



ZG-B



Bitkileriniz ancak bu şekilde beklediğinizden daha fazla büyür – Yüksek miktarda hasadın garantisi modern gübre teknolojisi

Yüksek miktarda hasadın en önemli şartı, tarla bitkilerinin muntazam bir şekilde büyümesidir. Muntazam büyüme koşullarını bitkilere her toprak sağlayamaz. Bitkilerin dengeli bir şekilde beslenmesini sağlamak için mineral gübre uygulamalarının münferit ihtiyaçlara göre yapılması gereklidir.

En yüksek gübreleme başarısının kilit faktörü en uygun gübre çeşidinin kullanılması değil, bu besleyici maddelerin korunarak ve verimli bir şekilde dağıtılmasıdır.

AMAZONE serpmeye sistemleri size fevkalade avantajlar sunar: Değerli gübrenizin kesinlikle zarar görmeden, azami etki, verimlilik ve en yüksek gübre dağıtma hassasiyeti ile serpmesi için en modern teknoloji.

İÇİNDEKİLER

Giriş Bitkileriniz ancak bu şekilde beklediğinizden daha fazla büyür	S. 2/3	SBS - Soft Ballistic System (Yumuşak Atış Sistemi) / Gübre serpmeye teknolojisi Gübre serpmeye hassasiyeti yaklaşık değerler ile elde edilemez	S. 20/21
Görünüm Geniş alan gübre serpmeye makineleri	S. 4/5	Limiter (Sınırlandırıcı) Her şey yeşil alan içerisinde	S. 22/23
Öne çıkan noktalar ZG-B gübre serpmeye ailesi	S. 6/7	AMATRON+/GPS-Switch/GPS-Track/ASD Bu sayede her şey kontrolünüz altında	S. 24/25
Geniş alan gübre serpmeye makineleri Burada en doğru kararı verirsiniz	S. 8/9	Opsiyonel donanımlar	S. 26-29
ZG-B Special / ZG-B Super Yüksek performans ile masrafları azaltın	S. 10/11	AMAZONE gübre servisi	S. 30/31
ZG-B Drive Aralıksız ve başarılı bir serpmeye için çok yönlü makine	S. 12/13	Teknik bilgiler	S. 32
ZG-B Ultra Hydro Azami hassasiyet ve güç	S. 14-19		

Sürüş hızına bağlı miktar denetimi, yenilikçi tartma sistemleri, yüksek hassasiyete sahip sensör sistemleri veya GPS Switch'li tam otomatik serpmeye yönetim sistemi – Bitkilerinizi en uygun şekilde beslemenizi destekleyebilmek için AMAZONE, sahip olduğu yenilikçi teknoloji ile elinden geleni yapacaktır.

Tecrübelerimize güvenin ve yüksek hasattan istifade edin!

**Hassas gübreleme, iyileştirilmiş bitki gelişimi, daha fazla hasat.
İşte bu kadar basit.**



AMAZONE gübre serpmeye makinesi – Büyük işler için güçlü teknoloji

AMAZONE geniş alanlar için gübre serpmeye makinesi ZG-B ile mineral gübrelerin ve toprak kıvamındaki nemli gübrenin ekonomik ve ekolojik bir şekilde serpmesi için güçlü bir program sunmaktadır. Tüm modellerin ortak özellikleri: En yüksek gübre serpmeye hassasiyetini sunarlar, kesinlikle güvenilirlerdir, ayrıca onlarla çalışmak son

derece kolay ve konforludur. Bu özellikler sayesinde büyük işletmeler, taşeronlar veya kooperatifler için kesinlikle ideal makinelerdir. Farklı versiyonlar ve çok sayıda donanım seçenekleri AMAZONE gübre serpmeye makinelerini sizin işletmeniz için de ilk seçenek yapacaktır!

AMAZONE'nin geniş alanlara uygun gübre serpmeye makineleri ZG-B'ler daha fazlasını sunarlar

Daha fazla hassasiyet

Yenilikçi AMAZONE serpmeye teknolojisi ve modern hidrolik çalışma sistemleri, hassas ve güvenilir serpmeye tablolarının garantörleridir. Bu sayede değerli gübreniz doğru zamanda, zemindeki doğru yerinde olacaktır.

Daha fazla yenilik

Çekilebilir tip gübre serpmeye makinelerinin geliştirilmesi ve üretiminde edinilen 85 yıldan daha uzun süre tecrübe, araştırmaların güncel sonuçları ve dünya çapındaki çiftçiler ile sıkı bir ortak çalışmanın sonucunda modern geniş alan gübre serpmeye makinesi ZG-B ortaya çıkmıştır. Gübre teknolojisi pazar liderinin bu alandaki bilgi birikiminden istifade edin.

Daha fazla kalite

Yüksek kaliteli ve uzun ömürlü materyaller, sofistike işlevler ve en modern üretim yöntemleri. Biz bu standartlar doğrultusunda çalışıyoruz ve bu standartları en modern metodlarımız ile kalite kontrolüne tabi tutuyoruz. Avantajınız: Makinelerinizin uzun ömürlü olması ve yüksek ikinci el satış değerine sahip olması.

Daha fazla emniyet

Gübre serpmeye makineniz için gerekli güncel ayar değerlerini her zaman AMAZONE Gübre Servisi'nin internette www.amazone.de adresinde sunduğu gübre veri bankasında bulabilirsiniz. Güvenilir, her zaman güncel ve tabii ki ücretsizdir. Şimdi de iPhone ve diğer akıllı telefonlar için ücretsiz gübre servisi uygulamamız mevcuttur. Bilinmeyen gübre çeşitlerinde bizimle bağlantıya geçebilirsiniz.

Daha fazla çevre koruması

ZG-B gübre serpmeye ailesinin tüm modelleri gübre dağıtma hassasiyeti ve sınır gübreleme bakımından yeni Avrupa normlarını karşılamaktadır. Üstün nitelikli korozyon koruması (otomotiv standardında elektro daldırma boyama yöntemi) makinenin uzun ömürlü olmasını sağlar.

Üretim sırasında da kaynaklarımızı korumaya önem veriyoruz: Seri üretim için en uygun yöntemler ve boru materyallerinin CNC kontrollü kesme ve bükme teknolojisi kullanılarak mümkün olan en verimli şekilde değerlendirilmesi.

Daha fazla servis

Dünya çapındaki satış ortaklarımız buldukları yerlerden yetkin ve güvenilir danışmanlık hizmeti sağlarlar. Nerede olursanız olun, web sitemizde bulunan AMAZONE Yedek Parça Portalından kolaylıkla çevrimiçi yardım alabilir ve istediğiniz yedek parçaları görüntüleyebilirsiniz.

İhtiyacınız olan tüm bilgilere ulaşın!





