



AMAZONE

Zaaicombinaties en
oppervlaktebewerking

Zaaicombinaties en oppervlaktebe- werking



AMAZONE-zaaicombinaties – onontbeerlijk bij de aanleg en het onderhoud van grasvelden en sportvelden

De AMAZONE-zaaicombinaties kunnen bij de aanleg en het herstel van gras- en sportvelden bijna elke taak aan. Of het nu gaat om lichte of zware grond- bewerking, licht of sterk begroeide op-

pervlakken, om inzaaien, doorzaaien of het egaliseren van oneffenheden, met het AMAZONE-modulesysteem kan exact die apparaatcombinatie worden gemaakt die nodig is voor de betreffende

situatie resp. de betreffende bodemgesteldheid

„Met mijn AMAZONE zaai- combinaties heb ik mijn werk uitstekend kunnen uitvoeren!“



Inhoud

De zaaicombinaties op een rijtje	Blz. 2/3
Zaaicombinaties en hun onderdelen	Blz. 4–7
Modulesysteem	
De juiste combinatie voor elke toepassing	Blz. 8/9
Aanwijzingen voor het gebruik	
Het passende apparaat voor uw werk	Blz. 10/11
Technische gegevens	Blz. 12



AMAZONE zaaicombinaties en hun onderdelen

Grondbewerking en inzaaien in één keer

Met de AMAZONE zaaicombinaties kan de grond worden losgemaakt en kunnen stenen en plantenresten in de grond worden gewerkt en worden bedekt met aarde. In één keer worden de belangrijkste omstandigheden voor een gunstige plantenontwikkeling gecreëerd:

- een goed voorbereid, vlak zaadbed,
- een gelijkmatige deponering van het zaad op de gewenste diepte en over de volle werkbreedte;
- het vereiste contact van het zaad met het vocht van de grond.

Hierdoor is een snelle en gelijkmatige groei van het zaad gewaarborgd.

Schudeg-zaaicombinatie

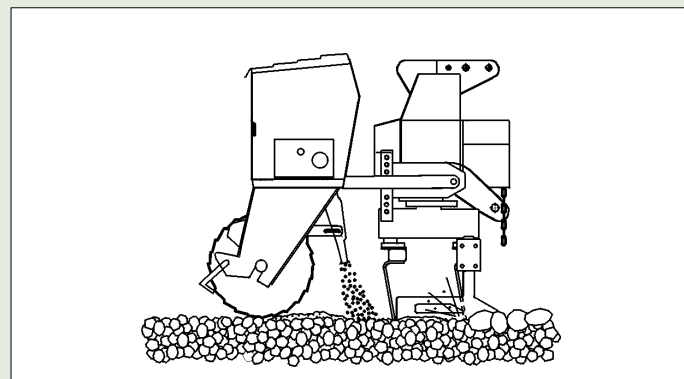


Inzaaien van gras met schudeg

Combinatie van schudeg, graszaaimachine en rooster- of gladde wals.

De schudeg vraagt weinig vermogen en hefkracht en wordt gebruikt voor het nauwkeurig inzaaien en doorzaaien van gras.

Bij het inzaaien wordt een bodem met grove kluiten losgemaakt en verkruid met de verenstalen tandenbalken. De vooruitgeschoven grondrug, die haaks op de rijrichting ontstaat door de bewegingen van de tandenbalken, zorgt voor een optimale egalisatie. Het grasbreedzaaien (brede afleg van het zaaigoed voor de wals) voorkomt streepvorming van het opkomend zaad.



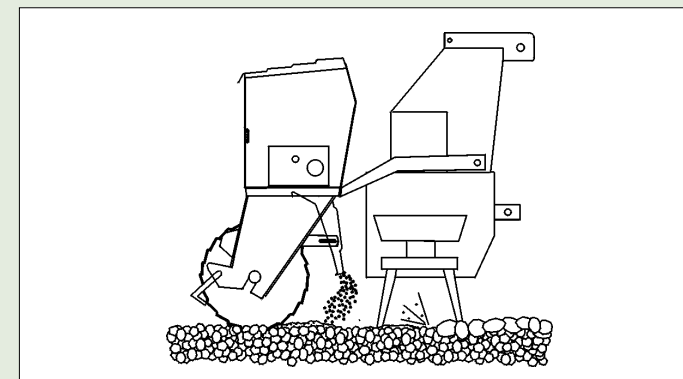
Rotoreg-zaaicombinatie



Inzaaien van gras met rotoreg

Combinatie van rotoreg, graszaaimachine en roosterwals.

In één keer wordt de bodem losgemaakt, gemengd en worden plantenresten direct ingewerkt. De rotoreg werkt zonder verstoppingen, terwijl grove zandkluiten worden verkruid. De roosterwals drukt het met losse aarde vermengde graszaad aan en zorgt zo voor de basis van een goede bodemsluiting.

