



AMAZONE

Çim ekme ve peyzaj kombinasyonları

Çim ekme ve peyzaj kombinasyonları





AMAZONE çim ekme ve peyzaj kombinasyonları – Yeni tesislerde, yeşil alanlarda ve spor alanlarında ba

AMAZONE çim ekme ve peyzaj kombinasyonları yeni tesisler kurulurken, yeşil alanlar veya spor alanları yenilenirken gerekli olan neredeyse tüm çalışmaları yaparlar. Hafif veya ağır toprak işleme, bitkilerin az veya çok

büyüdüğü üst yüzeyler, ekilmemiş toprağa ilk ekim, ekilmiş toprağa ara ekim veya yükseklik farkı olan alanların aynı seviyeye getirilmesi gibi ihtiyaçlarınızın olması hiç fark etmez, AMAZONE çalışma ihtiyacına uygun

İçindekiler

Çim ekme ve peyzaj kombinasyonları kendilerini tanıtıyor	S. 2/3
Çim ekme ve peyzaj kombinasyonlarının bileşenleri	S. 4/7
Çalışma ihtiyacına uygun yapı sistemi Her çalışma tipine uygun kombinasyonlar.	S. 8/9
Kullanım önerileri İhtiyacınıza uygun ekipmanlar.	S. 10/11
Teknik bilgiler	S. 12

kiminin olmazsa olmazı.

**yapı sistemi ile kişisel taleplerinize
veya ilgili toprak koşullarınıza göre en
uygun olan, en doğru ekipman kombi-
nasyonunu bir araya getirilebilir.**

«AMAZONE çim ekme ve peyzaj
kombinasyonları ile birinci sınıf
çalışma sonuçları elde ettim!»





AMAZONE çim ekme ve peyzaj kombinasyonlarının Tek çalışma döngüsünde – toprak işleme ve ekilmem

AMAZONE çim ekme ve peyzaj kombinasyonları toprağın işlenmesini, taşların ve bitki artıklarının gömülerek üzerlerinin örtülmesini mümkün kılar. Sağlıklı bir bitki gelişimi için gerekli olan en önemli koşullar tek bir iş döngüsünde elde edilir:

- iyi hazırlanmış, düz bir tohum yatağı,
- istenilen derinlikte ve eşit oranda ekilmiş tohumlar,
- çalışma genişliğinin tamamında, boşluksuz ekilmiş tohumlar,
- tohumun toprak nemini alıp beslenebilmesi için gerekli olan temas seviyesi.

Bu şekilde tohumun her yerde aynı ölçüde filizlenmesi garanti altına alınmıştır.

Yanal hareket özellikli toprak mikseri ve ekim donanımı kombinasyonu



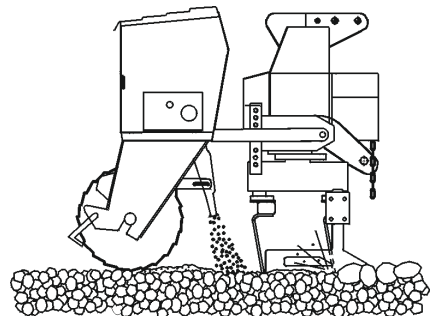
Yanal hareket özellikli toprak mikseri ile ekilmemiş toprağa ilk çim ekimi

Yanal hareket özellikli toprak mikseri, çim ekim donanımı ve kafes veya düz merdaneden oluşan kombinasyon.

Düşük beygir ve hidrolik kaldırma gücü ihtiyacı olan yanal hareket özellikli toprak mikseri, ekilmemiş toprağa ilk çim ekimi ve ekilmiş toprağa ara ekim çalışmasını hassas bir şekilde yapabilmek amacı ile kullanılır.

Sabit ayaklı donanım ile ilk ekim yapıldığında sert ve keşekli topraklar gevşetilir ve parçalanır. Sabit ayaklı donanımın hareketinden dolayı ekipmanın önünde, çalışma yönüne doğru oluşan toprak seti en ideal düzleme etkisinin ortaya çıkmasını sağlar.

Çalışma genişliğinin tamamında, boşluksuz yapılan ekim tarzı ile ekim çizgilerinin oluşmasının önüne geçilmiştir (tohumun merdanenin önüne, geniş bir alanda bırakılması sayesinde).



bileşenleri. iş toprağa ilk ekim

Toprak mikseri ve ekim donanımı kombinasyonu



Toprak mikseri ile ekilmemiş toprağa ilk çim ekimi

Toprak mikseri, çim ekim donanımı ve kafes merdaneden oluşan kombinasyon.