ZG-B Gübre serpmeye ailesi – Her tür gübreleme için doğru makineler

Şase – Azami alan performansı için yüksek seviyede konfor

- Dayanıklı ve sağlam şase teknolojisi, 50 km/s'ye kadar hızlar için tasarlanmıştır
- 7,0 ila 9,8 t arası taşıma ağırlığı
- Geniş çaplı lastikler zemine uygulanan basıncı azaltır ve en zor koşullar altında dahi çalışabilmeyi mümkün kılar
- AS profilli lastikler ile 1,50 ila 2,25 m iz genişlikleri mümkündür
- Süspansiyonlu ve yükseklik ayarlı çeki sistemleri ile artan sürüş konforu
- Büyük boyutlu aks ve frenler (iki devreli havalı veya hidrolik fren sistemi) ile kara yollarında daha fazla güvenlik
- Walterscheid geniş açılı kuyruk mili şaftı ile kuyruk mili tahriki
- Zemin ile arasında geniş boşluk
- Park konumu için büyük boyutlu ayak desteği
- Katlanır merdiven

Yüksek kapasiteli tank – Sürüş ve doldurma zamanından tasarruf edin

- Tank kapasitesi: 5500 litre ve 8200 litre
- Doldurma kısmının geniş olması sayesinde silo veya yükleyici ile kolayca doldurulabilir
- Dik yapıdaki tank duvarları serpilecek materyalin eğimli alanlarda bile kaymasını sağlar
- Az bakım gerektiren kauçuk band zemin otomatik kontrole sahiptir, böylelikle eğimli alanlarda yapılan çalışmalarda bile merkezlenir



Sofistike serpme teknolojisi – Birinci sınıf gübreleme sonuçları

- Paslanmaz çelikten üretilen saclar, gübreden kaynaklanan güçlü sürtünmelere karşı dayanıklıdır
- Karıştırıcı, dozajlama elemanları ve gübre serpme diskleri birbirlerine en verimli çalışacak şekilde bağlanmıştır ve gübre serpme işleminin eşit ölçüde olmasını sağlarlar
- “Kirli alanda” kalan hidrolikler için yüksek kaliteye sahip paslanmaz çelik vidalamalar
- 540 dev/dak veya 720 dev/dak kuyruk mili devri için mekanik tahrikli serpme diski mevcuttur; ZG-B Ultra Hydro’da hidrolik tahrikli serpme diskleri vardır
- Bakım yapılması gerekmeyen, entegre aşırı yük emniyeti bulunan, yağ banyolu ve son derece sağlam şanzıman

Diğer opsiyonel avantajlar:

- ✓ Kabin içerisinden kontrol edilebilir kenar ve sınır gübreleme yapabilmek
- ✓ Modern tartma sistemleri sayesinde hassas gübre dozajlaması
- ✓ Geleceğe yönelik ekipman terminali teknolojisi AMATRON⁺
- ✓ Yüksek seviyede hassasiyet için OM gübre serpme diskleri
- ✓ Soft Ballistic System sayesinde zarar görmeyen gübreler
- ✓ Hidrolik tahrikli versiyon seçenekleri
- ✓ GPS ile tam otomatik serpme yönetimi

Sizin için önemli: Tüm ZG-B geniş alan gübre serpme makineleri, gübre dağılım hassasiyeti ve sınır gübreleme kapsamında yeni Avrupa normlarını karşılamaktadır.





Burada en doğru kararı verirsiniz! ZG-B gübre serpmeleri – Kendi çapında, ayrı bir sınıf!



ZG-B Special

Band zemin ve kuyruk mili aracılığı ile serpm üniteleri tahriki

Taşıma bandı aracılığı ile gübre dozajlaması
5.500 / 8.200 litre tank kapasitesi

10 - 36 m çalışma genişliği



ZG-B Super

Zemin çarkı aracılığı ile band zemini tahriki
(sürüş hızına bağlı miktar ayarı)

Taşıma bandı aracılığı ile gübre dozajlaması
5.500 / 8.200 litre tank kapasitesi

10 - 36 m çalışma genişliği



ZG-B Drive

Elektro-hidrolik band zemini tahriki
(sürüş hızına bağlı miktar ayarı)

Taşıma bandı aracılığı ile gübre dozajlaması
5.500 / 8.200 litre tank kapasitesi

10 - 36 m çalışma genişliği



ZG-B Ultra Hydro

Başarısını kanıtlamış AMAZONE serpme ünitesi
Merkezkaç gübre serpme makinesi ZA-M Ultra Hydro
Çiftli sürgü sistemi aracılığı ile gübre dozajlaması
Gübre serpme diskleri hidrolik olarak tahrik edilir
5.500 / 8.200 litre tank kapasitesi
15 - 52 m çalışma genişliği

Çalışma alanları

	ZG-B Special	ZG-B Super	ZG-B Drive	ZG-B Ultra Hydro
Toprak kıvamında nemli gübre	✓	✓	✓	-
Etki süresi uzun baz gübreler	✓	✓	✓	✓
N gübre, OM serpme diskleri ile	✓	✓	✓	✓
Sınır gübreleme	✓	✓	✓	✓
Kama şeklinde gübreleme	-	-	-	✓
Opsiyonel tartma donanımı	-	-	✓	✓

AMAZONE ZG-B Special ve ZG-B Super – Yüksek performans ile masrafları azaltın!

Söz konusu olan gübre serpmeye çalışmasını tasarruflu yapmak ise geniş alan gübre serpmeye makineleri ZG-B Special ve ZG-B Super bu konunun uzmanlarıdır. 15 metreye kadar çalışma genişliği için güçlü bir kireç serpmeye ünitesi ile donatılmışlardır. Yine yüksek miktarlar da eşit ölçülerde ve hassas bir şekilde dağıtılır.

Toprak kıvamında nemli gübre ile etki süresi uzun baz gübreleme yapmanız veya kurutulmuş arıtma çamuru gübresi serpmeniz fark etmez, bu geniş alan gübre serpmeye makinesi sizi yüksek performansı ve tasarrufu ile etkileyecektir!



ZG-B Special / ZG-B Super

Taşeronlar ve çok büyük çalışma alanları için idealdir.

36 m'ye kadar çalışma genişliği

5500 / 8200 litre tank kapasitesi



Opsiyonel: Geniş alan gübre serpmeye makinesinde hidrolik fonksiyonların kullanımı için yeni şalter
AMAZONE HyClick'i geniş alan gübre serpmeye makinesinin hidrolik fonksiyonlarının çift etkili tek bir kontrol valfi ile kolayca ve kullanıcı dostu bir şekilde kullanılması için geliştirmiştir.

Avantajlarınız

- Geniş ağızlı tank sayesinde yüksek miktarda serpme yapabilmek mümkündür. Örneğin nadasa bırakılan alanlarda kireç serpme çalışması yapmak için
- ZG-B Special'de kuyruk mili tarafından tahrik edilen band zemin, düşük miktarda kayma oluşmasını ve gübrenin serpme disklerine düşük maliyet ile yönlendirilmesini garanti eder
- Son derece sağlam iki diskli serpme ünitesi aşırı yük emniyeti ve yağ banyolu şanzımana sahiptir
- Ayarlanan serpme miktarının kontrolü için kalibrasyon kiti



ZG-B Super ek olarak sürüş hızına bağlı miktar denetimi yapabilmeye olanak sağlayan zemin çarkına sahiptir.



Serpme **miktarı ayarını yapan sürgüler** paslanmaz çelikten dir ve kullanıcının görüş alanına yerleştirilmiştir, aynı zamanda kolaylıkla okunabilen skalaya sahiptirler ve çok kolay ayarlanabilirler.

Opsiyonel: Hidrolik kontrol ve tek tarafın kapatılabildiği çift sürgü sistemi.

Toprak kıvamında nemli gübre ve yüksek miktarlar serpilirken band zemini aşırı yüke maruz kalır. Düzenli olmayan yüklerde benzersiz **band zemini kontrolü**, kauçuk bandın tekrar merkez konuma gelmesini sağlar.

Böylece oluşabilecek hasarların önüne geçilmiş ve makinenin uzun ömürlü çalışması garanti altına alınmıştır.

