



AMAZONE

ZA-M



AMAZONE Gübre
Serpme Makineleri
Avrupa Çevre Normu
koşullarını karşılar

Gübre serpme makinesi ZA-M



3.000 l hazne kapasitesi ve 36 m çalışma genişliği ile iki diskli gübre serpm makinesi ZA-M, emniyet ve çalışma güvenilirliğine çok önem veren tarım işletmeleri ve taşeronlar için ideal bir makinedir. Yavaş dönen yüksek performanslı karıştırıcılar ve düşük disk devirleri, gübre akışının eşit ölçüde kalmasını ve gübrenin hasar görmemesini sağlar.



ZA-M

Çalışmalarda denendi (100.000 kez kanıtlandı), güvenilir ve emniyetli

	Sayfa
En önemli avantajlarınız	4
ZA-M Modelleri Kapasite arttırma eklentileri	6
Serpme sistemi Yağ banyolu şanzıman	8
SBS – Soft Ballistic System	10
Serpme miktarının ve çalışma genişliğinin ayarlanması	12
Sınırdaki gübreleme sistemleri Sınırdaki gübreleme donanımları	14
AMAZONE Limiter (Sınırlandırıcı)	16
Donanımlar	18
EasySet AmaDos ⁺	20
Spreader Application Center (Gübre Serpme Makinesi Uygulama Merkezi) EasyCheck	22
Teknik bilgiler	24

❗ „Çim tohumu uygulamasında bile, serpm makinesinin tohumu çok hassas ve eşit bir şekilde dağıttığı açıkça görülmektedir.“

(Binicilik işletmesi-Profi dergisi - Uygulama testi · 05/2016)

1.000 ila **3.000 litre**
hazne kapasiteleri

36 m'ye kadar
Çalışma genişliği

Gübrenin en iyi şekilde korunması için

SBS – Soft Ballistic System
(Yumuşak Atış Sistemi)

Serpme diski devri

720 dev/dak



En önemli avantajlarınız:

- ⊕ Fonksiyonların sürekli kontrolü ve daha fazla hassasiyet için en verimli duruma getirilen çift hunili hazne řekli
- ⊕ İnce örülmüş dolum elekleri, gübre serpme sırasında arızaların oluşmasını engeller. Ayrıca makinenin temizlenmesi için kolayca katlanabilir ve kilitlenebilirler
- ⊕ Tamamen paslanmaz çelikten üretilen serpme sistemi
- ⊕ Serpme miktarının ve çalışma genişliğinin kolayca ayarlanması ve rahat erişilebilir olması sayesinde sunulan konfor ve güvenlik
- ⊕ İdeal bir miktar ayarı yapabilmek ve hızlı bir açılma-kapanma için çift sürgü sistemi
- ⊕ SafetySet donanımında aydınlatma sistemi, uyarı işaretleri ve koruma demiri standarttır

100.000 kez kendini
kanıtlamıştır

Çift sürgü sistemi



Sınırdaki gübreleme sistemi

**Sınırlandırıcı
(Limiter)**



**AMAZONE Gübre
Serpme Makineleri
Avrupa Çevre Normu
koşullarını karşılar**



DAHA FAZLA BİLGİ
www.amazone.de/za-m

Birçok gübre serpme makinesi, tek bir ürün ailesi

AMAZONE her işletmeye, ihtiyacı olan doğru gübre serpme makinesini sunar!

Tip	ZA-M 1001 Special	ZA-M 1201	ZA-M 1501
Çalışma genişliği (m)	10 – 36		
Tank kapasitesi (l)	1000 – 1500 (1800 kg'ye kadar taşıma ağırlığı)	1200 – 2700 (3100 kg'ye kadar taşıma ağırlığı)	1500 – 3000 (3100 kg'ye kadar taşıma ağırlığı)
Tank kapasitesi arttırma seçenekleri	1 x S 500 ile	1 x S 500 veya 2 x S 500 veya 3 x S 500 veya 1 x L 1000 veya S 500 + L 1000 ile	

Kompakt boyut: ZA-M 1001 Special

Esnek boyutlar: ZA-M 1201 ve ZA-M 1501



ZA-M 1001 Special



ZA-M 1201



ZA-M 1501

Sahip olacağınız standart avantajlar:

- ✓ SafetySet donanımında aydınlatma sistemi, uyarı işaretleri ve koruma demir standarttır
- ✓ Hazne hacmi sonradan takılabilen kapasite eklentileri ile arttırılabilir
- ✓ Serpme miktarının ve çalışma genişliğinin kolayca ayarlanması ve rahat erişilebilir olması sayesinde konfor ve güvenlik
- ✓ Entegre aşırı yük emniyetli ve bakım gerektirmeyen yağ banyolu şanzıman; 100.000 kez kendini kanıtlamıştır
- ✓ Sağlam şasi tasarımı ve tamamı paslanmaz çelikten üretilen serpme sistemi
- ✓ Miktar ayarı ve açma/kapatma için mükemmel çift sürgü sistemi
- ✓ Kalibrasyon seti, serpme tablosu ve hesaplama diskisi standart donanımdır
- ✓ Hidrolik hortum saklama alanı, hidrolik konektörleri kirlenmeye karşı korur
- ✓ İnce örülmüş dolum elekleri, gübre serpme sırasında arızaların oluşmasını engeller. Ayrıca makinenin temizlenmesi için kolayca katlanabilir ve kilitlenebilirler

Kapasite arttırma eklentileri

Hızlı bir şekilde takılabilir ve hazne kapasitesi arttırabilir



✓ Kapasite arttırıcı S 500 – Dar yapıda



✓ Kapasite arttırıcı L 1000 – Geniş yapıda

Kapasite arttırıcı S – Dar yapıda

Dar yapıdaki kapasite arttırıcı-S ile daha küçük bir nakliye genişliğinde kalırsınız. Damperli römork veya Big-Bag çuvalar ile dolum yapmak sorun değildir.

Kapasite arttırıcı L – Geniş yapıda

Büyük kepçeler ile yükleme yapıldığında, 2,76 m dolum genişliği size yeterli güvenliği sağlar. Özellikle büyük endüstriyel tipte kepçeler ile dolum yapılacak ise, L-kapasite arttırıcıların kullanılması önerilir.