Tek bir iş döngüsünde toprak zeminden kaldırılır, karıştırılır ve bitki artıkları da anında işlenir. Toprak mikseri tıkanma olmadan, yüzeydeki büyük toprak keseklerini parçalayarak çalışır. Gevşek toprak ile karıştırılan çim tohumları kafes merdane tarafından aşağı doğru basılır ve tohumun başarılı bir şekilde filizlenip topraktan çıkması için gerekli koşullar sağlanmış olur.

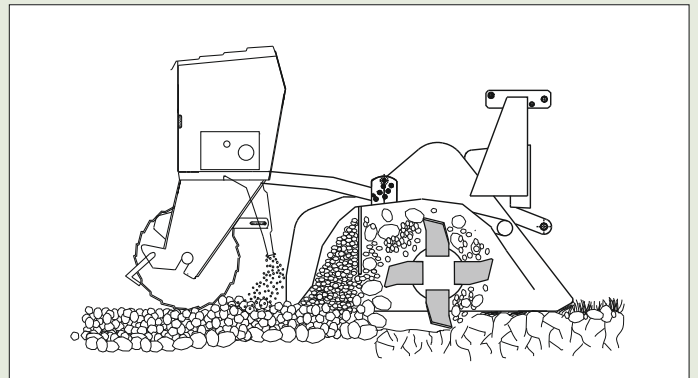
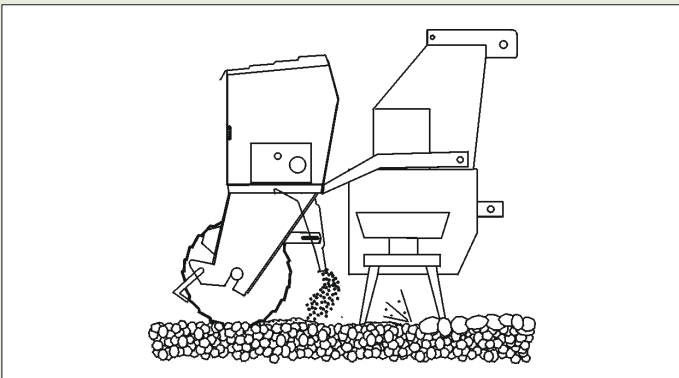
Toprağı alt-üst eden toprak frezesi ve ekim donanımı kombinasyonu



Toprağı alt-üst eden toprak frezesi ile ekilmemiş toprağa çim ekimi

Toprağı alt-üst eden toprak frezesi, çim ekim donanımı ve kafes merdaneden oluşan kombinasyon çok taşlı, ot ve bitki artıklarının fazla olduğu üst zeminlerin işlenmesi içindir.

Toprak frezesi sürüş yönünün aksi yönüne doğru çalışır ve tek iş döngüsünde taş ve çim birikintilerini 15 cm derinliğe kadar gömer (güçlendirilmiş versiyon ile 20 cm derinliğe kadar) ve üzerlerine inceltilmiş toprak atar. Aynı anda ekilen alan kafes merdane tarafından bastırılır.





AMAZONE çim ekme ve peyzaj kombinasyonlarının Tek iş döngüsünde – kök havalandırma ve ekilmiş to

Yanal hareket özellikli toprak mikseri ve ekilmiş toprağa ara ekim donanımı kombinasyonu



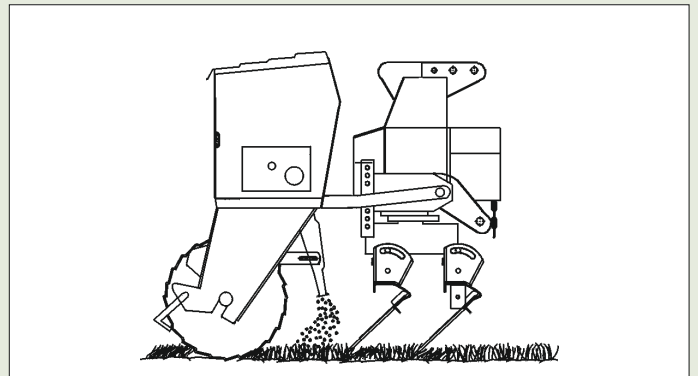
Yanal hareket özellikli toprak mikseri ile ekilmiş toprağa ara ekim

Sadece yeni yeşil alanlar kurulurken değil, bilakis çim alanların ve yeşil alanların bulunduğu tesisleri uzun süre iyi durumda tutmak veya iyileştirmek için AMAZONE çim ekme ve peyzaj kombinasyonları vazgeçilemeyecek makinelerdir.

