci sınıf toprak ve bitki artığı karışımı elde edilmiş olur.

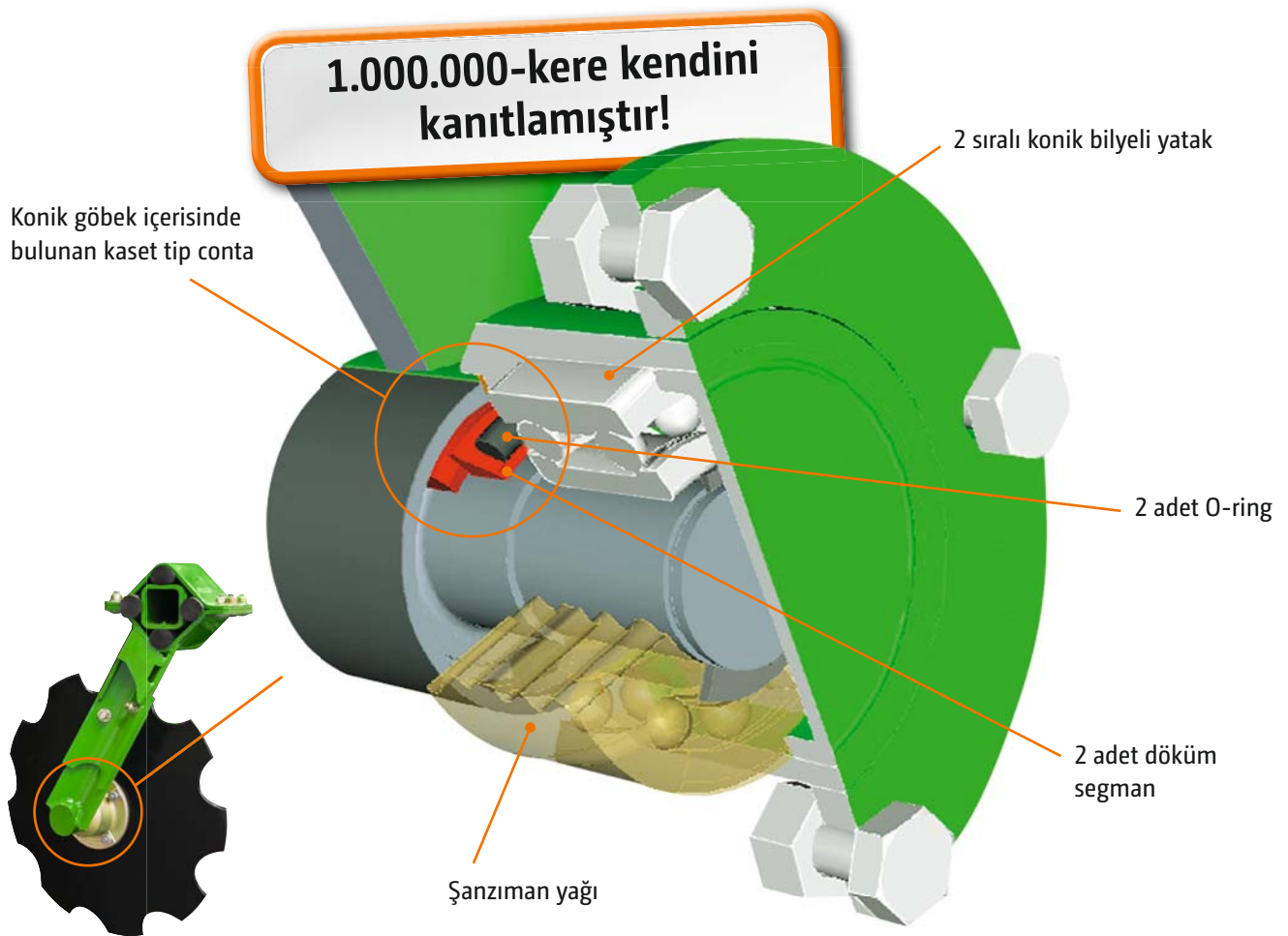
Daha yassı yerleştirilmiş disklere oranla, dik yerleştirilmiş disklerin fırlatma açıları çok daha düşüktür. Böylece zeminde kabartılan toprak-saman karışımı daha arka kısımda bulunan merdaneye gelmeden önce, zeminin üst kısmına güzelce serilir.

✔ Oluklu kanallar aracılığı ile yükseklik ayarı yapılan kenar diskleri ile izler arasında her koşul altında temiz bir bağlantı oluşur.



Catros-kaset tip conta

Güvenilirlik ve konfor önemli avantajlardır



❗ “Çok olumlu olan bir şey ise disk yataklarının hiç birinin yağlanması gerek olmamasıdır.”

(Agrartechnik dergisi · 08/2012)

Tekli münferit disk süspansiyonu

Zemin yüzeyine en iyi uyumu sağlamak için

Bakım gerektirmeyen disk yatağı sayesinde asla yağlanması gerekmez

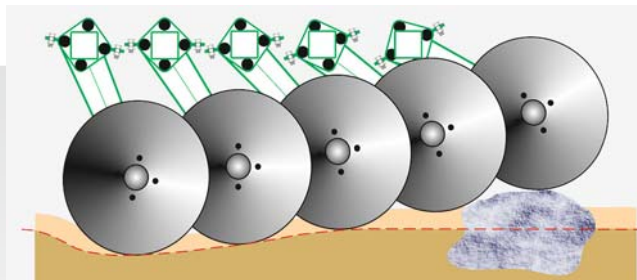
Disk yataklarının yağlanmasına gerek yoktur, bu sayede bakım giderlerinde de önemli ölçüde düşüş olur. Kaset tipi contalar, iş makineleri sektöründe kullanılan paletli araçlardaki yürüyen tekerlek aksamının yalıtımı için uzun yıllardır kullanılmakta ve burada en zor koşullar altında güvenilir şekilde çalışmaktadır.

Güvenli ve kesinlikle bakım istemez!

Her disk askısında bulunan elastik yapıdaki lastik elemanlar sadece zemin yüzeyine en iyi uyumu sağlamakla kalmaz, aynı zamanda münferit diskler için aşırı yük emniyeti görevi de görür. Geniş çaplı elastik elemanlar bakım gerektirmeyen yapıdadır ve geniş esneme alanları onlara büyük taşlar karşısında da emniyet sağlar.

Kusursuz – münferit monte edilmiş diskler

Hem Catros'ta hem de Catros+'da diskler, elastik yapıdaki lastik elemanlar ile şasiye münferit (tek tek) yapıda asılmıştır. Disk askısı sabit yapıdaki makineler ile kıyaslandığında her bir Catros diskisi zemine daha iyi uyum sağlar, bu sayede izler sadece doldurulmakla kalmaz, aynı zamanda gerçek anlamda da işlenmiş olur. Ayrıca toprağın üst katmanındaki engebeler de eşit ölçüde işlenir. Disklerin münferit şekilde (tek tek) asılmış olması, çift şeklinde yerleştirilen ve asılan disk yapısına kıyasla yüksek miktarda organik maddenin ideal şekilde geçişini mümkün kılar.