Damperli römork ile dolum



Big-Bag çuval ile dolum



Endüstriyel tipte kepçe ile dolum

Paslanmaz çelik serpme sistemi



Değerli malzemeden değerli bir ürün

ZA-M gübre serpme makinelerinde serpme sisteminin tamamı paslanmaz çelikten üretilir:

- ✓ Karıştırma spiralli konik tank uçları
- ✓ Dozajlama sürgüleri ve hidrolik sürgülerle birlikte zemin grubunun tamamı
- ✓ Kanatlar ve serpme diskleri
- ✓ Gübre serpme makinesini çevreleyen saptırma levhaları

SBS – Soft Ballistic System (Yumuşak atış sistemi)

Aşağıdaki elemanların mükemmel birleşimi:

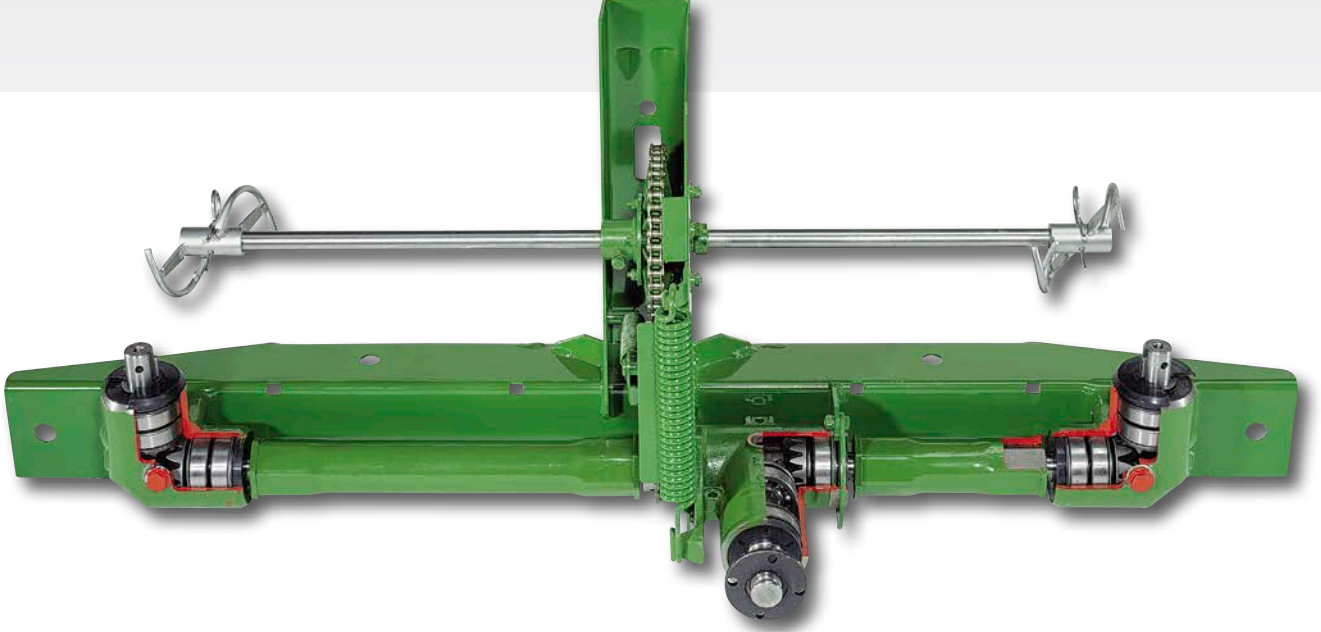
- ✓ Karıştırıcı
- ✓ Konik tank ucu
- ✓ Zemin grubu
- ✓ Çift sürgüler
- ✓ Serpme diskleri ve saptırma levhaları

Avantajlarınız:

- ✓ Gübre serpme makinesinin açık yapısı sayesinde bakım kolay yapılır
- ✓ Sağlam ve bakım gerektirmeyen yağ banyolu şanzıman, paslanmaz çelik karıştırma mili zinciri, büyük boyutlu yaylar ve hidrolik silindirlere, ayrıca sağlam yapıdaki şasi sayesinde sorunsuz çalışmalar

Yağ banyolu şanzıman

100.000 kez kendini kanıtlamıştır



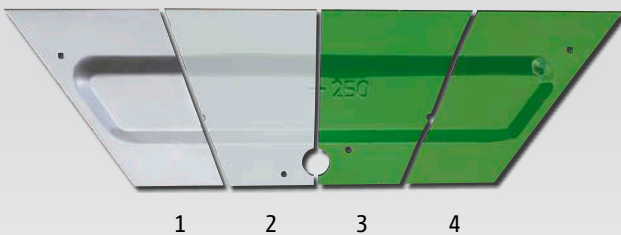
On yıllardır güvenilir

AMAZONE'nin iki diskli gübre serpme makinelerinin 'kalbi' yağ banyolu şanzımanlarıdır. AMAZONE şanzımanları kendilerini 100.000 kez kanıtlamıştır. Bakım gerekmeyen bir yapıya ve şanzıman hasarlarına karşı entegre bir aşırı yük emniyetine sahiptirler.

Kusursuz üretim:

En baştan itibaren etkin çevre koruması

- ✓ Büyük serilerdeki verimli üretim süreci sayesinde enerji tasarrufu
- ✓ İşlemci kontrollü kesme ve bükme teknolojisi sayesinde hammaddeler mümkün olan en iyi şekilde kullanılır
- ✓ Üstün seviyede korozyon koruması (otomotiv standardında) sağlayan, modern kataforetik daldırma boyama yöntemi