Oluşabilecek ölü çim tabakası nedeni ile çimin doğal büyümesi tehlikeye atılır. Çim, hastalıklara karşı dayanma

gücünü kaybeder, su ve besleyici maddelerin tedariki güçleşir. Düzenli kök havalandırma çalışmaları sağlıklı bir toprak yapısını garanti altına alır.

Ekilmiş toprakta ara ekim kombinasyonunun kullanılması ile sadece birkaç hafta içerisinde çim büyümesinde belirgin iyileşmeler görülecektir. Yüksek maliyetli olan sıfırdan çim ekimi yapmak genellikle mümkün olmamaktadır.



bileşenleri. prağa ara ekim

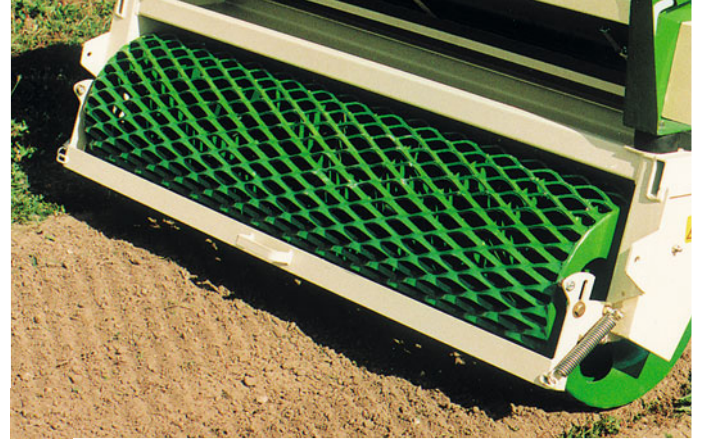
Çim ekim donanımı ve merdaneler

Çim ekim donanımı

Çim ekim donanımı sağlam, dozajlama üniteli ve yüksek kapasiteli bir tohum tankına sahiptir. Ekilecek tohum miktarı 0 ila 600 kg/ha arasında kademeli olarak ayarlanabilir ve son derece kolay bir şekilde yapılabilen kalibrasyon işlemi ile ekilecek miktar kontrol edilebilir.



Merdaneler



Kafes veya düz merdane tohumu aşağı doğru basar. Aynı zamanda toprak işleme donanımlarının yükseklik kontrolünü sağlarlar ve çim ekim donanımını da taşırlar. Sağlam yapıdaki kafes merdane ardında çamurlanma ve erozyon oluşumuna karşı bir toprak yapısı bıraktığından dolayı daha çok ekim kombinasyonlarında kullanılır. Su ile de doldurulabilen düz merdane ise genellikle güçlü bir zemin sıkıştırmasının gerekli olduğu spor alanlarının bakımında kullanılır.

Eşit ölçüde tohum ekimi

Ekim donanımının alt tarafına, genişliğinin tamamını kapsayacak ve aralıksız şekilde yerleştirilmiş olan ekim diskleri tohumu çalışma alanının tamamına ve eşit ölçülerde dağıtır. Tohum kızağının ayarlanması ile istenilen derinliğe ulaşılabilir.

Ekim donanımında arta kalan tohumlar hızlı bir şekilde boşaltılıp toplanabilir.





AMAZONE çalışma ihtiyacına uygun yapı sistemi ile

Yanal hareket
özellikli toprak
mikseri



Toprak mikseri



Toprağı alt-üst
eden toprak
frezesi



Çim ekme donanımı



Merdaneler

Çalışma ihtiyacına uygun yapı sistemi ile toprak işleme için çeşitli çalışma genişliklerine sahip 3 farklı temel donanım sunmaktadır.

	Toprak işleme			Merdaneler		Ekim
	Yanal hareket özellikli toprak mikseri	Toprak mikseri	Toprağı alt-üst eden toprak frezesi	Kafes merdane	Düz merdane	Ekim donanımı
Pulluk çalışmasından sonra toprak işleme ve ekilmemiş toprağa ilk ekim	● ● ●	● ●		●		●
Kesekli zeminlerin kırılması ve ekilmemiş toprağa ilk ekim		● ●	● ● ●	●		●
Az miktarda bitkinin olduğu yüzeylerde ilk ekim	● ● ●			●		●
Orta miktarda bitkinin olduğu yüzeylerde ilk ekim		● ● ●	● ● ●	●		●
Alanların tesviye edilip düzlenmesi ve ilk ekim	● ● ●			●		●
Taşların, bitkilerin gömülmesi ve ilk ekim			● ● ●	●		●
Ekilmiş toprağa ara ekim ve zarar görmüş alanların elden geçirilmesi	● ● ●			●	●	●
Spor alanlarının bakımı	● ● ●				●	
Düşük traktör gücü ihtiyacı	● ● ●	● ●	● ●			
Düşük kaldırma gücü ihtiyacı	● ● ●	● ● ●	● ●			

● ● ● Çok iyi sonuçlar

● ● İyi sonuçlar

● Gereklidir

her çalışma tipine uygun kombinasyonlar.