Yağ banyolu şanzıman ve aşırı yük emniyetine sahip olan son derece sağlam **iki diskli serpme ünitesi**, serpme disklerinin doğrudan tahriki içindir ve çok yüksek serpme miktarlarında bile eşit ölçülerde bir dağılım gerçekleşmesini garanti altına alır.

Opsiyonel: Granüle mineral gübreyi 10 ila 36 m çalışma genişliğinde serpmek için OM serpme diskleri. Bu diskler kolayca monte edilebilir.

ZG-B Drive – Aralıksız ve başarılı bir serpme için çok yönlü makine

ZG-B Drive gerçekten çok yönlü ve yetenekli bir makinedir. Onu hem toprak kıvamında nemli gübre serpmeye çalışmalarında, hem de granüle mineral gübrede etki süresi uzun baz gübreleme çalışmaları için kullanabilirsiniz.

ZG-B Drive işini her koşul altında güvenilir ve hassas bir şekilde tamamlar. Esneklik ve kullanım konforu onun gücünün göstergesidir. Kullandığınız her gün bundan istifade edin!



Toprak kıvamında nemli gübre, kireç, arıtma çamuru gübresi, etki süresi uzun baz gübre, N-gübre gibi gübreleri serpmek için çok amaçlı olarak kullanın.

5500 / 8200 litre tank kapasitesi
36 m'ye kadar çalışma genişliği

Modern ekipman bilgisayarını AMATRON⁺ ile ZG-B Drive'nizin **her şeyi kontrol altında**. Ekipman bilgisayarını ile tüm hidrolik fonksiyonların kontrolü ve görüntülenmesi çok kolaydır. Örneğin; tek tarafı kapatmak için hidrolik sürgüler, katlanabilir ekipman brandası, sürüş hızına bağlı miktar kontrolü veya opsiyonel olan sınırlandırıcı (limiter).

AMATRON⁺ ile masrafları azaltın

Artan fiyatlar ve sıkı çevre koruma yükümlülükleri, kıymetli gübrelerin hedeflenmiş bir çalışma ile kullanılması gerekliliğini ortaya çıkarmıştır. Geniş alan gübre serpmesi ZG-B, modern ekipman bilgisayarını AMATRON⁺ ve GPS terminali ile donatıldığında, uygulama kartı esaslı olarak kısmi genişliklere özgü mineral gübreleme çalışması yapılabilir.

Eşit ölçülerde serpme – Ne kadar hızlı gittiğinizin bir önemi yok – Sürüş hızına bağlı miktar kontrolü sayesinde bu mümkün. Ekipman terminali AMATRON⁺, hidrolik kontrollü kauçuk band zeminin hızını kontrol eder. Bu sayede gübre serpmesi makinenizin potansiyelini en iyi şekilde kullanmış olursunuz.

Opsiyonel olan **tartma donanımı özellikle taşeronlar için büyük avantajlar sağlar**. Böylece gerçekte serpilene miktarı tespit edebilir ve miktar sürgülerini ihtiyacınıza uygun olan ayara getirebilirsiniz. Bu eşit ölçülerde bir serpmeyi garanti eder ve besleyici maddelerin tasarruflu şekilde serpilmesi amacı ile gereken en önemli koşul sağlanmış olur.

Diğer bir artı: Tartma donanımı sayesinde otomatik kayıt esaslı dökümanlama (**ASD**) yapılabilmesi mümkündür.

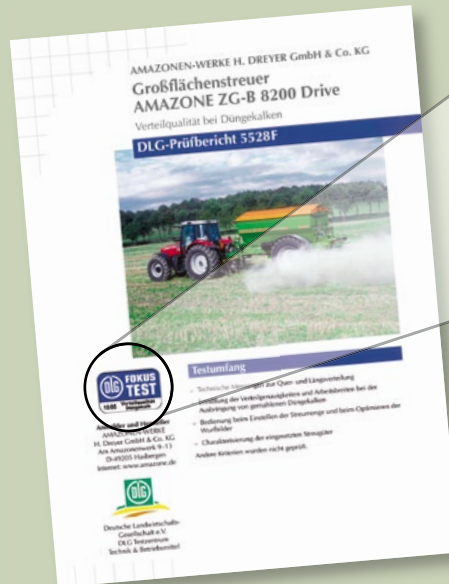
Avantajlarınız:

- Tekerlek sensörü sayesinde hız anlaşılır ve düşük seviyede kayma olur
- Miktar sürgüleri ile serpilmek istenen miktar kolay ve serbest bir şekilde dozajlanır
- AMATRON⁺ üzerinden tüm hidrolik fonksiyonlar konforlu şekilde kullanılır ve kontrol edilir
- Fonksiyonların görüntülenmesi için güçlü sensör teknolojisi (ör. sınırlandırıcı(limiter) ayarı)
- AMATRON⁺ ve entegre hız simülatörü sayesinde dururken kalibrasyon yapmak mümkündür
- Elektro-hidrolik olarak kontrol edilen kauçuk band zemin ile sürüş hızına bağlı miktar kontrolü
- Kireç serpme diskli ve çok amaçlı iki diskli serpme ünitesi
- Opsiyon: Mineral gübre serpmek için kolay monte edilebilen OM serpme diskleri
- Standart olan tek tarafın kapatılması özelliği ile etki süresi uzun baz gübreleme çalışması yaparken fazladan gübre serpmenin önüne geçilmiştir
- Hidrolik band zemin sayesinde tankta kalanlar en kolay şekilde dururken boşaltılır
- 40 l/dak hidrolik akış miktarı ile sorunsuz çalışma, opsiyonel olarak Load Sensing bağlantısı
- Opsiyonel tartma donanımı



Test edildi ve 'çok iyi' olarak değerlendirildi – Bir DLG (Alman Tarım Birliği) araştırması kanıtlıyor

AMAZONE ZG-B Drive 5500 ve Drive 8200, öğütülmüş kireç gübresinde gösterdikleri başarılı dağılım kalitesi performansları ile etkilemişlerdir. Deutsche Landwirtschafts-Gesellschaft e.V.(Alman Tarım Birliği) / ENTAM yaptığı kapsamlı teknik ölçümlerde dağıtma hassasiyeti ve çalışma genişliklerini kontrol etmiş ve analizini yapmıştır. Sonuç etkileycidir: Serpme tabloları ve dağılım hassasiyeti iyi ve çok iyi olarak değerlendirilmiştir.



ZG-B Ultra Hydro – Azami hassasiyet ve güç!

Burada her şey azami güç üzerine kurulu!

ZG-B Ultra Hydro çalışma performansı ve dağılıma hassasiyeti konusunda yeni standartlar yaratmıştır: 52 metreye kadar çalışma genişliği, 8.200 litreye kadar tank kapasitesi ve entegre ZA-M serpme ünitesi teknolojisi. ZG-B Ultra Hydro konforlu bir hidrolik yönetim sistemi ile donatılmıştır. Tüm fonksiyonlar AMATRON⁺ üzerinden sürüş sırasında tam otomatik ve konforlu bir şekilde kontrol edilebilir.

Önemli avantaj: Tam hidrolik tahrik ve GPS-Switch ile tarla kenarında ve kama şekilli tarlalarda çalışma genişliklerini değişken şekilde ayarlayabilirsiniz (bkz. Sayfa 25). Ön programlaması yapılmış 6 bölümlü kısmi genişlik etkinleştirilmesi, büyük alanlarda gerekenden fazla veya az gübre serpilmesini önler.