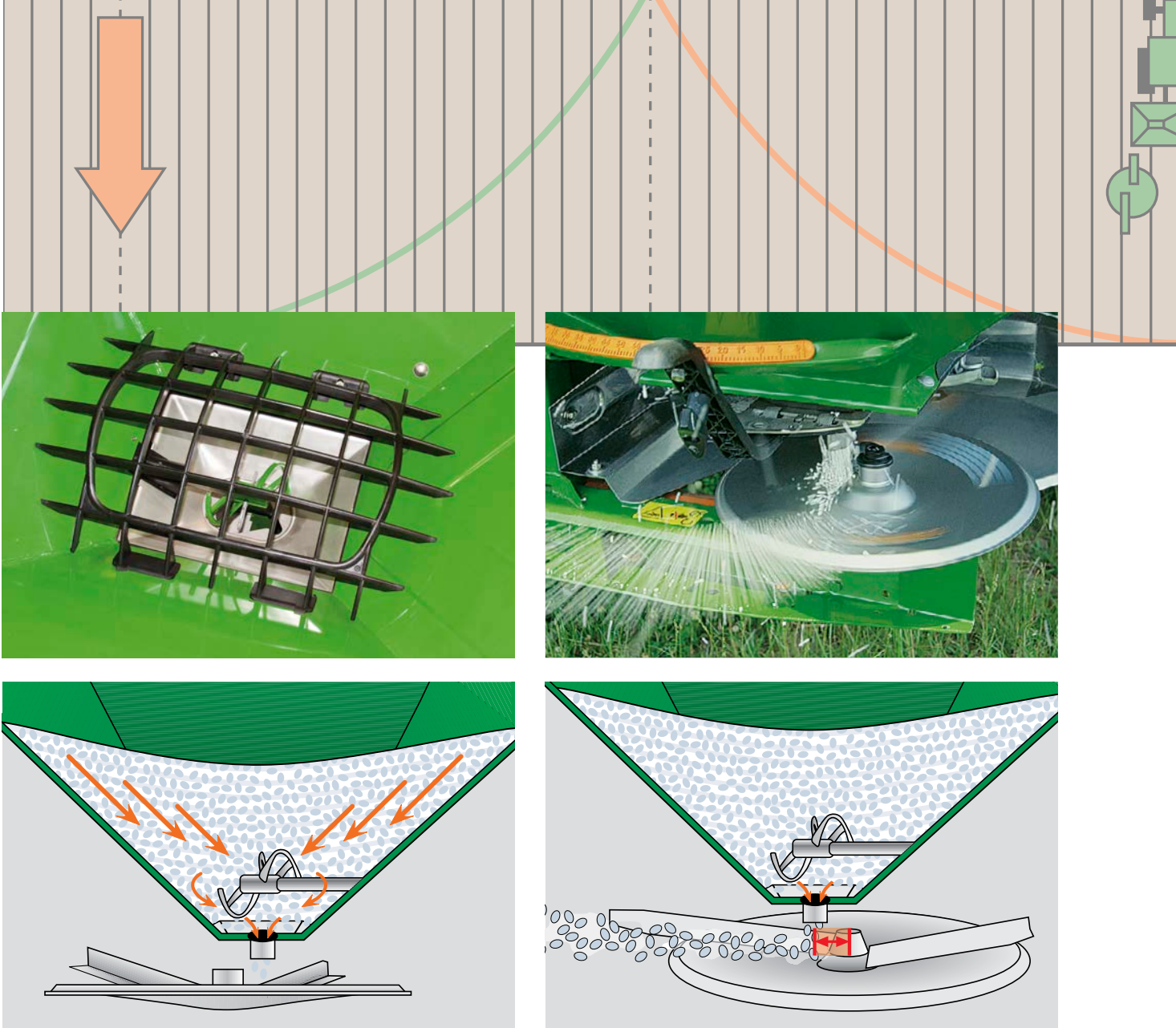


- ✓ Üstün nitelikli çok katmanlı boyama işlemi

- 1) Çelik sac
- 2) Çinko fosfatlama (Kristal katman)
- 3) KTL-astar
- 4) Kaplama boyama

SBS – Soft Ballistic System (Yumuşak Atış Sistemi)

Amaç: Daha fazla güvenlik için gübreyi korumak



1 Yumuşak yönlendirme:

AMAZONE Soft Ballistic System'in karıştırma elemanları, gübreyi tanktan geniş bir alanda alacak şekilde biçimlendirilmiştir. Tankın ortasında gübre çukuru oluşmaz.

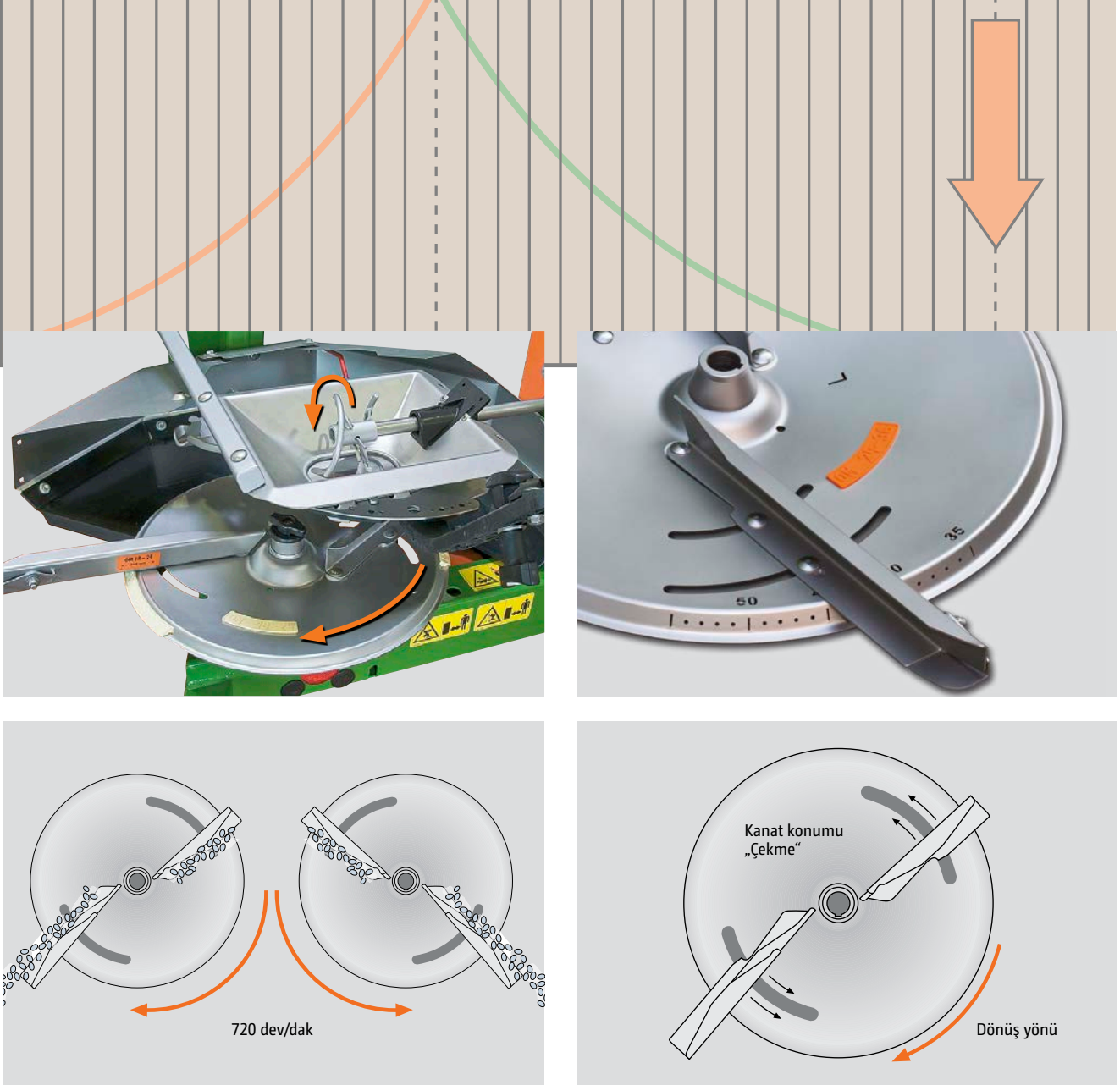
2 Yumuşak besleme:

Gübre serpmе diskіnіn ortasında yer alan besleme noktasının sağladığı avantajlar vardır. Şöyle ki; serpmе disklerinin çap devri bu bölümde çok düşüktür.