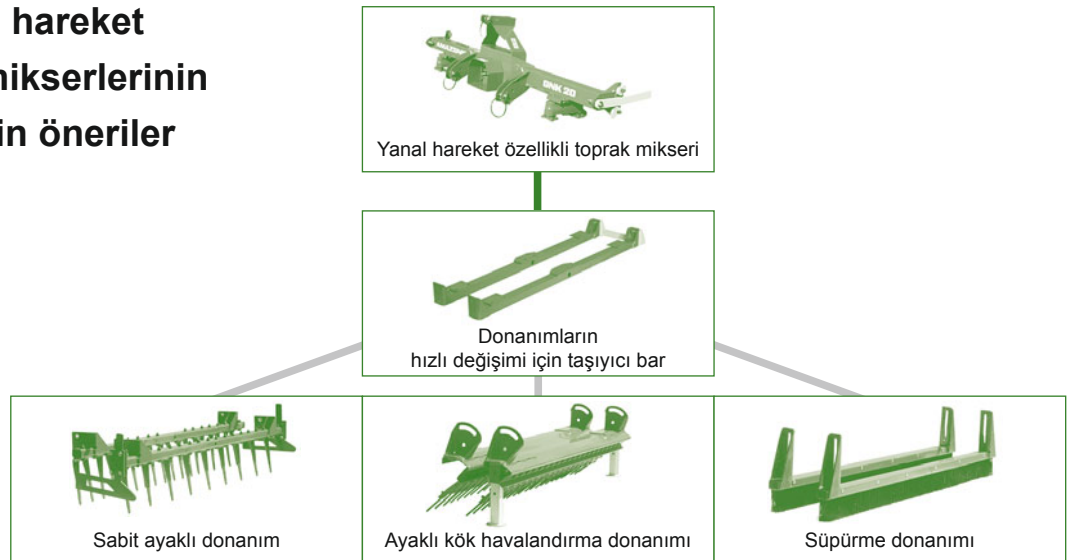


Toprağı alt-üst eden toprak frezesi ve kafes merdane

Düşük çekme gücü olan traktörler için çalışma genişliği 0,85 m veya 1,05 m olabilen toprağı alt-üst eden toprak frezesi ve kafes merdane seçeneği mevcuttur.

Toprağın işlenmesini, taşların ve bitki artıklarının gömülerek üzerlerinin örtülmesini mümkün kılar.

AMAZONE yanal hareket özellikli toprak mikserlerinin kullanımına ilişkin öneriler



Ekilmemiş toprağa ilk ekim	● ● ●		
Toprak işleme	● ● ●		
Spor alanlarının yıllık yenileme bakımları	● ● ●		
Spor alanlarının düzenli bakımları		Ön ● ● ●	Arka ● ● ●
Yapay çim veya taş döşenmiş alanlarda kumlama çalışması			● ● ●
Ekilmiş toprağa ara ekim		● ● ●	
Alanların tesviye edilip düzlenmesi	● ●	● ● ●	
Kortların tesviye edilip düzlenmesi		● ●	● ● ●

● ● ● Çok iyi sonuçlar

● ● İyi sonuçlar



AMAZONE

İhtiyaçlarınız için en uygun donanımlar.



Yanal hareket özellikli toprak mikseri ve ekim donanımı kombinasyonu



Yanal hareket özellikli toprak mikseri ve ekilmiş toprağa ara ekim kombinasyonu



Toprak mikseri ve ekim donanımı kombinasyonu



Toprağı alt-üst eden toprak frezesi ve ekim donanımı kombinasyonu

AMAZONE – Güvenilirdir ve kazanç sağlar.

Tüm AMAZONE makinelerinin olduğu gibi çim ekme ve peyzaj kombinasyonları da sağlam bir yapıya, kolay bir kullanıma ve güvenilebilir bir çalışma tarzına sahiptir.