Sürüş hızına bağlı miktar kontrolü sayesinde ayarlanan serpme miktarı hep aynı kalır. Üst sınıfta gübre teknolojisi böyledir!

Büyük işletmeler, kooperatifler ve taşeronlar için ideal
5500 / 8200 litre tank kapasitesi
52 m'ye kadar çalışma genişliği, üre 40 m'ye kadar

**Sınırsız serpme performansı –
Her koşulda yüksek verim.
Bu yüksek potansiyeli kullanın!**

GPS-Switch ile otomatik kısmi genişlik kontrolü







Serpilmesi zor olan gübre türlerinde daha fazla güvenlik sağlamak için mobil test standı

- Tarlada kusursuz bir kontrol olanağı
- Kolay ve güvenilir
- Yatay dağılımı kontrol etme olanağı
- Top agrar testi 06/2011:
„Kullanıcı dostu bir sistem“



Basit, emniyeti ve güvenilir kullanım!





Konfor ve güvenlik Yakıttan ve zamandan tasarruf

En yüksek dozajlama hassasiyeti için

Opsiyonel olarak entegre edilen tartma sistemi, kontrollü konfor ve daha fazla güvenlik sunar. Akıştaki sapmalar en kısa sürede tespit edilir. Otomatik kayıt esaslı besleme maddeleri bilançosu (**ASD**) için serpiyen miktar eksiksiz dökümanlanır. Mümkün olan diğer bir özellik: AMATRON⁺ üzerinden yarı otomatik miktar kontrolü.

Bitki kalitesini iyileştirir

Çevrimiçi N-sensör teknolojisi ile bitkilerinizin azot ihtiyacını dengeler, kaliteyi iyileştirir ve mahsulünüzü de arttırırsınız. Nasıl çalışır: Çevrimiçi N-sensörleri bitkilerdeki absorbe edilen mevcut azot miktarını gübreleme sırasında ölçer ve serpilecek miktarı buna göre ayarlar. Hesaplanan gübre miktarı AMATRON⁺ üzerinden ivedilikle makinenin serpme sistemine aktarılır. AMATRON⁺ 'da mevcut olan seri arayüz ile pazarda bulunan tüm çevrimiçi sensörler ile bağlantı kurmak mümkündür.



Esnekliğinizi arttırır

Serpme disklerinin konforlu hidrolik tahrik sistemi, traktörün hızından veya motor devrinden tamamen bağımsız olmanızı sağlar. Siz de ideal devirde sürüş yapar, yakıt tasarrufu sağlarsınız.

Değerli gübrenizi korur

Serpme ünitesine entegre edilmiş olan Soft Ballistic System-SBS (Yumuşak atış sistemi), hassas bir dağılım ve eşit ölçülerde besin maddesinin serpilmesini sağlar.



AMAZONE
ACTIVE
www.amazone.de/active

AMAZONE ACTIVE'den alıntı (Sayı 3 / 2009)

„Bu en üst seviye teknolojidir“

Almanya Fahrenwalde'de bulunan ve taşeronluk faaliyet yürüten Maschinenverbund-Bewirtschaftungs-GmbH (MVB) şirketi, Agrargesellschaft Fahrenwalde GmbH und Co. KG ve Marktfrucht Rollwitz GbR. şirketleri namına ortalama 3.500 hektar alan işlemektedir. MVB ayrıca 100 km çapındaki farklı müşteriler için de çalışmaktadır.

Avantajlarınız:

- Kendini kanıtlamış olan ZA-M Ultra serpme teknolojisi ile en yüksek güvenlik
- Daha az aşınma için sert metal ile kaplanmış olan OM 15-24 ve OM 24-48 serpme diskleri
- Normal serpme, sınır serpme, kenar serpme ve kama şeklinde alanlarda serpme çalışmaları için sağ ve sol tarafı birbirinden bağımsız olarak ayarlanabilen hidrolik tahrikli serpme diskleri
- Ön programlaması yapılmış 6 bölümlü kısmi genişlik etkinleştirilmesi
- Elektro-hidrolik kontrollü band zemin donanımlı sürüş hızına bağlı serpme miktarı kontrolü ile eşit ölçüde serpme akışı
- Hız simülatörü sayesinde dururken kalibrasyon yapabileme imkânı
- Hidrolik band zemin sayesinde tankta kalanlar en kolay şekilde dururken boşaltılır
- AMATRON⁺ üzerinden tüm hidrolik fonksiyonlar konforlu şekilde kullanılabilir ve kontrol edilir
- 80 l/dak hidrolik akış miktarı mümkündür
- Kapatma sürgüleri kapandığında karıştırıcı devre dışı bırakılır



Opsiyonel:

- Fonksiyonların görüntülenmesi için güçlü sensör teknolojisi
- Opsiyonel Load Sensing bağlantısı
- Çevrimiçi N-sensörleri için ara yüz bağlantıları
- **GPS-Switch'e** opsiyonel bağlantı
- Serpilen miktarın tespiti ve hassas kalibrasyon için tartma donanımı

ZG-B 8200 Ultra Hydro, hidrolik tahrikli serpme disklerine ve tartma donanımına sahiptir. „Hidrolik tahrikli serpme disklerinin çok önemli bir avantajı, dozajlanan serpme miktarının gerçekte sürüş yapılan hıza bağlı olarak belirlenmesidir. Bu demektir ki, traktörü rölanti devrinde bile kullanabilirsiniz ve serpme diskleri de bundan bağımsız olarak her zaman gerekli olan devirdedir. Kenar ve sınır gübrelemesi yapmak da çok kolaylaştırılmıştır, çünkü AMATRON⁺ üzerinden dış serpme diskinin devir düşüşü kontrol edilebilir. Traktörden inmek zorunda kalınmaz ise fazlasıyla zaman kazanılır,“ demiştir Bahne Hansen.

Terminaldeki bir düğmeye basmak sureti ile örneğin, kama şekilli alanlarda 6 adete kadar kısmi genişlik

kapatılabilir. Bu gibi bir durumda elektronik sadece serpme disklerinin devrini kontrol etmekle kalmaz, aynı zamanda dozajlama sürgülerinin ağız açıklığını da ilgili duruma göre kontrol eder. Şimdiye kadar kısmi genişlikler sürücünün bir tuşa dokunması ile etkinleştirilmekteydi. Bahne Hansen bu ifadesinde AMAZONE'nin GPS-Switch sistemi üzerinden, GPS kontrollü olarak kısmi genişliklerin otomatik etkinleştirilmesini kullanışlı bir opsiyonel donanım olarak gördüğünü anlatmak istemiştir.“

İsterseniz haberin tamamını web sitemizde bulabilirsiniz www.amazone.de.

Gübreinizi korur ve mahsulünüzü emniyet altına alır: SBS – Soft Ballistic System (Yumuşak Atış Sistemi)

Değerli mineral gübrenin özellikle hassas bir muamele görmesi ve serpilmesi gerekir. Ancak bu şekilde tarlada tam etkisini gösterebilir.