Emniyet standarttır

Çalışılan tüm genişliklerde bitkilere doğru şekilde uygulanması için özellikle mineral gübrenin hassas bir muamele görmesi gereklidir. Gübre serpmek makinesinde zarar gören bir gübre, güvenli bir şekilde dağıtılamaz.

Güvenlik „Paketi“ olarak AMAZONE Soft Ballistic System, asılır tip ZA-M gübre serpmek makinesine standart olarak entegre edilmiştir. Karıştırıcı, dozajlama elemanları ve serpmek diskleri birbirlerine en iyi şekilde adapte edilmiştir. Bu özellik gübreyi korur ve mahsulünüzün verimini güvence altına alır.



3 Yumuşak ivmelenme:

AMAZONE Soft Ballistic System, 720 dev/dak olan disk devriyle gübreye zarar vermeyecek şekilde atış yapılmasını sağlar. Kırılma mukavemeti düşük gübre türleri bile serpmek özelliklerini yitirmezler.

4 Yumuşak atış:

AMAZONE Soft Ballistic System ile gübreye enerji aktarmak yerine, gübreye uygun bir yörünge ve hassas bir serpmek tablosu oluşturarak serpmek yapılmaya çalışılmıştır.

Gübre serpme miktarının ayarlanması

Basit – Güvenli – Hassas

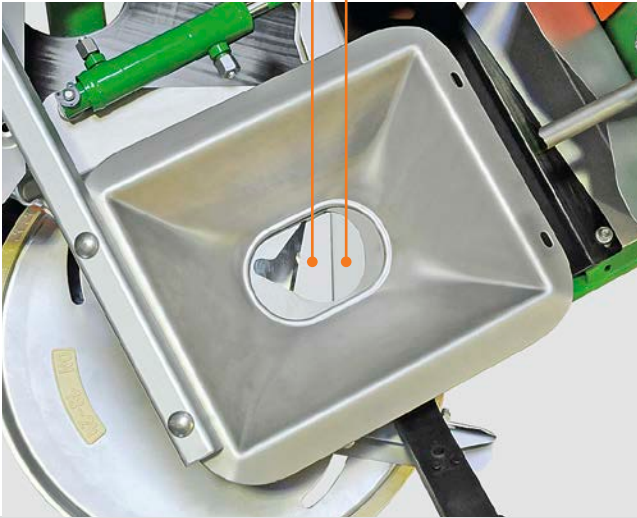
Alet kullanmadan yapılan serpme miktarı ayarı

Çok kapsamlı serpme tablosu aracılığıyla, gübre serpme miktarı ve çalışma genişliği önceden seçilir. Büyük boyutlardaki skalalar, dozajlama sürgüleri aracılığıyla serpme miktarının doğru ayarlanmasında size yardımcı olur. Ayarlar manüel olarak arka kısımdan veya bir ekipman terminali aracılığı ile yapılabilir.



Dozajlama sürgüsü

Kapatma sürgüsü



✓ Kapatma sürgüsünü açmak ve kapatmak sureti ile her iki taraf birbirinden bağımsız olarak ayarlanabilir ve serpme diski üzerine düşecek gübre miktarı belirlenebilir.

✓ Gübre atım miktarının kontrolü, madde özelliklerini (akış karakteristiği, vb.) belirlemek üzere bir kalibrasyon testi aracılığıyla çok kolay yapılabilir.

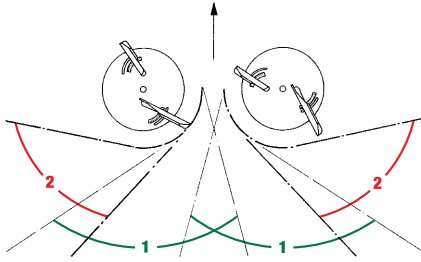
Çalışma genişliğinin ayarlanması

Her detayı kullanıcı dostu

Azami hassasiyet için OmniaSet serpme diskleri OM

OmniaSet serpme diskleri OM'ler salınabilen serpme kanatlarıyla donatılmışlardır, ayrıca ek çalışma hassasiyeti ve güvenilir bir serpme tablosu oluştururlar. Kullanıcının görüş alanında bulunan ve rahatça okunan bir skala yardımıyla serpme kanatları kolayca, alet kullanmadan ve doğru şekilde ayarlanır. AMAZONE; tüm gübre türleri, tohumlar ve sümüklü böcek ilaçları için size kapsamlı serpme tabloları sunar. OM OmniaSet serpme diskleri tümüyle paslanmaz çelikten üretilir ve kolayca monte edilebilir.

Kaliteli tahıl üretmek için yapılan geç gübreleme avantaj sağlar. AMAZONE serpme diskleri ile bu işlem, serpme kanatlarındaki standart döner kanatların yukarıya doğru katlanmasıyla çok kolay bir şekilde gerçekleştirilebilir.



En iyi yatay gübreleme için dört bölüm



ZA-M için OM OmniaSet-gübre serpme disklerinin çalışma genişlikleri

OM 10 - 12	OM 10 - 16	OM 18 - 24	OM 24 - 36
10 – 12 m	10 – 16 m	18 – 24 m	24 – 36 m (Sert metal kaplamalı)

ZA-M'da OM 24-36 gübre serpme diskleri ile azami çalışma genişlikleri

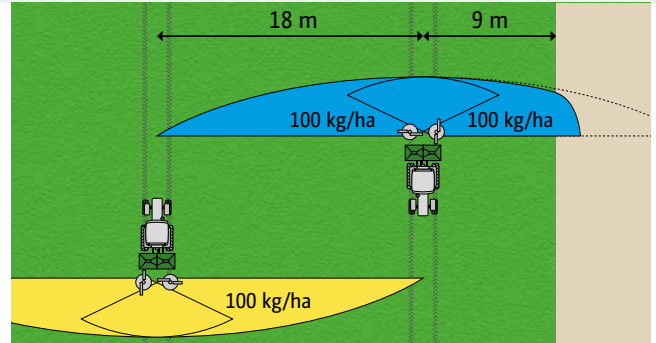
KAS	Potasyum	Granül üre	Peletlenmiş üre
36 m	36 m	32 m	30 m

Aktif çevre koruması

- ✓ Ekonomik ve özellikle çevreye zararlı olmayan gübre serpme çalışmaları yapmak, sorumluluk bilinciyle hareket etmeyi gerektirir. Yeni Çevre Koruma Yönetmeliklerine göre tarla kenarında çevreye zarar vermeden gübreleme yapmak, modern sınırdaki gübreleme sistemleri olmadan gerçekleştirilemez.