✓ Ayrıntılarda da çok başarılı:

Aşırı yük emniyeti ve taş emniyeti bulunan tekli disklerin zemine sağladığı uyum

Catros Special

Güçlü yapıdaki başlangıç modeli

2,5 ila 4 m çalışma genişliği

- ✓ Catros/Catros⁺ 2503 Special
- ✓ Catros/Catros⁺ 3003 Special
- ✓ Catros/Catros⁺ 3503 Special
- ✓ Catros/Catros⁺ 4003 Special

Çalışma derinliği

Catros-diskleri 3 ila 12 cm

Catros⁺-diskleri 5 ila 15 cm



Önemli avantajlar

- ⊕ Kolay çekilir, 2,5 m'den itibaren çalışma genişliği, 75 BG'den büyük traktörler için
- ⊕ Çalışma ömrü boyuca yağlama gerektirmeyen contalı disk yatakları
- ⊕ Katlanabilen ve ayarlanabilen kenar diskli
- ⊕ Ağır koşullar altında güvenli çalışmalar için en ideal disk konumu
- ⊕ Çalışma derinliği ayarı makinenin sol tarafından, tek noktadan ve kolayca yapılır
- ⊕ Ara mahsul ekimi için monte edilebilir tip ekim makinesi GreenDrill donanımının eklenmesi mümkündür
- ⊕ Toprak dokusuna en iyi şekilde uyum sağlayabilmek ve en rahat geçişi gerçekleştirebilmek için münferit disk yatağı
- ⊕ Lastik süspansiyon elemanları aracılığı ile sağlanan ve bakım ihtiyacı olmayan taş koruma sistemi standart donanımdır

Minimum güç ihtiyacı **75 BG**

18 km/s'ye kadar çalışma hızı



Asılır yapıdaki diskli kültivatör Catros Special kendini toprak işlemede hızlı, yüzeysel ve yoğun bir karıştırma elde etmesi ile gösterir. Sağlam teknik yapısı ve 2,5 m ila 4 m çalışma genislikleri ile küçük ila orta büyüklükte işletmeler için ideal bir başlangıç modelidir.

Catros Special

2,5 m, 3 m, 3,5 m veya 4 m çalışma genişliği





Asılır yapıdaki diskli kültivatör Catros Special 2503, 3003, 3503, 4003

Basit tasarımı ve 2,5 m ila 4 m arasındaki çalışma genişlikleri sayesinde asılır yapıdaki diskli kültivatör Catros Special, parasının karşılığını arayan işletmelere uygun bir çözüm sunar.

 zerinde iyi d ş n lm ş makine konsepti sayesinde tüm temel ayarlar mekanik yoldan, hızlı ve kolay yapılabilir. Çalışma derinliği ayarı mesafe elemanlarının basit ve hızlı bir şekilde içeri/dışarı açılabilmesi ile gerçekleşir.



- ✓ çalışma derinliği ayarının mesafe elemanları ile ayarlanması – bu resimde çalışma derinliği yüzeysel konumda



- ✓ çalışma derinliği ayarının mesafe elemanları ile ayarlanması – bu resimde çalışma derinliği orta konumda

Kenar diskleri

Katlanan kenar disklerinde nakliye konumu ve çalışma konumu arasında hızlı geçiş yapılabilir, böylece çalışma genişliğinin tamamında her daim verimlilik elde edilebilir. Ayrıca kenar diskleri ayarlanabilir ve bir sonraki sıra ile tamamen düz bir bağlantı olmasını garanti altına alınabilir.



- ✓ Katlanabilir ve ayarlanabilir kenar diskli

Kompakt yapıdakiler

Minimum güç ihtiyacı **90 BG**

- ✓ Catros/Catros⁺ 3001
- ✓ Catros/Catros⁺ 3501
- ✓ Catros/Catros⁺ 4001
- ✓ Catros/Catros⁺ 4002-2
- ✓ Catros/Catros⁺ 5002-2
- ✓ Catros/Catros⁺ 6002-2
- ✓ Catros/Catros⁺ 4002-2TS
- ✓ Catros/Catros⁺ 5002-2TS
- ✓ Catros/Catros⁺ 6002-2TS

3 ila 6 m çalışma genişliği

Çalışma derinliği

Catros-diskleri

3 ila 12 cm

Catros⁺-diskleri

5 ila 15 cm



Önemli avantajlar

- ⊕ 90 BG traktör performansı ile 3 m çalışma genişliğine sahip Catros rahatlıkla çekilir
- ⊕ Kaset tipi contaların bulunduğu ve çalışma ömrü boyunca yağlama gerekmeyen disk yatakları
- ⊕ Ağır koşullu zeminlerde güvenli çalışma için en ideal disk konumu
- ⊕ Hızlı ve konforlu mekanik ayar aracılığı ile disk sırası ayarı
- ⊕ Ara mahsul ekimi için monte edilebilir tip ekim makinesi GreenDrill donanımının eklenmesi mümkündür
- ⊕ Çalışma derinliğinin görülebildiği skalanın mevcut olduğu hidrolik çalışma derinliği ayarı
- ⊕ Toprak dokusuna en iyi şekilde uyum sağlayabilmek ve en rahat geçişi gerçekleştirebilmek için münferit disk yatağı
- ⊕ Lastik süspansiyon elemanları aracılığı ile sağlanan ve bakım ihtiyacı olmayan taş koruma sistemi standart donanımdır



18 km/s'ye kadar
çalışma hızı

GreenDrill 200'lü Catros+ 3001

Kompakt diskli kültivatör Catros kendini toprak işlemede y zeyssel ve yoğun bir karıştırma için ideal ekipman olması ile gösterir. 3 ila 6 m çalışma geni liklerinde kolay çekilebilmesi sayesinde yüksek hızlarda çalışarak geniş çalışma alanı performansları elde eder.

Küçük ve kare şeklinde olmayan alanlarda çok etkili

Üç nokta askı sistemine uygun makineler





Sabit yapıda – Catros/Catros⁺ 3001, 3501, 4001

3 m ila 4 m çalışma genişlikleri ile 3-nokta askı sistemine bağlanan asılır tipteki bu makineler yüksek çalışma hızları ile çok yüksek performanslıdır.

Model	Çalışma genişliği
Catros/Catros ⁺ 3001	3,0 m
Catros/Catros ⁺ 3501	3,5 m
Catros/Catros ⁺ 4001	4,0 m

Hidrolik olarak katlanabilir yapıda – Catros/Catros⁺ 4002-2, 5002-2, 6002-2

Hidrolik katlanır ve 3-nokta askı sistemine bağlanan asılır tipteki bu makineler 4 m ila 6 m çalışma genişlikleri ile yüksek çalışma alanı performansları ve günlük yüksek performanslar için ideal makinelerdir.

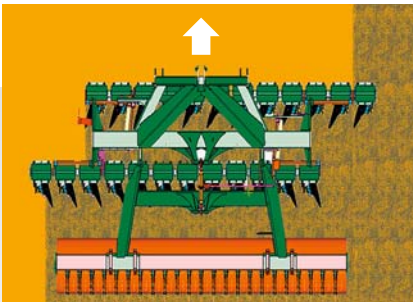
Model	Çalışma genişliği
Catros/Catros ⁺ 4002-2	4,0 m
Catros/Catros ⁺ 5002-2	5,0 m
Catros/Catros ⁺ 6002-2	6,0 m

Disk sırası düzeni için en ideal ayar

Basit ve kompakt yapısı sayesinde tüm Catros'larda ayar yapma ihtiyacı en düşük seviyededir. Zor koşullarda yapılan çalışmalarda, disk sıralarının konumu ihtiyaca göre ayarlanabilir. Zemin yüzeyinin tamamen kesilmemesi durumunda, her iki disk sırasının düzenini hızlı, kolay ve alet kullanmadan bir kaydırma ünitesi aracılığı ile ayarlayabilirsiniz. Diğer bir avantaj ise aşınan disklerde disk sırası düzeninin ayarlanabilmesidir. Kalibrasyon işlemi, aynı zamanda dayanma noktası olarak kullanılan bir dört köşeli eksantrik pim üzerinden gerçekleşir.

