



AMAZONE

Combinaciones paisajísticas

# Combinaciones paisajísticas



# Combinaciones paisajísticas de AMAZONE: imprescindibles de zonas verdes y campos deportivos.

**Las combinaciones paisajísticas de AMAZONE se encargan prácticamente de todas las tareas de creación y regeneración de zonas verdes y campos deportivos. Para el tratamiento tanto**

**ligero como a fondo del suelo, ya se trate de superficies con poca o mucha vegetación, o incluso para sembrar, resembrar o igualar desniveles, el sistema modular de AMAZONE permite**

## Índice

<b>Presentación de las combinaciones paisajísticas</b>	p. 2/3
<b>Las combinaciones paisajísticas y sus componentes</b>	p. 4–7
<b>Sistema modular</b>	
La combinación correcta para cada aplicación	p. 8/9
<b>Indicaciones de uso</b>	
El equipo adecuado para sus necesidades	p. 10/11
<b>Datos técnicos</b>	p. 12

# dibles para la creación y el mantenimiento

configurar la combinación de herramientas perfecta para los requisitos individuales o las condiciones del suelo en cada caso.

«Con las combinaciones paisajísticas de trabajo excelentes».



# Combinaciones paisajísticas de AMAZONE y sus combinaciones en una sola operación

**Las combinaciones paisajísticas de AMAZONE permiten roturar el suelo, así como enterrar y cubrir con tierra las piedras y restos vegetales. En una sola operación se consiguen las condiciones más importantes para favorecer el desarrollo de las plantas:**

- un lecho de siembra **excelentemente** **2,5** **preparado** y llano,
- una distribución uniforme de las semillas a la profundidad deseada y en toda la anchura de trabajo,
- el contacto necesario de la siembra con la humedad del suelo.

**Esto garantiza un crecimiento más rápido y uniforme de la siembra.**

## Grada alternativa y sembradora combinada



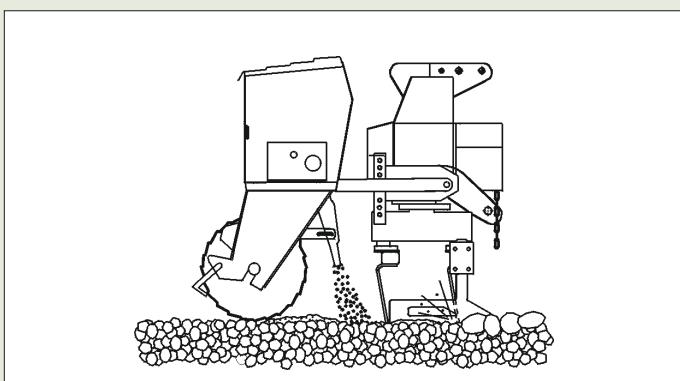
### Siembra de hierba nueva con grada alternativa

Combinación de grada alternativa, sembradora de hierba y rodillo con rejilla o liso.

La grada alternativa se emplea con poca demanda de potencia y fuerza de elevación para sembrar hierba nueva o para resembrar hierba con precisión.

Para la siembra nueva, el terreno con terrones gruesos se descompacta y desmenuza usando barras de púas rígidas. El equipo situado delante, formado en dirección perpendicular a la de desplazamiento por efecto de los movimientos de las barras de púas, aporta un efecto de allanado.

La siembra en banda de hierba (distribución de las semillas sobre una amplia superficie delante del rodillo) evita la formación de franjas al salir la siembra.



# ponentes. Tratamiento del suelo y siembra nueva

## Grada rotativa y sembradora combinada



### Siembra de hierba nueva con grada rotativa

Combinación de grada rotativa, sembradora de hierba y rodillo con rejilla.

En una sola operación se rotura y mezcla el suelo y se procesan inmediatamente los restos vegetales. La grada rotativa trabaja sin obstrucciones, desmenuzando de forma simultánea superficies con terrenos gruesos. El rodillo con rejilla apisona las semillas de hierba mezcladas con tierra suelta, favoreciendo de esta forma las condiciones para un cierre del suelo excelente.

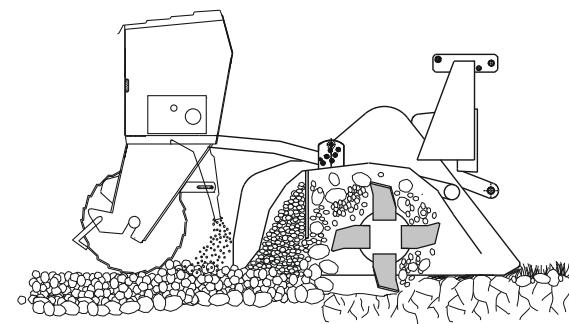
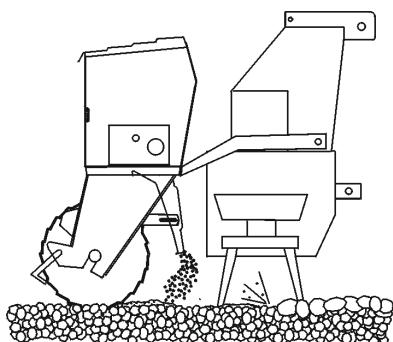
## Enterradora de piedras y sembradora combinada



### Siembra de hierba nueva con enterradora de piedras

Combinación de enterradora de piedras, sembradora de hierba y rodillo con rejilla para el procesamiento de superficies muy pedregosas y mezcladas con restos de hierba o plantas.