Onları kazanç sağlanabilir yapan, güvenilebilirlikleri ve çok yönlü kullanım alanlarına sahip olmalarıdır. AMAZONE ailesindeki her bir ürün en ince detaylara kadar düşünül-

müştür, uzun ömürlüdür ve üstün bir teknolojiye sahiptir. Ayrıca unutulmamalıdır ki; servisi de bu üstün seviyeye uygundur. Dünya çapındaki tüm profesyoneller, AMAZONE makinelerinin çim ekimi, peyzaj çalışmaları ve bunların bakımları konusunda her zaman karşılığını veren yatırımlar olduklarını iyi bilirler.

Çok fonksiyonlu ekipmanlarda AMAZONE'yi tercih ederseniz karşılığını da alırsınız.





Teknik bilgiler

Yanal hareket özellikli toprak mikseri kombinasyonları

Çim ekim kombinasyonları Çim ara ekim (ekilmiş toprağa) kombinasyonları	–	–	1,5 m Çalışma genişliği	2,0 m Çalışma genişliği	2,5 m Çalışma genişliği
Tohum tankı kapasitesi			194 l	257 l	320 l
Ekim miktarı			0–60 g/m ²	0–60 g/m ²	0–60 g/m ²
Çim ekim kombinasyonunun toplam ağırlığı	–	–	592 kg	663 kg	730 kg
Çim ara ekim (ekilmiş toprağa) kombinasyonunun toplam ağırlığı			608 kg	687 kg	760 kg
Traktör gücü ihtiyacı			19 kW/25 BG'den itibaren	26 kW/35 BG'den itibaren	37 kW/50 BG'den itibaren

Toprak mikseri kombinasyonları

Çim ekim kombinasyonları	1,1 m Çalışma genişliği	1,3 m Çalışma genişliği	1,5 m Çalışma genişliği	2,0 m Çalışma genişliği	2,5 m Çalışma genişliği
Tohum tankı kapasitesi	137 l	162 l	194 l	257 l	320 l
Ekim miktarı	0–60 g/m ²	0–60 g/m ²	0–60 g/m ²	0–60 g/m ²	0–60 g/m ²
Toplam ağırlık	455 kg	505 kg	566 kg	706 kg	1.151 kg
Traktör gücü ihtiyacı	15 kW/20 BG'den itibaren	19 kW/25 BG'den itibaren	22 kW/30 BG'den itibaren	33 kW/45 BG'den itibaren	44 kW/60 BG'den itibaren

Toprağı alt-üst eden toprak frezesi

Toprağı alt-üst eden toprak frezesi	0,85 m Çalışma genişliği	1,05 m Çalışma genişliği	–	–	–
Toplam ağırlık	270 kg	300 kg	–	–	–
Traktör gücü ihtiyacı	14 kW/20 BG'den itibaren	19 kW/25 BG'den itibaren	–	–	–

Toprağı alt-üst eden toprak frezesi kombinasyonları

Çim ekim kombinasyonları	Standart versiyon			Güçlendirilmiş versiyon	
	1,1 m Çalışma genişliği	1,3 m Çalışma genişliği	1,5 m Çalışma genişliği	1,5 m Çalışma genişliği	2,0 m Çalışma genişliği
Tohum tankı kapasitesi	137 l	162 l	194 l	194 l	257 l
Ekim miktarı	0–60 g/m ²	0–60 g/m ²	0–60 g/m ²	0–60 g/m ²	0–60 g/m ²
Toplam ağırlık	506 kg	556 kg	617 kg	895 kg	1.095 kg
Traktör gücü ihtiyacı	19 kW/25 BG	22 kW/30 BG	26 kW/35 BG	51 kW/70 BG	59 kW/80 BG

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

AMAZONE'nin belediye ve bahçe-peyzaj makineleri ile para kazanın!



Toplama haznesini zemine boşaltma özelliğine sahip Grasshopper



Toplama haznesini yük-seğe boşaltma özelliğine sahip Grasshopper



Çeki demirli Grasshopper



Kendinden yürür Profihopper



İki diskli serpm makinesi ZA-XW Perfect 502, 500 litre kapasite



Kış dönemi çalışmaları için serpm makinesi E+S, 300–1.000 litre kapasite



AMAZONE S.A. Forbach · B.P. 90106 · 17, rue de la Verrerie · F-57602 Forbach Cedex · Tel: +33 (0)3 87 84 65 70 · Fax: +33 (0)3 87 84 65 71
www.amazone.fr · E-mail: forbach@amazone.fr

KUTLUCAN BİÇERDÖVER ve TRAKTÖR · SAN. TİC. LTD. ŞTİ. · www.kutlucan.com.tr · E-mail: kutlucan@kutlucan.com.tr
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