3 m ve 3,5 m çalışma genişliğine sahip sabit yapıdaki Catros'lar her iki disk sırasında bulunan kaydırma ünitesi ile nakliye için birbirlerine doğru itilebilir ve nakliye konumunda kilitlenebilir. Çalışma öncesinde kilitleri tekrardan açılır ve birbirlerinden ayrılır. Bu sayede çalışma genişliğine rağmen emniyetli bir kara yolu nakliyesi yapmak mümkün olur. Kaydırma işlemi ise zeminden gelen hareketin kuvveti ile gerçekleşir.

Opsiyonel olarak konforlu kaydırma ünitesi temin edilebilir.



Catros-2TS

Yukarı katlanan tekerlekli şasi ile sağlanan çalışma esnekliği –
düşük kaldırma gücünde bile



Catros⁺ 6002-2TS çalışırken



Catros+ 6002-2TS 40 km/s hızda kara yolunda seyir halindeyken*



Catros+ 6002-2TS – Mordane üzerinde dönüş

Kompakt ve manevra kabiliyeti yüksek

4 m ila 6 m çalışma genişliğindeki çekilir tip Catros-2TS'lerde yukarı katlanan tekerlekli şasili çeki bağlantı parçası donanımı standarttır. Catros-2TS makineleri farklarını sarsıntısız çalışmaları ile gösterir, çünkü çalışma sırasında tekerleklerin bağlı olduğu şasi, makine şasisinin üzerine katlanır. Bu sayede tekerleklerin bağlı olduğu şasinin ağırlığı, makinenin zor koşullar altında da eşit oranda toprağa temas etmesini sağlar. Catros-2TS'nin standart donanımında sarsıntı giderici pim sistemi mevcuttur, bu sistem sayesinde ağır koşullar altında bile makinenin gidişi son derece sarsıntısız olur. Catros-2TS düşük kaldırma gücü gereksinimine karşılık yüksek çalışma esnekliği sunar.

Kara yollarında yapılan sürüş için tekerleklerin bağlı olduğu şasi, bir fren sistemi ile donatılabilir. Havalı fren sistemi ile 40 km/s hız müsaadesi alabilmek mümkündür.* Bu makinelerin diğer bir artısı ise yapılacak çalışmalarda esnekliktir, çünkü çok sayıda mordane seçeneği mevcuttur.

Model	Çalışma genişliği
Catros/Catros+ 4002-2TS	4,0 m
Catros/Catros+ 5002-2TS	5,0 m
Catros/Catros+ 6002-2TS	6,0 m

* Lütfen ulusal trafik yönetmeliklerini dikkate alın!

Mordane üzerinde dönüş

Catros-2TS ve Catros+-2TS modelleri farklı mordane seçenekleri ile kombine edilebilir ve mordane üzerinde manevra yapılabilir. Tarla sonlarında makine hidrolik kaldırma kolları aracılığı ile kolayca yukarı kaldırılır ve manevra sırasında makine mordane üzerinde hareket eder. Bu sayede tarla sonlarındaki manevralar kolay, hızlı ve zemine hasar vermeden gerçekleşir.

Sadece “gerektiği kadar derin” çalışabilmeniz için

3-nokta askı sistemine bağlanan Catros modelleri ve Catros-2TS modelleri, makine üzerinde merkezi bir noktada bulunan kademesiz mekanik derinlik ayarı ile donatılmıştır. Bu donanım sayesinde makine çok hızlı ve basit bir şekilde mevcut çalışma koşullarına adapte edilebilir. Kompakt diskli kültüratör ile her zaman gerektiği kadar derin çalışırsınız – bu da yakıt tasarrufu sağlar.

Hidrolik derinlik ayarı

Opsiyonel olarak seçilebilen hidrolik derinlik ayarı büyük bir konfor sunar, çünkü bu donanım ile sürüş sırasında da traktör kabini içerisinde çalışma derinliği ayarlanabilir. Derinliğin belirlenmesi için bir skala hizmetinizdedir. Bu sayede yüzeyel alanlarda gerektiği kadar yüzeyel, tarla sonlarında ve teker izlerinde de rahatlıkla daha derin çalışılabilir.



Büyükler

Performansın gerekli olduğu her yerde!

510-mm diskler

düz veya çentikli

- ✓ Catros⁺ 7003-2TX
- ✓ Catros⁺ 8003-2TX
- ✓ Catros⁺ 9003-2TX
- ✓ Catros⁺ 12003-2TS

Çalışma derinliği

Catros⁺-diskleri

3 ila 15 cm



Önemli avantajlar

- ⊕ 210 BG traktör performansı ile 7 m çalışma genişliğindeki Catros rahatlıkla çekilir
- ⊕ Çalışma ömrü boyunca yağlama gerekmeyen contalı disk yatakları
- ⊕ Ağır koşullu zeminlerde güvenli çalışma için en ideal disk konumu
- ⊕ Tüm Catros⁺-2TX modellerinde çalışma derinliğinin görülebildiği skalanın mevcut olduğu hidrolik çalışma derinliği ayarı standart donanımdır
- ⊕ Her bir iz bırakma kolunun zemine en iyi şekilde uyum sağlayabilmesi için ContourFrame
- ⊕ Tohum yatağı hazırlanması için opsiyonel Crushboard'ların (düzleyici plakalar) kullanımı mümkündür
- ⊕ Toprak yapısına en iyi şekilde uyum sağlayabilmek ve en rahat geçişi gerçekleştirebilmek için münferit disk yatağı
- ⊕ Lastik süspansiyon elemanları aracılığı ile sağlanan ve bakım ihtiyacı olmayan taş koruma sistemi standart donanımdır

7 ila **12 m** çalışma genişliği

Minimum güç ihtiyacı **210 BG**

ContourFrame'li

18 km/s'ye kadar çalışma hızı



Kompakt diskli kültivatör Catros kendini toprak işlemede yüzeysel ve yoğun bir karıştırma için ideal ekipman olması ile gösterir. 7 m ila 12 m çalışma genişliklerinde kolay çekilebilmesi sayesinde yüksek hızlarda çalışarak geniş çalışma alanı performansları elde etmek mümkündür – ve bunu da rekor seviyesindeki düşük yakıt tüketimi ile çok tasarruflu şekilde yapar.

ContourFrame



Matrix profilli lastik halkalı merdanelere ve 8 m çalışma genişliğine sahip olan Catros⁺ 8003-2TX



❗ “İyi kullanımının yanı sıra zemine kusursuz uyum sağlaması olumlu bir etki bırakıyor.”
(traction dergisi – Baskı 09/10-2016 · “Kompakt performans” Catros+ 12003-2TS Çalışma testi)

Zemine en iyi uyum için ContourFrame

Makine 3 bölüme (Catros+ 12003-2TS’de 4 bölüm) ayrıldığından dolayı, her bir bölüm bağımsız şekilde ayarlanabilir. Dış kısımdaki bölümlerin desteklenmesi, makinenin ön kısmında destek tekerleri ve arka kısmında ise merdane aracılığı ile gerçekleşir. Orta bölüm/bölümlerin desteklenmesi makinenin ön kısımda çeki demiri ve arka kısmında ise yine merdane aracılığı ile gerçekleşir. Destek tekerleri ile merdane arasındaki mesafenin kısa olması sayesinde tümsek ve çukurlarda zemin yapısına çok iyi uyum sağlanır.

Basınçlı akümülatör olarak hidrolik akümülatörlerin kullanılması sayesinde iz bırakma kollarının çalışma sırasındaki gerilimi hidrolik olarak sağlanır. Hidrolik gerginlik sayesinde her bölüm hem yukarı kalkarken, hem de aşağı inerken zemine birbirinden bağımsız şekilde uyum sağlar. Böylelikle makine çerçevesinin tamamı zemin yüzeyine kendini daha iyi adapte eder.

ContourFrame eşit ölçüde çalışma kalitesi elde edilmesini mümkün kılar, çünkü zor çalışma koşulları altında bile bölümler zemine uyum sağlar ve makinenin rahat çalışması mümkün olur.