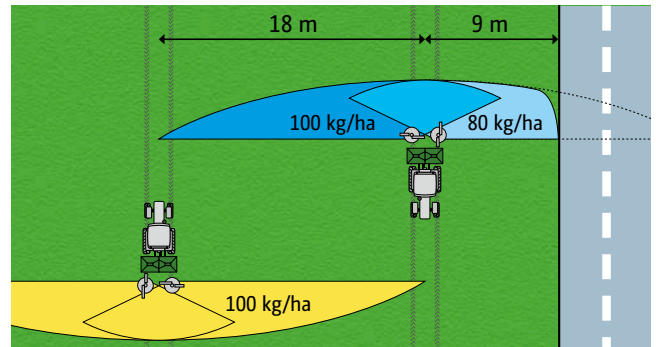
Kenarda gübreleme (verime yönelik ayar)

Tarlanın sınır bölümü tarımsal olarak kullanılan alandır. Bu ayarda, tarlanın sınırına daha az miktarda gübrenin serpilmesi tolere edilebilir. Tarla içerisindeki gübre dağılım miktarının %80'i tarla kenarındaki dağılım miktarıdır.



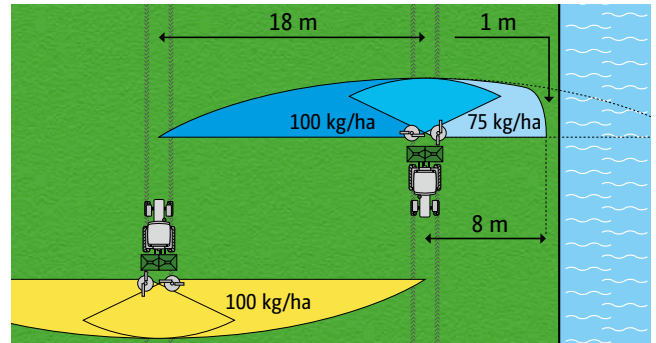
Sınırdaki gübreleme (çevre korumasına yönelik ayar)

Eğer tarla, bir yol veya bir bisiklet yolu ile bitişikse, tarla sınırının dışına gübre serpilmemelidir. Tarla içerisine aşırı gübre serpme durumu ile karşılaşmamak için sınır tarafındaki gübre serpme miktarının azaltılması gereklidir. Tarla sınırının önündeki gübrelemede çok hafif bir düşüklük gözlemlenir. Sınırdaki gübreleme yöntemi, gübreleme yönetmeliklerinin koşullarını karşılar.



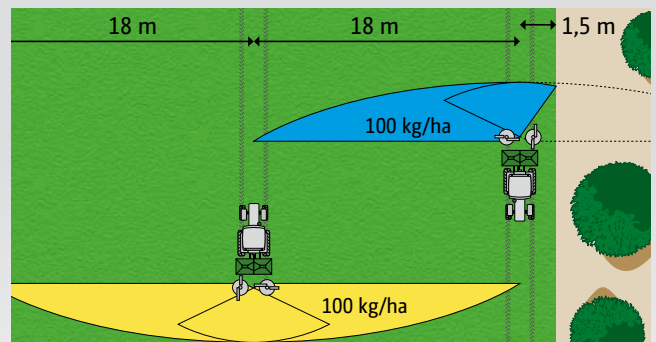
Hendekte gübreleme (çevre korumasına yönelik ayar)

Gübre serpme yönetmelikleri uyarınca; eğer doğrudan tarla kenarında bir yüzey suyu mevcutsa, sınırdaki gübreleme donanımı olduğunda bir metre, hatta sınırdaki gübreleme tertibatı olmadığına ise üç metre mesafe bırakılması gereklidir. Tarla içerisine aşırı gübre serpmeyi önlemek için sınır tarafındaki gübre serpme miktarı azaltılmalıdır.



Kenar gübreleme – Tarla kenarında ilk sürüş izi

İlk sürüş izi tarla kenarında ise kenar gübreleme (verime yönelik ayar) çalışması, serpme yelpazesinin tek tarafı olarak kapatılmasıyla yapılır. Tarla sınırının ötesine az miktarda gübre ulaşır, tarla içerisine ise en ideal miktarda gübre serpilir.



Sınırdaki gübreleme donanımları

AMAZONE'nin sınırdaki gübreleme donanımları ile güncel Gübreleme Yönetmeliklerinin tüm koşullarını eksiksiz karşılayabilirsiniz.

Tele-Set diski

Alet kullanmadan disk değişimi yaparak normal, kenarda, sınırdaki veya hendekte gübre serpme çalışmaları yapılabilir.



Kenar gübreleme saptırıcı, sol

Tek taraflı, elle katlanan kenar gübreleme saptırıcısı, sürüş yönünde sol tarafta kenar gübreleme yapabilmek için uygun maliyetli bir çözümdür.



Kenar gübreleme saptırıcı, her iki taraf

Teker izine neredeyse hiç gübre gelmemesi için iki taraflı kenar gübreleme saptırıcısı sol, sağ veya iki taraflı olarak kullanılabilir. Farklı gübre çeşitlerine göre ayarlanabilir ve özel mahsullere uygun duruma da getirilebilir. Böylece çok farklı çalışma alanlarında kullanımı mümkündür. Takılması ve sökülmesi herhangi bir alet kullanmadan, çok basit ve hızlı bir şekilde elle yapılır.