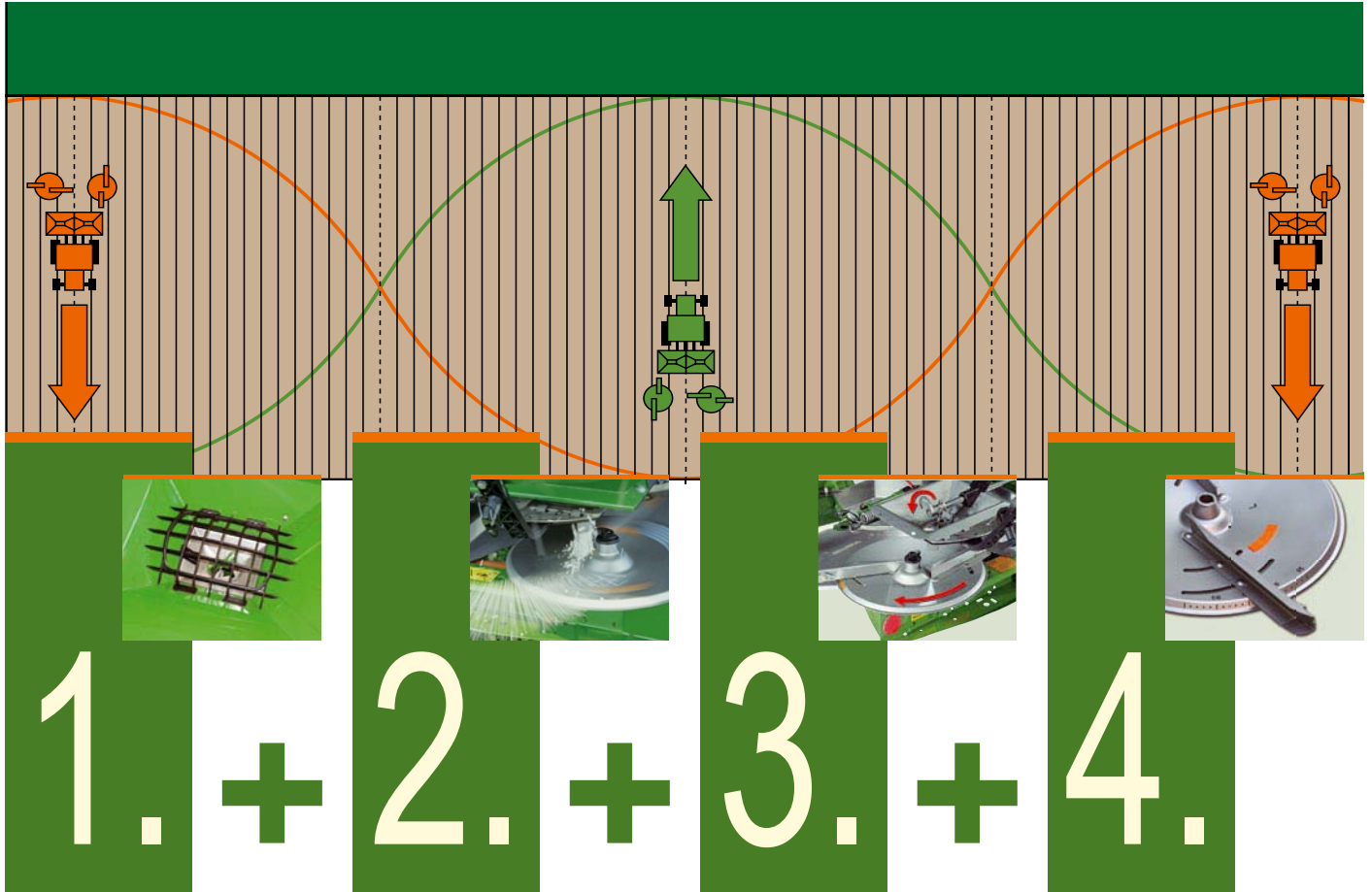
AMAZONE tamda bu sebepten dolayı eşsiz Soft Ballistic System'i (SBS) geliştirmiştir. Bu sistem, gübre serpmeye daha fazla emniyet ve hassasiyet sağlar. Karıştırıcı, dozajlama elemanları ve serpme diskleri birbirlerine en iyi şekilde uyarlanmıştır ve birlikte kusursuz bir uyum içerisinde çalışırlar. Serpilecek madde spiral karıştırıcıdan çok yumuşak bir şekilde çıkış ağzına yönlendirilir ve orada hassas bir şekilde dozajlanarak çalışma genişliğindeki bitkilere hatasız olarak yönlendirilir.

1. Yumuşak yönlendirme

Birbirlerini izleyen özel karıştırıcı spiral elemanlar granüle gübreyi geniş bir alandan yani tankın her bir yanından alırlar. Avantaj: Gübrenin homojenliği her zaman ideal seviyede kalır.

2. Yumuşak bırakma

Gübrenin doğrudan serpme diskinin ortasına bırakılması büyük avantaj sağlar, çünkü bu bölümdeki dönüş hızı çok düşüktür. AMAZONE - SBS (Yumuşak Atış Sistemi) ile zarar görmeden serpme kanatlarına yönlendirilen gübrenin kesintisiz bir şekilde akışı sağlanır. Bu hassas bir serpme tablosu için son derece önemlidir!



Gübre serpme hassasiyeti yaklaşık değerler ile elde edilemez!

3. Yumuşak ivmelenme

AMAZONE SBS (Yumuşak Atış Sistemi) , 720 dev/dak disk devri ile gübrenizin zarar görmeden çok yumuşak bir şekilde atılmasını mümkün kılar. Düşük olan disk devri, serpme kanatlarının eşit ölçülerde ve kesintisiz bir şekilde dolmasını sağlar.

4. Yumuşak atış

AMAZONE SBS (Yumuşak Atış Sistemi) ile gübreye sadece ideal bir rota çizecek ve hassas bir serpme tablosu oluşmasına yetecek kadar enerji aktarılmaktadır. OM serpme disklerinin kanat açıları arzu edilen çalışma genişliğine göre ayarlanabilir. Farklı uzunluktaki serpme kanatları münferit çalışmalarda hassas bir dağılımın gerçekleşmesini sağlar.

Tüm ZG-B Ultra Hydro modelleri SBS ile donatılmıştır.

Serpme testleri kanıtlıyor: Emsalsiz AMAZONE Soft Ballistic System (Yumuşak Atış Sistemi) ortaya çıkardığı hassas serpme tabloları ile oldukça etkilidir.

Hassas: Kapatılabilen serpme kanatları ile donatılmış olan Omnia-Set gübre serpme diskleri ile yapılan çalışmalarda oldukça hassas bir serpme tablosu ortaya çıkar

Basit: Serpme kanatları ve dozajlama sürgüleri ile çalışma genişliğini ve serpme miktarını alet kullanmadan, kolayca ayarlayabilirsiniz.

Dayanıklı: OM serpme disklerinin tamamı yüksek kaliteli paslanmaz çelikten üretilmiştir ve montajı çok kolaydır.

Ekstra: OM serpme diskleri avantajlar sağlayan geç gübreleme çalışmaları için ideal donanıma sahiptir: Serpme disklerinde bulunan standart serpme kanatlarını kolayca yukarı katlayın yeter.

ZG-B için OM serpme diskleri:

OM 10-16

OM 18-24

OM 24-36 (Uzun ömürlü olması için sert metal ile kaplanmıştır)

ZG-B Ultra Hydro için OM serpme diskleri:

OM 15-24

OM 24-48 (Uzun ömürlü olması için sert metal ile kaplanmıştır)



Sınır serpme sistemi AMAZONE Limiter (Sınırlandırıcı) – Her şey yeşil alan içerisinde!