Kusursuz çalışma kalitesi

Hem Catros-2TX’in entegre şasisinin ağırlığı, hem de Catros-2TS’nin arka şasisinin ağırlığının tamamı çalışma sırasında disklerin üzerinde olur, böylece zor çalışma koşulları altında bile disklerin toprağa iyi bir şekilde giriş etkisi göstermesi garanti edilir.

Çeki demirinde bulunan standart donanım olan sarsıntı dengeleme sistemi sayesinde Catros çok zor çalışma koşullarında da çok sarsıntısız çalışır.



❗ “Her şeyden önce makinenin ayarlanması da kolay.”

(profi dergisi – Baskı 12-2015 ·
“AMAZONE Catros+ 12003-2TS Sürüş haberi”)

Standart olan sarsıntı dengeleme özelliği

Catros⁺-2TX

Azami çalışma alanı performansı için entegre şasi



Matrix profilili lastik halkalı merdanelere ve 8 m çalışma genişliğine sahip olan Catros⁺ 8003-2TX



Opsiyonel Crushboard'lar (düzleyici plakalar)

Azami çalışma alanı performansları için rahat çekilebilen ekipman

7 m, 8 m ve 9 m çalışma genişliğinde olabilen çekilir tip Catros⁺-2TX serisi makinelerin standart donanımında salınlı yapıdaki entegre şasi mevcuttur.

Catros⁺-2TX makineleri kendilerini sarsıntısız çalışabilme özellikleri ile gösterirler, çünkü şasinin ağırlığı eşit ölçüde disk alanına ve arka merdane üzerine baskı yaparak dağılır. Ayrıca şasinin ağırlığı makinenin toprağa girişini güçlendirir. Entegre şasi sayesinde Catros⁺-2TX makinelerinin manevra kabiliyeti çok yüksektir. Çok sayıda merdane seçeneğinin bulunması sayesinde elde edilen çalışma esnekliği de diğer bir artıdır.

Catros⁺-2TX'ler 510 mm çapında düz veya çentikli diskler ile donatılmışlardır ve 3 ila 15 cm arasında derinlik ile çalışabilmeyi mümkün kılarlar.

Catros⁺-2TX'de çalışma derinliğinin hidrolik olarak ayarlanması standart donanımdır. Silindirin kademesiz ayarı disk alanı bağlantısının çevrilebilmesini sağlar, bu da çalışma derinliği ayarının yapılabilmesini mümkün kılar. Böylece çalışma derinliği ayarında değişiklik yapıldığında destek tekerleklerinin ayarını değiştirmeye gerek kalmaz.

Büyük tasarımları nedeni ile Catros⁺-2TX'ler özellikle büyük işletme ve taşıyonlar tarafından tercih edilir.

Crushboard (düzleyici plaka)

Daha iyi bir düzleme ve ufalama elde edebilmek için disk sırasının önüne veya arkasına yerleştirilen opsiyonel Crushboard (düzleyici plaka) seçeneği mevcuttur. Bu donanım aracılığı ile özellikle pulluk çalışmasından sonra büyük boyutlardaki üst yüzey kesikleri kırılabilir. Derinlik ayarı kademesiz ve mekanik şekilde yapılır. Derinlik ayarını çok konforlu hale getiren hidrolik derinlik ayarı opsiyonel olarak temin edilebilir.

Kara yollarında çok sarsıntısız bir sürüş

7 m ila 9 m çalışma genişliklerinde temin edilebilen çekilir tipteki yeni Catros⁺-2TX ekipmanları çok yüksek çalışma genişliklerine rağmen kara yollarında çok rahat sürülebilirler ile oldukça etkileyicidir. Kara yollarında hızlı sürüşler yapabilmek için şasiye bir fren donanımı eklenebilir, böylece 40 km/s sürüş müsaadesi almak mümkün olur.*

Çekilir tipteki Catros⁺-2TX'in çeki demirine flanşlanan askı sistemi sayesinde ihtiyaca uygun çeki bağlantı seçenekleri mümkündür. Böylece her traktör için uygun bağlantı şekli seçilebilir. Seçenekler arasında Kat. III, IV, V hidrolik kaldırma kolları, farklı çaplarda ekipman çeki halkaları ve K80 küresel çeki mevcuttur.



* Lütfen ulusal trafik yönetmeliklerini dikkate alın!

Model	Çalışma genişliği
Catros ⁺ 7003-2TX	7,0 m
Catros ⁺ 8003-2TX	8,0 m
Catros ⁺ 9003-2TX	9,0 m

Catros⁺ 12003-2TS – Catros ailesinin amiral gemisi



Catros⁺ 12003-2TS anız bozumunda

❗ “AMAZONE yeni Catros⁺ 12003-2TS ile bu disklerden
en yüksek performansı elde edilebiliyor.”

(profi dergisi – Baskı 12-2015 ·
“AMAZONE Catros⁺ 12003-2TS Sürüş haberi”)



Destek tekerleri

- ❗ “Destek tekerleri virajlarda gerçekten de aktif biçimde içeri doğru salınıyor ve çok dar dönüş manevralarının yapılabilmesini veya engellerin yanından çok yakın geçilmesini mümkün kılıyorlar.”

(traction dergisi – Baskı 09/10-2016 - “Kompakt performans”
Catros⁺ 12003-2TS çalışma testi)

12 m’lik amiral gemisi

Catros⁺ 12003-2TS modeli Catros ailesinin çalışma genişliğini daha da arttırmıştır. 12 m çalışma genişliği ve merdane üzerinde dönebilme imkânı ile Catros⁺ 12003-2TS yüksek bir çalışma alanı performansı sergiler ve büyük işletmeler ile taşeron işletmeler için olağanüstü bir çalışma performansı sunar.

Catros⁺ 12003-2TS, 510 mm çapa sahip olan çentikli veya düz diskler ile donatılmıştır ve bu sayede 3 ila 15 cm derinlikte çalışmak mümkündür.

Çalışma derinliği dört disk bölümünde bulunan tek bir noktadan hızlı ve kolay bir şekilde yapılabilir. Bölümlerin her birinde bir hidrolik silindir bulunur, bu silindirlerde mesafe elemanları içeri ve dışarı yönde salındıklarında piston kolunun yukarı kalkma yolu sınırlandırılır. Ön ve arka disk sırası da kendisini otomatik ayarlar.

Bu makine 12 m olan yüksek çalışma genişliğine rağmen kompakt yapısı ile oldukça etkileyicidir. Catros⁺ 12003-2TS kara yolu nakliyesi için 3 m nakliye genişliği ve 4 m nakliye yüksekliğine katlanabilir.

Model	Çalışma genişliği
Catros ⁺ 12003-2TS	12,0 m

- ❗ “Yeni Catros⁺ ile buğday anızında çalıştık ve birinci anız bozumunu yaptık. Makine 5 ila 6 cm çalışma derinliğine ayarlanmıştı ve bu derinliği çok iyi korudu.”

(profi dergisi – Baskı 12-2015 -
“AMAZONE Catros⁺ 12003-2TS Sürüş haberi”)



40 km/s sürüş müsaadesi ile Catros⁺ 12003-2TS
kara yolu nakliyesinde*

- ❗ “Üç metre genişlik ve dört metrenin altında yükseklik, buna rağmen 40 km/s sürüş müsaadesi: Yani nakliyede de yüksek performans.”*

(profi dergisi – Baskı 12-2015 -
“AMAZONE Catros⁺ 12003-2TS Sürüş haberi”)

Catros⁺ 12003-2TS’nin traktöre bağlanması isteğe bağlı olarak arka hidrolik kaldırma kolları Kat. III, IV, V, farklı alt çeki büyüklükleri veya küresel çeki K80 aracılığı ile yapılabilir. 700/50-26.5 ebatlarındaki geniş boyutlu tekerlekli şasi lastikleri makinenin kara yollarında çok iyi bir yol tutuşunun olmasını sağlar. Havalı fren sistemi ile donatılan Catros⁺ 12003-2TS’de 40 km/s hızda sürüş müsaadesi alması mümkündür.*

En yüksek konfor için AMAZONE opsiyonel donanım olarak merkezi elektronik yağlama sistemini sunar. Otomatikleştirilen ekipman bakımı ile Catros⁺ 12003-2TS’de en yüksek performansa ulaşılmıştır.