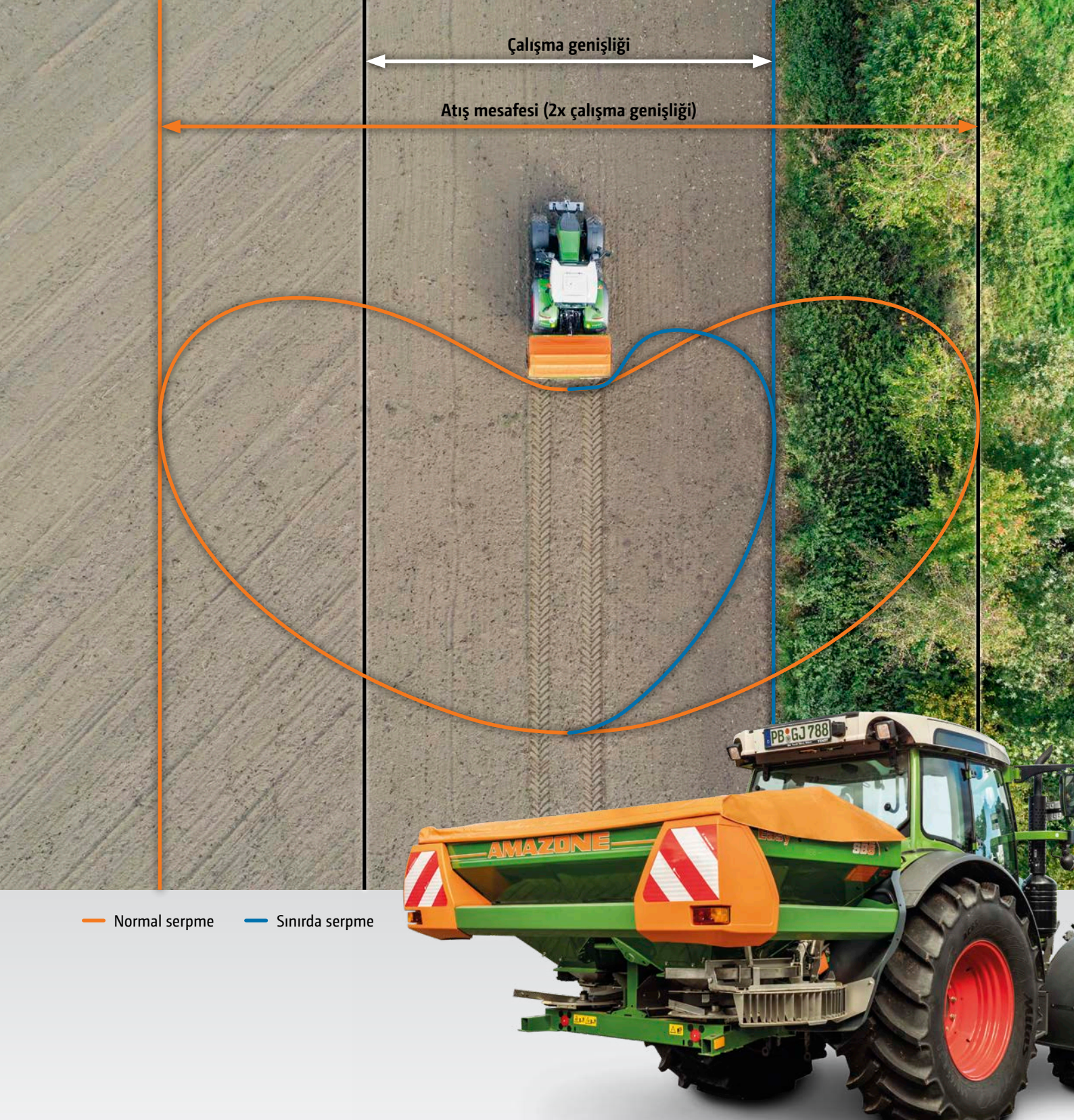
AMAZONE Limiter (sınırlandırıcı), sağ veya sol

ZA-M'daki seçenekleriniz: Sağ veya sol taraf için Limiter (sınırlandırıcı) seçebilirsiniz. Modern traktörlerin çoğunda kontrol ve kumanda elemanları sürücü koltuğunun sağ tarafında yer alır. Böylece sağ Limiter (sınırlandırıcı) ile yapılan sınırdaki gübreleme çalışması rahat ve net bir şekilde görülebilir. Tamamen paslanmaz çelikten üretilen Limiter, serpme bölümlerinin içine doğru katlanır. Burada lamel blok, gübre akışının bir kısmı için yön değişikliği etkisi yaratır. Bu şekilde sınırdaki en ideal serpme kenarı elde edilir.



AMAZONE Limiter (sınırlandırıcı)

Traktörü durdurup inmeye gerek olmaksızın – rahatça yapılan sınırdı gübreleme





Sınır ve kenarda mükemmel gübreleme

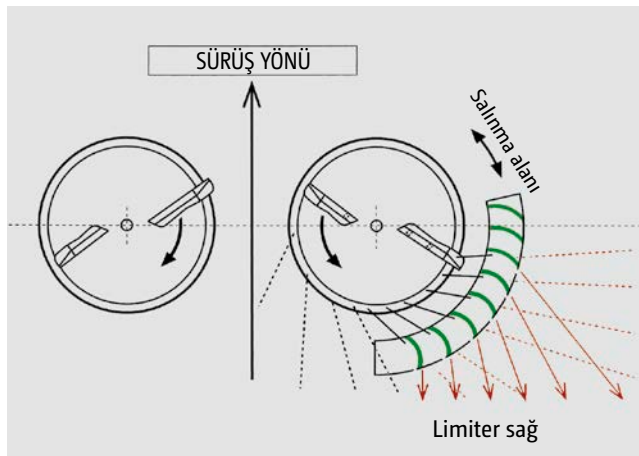
Limiter (sınırlandırıcı), ilk sürüş izinin gübre serpmeye makinesinin çalışma genişliğinin yarısında olması durumunda kullanılan modern bir sınırdaki gübreleme sistemidir. Kenar, sınır ve hendekte gübreleme için kullanılır.

En önemli avantaj, Limiter (sınırlandırıcı) kullanıldığında çalışmalarınızın duraksamasına, bölünmesine veya traktörden inmenize gerek kalmaz.

Sınır ve hendekte gübreleme yaparken, ekipman bilgisayarı EasySet aracılığı ile serpmeye miktarı azaltılabilir. Limiter (sınırlandırıcı) aşağıya doğru indirildiğinde AmaDos⁺ tek tarafın gübre serpmeye miktarını otomatik olarak adapte eder.

Limiter (sınırlandırıcı) sağlam bir şaside, geniş ölçülerdeki bir salınma bölgesinin içine taşınabilir. Böylece Limiter (sınırlandırıcı), kenar, sınır veya hendekte gübrelemede, gübre türüne göre istenen konuma ayarlanır. Bununla ilgili kesin bilgileri serpmeye tablosunda ve makinenin üzerindeki bir çıkartmada bulabilirsiniz. Limiter (sınırlandırıcı) kullanılmadığında bir hidrolik silindir ile konforlu bir biçimde yukarıya doğru salınabilir.