Funciona en contra del sentido de desplazamiento y, en una sola operación, entierra las piedras y los trozos de césped a una profundidad hasta 15 cm (hasta 20 cm en la versión reforzada), depositando sobre los mismos una capa de tierra finamente granulada. Al mismo tiempo, esta tierra se mezcla con semillas y se apisona mediante el rodillo con rejilla.



# Combinaciones paisajísticas de AMAZONE y sus com operación

## Grada alternativa y máquina combinada de resiembra de hierba



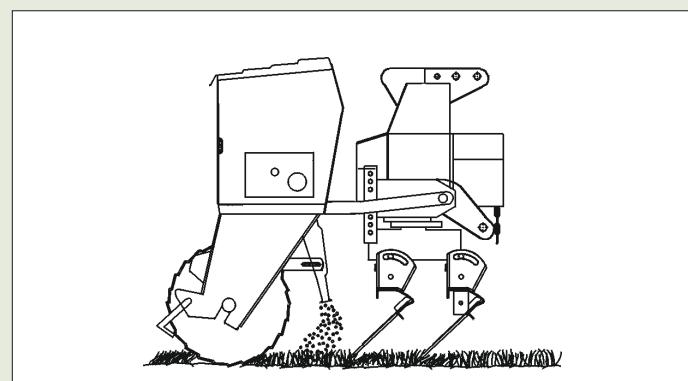
### Resiembra de hierba con grada alternativa

Las combinaciones paisajísticas de AMAZONE no solo son imprescindibles para la creación de superficies verdes sino también para mantener en perfecto estado o mejorar las superficies de césped y las áreas de ocio a largo plazo.

El fielto del césped afecta al crecimiento natural del césped. Hace que pierda su resistencia frente a enfer-

medades y dificulta el suministro de agua y nutrientes. La escarificación favorece la salud de la estructura del suelo.

Gracias a la utilización de la máquina combinada de resiembra, en pocas semanas es posible observar una mejora evidente en el crecimiento del césped. A menudo es innecesaria una costosa siembra nueva.



# ponentes. Escarificación y resiembra en una sola

## Sembradora de hierba y rodillos

### Sembradora de hierba

La sembradora de hierba se compone de un depósito de semillas robusto y con gran capacidad, con un dispositivo de dosificación. La cantidad de siembra se ajusta de forma gradual entre 0 y 60 g/m<sup>2</sup> y se comprueba con la prueba de giro de ejecución sencilla.

### Rodillos



El rodillo con rejilla o liso apisona las semillas. Asimismo se encargan del guiado de altura de los equipos de tratamiento del suelo y soportan la sembradora de hierba. El rodillo con rejilla robusto se utiliza principalmente en las sembradoras combinadas debido a que consigue una estructura del suelo que evita el embarrado y la erosión. El rodillo liso puede llenarse con agua y se utiliza principalmente para la recompactación intensa durante el cuidado de canchas.

## Colocación uniforme de las semillas

Las ruedas de sembrado dispuestas sin espacios en toda la anchura de la parte inferior de la sembradora de hierba depositan las semillas en banda y de manera uniforme. Ajustando la deslizadera para semillas se consigue la profundidad deseada de enterrado.

Las semillas que quedan en la sembradora de hierba se vacía y recoge de forma rápida.



# La combinación correcta para cada aplicación gracias

**Grada alternativa**



**Grada rotativa**



**Enterradora de piedras**



**Sembradora de hierba**



**Rodillos**

Gracias al sistema modular se dispone de tres equipos básicos para el tratamiento del suelo con diferentes anchuras de trabajo.

	Tratamiento del suelo			Rodillos		Sembrar Sembradora
	Grada alternativa	Grada rotativa	Enterradora de piedras	Rodillo con rejilla	Rodillo liso	
Tratamiento del suelo tras el arado y la siembra nueva	● ● ●	● ●		●		●
Roturado de suelos gruesos y siembra nueva		● ●	● ● ●	●		●
Siembra nueva en superficies con poca vegetación	● ● ●			●		●
Siembra nueva en superficies con un grado medio a alto de vegetación		● ● ●	● ● ●	●		●
Nivelación de superficies y siembra nueva	● ● ●			●		●
Enterramiento de piedras y siembra nueva			● ● ●	●		●
Resiembra y regeneración de las capas de hierba existentes	● ● ●			●	●	●
Mantenimiento de canchas	● ● ●				●	
Potencia de tracción necesaria reducida	● ● ●	● ●	● ●			
Menor demanda de fuerza de elevación	● ● ●	● ● ●	● ●			