Çalışma genişliğinin daraltılması

Özellikle çok ağır toprak koşulları altında, örneğin içeri çekmeyi iyileştirebilmek için tarla sonlarında çalışma genişliği geçici olarak 7 m’ye düşürülebilir.



Çalışma genişliğinin 7 m’ye düşürülmesi

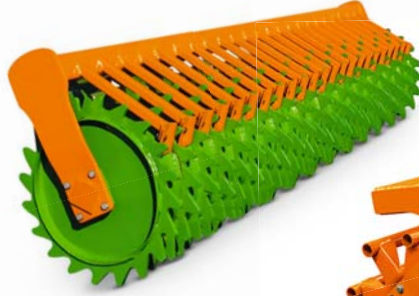
Merdaneler

Her çalışma için doğru merdane seçimi!

Kafes merdane SW



Dişli merdane PW



Çift tamburlu merdane TW



Disk merdane DW



Lastik halkalı merdane KW



Matrix profilli lastik halkalı merdane KWM



Açılı profilli merdane WW



U profilli merdane UW



Arka tırmıklı çift-U profilli merdane DUW



✓ Toprağın sıkıştırılması amacı ile tüm AMAZONE kompakt diskli kültivatörleri için farklı merdane seçenekleri mevcuttur. Kendi ihtiyacınız doğrultusunda size en uygun merdane seçin.

Doğru merdane seçimi

Her toprak yapısı ve işletme için doğru seçim

		Kafes merdane SW 520 mm	Kafes merdane SW 600 mm	Dişli merdane PW 600 mm	Çift tamburlu merdane TW 520 / 380 mm	Lastik halkalı merdane KW 580 mm	Matrix profilli lastik halkalı merdane KWM 650 mm	Disk merdane DW 600 mm	Açılı profilli merdane WW 580 mm	U profilli merdane UW 580 mm	Çift U profilli merdane DUW 580 mm
Ağır topraklar	Toprağın inceltilmesi	○	+	+	++	○	+	+	++	○	○
	Toprağın sıkıştırılması	○	○	+	○	+	++	++	++	○	○
	Çalışma şekli (itme)	++	++	++	++	+	++	++	++	+	+
	Taşıma kapasitesi	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++
	Taşlara karşı hassasiyet	+	+	++	○	+	+	++	-	++	++
	Yapışmaya karşı hassasiyet	+	+	++	○	++	++	++	+	+	+
	Düşük oranda tıkanma eğilimi	+	+	++	+	++	++	++	+	+	++
Orta ağırlıkta topraklar	Toprağın inceltilmesi	+	+	+	++	+	+	+	++	○	+
	Toprağın sıkıştırılması	○	○	+	○	++	++	++	++	+	+
	Çalışma şekli (itme)	++	++	+	+	+	++	++	++	+	++
	Taşıma kapasitesi	+	++	++	+	++	++	++	++	++	++
	Taşlara karşı hassasiyet	+	+	++	○	+	+	++	-	++	++
	Yapışmaya karşı hassasiyet	+	+	++	○	++	++	++	+	++	++
	Düşük oranda tıkanma eğilimi	+	+	++	+	++	++	++	+	++	++
Ağır olmayan topraklar	Toprağın inceltilmesi	+	++	+	++	+	+	+	+	+	+
	Toprağın sıkıştırılması	○	○	+	○	++	++	++	++	+	+
	Çalışma şekli (itme)	++	++	+	+	+	++	+	++	++	++
	Taşıma kapasitesi	○	+	+	+	+	++	+	+	++	++
	Taşlara karşı hassasiyet	+	+	++	○	+	+	++	-	++	++
	Yapışmaya karşı hassasiyet	+	+	++	○	++	++	++	+	++	++
	Düşük oranda tıkanma eğilimi	+	+	++	+	++	++	++	+	++	++

- daha az uygun ○ uygun + daha uygun ++ çok daha uygun

Merdaneler- & Tırmık kombinasyonları

			Kafes merdane SW 520 mm					Kafes merdane SW 600 mm					Dişli merdane PW 600 mm					Çift tamburlu merdane TW 520/380 mm					Lastik halkalı merdane KW 580 mm				
Catros			2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0
Sabit	Special	2503		1x ¹					1x ¹					1x ¹					1x ³					1x ¹			
		3003			1x ¹					1x ¹					1x ¹					1x ³					1x ¹		
		3503				1x ¹					1x ¹				1x ¹						1x ³					1x ¹	
		4003					1x ¹					1x ¹					1x ¹					1x ³				1x ¹	
	3001				1x ¹					1x ¹					1x ¹					1x ³					1x ¹		
	3501					1x ¹					1x ¹				1x ¹						1x ³					1x ¹	
	4001						1x ¹					1x ¹					1x ¹					1x ³				1x ¹	
	4002-2		2x ¹					2x ¹						2x ¹					2x ³					2x ¹			
	5002-2			2x ¹					2x ¹					2x ¹						2x ³					2x ¹		
	6002-2				2x ¹					2x ¹					2x ¹						2x ³					2x ¹	
Katlanabilir	pro	5002-2							2x ¹					2x ¹						2x ³					2x ¹		
		6002-2								2x ¹					2x ¹						2x ³				2x ¹		
	4002-2TS		2x ¹					2x ¹					2x ¹					2x					2x ¹				
	5002-2TS			2x ¹					2x ¹					2x ¹					2x					2x ¹			
	6002-2TS				2x ¹					2x ¹					2x ¹					2x					2x ¹		
	7003-2TX		2x ¹		1x ¹			2x ¹		1x ¹			2x ¹		1x ¹			2x ³		1x ³			2x ¹		1x ¹		
	8003-2TX			2x ¹	1x ¹			2x ¹	1x ¹				2x ¹	1x ¹				2x ³	1x ³				2x ¹	1x ¹			
	9003-2TX		2x ¹	2x ¹				2x ¹	2x ¹				2x ¹	2x ¹				2x ³	2x ³				2x ¹	2x ¹			
	12003-2TS							2x					2x										2x				2x
				Matrix profilli lastik halkalı merdane KWM 650 mm					Açılı profilli merdane WW 580 mm					U profilli merdane UW 580 mm					Çift U profilli merdane DUW 580 mm					Disk merdane DW 600 mm			
Catros			2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0
Sabit	Special	2503		1x ²					1x ⁴					1x ^{1,5}					1x ³					1x			
		3003			1x ²					1x ⁴					1x ^{1,5}					1x ³					1x		
		3503				1x ²					1x ⁴					1x ^{1,5}					1x ³					1x	
		4003					1x ²					1x ⁴					1x ^{1,5}					1x ³				1x	
	3001				1x ²					1x ⁴					1x ^{1,5}					1x ³					1x		
	3501					1x ²					1x ⁴					1x ^{1,5}					1x ³					1x	
	4001						1x ²					1x ⁴					1x ^{1,5}					1x ³				1x	
	4002-2		2x ²					2x ⁴						2x ^{1,5}					2x ³					2x			
	5002-2			2x ²					2x ⁴					2x ^{1,5}						2x ³					2x		
	6002-2				2x ²					2x ⁴					2x ^{1,5}						2x ³					2x	
Katlanabilir	pro	5002-2		2x ²					2x ⁴					2x ^{1,5}						2x ³					2x		
		6002-2			2x ²					2x ⁴					2x ^{1,5}						2x ³				2x		
	4002-2TS		2x					2x ⁴					2x ¹					2x					2x				
	5002-2TS			2x					2x ⁴					2x ¹					2x					2x			
	6002-2TS				2x					2x ⁴					2x ¹					2x					2x		
	7003-2TX		2x ²		1x ²			2x ⁴		1x ⁴			2x ^{1,5}		1x ^{1,5}			2x ³		1x ³			2x		1x		
	8003-2TX			2x ²	1x ²			2x ⁴	1x ⁴				2x ^{1,5}	1x ^{1,5}				2x ³	1x ³				2x	1x			
	9003-2TX		2x ²	2x ²				2x ⁴	2x ⁴				2x ^{1,5}	2x ^{1,5}				2x ³	2x ³				2x	2x			
	12003-2TS		2x				2x						2x				2x						2x				2x

Merdane üzerinde dönüş manevrası yapmaya uygun değildir.