„Limiter“ (sınırlandırıcı) çalışma prensibi



- ✓ Sınırlandırıcı, kabin içerisinde hidrolik olarak etkinleştirilir ve serpmeye bölgesi içerisine geçişi sağlanır.

Donanımlar

Son ayrıntısına kadar mükemmel





Sabitleme frenine sahip tekerlek düzeneği

Mantıklı bir donanım: Tekerlek düzeneği, gübre serpmeye makinesinin bağlanmasını ve ayrılmasını, ayrıca çiftlik içerisinde manevra yapmasını kolaylaştırır. Tekerlekler kolayca çıkarılabilir.

Tahrik mili (şaft mili) „Tele-Space“

Gübre serpmeye makinesinin bağlanması ve ayrılması, teleskopik yapıdaki tahrik mili (şaft mili) „Tele-Space“ aracılığıyla daha da kolay bir şekilde gerçekleşir.

Katlanabilir branda

Dolum öncesinde katlanabilir branda kolayca yukarı katlanır. Bu donanım ile gübre serpmeye işlemi kötü hava şartlarında da yapılabilir.

Ön aydınlatma / entegre merdiven

Geniş L-kapasite arttırıcıları için ilave genişlikte StVZO (Alman kara yolları trafik yönetmelikleri kurumu) uyarınca ön lambalar gerekir. Sol tarafa entegre edilen merdiven ile tankı daha iyi görmeyi sağlar. Bu sayede kontrol ve temizlik işleriniz de kolaylaşır.



EasySet –

Basit yapıdaki terminal

EasySet-ekipman bilgisayarı yardımı ile sol ve sağ çıkış noktası kapaklarının sürgüleri bir tuş dokunuşu ile birbirlerinden bağımsız ayarlanabilir ve sürüş sırasında ayar değişikliği yapılabilir. Ayrıca sol ve sağ tarafların sürgü pozisyonları değiştirilerek, birbirlerinden bağımsız olarak serpme miktarı da adapte edilebilir.

EasySet-ekipman bilgisayarı opsiyonel donanım olan sınırda gübreleme sistemi Limiter'i (sınırlandırıcı) de kontrol edebilir. Kontrol-LED ışığı yandığında Limiter (sınırlandırıcı) aktif (içeri salınmış) durumda demektir.



EasySet ile avantajlarınız:

- ✓ Menülerin bulunmadığı, basit yapıda ekipman bilgisayarı
- ✓ Sadece doğrudan fonksiyon tuşları mevcuttur
- ✓ Sürgüler ve sürgü pozisyonları traktör kabini içerisinde, valf çıkışına ihtiyaç duymadan konforlu şekilde kontrol edilir
- ✓ Sürgü pozisyonu değiştirilerek serpme miktarı değişikliği yapılır
- ✓ Serpme miktarını azaltarak sınırda gübreleme
- ✓ Limiter'in (sınırlandırıcı) pozisyonunu görebilmek mümkündür

Kolay ve doğrudan kullanım

- ✓ Sürgüler, iki adet çift etkili hidrolik valf çıkış aracılığı ile bağımsız ve hidrolik olarak etkinleştirilir
- ✓ Eğer traktörünüzde yeterli sayıda bağlantı mevcut değil ise, tek etkili 3-yollu bir ünite de satışa sunulmaktadır.

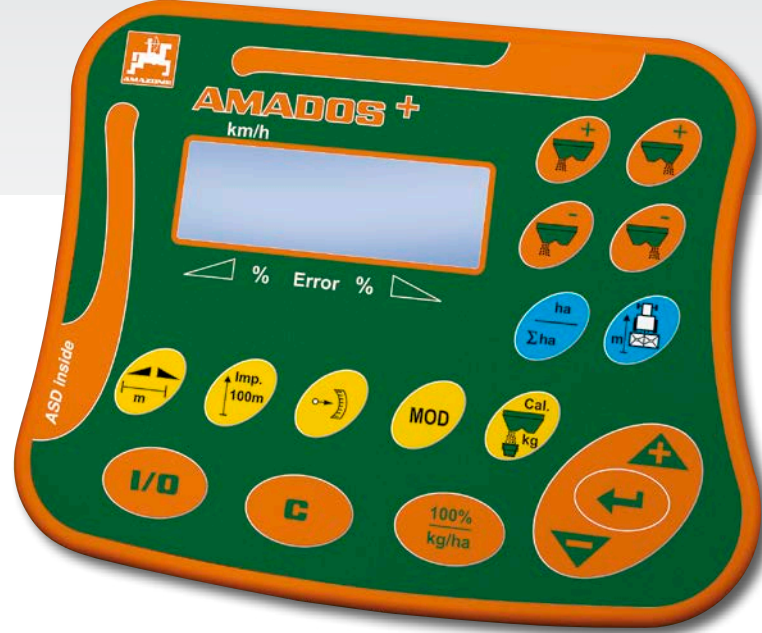


AmaDos⁺ –

Control-Paket ile ZA-M

Mekanik serpmek diskli tahrikli ZA-M için, serpmek miktarının sürüş hızına göre elektronik kontrolünü sağlayan AMADOS⁺’lı Control paketi mevcuttur.

- ❗ „....modern bir gübre serpmek makinesinin temel elektronik donanımı.“
(LZ – Gübre serpmek çalışmalarında daha fazla hassasiyet için daha fazla elektronik • 12/2011)



AmaDos⁺ ile avantajlarınız:

- ✔ İdeal çalışma hızını ayarlarken seçilen serpmek miktarı her zaman aynı kalır. Bu, özellikle kademesiz şanzımanlı traktörlerde avantaj sağlar
- ✔ Çalışma miktarı değişiklikleri kademesiz olarak seçilerek, iki veya tek taraflı yapılabilir
- ✔ Dozajlama sürgülerindeki sağlam servo motorlar serpmek miktarını ayarlar
- ✔ Tüm elektronik bileşenler su sıçramasına ve korozyona karşı korumalıdır
- ✔ Sensör sistemleri veya traktör sinyal soketi aracılığıyla hız algılanır
- ✔ Basit kalibrasyon programı ve bağımsız olarak belirlenebilen miktar ayarı
- ✔ Farklı çalışmalar için kullanım alanı genişletilebilir. Örneğin, ilave bir çalışma konum sensörü ile sıvı gübreleme çalışması, toprak işleme veya biçme çalışmasında hektar sayacı olarak kullanılabilir
- ✔ Dökümanlama ve belirli kısmi alanlara özgü gübre serpmek çalışması amacıyla N-sensörler ve uygulama haritalarının bağlantısı için kullanılan seri bir bağlantı mevcuttur
- ✔ 20 iş için bellek alanı