Gübre serpme yaparken en önemli hususlardan biri sınır ve kenar gübrelemesidir. AMAZONE Limiter yani sınırlandırıcı, gübrenin tarla kenarına kadar hassas bir şekilde gelmesini mümkün kılar. İdeal bir gübre dağılımı yapılmasını ve tarım alanı olarak kullanılmayan sınır alanlarda tasarruf edilmesini sağlar. Bu sadece tasarruf değil, aynı zamanda çevrenin de korunmasıdır!

Limiter (sınırlandırıcı) yüksek kaliteli paslanmaz çeliktendir

AMAZONE Limiter'in (sınırlandırıcı) en önemli avantajlarından biri çalışmalarınızı gerçek anlamda kolaylaştırmasıdır. Hidrolik Limiter'i (sınırlandırıcı) ekipman bilgisayarı AMATRON⁺ üzerinden konforlu bir şekilde doğrudan kabin içerisinden kontrol edersiniz:

Avantajlarınız

- Durmaya gerek yoktur
- Çalışmalar bölünmez
- Traktörden inmeye gerek yoktur

Sizin için önemli:

Limiter (sınırlandırıcı) güncel gübre yönetmeliklerinin koşullarını karşılamaktadır. Tüm ZG-B gübre serpme makinelerine (ZG-B Ultra Hydro'da gerekli değildir) donanım olarak eklenebilir.

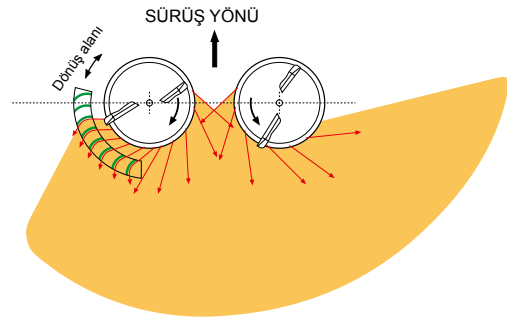
Olağanüstü teknoloji

Limiter'e (sınırlandırıcı) Agritechnica 1999'da gümüş madalya ödülü



Limiter (sınırlandırıcı) çalışma pozisyonunda

Limiter (sınırlandırıcı), içerisinde geniş bir dönüş alanı bulunan sabit bir çerçeve üzerinde hareket ettirilebilir. Sizde istediğiniz fonksiyonu (çalışma genişliği, sınır veya kenar gübreleme, gübre çeşidi) rahatlıkla ayarlayabilirsiniz.

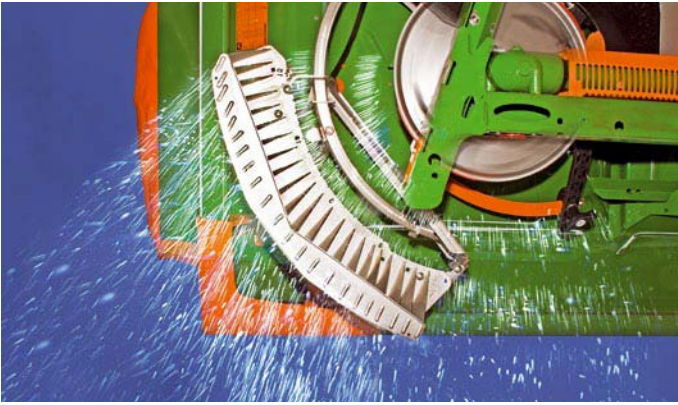


Normal gübreleme için Limiter (sınırlandırıcı) yukarı katlanmış pozisyonda

Limiter'i (sınırlandırıcı) kullanmıyorsanız hidrolik kontrol ile kolayca yukarı kaldırabilirsiniz.

Sınırlandırıcı çalışırken

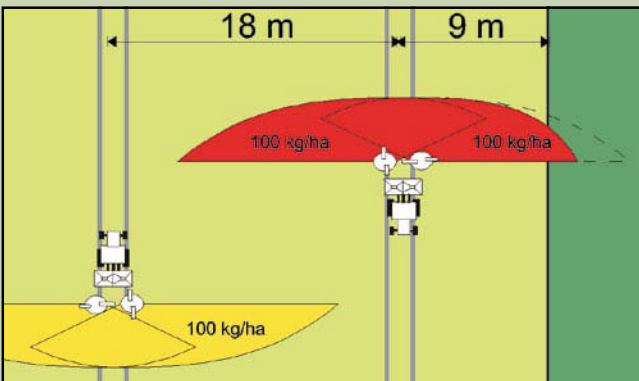
Limiter (sınırlandırıcı), serpme alanı içerisine doğru yön değiştirmiştir. „Lamel blok“, gübre akışının bir bölümünün yön değişimini sağlar.



Sonuç:

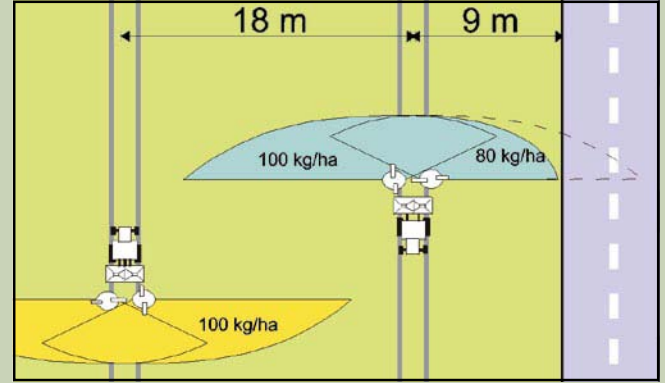
Sınırdaki en uygun şekilde gübre serpilmiş olan kenar kısmıdır.

Limiter (sınırlandırıcı) ile kenar, sınır ve hendekte gübreleme yapmak – Çevreyi korur, tasarruflu ve rahat



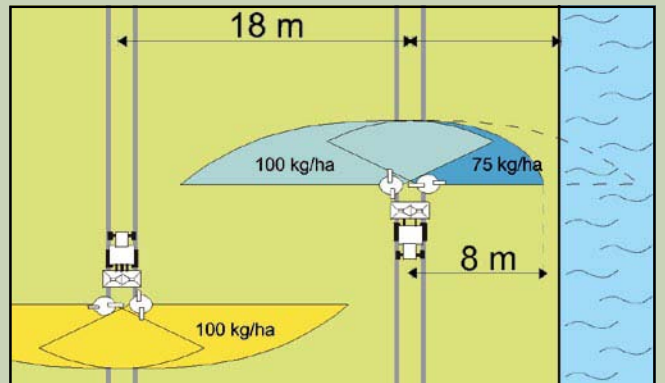
Kenarda gübreleme (verime yönelik ayar).

Tarlanın sınır bölümü tarım alanı olarak kullanılan alandır. Burada, tarlanın sınırına daha az miktarda gübrenin serpilmesi tolere edilebilir. Tarla içindeki gübre dağılımı ile tarla kenarındaki dağılım olması gereken miktardadır.



Sınırdaki gübreleme (çevre korumaya yönelik ayar).

Eğer tarla bir cadde veya bir bisiklet yolu ile bitişikse, tarla sınırından dışarıya gübre serpilmemelidir. Tarla içerisine aşırı gübre serpme durumunun söz konusu olmaması için sınır tarafındaki gübre atım miktarının azaltılması gereklidir. Tarla sınırının önünde çok hafif bir gübreleme azlığı gözlemlenir. Sınırdaki gübreleme yöntemi, gübreleme yönetmeliklerinin koşullarını karşılamaktadır.



Hendekte gübreleme (çevre korumaya yönelik ayar).