¹SW, PW, KW & UW merdaneler için tırmık sistemi*

²KWM merdane için tırmık sistemi

³TW & DUW merdaneler için tırmık sistemi

⁴WW merdane için yaylı bıçak sistemi*

⁵UW merdane için yay temizleme sistemi

Tohum yatağı hazırlamada kusursuz tamamlayıcı

AMAZONE kompakt diskli k ltivat rler mısır veya şeker pancarı tohum yatağı hazırlığı için çok sayıdaki merdane seçeneklerinden biri ve ek olarak bir tırmık ile donatılabilirler. Tırmıklar sayesinde toprak çok küçük parçalara ufanılır ve daha sonradan yapılacak ekimler için m kemm l tohum gelişim koşulları oluşur. Tırmık kullanmanın getirdiğı bir diğ r avantaj da, sap dağılımının daha iyi olmasıdır.



Tırmık seçenekleri



SW, PW, KW & UW merdaneler için tırmık sistemi*



KWM merdane için tırmık sistemi



TW & DUW merdaneler için tırmık sistemi



WW merdane için yaylı bıçak sistemi*



UW merdane için yay temizleme sistemi

*Dikkat! TS-şasi mevcut olduğunda merdane üzerinde dönüş yapmak mümkün değıldir.

Servicebox

Catros⁺-2TX'u çeki demirine monte edilecek Servicebox'u temin ederek çok değıerli bir eşya saklama alanına sahip olabilirsiniz.



Çok ağır koşullar altında yapılan çalışmalar için

Kuru ve sert toprak koşullarındaki zemin çekme kuvvetini arttırmak için özel donanım olarak parçalar halinde dengeleme ağırlıkları mevcuttur. Bir ağırlık takımı dört adet 25 kg'lık ağırlıktan oluşmaktadır, bunlar çift olarak makinelerin sol ve sağı kısımlarına yerleştirilir. Azami dengeleme ağırlığı sabit makinelerde 200 kg, 3-nokta askı sistemine sahip katlanabilir makineler ve Catros-2TS'de ise (4 m ila 6 m çalışma genişliğinde) 300 kg'dır.



Ara mahsuller için GreenDrill



✓ GreenDrill 500:

Sadece yukarı katlanan tekerlekli şasi ve hidrolik fanda mümkündür,
4 m, 5 m ve 6 m çalışma genişliği, 500 l tank kapasitesi



- ✓ GreenDrill 200:
Katlanabilir Catros için
3 m ila 6 m çalışma genişliği,
200 l tank kapasitesi

Ara mahsulleri toprak işlemesi sırasında ekebilmeniz ve ot (çim) ekimi yapabilmemiz için AMAZONE, monte edilebilir tip ekim makinesi GreenDrill'i sunar. Bu ekim ünitesi kompakt diskli kültivatör Catros, anız kültivatörü Cenius, kompakt diskli kültivatör Certos, ağır tip toprak mikseri KG ve hafif tip toprak mikseri KE ile kombine edilebilir. Tohum dağıtma işlemi dağıtıcı plakalar aracılığı ile yapılır.

GreenDrill tohum tankı 200 l veya 500 l hacimlere sahiptir ve basamaklar aracılığı ile ulaşılması çok kolaydır. Tohum tankının altında bulunan dozajlama alanında, tohumun özelliklerine ve ekim miktarına göre normal veya hassas yapıda seçilebilen ekim çarkı bulunmaktadır. Ekim çarkı elektronik tahriklidir ve fan tahriki ise elektronik veya hidroliktir.

Makinenin kontrolü için farklı kullanım konforuna sahip iki ekipman bilgisayarı alternatifi bulunur. Standart donanım olan ekipman bilgisayarı 3.2 ile ekim çarkı ve fan etkinleştirilir ve ekim çarkının devri ayarlanır. Konfor donanımında ise ekipman bilgisayarı 5.2 ilaveten kalibrasyon, sürüş hızı, çalışılan alan bilgisi ve çalışma saatini gösteren menü seçeneklerini sunar. Bu ekipman bilgisayarı traktörün 7 pinli soketine takıldığı andan itibaren ekim çarkı kendini değişen çalışma hızlarına otomatik olarak adapte eder.



- ❗ "Çamurlu zeminde yapılan tüm denemelerde iyi bir tohum yatağı kalitesi elde edildi. Bu özellikle ara mahsuller açısından önemli bir özelliktir. AMAZONE'nin ürün programında bu ihtiyaca uygun bir monte edilebilir tip ekim makinesi bulunmaktadır."

Pro-paket ve merkezi yağlamaya sahip Catros⁺



Pro-paket ve sıvı gübre dağıtıcı ile Catros⁺ 5002-2

Pro-paket

Pro-paket ile AMAZONE, doğrudan sıvı gübre makinelerine monte edilen ve Catros⁺ 5002-2 ve 6002-2 modellerinde ciddi sorunlar yaratan durumların önüne geçen özel bir donanım opsiyonu sunar. Pro-paket, çalışma emniyetinin iyileştirilmesi ve sürekli sıvı gübre çalışması yapan makineler için özel çözümler sunar, örneğin kendinden yürür sıvı

gübre makinesinin arkasında. Agresif sıvı gübre çalışmasında da işlev yetkinliğini ve çalışma güvenliğini emniyet altına almak için disk yataklardaki özel contalarının yanı sıra çok sayıda yağlama noktası eklenmiştir.

Pro-paketli Catros⁺ 6002-2'ye takılan SynCult-sıvı gübre dağıtıcı

Elektronik merkezi yağlama sistemi

SynCult-Sıvı gübre dağıtıcı

Tarla uygulaması sırasında sıvı gübrenin çalışmaya doğrudan dahil edilmesinin besin maddelerinin verimliliği ve çevreye olan yükümlülükler açısından sağladığı çok sayıda avantaj vardır. Bir AMAZONE diskli kültivatörü ile kombine edilen sıvı gübre dağıtıcı yönetmeliklere de uygundur, uygulanan sıvı gübrenin en kısa sürede işlenmesi gereklidir.

Vogelsang şirketi ile birlikte SynCult-Sıvı gübre dağıtıcı geliştirilmiştir. Kullanılan galvaniz kaplama adaptör şasisinde sıvı gübre sisteminin dağıtıcıları ve hortumları Catros'un ilk sırasına kadar sağlam bir şekilde monte edilmiştir. Disk tutucularında bulunan ve özel galvaniz ile kaplanan flanş plakalar ile sağlam bir montaj şekline ve hortumların iyi bir şekilde konumlandırılmasına imkân tanınmıştır. Sıvı gübre ön disk sırasından itibaren disklerin kestiği toprağa aktarılır. Ön disk sırasının arkasından gelen disk sırası ile organik gübre iyi bir şekilde karıştırılır ve üzeri toprak ile kapatılır. Böylece dağıtıcı, toprak işleme ile birlikte kusursuz bir kombinasyon oluşturur.