	ZA-M	ZA-M Easy	ZA-M Comfort
Hidrolik olarak sürgüleri etkinleştirme	X		
Elektronik olarak sürgüleri etkinleştirme		X	X
Serpmek miktarının hareket halinde değiştirilebilmesi		X	X
Hıza bağlı, otomatik miktar ayarı			X
Limiter (sınırlandırıcı) ile sınırdaki gübreleme	X	X	X
Sınırdaki gübrelemede otomatik miktar azaltma			X
Azami kısmi genişlik sayısı	2	2	2
Gerekli terminal		EasySet	AmaDos ⁺

Spreader Application Center (Gübre Serpme Makinesi Uygulama Merkezi)

Örnek niteliğinde – 25 yıldan uzun süredir faal

Karar verici olan şey: Yapılan ayardır!

Gübre Serpme Makinesi Uygulama Merkezi (Spreader Application Center) ile AMAZONE, müşterilerine sunduğu hizmetlerin kapsamını daha da genişletiyor. Daha önceden kurulan gübre laboratuvarı ve serpme holüne ilaveten, Gübre Serpme Makinesi Uygulama Merkezi artık “test ve eğitim”, “veri yönetimi” ve bunlar ile ilişkili “bilgi transferi” alanlarını da bünyesine eklemiştir.



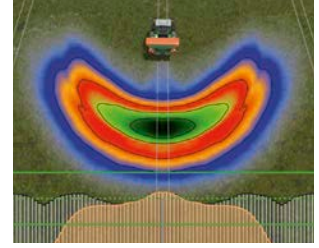
Gübre laboratuvarı



Serpme holü



Test ve eğitim



Veri yönetimi ve bilgi transferi

Gübreğiniz sadece doğru şekilde serpildiğinde altın değerindedir

AMAZONE Gübre Servisi, en iyi ayar değerlerini mümkün olan en kısa sürede kullanımınıza sunmak için, dünya çapında bilinen önemli gübre üreticileri ile sıkı bir işbirliği içerisinde çalışmaktadır. Dünya çapında hassas serpme tablolarının adı: AMAZONE'dir.



Modern gübre serpme-test holü

Gübre servisi – Bize buradan ulaşabilirsiniz:

Gübre servisinin çalışmaları sınırları aşıyor. Ancak sadece coğrafi olarak değil. Çünkü gübre serpme makineniz ister 1, isterse 50 yaşında olsun, her zaman yetkin ve güvenilir bir şekilde yanınızdayız.

İnternet: www.amazone.de
E-Mail: duengeservice@amazone.de
Telefon: +49 (0)5405 501-111
WhatsApp: +49 (0)175-488 9573

iPhone ve diğer akıllı telefonlara uygulama olarak indirilebilir.



Android-cihazlar



iOS-cihazlar

EasyCheck

Hassas serpmeye çalışmaları yapmak kolaylaştı!



Çapraz dağılımı en ideal duruma getirmek için dijital, mobil test standı

EasyCheck sistemi, klasik mobil test standında kullanılan test kaplarının yerine, sadece kauçuktan yapılmış 16 adet hafif test minderinden ve akıllı telefonlar için EasyCheck uygulamasından oluşur. Test minderleri teker izine belirli mesafelerde yerleştirilir. Daha sonra ilgili teker izlerinde serpmeye yapılır ve ardından minderler üzerinde yakalanan gübre taneleri bir akıllı telefon tarafından fotoğraflanır. Uygulama otomatik olarak her bir test minderinde ne kadar gübre toplandığını karşılaştırır ve her bir sıranın sonuçlarını diğerleriyle oranlar. Eğer serpmeye sonucu ideal seviyede değilse, uygulama tarafından gübre serpmeye makinesinin ayarı için en uygun düzeltmeler önerilir.



EasyCheck –
Gübre serpmeye
makinesi için
akıllı telefon
uygulaması





Teknik bilgiler

ZA-M	1001 Special	1201	1501
Çalışma genişliği (m)	10–36		
Tank kapasitesi (l)	1000	1200	1500
– 1 x S 500 kapasite arttırma eklentisi ile (l)	1500	1700	2000
– 2 x S 500 kapasite arttırma eklentisi ile (l)	–	2200	2500
– 3 x S 500 kapasite arttırma eklentisi ile (l)	–	2700	3000
– 1 x L 1000 kapasite arttırma eklentisi ile (l)	–	2200	2500
– S 500 + L 1000 kapasite arttırma eklentisi ile (l)	–	2700	3000
Taşıma ağırlığı (kg)	1800	3100	3100
Doldurma yüksekliği (m)	1,07	1,07	1,14
– 1 x S 500 kapasite arttırma eklentisi ile (m)	1,21	1,21	1,28
– 2 x S 500 kapasite arttırma eklentisi ile (m)	–	1,35	1,42
– 3 x S 500 kapasite arttırma eklentisi ile (m)	–	1,49	1,56
– 1 x L 1000 kapasite arttırma eklentisi ile (m)	–	1,35	1,42
– S 500 + L 1000 kapasite arttırma eklentisi ile (m)	–	1,49	1,56
Doldurma genişliği (m)	2,15	2,15	2,15
– 1 x S 500 kapasite arttırma eklentisi ile (m)	2,16	2,16	2,16
– 1 x L 1000 kapasite arttırma eklentisi ile (m)	–	2,76	2,76
Toplam genişlik (m)	2,44	2,44	2,44
– 1 x L 1000 kapasite arttırma eklentisi ile (m)	–	2,93	2,93
Toplam uzunluk (m)	1,42	1,42	1,42
Gübre serpmeye disk devri (dev/dak)	720 (Standart devir)		
Ana makine ağırlığı (kg) (Eklenti S 500 +27 kg / L 1000 +57 kg)	309	319	332

Resimler, içerik ve teknik veriler hakkında bilgiler bağlayıcı değildir! Donanımlara bağlı olarak teknik verilerde farklılıklar olabilir.
Makine resimleri ülkeye özgü trafik yönetmeliklerine bağlı olarak farklılık gösterebilir.

Tarlada lider, kara yollarında emniyetli: ZA-M

ZA – Gübre serpmeye makinesi



AMAZONEN-WERKE H. Dreyer GmbH & Co. KG

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

KUTLUCAN BİÇERDÖVER 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) · Faks: +90 312 342 31 27

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

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

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

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

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

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