Gübre serpme yönetmelikleri uyarınca eğer tarla kenarında su yüzeyi mevcutsa (ör. Akarsu, ırmak gibi); sınır gübreleme donanımı olduğunda bir metre, olmadığında ise üç metre mesafe bırakılması gereklidir. Tarla içinde aşırı gübre serpmeyi önlemek için sınır tarafındaki gübre atım miktarı azaltılmalıdır.

Ekipman bilgisayarı AMATRON⁺

Bu sayede her şey kontrolünüz altında

Kolay kullanım!

Modern ve geleceğe yönelik!

Tasarruflu ve çevre dostu!

Modern ekipman bilgisayarı AMATRON⁺ ile ZG-B'nizin tüm fonksiyonlarını konforlu ve doğru şekilde hem kullanır, hem de görürsünüz. Basit ve anlaşılır ekranda tüm bilgileri her zaman görebilirsiniz. AMATRON⁺ kapsamlı, kolay ve mantıksal kullanımı ile etkiler. Son derece kompakt olan ölçüleri sayesinde traktör kabini içerisindeki yer ihtiyacı da çok azdır.

ZG-B Drive ve Ultra Hydro için AMATRON⁺

Avantajlarınız:

- Büyük, kontrast oranı yüksek grafik ekran
- Çalışma sırasında tek el ile kullanılabilecek
- Makine ile en iyi koordinasyon
- Farklı GPS terminalleri için seri bağlantı noktası
- Sensör teknolojisi ile bağlayabilmek mümkündür
- 20 çalışma hafızaya alınabilir – Bu özellikle taşıyonlar için çok avantajlıdır
- İçerisinde ASD (Otomatik kayıt esaslı dökümanlama) mevcuttur



Çok fonksiyonlu joyistik (opsiyon)

En önemli fonksiyonların konforlu ve rahat bir şekilde kontrolü

AMATRON⁺ ile tüm makineleriniz aynı dili konuşur
AMATRON⁺ tüm AMAZONE gübre serpmeleri, ilaçlama makineleri ve ekim makinelerinde kullanılabilir.

GPS-Switch: Otomatik 6 bölümlü kısmi genişlik kontrolü

ZG-B Ultra Hydro için AMATRON⁺'lı GPS-Switch

Yeni GPS destekli araç bilgisayarı sistemi tarla sonlarında, tarla kenarında veya kare şeklinde olmayan tarlalarda makinenin tam ve doğru zamanda devreye girip çıkmasını otomatik hale getirir. Çalışma genişliği ve kısmi genişliklerin dizilimi dikkate alınır. GPS sinyalinin kalitesine bağlı olarak çok hassas bir devreye girme/çıkma mümkündür. Tarla çevresinde ilk tur atıldıktan sonra sınırlar kaydedilir ve devamında her şey otomatik olarak devam eder.

Bu modern teknoloji özellikle traktör operatörünün sürüşüne odaklanmasına imkân tanır. Bu sayede gübre gece de serpilebilir. Bu çalışma yapabileceğiniz süreleri oldukça uzatır ve siz de sınırlı zaman aralıklarını en iyi şekilde değerlendirmiş olursunuz. GPS-Switch ile donatılan gübre serpme makinelerinin verimi %20'ye kadar artar. Karşılığını veren bir yatırım!



ASD (Otomatik kayıt esaslı dökümanlama) – Güvenli ve kolay dökümanlama

ASD teknolojisinin yardımı ile kayıt esaslı veriler, ekipman terminali AMATRON⁺ ve elektronik tarla kaydı arasında ürün ve üretici fark etmeksizin aktarılabilir, çünkü mevcut ara yüz tüm üreticiler tarafından kullanılabilir.



GPS-Track

Paralel sürüş yardımı GPS-Track, tarlada yön bulmak konusunda olağanüstü kolaylık sağlar. A-B hattı, dış çevre çizgileri ile sürüş ve engel fonksiyonu gibi farklı özelliklerin bulunduğu iz modlarına sahiptir. Sürüş izleri net bir şekilde numaralandırılır. İdeal hattan sapmalar ekranda grafik ile gösterilir. Net bir şekilde gösterilen dümenleme tavsiyeleri sizi izde tutar. Bir sonraki teker izi ile olan mesafe de hatasız bir şekilde gösterilir. Bu ideal şekilde yön bulmak açısından önemlidir, örneğin doğru mısır sırasını tespit etmek için.



Avantajınız: ASD ile tüm makineleri kolayca ve düşük maliyet ile dökümanlama zincirine entegre edebilirsiniz.

Özel donanımlar – Bu sayede verimli çalışılabilir!

Geniş alan serpme makineniz ZG-B'yi isteklerinize göre donatmak için her tür imkâna sahipsiniz. AMAZONE satış ortağınız ile görüşün!

Aşağıda pratik standart ve opsiyonel donanımların sadece küçük bir kısmı gösterilmiştir:



Standart konfor: Otomatik kauçuk zemin bandı kontrolü, zor koşullar altında bile merkezlenen kesintisiz band akışı sağlar.



Şanzımanı (ZG-B Special / ZG-B Super) kullanarak iki band zemini hızından birini, dozajlama miktarının fazla veya az olmasına göre ayarlayabilirsiniz.

Kademesiz olarak ayarlanan miktar düzenlemesinin yapabildiğini ve dururken tankın boşaltılabilmesini hidrolik **olarak tahrik edilen band zemin şanzımanı** mümkün kılar (ZG-B Drive / ZG-B Ultra Hydro).



Katlanabilir merdiven dozajlama hücrelerine daha rahat bakabilmenizi sağlar. Kontrol ve temizlik için çok pratiktir.

Her şey mümkün!

Zeminden yüksek olması sayesinde yüksek artıkların üzerinden geçerken oluşabilecek hasarlar önlenmiş olur.



Traktörünüz için uygun olan **çeki** ve **kavrama sistemi** kombinasyonunu arzu ettiğiniz şekilde seçebilirsiniz.



Çeki halkalı üst çeki düzeneği



Ayak desteği çok sağlamdır, hatta tank dolu iken bile destek ayağı açılıp kullanılabilir.



Çeki halkalı alt çeki düzeneği



Küresel çeki bağlantılı dümenlenebilir çeki



Opsiyonel donanımlar



Katlanabilir branda gübrenizi nemden ve yağmurdan korur. AMATRON⁺ üzerinden bir tuşa dokunmak sureti ile veya hidrolik kontrol ile açıp kapatabilirsiniz.



Yüksek kapasiteli **tank** sayesinde tank doldurma süreleri en düşük seviyededir. Saat başına çalışılan alan performansı da bu sayede artırılabilir.



Profesyonel donanım: **Kemik unu serpmeye diskleri** (ZG-B Super, ZG-B Special, ZG-B Drive), eşit ölçülerde gübre akışı içindir ve bu donanım zincir tırnağı ile eksiksizdir.



Hidrolik sürgüler tek tarafın kapatılabilmesini mümkün kılar, ör. etki süresi uzun baz gübreleme çalışmasında. Toprak kıvamında nemli kireçte, organik tavuk gübresinde, kurutulmuş arıtma çamuru vb. gübreleri serperken sürgüyü kolayca yukarı çevirebilir ve gerekli ise zincir tırnağı aşağı indirebilirsiniz.



Kalibrasyon kiti ile gübrenin akış hızını kontrol edersiniz. Böylece serpmek istediğiniz miktarı tam olarak belirleyebilirsiniz.