Merkezi yağlama sistemi

AMAZONE ek opsiyon olarak pro-paketli Catros⁺ ve Catros⁺ 12003-2TS için bir merkezi yağlama sistemi sunar. Yağlama işini kolaylaştırmak için bir basit çözüm olarak manuel merkezi yağlama sistemi mevcuttur. Bu sistemde, makinede bulunan yağlama noktası için tek bir yağ dolum noktası bulunur. Alt dağıtıcılar yağlama noktalarının beslemesini garanti altına alır. Bu sistemin avantajı, gres yağı haznesinin makinenin bir noktasına yerleştirilmesi ve yüksek miktarda sıvı gübre ve toprak ile kirlenen makinenin üzerine çıkmaya gerek olmamasıdır.

Azami konfor için ayrıca elektronik merkezi yağlama sistemi mevcuttur. Bu sistem pro-paketli Catros⁺'da bulunan tüm yağlama noktalarının beslemesini otomatik yapar. Böylece bakım çalışmaları ile geçen süre oldukça kısaltılabilir ve çalışma emniyeti daha da iyileştirilebilir. Elektronik merkezi yağlama sistemi geniş çalışma alanlarına sahip olan ve bakımın kısıtlı sürelerde yapılması gereken profesyonel işletmeler için konforlu bir çözüm sunar, çünkü bu şekilde pahalıya mal olan bekleme sürelerinden tasarruf edilir.



Pro-pakette bulunan yüksek dayanıklılığa sahip pimler ve dönme emniyetleri



Yağ hazneli pompa

Bağlantı çerçevesi KR 9002 ve KR 12002

Üç adet Catros'un kombine edilebilmesi için



Bağlantı çerçevesi KR 12002'li Catros

Güçlü bir bağlantı

Yüksek performans sergileyen 9 m ve 12 m çalışma genişlikleri, üç adet kompakt diskli Catros kültivatörün AMAZONE bağlantı çerçevesine monte edilmesi ile oluşturulur.

Tekli makineleri yüksek performanslı bir makinede kombine eden AMAZONE bağlantı çerçevesine sıraya hassas ekim makineleri ED veya D9 ekim makineleri de eklenebilir.

Tarla sonlarında yapılan dönüşlerde ve nakliyede bu üç kültivatör hidrolik olarak yukarı kaldırılır.

Kara yollarında rahat bir sürüş yapabilmek için bağlantı çerçevesine, dış kısımda kalan bölümlerin yanlardan ilaveten yukarı katlanabilmesini sağlayan opsiyonel devirme donanımı eklenebilir, böylelikle nakliye genişliği daha da dar olur.

Bu teknoloji sayesinde büyük işletmelerde çok iyi sonuçlar elde etmek mümkündür.*



Model	Çalışma genişliği
Bağlantı çerçevesi KR 9002'li Catros	9,0 m
Bağlantı çerçevesi KR 12002'li Catros	12,0 m

Opsiyonel devirme donanımlı bağlantı çerçevesi KR 12002

* AB içerisinde mümkün değildir

AMAZONE Servis – Her zaman yakınıınızda

Sizin memnuniyetiniz bizi harekete
geçiren güçtür



**Choose the Original
Choose Success!**

VDMA-Kampanyası:
Pro-Orijinal



Müşterilerimizin memnuniyeti en önemli hedefimiz

Bunun için yetkin satış ortaklarımıza güveniyoruz. Onlar çiftçi ve taşeronların servisle alakalı soruları için de güvenilir muhatap kişilerdir. Sürekli olarak yapılan eğitimler sayesinde satış ortakları ve servis teknikerleri her zaman teknolojik yeniliklerin en üst seviyesindedir.

Size birinci sınıf yedek parça servisi sunuyoruz

Dünya çapında yedek parça lojistiğini sağladığımız merkez yedek parça depomuz, genel merkezimizin bulunduğu Hasbergen-Gaste'dedir. Burası eski makineler de dahil olmak üzere en yüksek yedek parça stokunu tutmaya çalışmaktadır.

Hasbergen-Gaste'deki merkez yedek parça deposunda mevcut olan ve saat 17:00'ye kadar sipariş edilen parçalar aynı gün içerisinde sevk edilmektedir. 34.000 farklı yedek ve aşınan parça, son derece modern yapıdaki depomuzda bulunmakta ve müşterilerimize günde 800'e yakın sipariş sevk edilmektedir.

En baştan orijinal olanı tercih etmeniz yararınıza olacaktır

Ekipmanlarınız en yüksek beklentilere karşılık verebilecek yeterliliktedir! AMAZONE yedek ve aşınan parçalarının kalitesi size verimli bir toprak işleme, hassas bir ekim, profesyonel gübreleme ve başarılı bir ilaçlama yapabilmek için ihtiyacınız olan güven ve emniyeti sunar.

Sadece orijinal yedek ve aşınan parçalar işlev ve dayanıklılık yönünden AMAZONE makinelerine tam uyum sağlar. Bu en iyi çalışma performansını garanti eder. Kabul edilebilir fiyatlara alınan orijinal parçalar en sonda karşılığını verir.

Bundan dolayı orijinalden yana karar kılın!

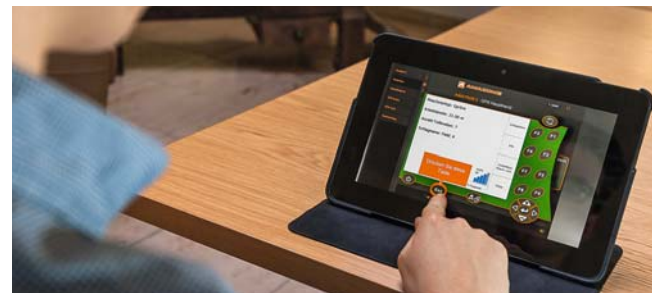
Orijinal yedek ve aşınan parçaların avantajları

- ✓ Kalite ve güven
- ✓ Yenilik ve verimlilik
- ✓ En kısa sürede tedarik
- ✓ İkinci el makinelerde yüksek satış değeri



AMAZONE “E-Learning” – Bilgisayar aracılığı ile sürücü eğitiminin yeni yolu

İnternet aracı “E-Learning” ile AMAZONE, ana sayfasında www.amazone.de/e-learning adresi altında bulunan servis hizmetini son derece faydalı olan bir işlev ile genişletmiştir. “E-Learning” karmaşık bir makinenin kullanım eğitiminin bilgisayar veya tablet üzerinden, çevrimiçi veya çevrimdışı olarak yapılabildiği interaktif bir sürücü eğitimidir. Bu yeni servis hizmeti sürücülere, yeni bir makinenin ilk çalıştırmasından önce o makinenin kullanımına aşina olma imkânı tanır. Ayrıca tecrübeli sürücüler de makinelerin güç potansiyelini daha iyi kullanabilmek için burada bilgilerini tazeleyebilirler.