● ● ● resultado excelente

● ● buen resultado

● es necesario

# al sistema modular de AMAZONE.



## Indicaciones de uso para gradas alternativas de AMAZONE



Siembra nueva			
Tratamiento del suelo			
Regeneración anual de canchas			
Mantenimiento regular de canchas		<i>delante</i>	<i>detrás</i>
Introducción de arena en superficies con césped artificial o adoquinadas			
Resiembra			
Nivelación de superficies			
Nivelación de terrenos duros			

muy adecuado

adecuado



## El equipo adecuado para sus necesidades.



Grada alternativa y máquina combinada de siembra de hierba



Grada alternativa y máquina combinada de resiembra de hierba



Grada rotativa y sembradora combinada



Enterradora de piedras y sembradora combinada

# AMAZONE – fiable y rentable.

Al igual que en el resto de las máquinas de AMAZONE, las combinaciones paisajísticas cuentan con una estructura robusta, de manejo sencillo y uso fiable.

Su fiabilidad y sus múltiples posibilidades de aplicación las convierten en una adquisición rentable. Cada uno de los productos de la familia AMAZONE se fabrica

prestando atención a los detalles: integra tecnología sofisticada y durabilidad. Sin olvidar el excelente servicio. Los profesionales de todo el mundo saben por qué las máquinas AMAZONE para el paisajismo y el mantenimiento de espacios verdes constituyen siempre una inversión rentable.

**Vale la pena apostar por los equipos multifuncionales de AMAZONE.**



## Datos técnicos

### Combinaciones de grada alternativa

Máquinas combinadas de siembra de hierba Máquinas combinadas de resiembra de hierba	–	Anchura de trabajo de 1,50 m	Anchura de trabajo de 2,00 m	Anchura de trabajo de 2,50 m
Capacidad de la caja de siembra	–	194 l	257 l	320 l
Cantidad de siembra	–	0–60 g/m <sup>2</sup>	0–60 g/m <sup>2</sup>	0–60 g/m <sup>2</sup>
Peso total de la siembra de hierba	–	592 kg	663 kg	730 kg
Peso total de la resiembra de hierba	–	608 kg	687 kg	760 kg
Potencia del tractor necesaria mínima	–	19 kW/25 CV	26 kW/ 35 CV	37 kW/ 50 CV

### Combinaciones de grada rotativa

Máquinas combinadas de siembra de hierba	Anchura de trabajo de 1,30 m	Anchura de trabajo de 1,50 m	Anchura de trabajo de 2,00 m	Anchura de trabajo de 2,50 m
Capacidad de la caja de siembra	162 l	194 l	257 l	320 l
Cantidad de siembra	0–60 g/m <sup>2</sup>	0–60 g/m <sup>2</sup>	0–60 g/m <sup>2</sup>	0–60 g/m <sup>2</sup>
Peso total	505 kg	566 kg	706 kg	1.151 kg
Potencia del tractor necesaria mínima	19 kW/25 CV	22 kW/30 CV	33 kW/45 CV	44 kW/60 CV

### Combinaciones de enterradora de piedras

Máquinas combinadas de siembra de hierba	Versiones estándar		Versiones reforzadas	
	Anchura de trabajo de 1,30 m	Anchura de trabajo de 1,50 m	Anchura de trabajo de 1,50 m	Anchura de trabajo de 2,00 m
Capacidad de la caja de siembra	162 l	194 l	194 l	257 l
Cantidad de siembra	0–60 g/m <sup>2</sup>	0–60 g/m <sup>2</sup>	0–60 g/m <sup>2</sup>	0–60 g/m <sup>2</sup>
Peso total	556 kg	617 kg	895 kg	1.095 kg
Potencia del tractor	22 kW/30 CV	26 kW/ 35 CV	51 kW/70 CV	59 kW/80 CV

Las potencias indicadas son potencias máximas transmisibles del árbol de toma de fuerza

¡Son imprescindibles los gráficos, el índice y las indicaciones sobre datos técnicos! En función del equipamiento, los datos técnicos pueden diferir. Los gráficos de las máquinas pueden diferir de las normas de tránsito por carretera específicas de cada país.

## ¡Obtenga grandes beneficios con las máquinas municipales y de paisajismo de AMAZONE!



Grasshopper con descarga del depósito en el suelo



Grasshopper con descarga del depósito en altura



Grasshopper con lanza



Profihopper autopropulsado



Abonadora de dos discos ZA-XW Perfect 502, capacidad 500 l



Esparcidora para aplicaciones de invierno E+S, capacidad 300–1.000 l



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

MI6358 (es\_FR) 06.18

Impreso en Alemania

[www.amazone.fr](http://www.amazone.fr)

[www.amazone.es](http://www.amazone.es)

E-Mail: [forbach@amazone.fr](mailto:forbach@amazone.fr)