Tartma donanımı ile tankınızın doluluk seviyesi ve serpilme miktarı her zaman gözünüzün önündedir. Ultra Hydro ve Drive modellerinde ek olarak serpilme makinesi dururken kalibrasyon yapılabilmesi de mümkündür.



Büyük süzgeç – Bu opsiyonel donanım ile serpilme sisteminizi yabancı maddelere karşı en iyi şekilde korursunuz.



Gübrenin sürüş hızına bağlı serpilme miktarı kontrolü ile serpilmesi için daha uygun fiyatlı versiyon: **Zemin çarkı donanımı**. Bu sayede farklı sürüş hızlarında dahi serpilme miktarı sabit kalır.

Öneri: Hıza bağlı band zemin kontrolü için **elektronik teker sensörüne sahip olan Drive versiyonu** daha fazla konfor sunmaktadır.

40 km/s lisansı bulunan araçlar için ek donanım: Büyük **uyarı işaretleri** ve sağlam **çamurluklar**.



Sağlam tank akış oluğu – OM serpilme diskleri ile yapılan granüle gübreyi serpilme çalışmaları için (ZG-B Special, ZG-B Super, ZG-B Drive).

Gübre servisi –

Sadece doğru serpilir ise gübreniz altın değerindedir

AMAZONE'nin gübre servisi, gübreden tasarruf edebilmeyi ve çevre dostu kullanımı mümkün kılar.

15 yıldır yurt içi ve yurt dışından gelen, test uygulaması ile AMAZONE gübre serpmeye holünde elde edilen sonuçlar bir bilgisayarda -veri bankasında- saklanmaktadır. Test edilen gübrenin sadece serpmeye tablosu ve ayar değerleri oluşturulmakla kalmaz, aynı zamanda bunlara ek olarak çapraz dağılım için esas olan mekanik materyal verileri de kaydedilir. Böylece geniş kapsamlı veriler elde edilmiş olur. Eldeki veriler sayesinde tüm AMAZONE müşterileri bilmedikleri veya yeni gübre tiplerinin ayar değerleri hakkında ücretsiz olarak bilgilendirilmiş olur.



AMAZONE'de olduğu gibi, sadece kapsamlı ve sürekli güncellenen serpmeye tabloları en iyi serpmeye sonuçlarına götürür.

Dünyanın en modern serpmeye holüne sahip yeni gübre servisi

Araştırma, geliştirme ve seri üretimi desteklemek için şu anda AMAZONE'de daha da modern bir gübre serpmeye holü bulunmaktadır.

Yeni çevrimiçi tartma hücreleri ile her serpmeye denemesinde sadece çapraz dağılım analizleri değil, mekânsal (uzamsal) analizleri de yapmak artık mümkündür. Bu özellikle yeni geliştirilen gübre serpmeye makineleri için büyük avantajlar sunar. Ancak otomatik etkinleştirme sistemleri (GPS-Switch) için de bu yeni bilgilere ihtiyaç duyulmaktadır.

Ölçüm sistemi seçiminde de AMAZONE yeni ve verimli teknolojiye geçiş yapmıştır. Gübre serpmeye makinesi dönen bir platform üzerindedir ve dikey bir aks üzerinde döndürülür. Bu ölçüm sistemi ile mümkün olan tüm çalışma genişlikleri üzerinde araştırma yapılabilir.



Kaynağından gübre serpmeye makinesine kadar

AMAZONE gübre servisi önemli tüm gübre üreticileri ile sıkı bir ortak çalışma içerisinde ve en iyi ayar değerlerini mümkün olan en kısa sürede sizin hizmetine sunabilmek için bu çalışmayı dünya genelindeki önemli gübre üreticileri ile birlikte yapar.

AMAZONE gübre teknolojisi kullanıcılarına özel servis



Gübre servisi sınırlar ötesi çalışır. Ama sadece coğrafi açıdan değil, çünkü gübrenizin 5 veya 50 yıllık olmasının bir önemi yok, biz her zaman yetkin ve güvenilir bir şekilde yanınızdayız.

İnternet: www.amazone.de

E-Mail: duengeservice@amazone.de

Telefon: +49 (0) 5405 501-111

Fax: +49 (0) 5405 501-374

En iyi yol: İnternette www.amazone.de adresinde bulunan gübre servisi



En iyi gübreleme için sadece gübre ve gübre serpmek yeterli değildir! Kritik gübre çeşitlerinde yetkin danışmanlık da bir o kadar önem taşır. Artık iPhone ve diğer akıllı telefonlar için uygulama da mevcuttur.

İnternette www.amazone.de adresinde çapraz dağılım için güncel ayar değerlerini ve AMAZONE gübre serpmek makineleri ile serpmek istenilen miktarları veri bankamızdan 24 saat ücretsiz olarak sorgulayabilirsiniz.

Gübre sınır tanımaz – Biz de sınır tanımıyoruz

Gübrenizi mercek altına alıyoruz

Serpilecek gübrenin ayar değerlerini belirlemenin en iyi yolu, gübrenin bir serpmek holünde serpmesidir. Bizim gerekli miktardaki gübreyi temin etmemiz her zaman mümkün olamamaktadır. Bu sebepten dolayı AMAZONE, gelecek olan sadece 3 kilo gübre örneğinin fiziksel özelliklerini araştırmak ve edinilen tecrübeler doğrultusunda ayar önerilerini müşterilerine aktarmak için güvenilir bir test laboratuvarı geliştirmiştir.





Teknik bilgiler:

ZG-B 5500 · ZG-B 8200

	ZG-B 5500	ZG-B 8200
Tank kapasitesi	5.500 l	8.200 l
Boş ağırlık	2.500 - 3.500 kg	
Müsaade edilen toplam ağırlık	8.000-10000 kg	8.000-12.000 kg
Kara yollarındaki taşıma ağırlığı	5.900-7.700 kg	5.800-9.800 kg
Doldurma genişliği	3,45 m	
Uzunluk	her şey dahil 6,70 m	
Yükseklik	2,26-3,10 m (takılan lastik ölçüsüne bağlıdır)	
Genişlik	2,26-2,75 m (takılan lastik ölçüsüne bağlıdır)	

Çalışma alanları

	ZG-B Special	ZG-B Super	ZG-B Drive	ZG-B Ultra Hydro
Toprak kıvamında nemli gübre	✓	✓	✓	-
Etki süresi uzun baz gübreler	✓	✓	✓	✓
N gübre, OM serpm diskleri ile	✓	✓	✓	✓
Sınır gübreleme	✓	✓	✓	✓
Kama şeklinde gübreleme	-	-	-	✓
Opsiyonel tartma donanımı	-	-	✓	✓

Resimler, içerik ve teknik veriler hakkındaki bilgiler bağlayıcı değildir



İki diskli gübre serpm makinesi
ZA-XW Perfect
500 - 700 litre, 10 - 18 m



İki diskli gübre serpm makinesi
ZA-X Perfect
600 - 1700 litre, 10 - 18 m



İki diskli gübre serpm makinesi
ZA-M
1000 - 3000 litre, 10-36 m



İki diskli gübre serpm makinesi
ZA-M Ultra
3000 - 4200 litre, 15 - 52 m



Kış çalışmaları için serpm makinesi
E + S
300 - 1000 litre

AMAZONEN-WERKE H. DREYER GmbH & Co. KG · Postfach 51 · D-49202 Hasbergen-Gaste · 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 Traktörçüler 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