Kompakt diskli kültivatör Catros ve Catros⁺ teknik bilgileri

3-nokta askı sistemi için Catros

	Catros Special			
	Catros 2503 Catros ⁺ 2503	Catros 3003 Catros ⁺ 3003	Catros 3503 Catros ⁺ 3503	Catros 4003 Catros ⁺ 4003
Çalışma genişliği (m)	2,50	3,00	3,50	4,00
Çalışma hızları (km/s)	12 – 18			
Minimum g�c ihtiya�ı (kW/BG)	55/75	66/90	77/105	91/125
Disk �apı/kalınlığı (mm)	Catros 460/4 (düz) / Catros ⁺ 510/5 (�entikli)			
Diskler arası mesafe (mm)	250			
Disk sayısı	2 x 10	2 x 12	2 x 14	2 x 16
Çalışma derinliği (cm)	Catros 3 – 12 / Catros ⁺ 5 – 15			
Nakliye �l��leri (m) – Aydınlatma ile	2,40			
Nakliye genişliği (m)	2,50	3,00	3,50	4,50
Nakliye yüksekliliği (m)	1,50			
Ağırlık – Ana makine (kg)	965/1.000	1.100/1.130	1.390/1.430	1.480/1.540
Ağırlık (kg) Catros/Catros ⁺ (Ana makine, mekanik derinlik ayarı, lastik halkalı merdane)	1.385/ 1.415	1.585/ 1.615	1.945/ 1.985	2.115/ 2.175
Çift etkili kontrol valflerinin sayısı (Hidrolik derinlik ayarı ile birlikte)	–	–	–	–


Catros⁺ 3003 Special

Catros⁺ 3001

Catros⁺ 5002-2

	Asılır tip makineler, sabit			Asılır tip makineler, katlanabilir		
	Catros 3001 Catros ⁺ 3001	Catros 3501 Catros ⁺ 3501	Catros 4001 Catros ⁺ 4001	Catros 4002-2 Catros ⁺ 4002-2	Catros 5002-2 Catros ⁺ 5002-2	Catros 6002-2 Catros ⁺ 6002-2
Çalışma genişliği (m)	3,00	3,50	4,00	4,00	5,00	6,00
Çalışma hızları (km/s)	12 – 18					
Minimum g�c ihtiya�ı (kW/BG)	66/90	77/105	91/125	91/125	110/150	130/180
Disk �apı/kalınlığı (mm)	Catros 3 – 12 (düz) / Catros ⁺ 5 – 15 (�entikli)					
Diskler arası mesafe (mm)	250					
Disk sayısı	2 x 12	2 x 14	2 x 16	2 x 16	2 x 20	2 x 24
Çalışma derinliği (cm)	Catros 3 – 12 / Catros ⁺ 5 – 15					
Nakliye �l��leri (m) – Aydınlatma ile	2,45			2,65		
Nakliye genişliği (m)	3,00	3,50	4,10	2,95		
Nakliye yüksekliliği (m)	1,70			2,50	3,00	3,50
Ağırlık – Ana makine (kg)	1.150/1.200	1.270/1.330	1.380/1.440	2.240/2.300	2.350/2.670	2.455/2.840
Ağırlık (kg) Catros/Catros ⁺ (Ana makine, mekanik derinlik ayarı, lastik halkalı merdane)	1.690/ 1.740	1.880/ 1.940	2.070/ 2.130	2.990/ 3.050	3.260/ 3.580	3.485/ 3.870
Çift etkili kontrol valflerinin sayısı (Hidrolik derinlik ayarı ile birlikte)	– (1)			1 (2)		

Çekilir tip makineler

	Catros 4002-2TS Catros+ 4002-2TS	Catros 5002-2TS Catros+ 5002-2TS	Catros 6002-2TS Catros+ 6002-2TS
Çalışma genişliği (m)	4,00	5,00	6,00
Çalışma hızları (km/s)	12 – 18		
Minimum güç ihtiyacı (kW/BG)	91/125	110/150	130/180
Disk çapı/kalınlığı (mm)	Catros 460/4 (düz) / Catros+ 510/5 (çentikli)		
Diskler arası mesafe (mm)	250		
Disk sayısı	2 x 16	2 x 20	2 x 24
Çalışma derinliği (cm)	Catros 3 – 12 / Catros+ 5 – 15		
Bağlantı tipi	Alt çeki		
Nakliye ölçüleri (m) – Aydınlatma ile	6,30		
Nakliye genişliği (m)	2,95		
Nakliye yüksekliği (m)	2,80	3,30	3,80
Ağırlık – Ana makine (kg)	3.040/3.100	3.150/3.470	3.255/3.640
Ağırlık (kg) Catros/Catros+ (Ana makine, mekanik derinlik ayarı, lastik halkalı merdane)	3.795/ 3.855	4.065/ 4.385	4.290/ 4.675
Çift etkili kontrol valflerinin sayısı (Hidrolik derinlik ayarı ile birlikte)	2 (3)		



Catros+ 6002-2TS



Catros+ 7003-2TX



Catros+ 12003-2TS

	Catros+ 7003-2TX	Catros+ 8003-2TX	Catros+ 9003-2TX	Catros+ 12003-2TS
Çalışma genişliği (m)	7,00	8,00	9,00	12,00
Çalışma hızları (km/s)	12 – 18			
Minimum güç ihtiyacı (kW/BG)	154/210	176/240	198/270	265/360
Disk çapı/kalınlığı (mm)	Catros+ 510/5			
Diskler arası mesafe (mm)	250			
Disk sayısı	2 x 28	2 x 32	2 x 36	2 x 48
Çalışma derinliği (cm)	Catros+ 3 – 15			
Bağlantı tipi	Alt çeki, küresel çeki bağlantısı, ekipman çeki halkası			
Nakliye ölçüleri (m) – Aydınlatma ile	8,65			6,90
Nakliye genişliği (m)	3,00			
Nakliye yüksekliği (m)	3,45	3,95	4,00	4,00
Ağırlık – Ana makine (kg)	6.350	6.610	7.120	11.600
Ağırlık (kg) Catros/Catros+ (Ana makine + lastik halkalı merdane)	7.520	7.940	8.640	12.600
Çift etkili kontrol valflerinin sayısı (Hidrolik derinlik ayarı ile birlikte)	2 (3)			3

Resimler, içerik ve teknik veriler hakkında bilgiler bağlayıcı değildir! Donanım koşullarına göre teknik bilgiler farklılık gösterebilir. Makine resimleri ülkeye özgü trafik yönetmeliklerine bağlı olarak farklılık gösterebilir.



AMAZONE



Resimler, içerik ve teknik veriler hakkında bilgiler bağlayıcı değildir! Donanım koşullarına göre teknik bilgiler farklılık gösterebilir. Makine resimleri ülkeye özgü trafik yönetmeliklerine bağlı olarak farklılık gösterebilir.



AMAZONEN-WERKE H. DREYER GmbH & Co. KG

P. O. Box 51 · 49202 Hasbergen-Gaste / Almanya · Tel: +49 (0)5405 501-0 · Fax: +49 (0)5405 501-193

KUTLUCAN BIÇERDÖVER ve TRAKTÖR · SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

Ankara Merkez: İstanbul Cad. İstanbul Çarşısı No: 48/19-20 İskitler/Ankara · Tel: +90 312 342 31 23 (Pbx) · Fax: +90 312 342 31 27

Trakya Şube: Yeni Sanayi Sitesi 07 Blok No: 15-16 Çorlu/Tekirdağ · Tel: +90 282 673 63 46 · Fax: +90 282 673 63 47

Adana Şube: Karataş Bulvarı 336/A, Çukurova Trakt. Sitesi No: 2 Yüreğir/Adana · Tel: +90 322 311 33 01 · Fax: +90 322 311 33 01

Konya Şube: Fevzi Çakmak Mah. 10489. Sok. No: 7 Karatay/Konya · Tel: +90 332 342 03 60 · Fax: +90 332 342 03 59

Bafra Şube: Sanayi Sitesi, Sanayi Cad. No: 58 Bafra/Samsun · Tel: +90 362 544 42 00 · Fax: +90 362 544 47 33

Söke Şube: Cumhuriyet Mah. Akeller Cad. No: 20 Söke/Aydın · Tel: +90 256 518 88 98 · Fax: +90 256 518 18 77

www.kutlucan.com.tr · E-mail: kutlucan@kutlucan.com.tr