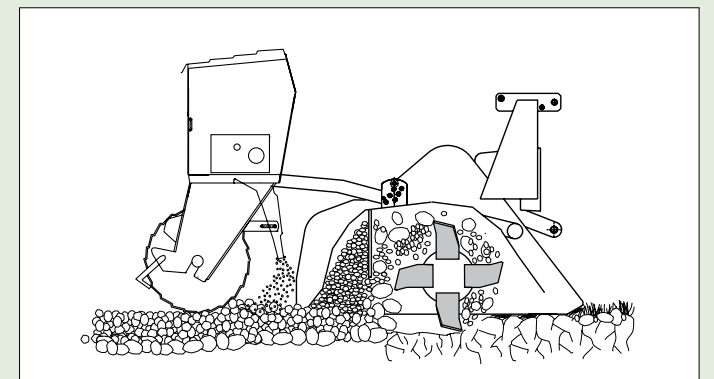


Omkeeffrees-zaaicombinatie



Inzaaien van gras met omkeeffrees

Combinatie van omkeeffrees, graszaaimachine en roosterwals voor het bewerken van oppervlakken met veel stenen en met gras- en plantenresten. Deze draait tegengesteld aan de rijrichting en legt stenen en graszoden in één keer tot een diepte van 15 cm (tot 20 cm met de verstevigde uitvoering), waarover dan fijnkrumelige aarde wordt aangebracht. Het gelijktijdig ingezaaide oppervlak wordt met de roosterwals aangedrukt.



AMAZONE-zaaicombinaties en hun onderdelen

Verticuteren en doorzaaien in één keer

Schudeg-doorzaaicombinatie



Doorzaaien van gras met schudeg

Niet alleen bij de aanleg van gazons, maar ook om grasvelden en recreatieterreinen langdurig in een goede conditie te houden resp. te verbeteren, zijn de AMAZONE-zaaicombinaties onmisbaar.

Door gazonvilt loopt de natuurlijke groei van het gras gevaar. Het verliest zijn weerstand tegen ziekten en de toevoer van water- en voedingsstoffen toevoer wordt moeilijker. Regelmatig verticuteren zorgt voor een gezonde bodemstructuur.

Door de toepassing van de doorzaaicombinatie is binnen enkele weken een duidelijke verbetering van de grasgroei merkbaar. Het kostbare opnieuw inzaaien is vaak niet nodig.

Renovatie en onderhoud van sportterreinen en parkwegen



Onderhoudscombinatie voor verharde velden

Voor het bewerken van sportvelden en andere watergebonden oppervlakken is de combinatie van schudeg met starre tandenbalken en gladde wals zeer geschikt.

De schudeg zorgt hier voor het egaliseren van de door het sporten ontstane bodemoneffenheden. Behalve voor het intensief losmaken van de bodem wordt de onderhoudscombinatie voor verharde velden ook voor het dagelijks onderhoud gebruikt, bv. met de verwisselbare verticuteer- of borstelbalk.

Voor de mechanische onkruidbestrijding en voor het inwerken van zand in bestrate oppervlakken of kunstgras zijn de onderhoudscombinaties van AMAZONE eveneens zeer geschikt.

Graszaaimachine en wals

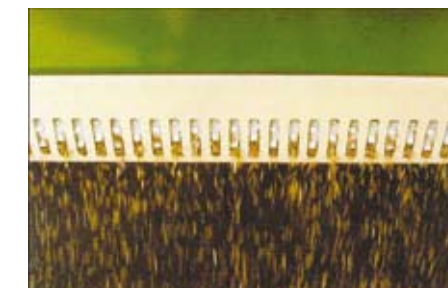
Graszaaimachine

De graszaaimachine bestaat uit een stabiele, grote zaadtank met een doseerinrichting. De zaaihoeveelheid wordt traploos ingesteld tussen 0 en 600 kg/ha en eenvoudig gecontroleerd met een afdraairoef.



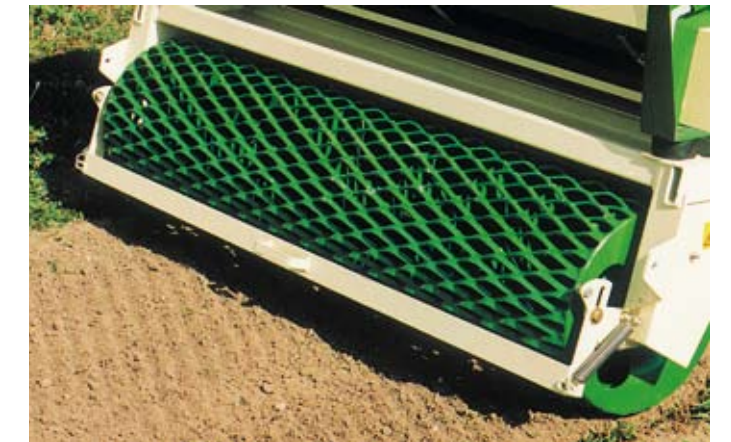
Gelijkmatige deponering van zaaigoed

De over de volle breedte onder in de graszaaimachine aangebrachte zaaiwielen deponeren het zaaigoed breed en gelijkmatig. Door het instellen van de glijgoot voor zaaigoed wordt de gewenste diepte bereikt.



In de graszaaimachine achtergebleven zaaigoed wordt snel verwijderd en opgevangen.

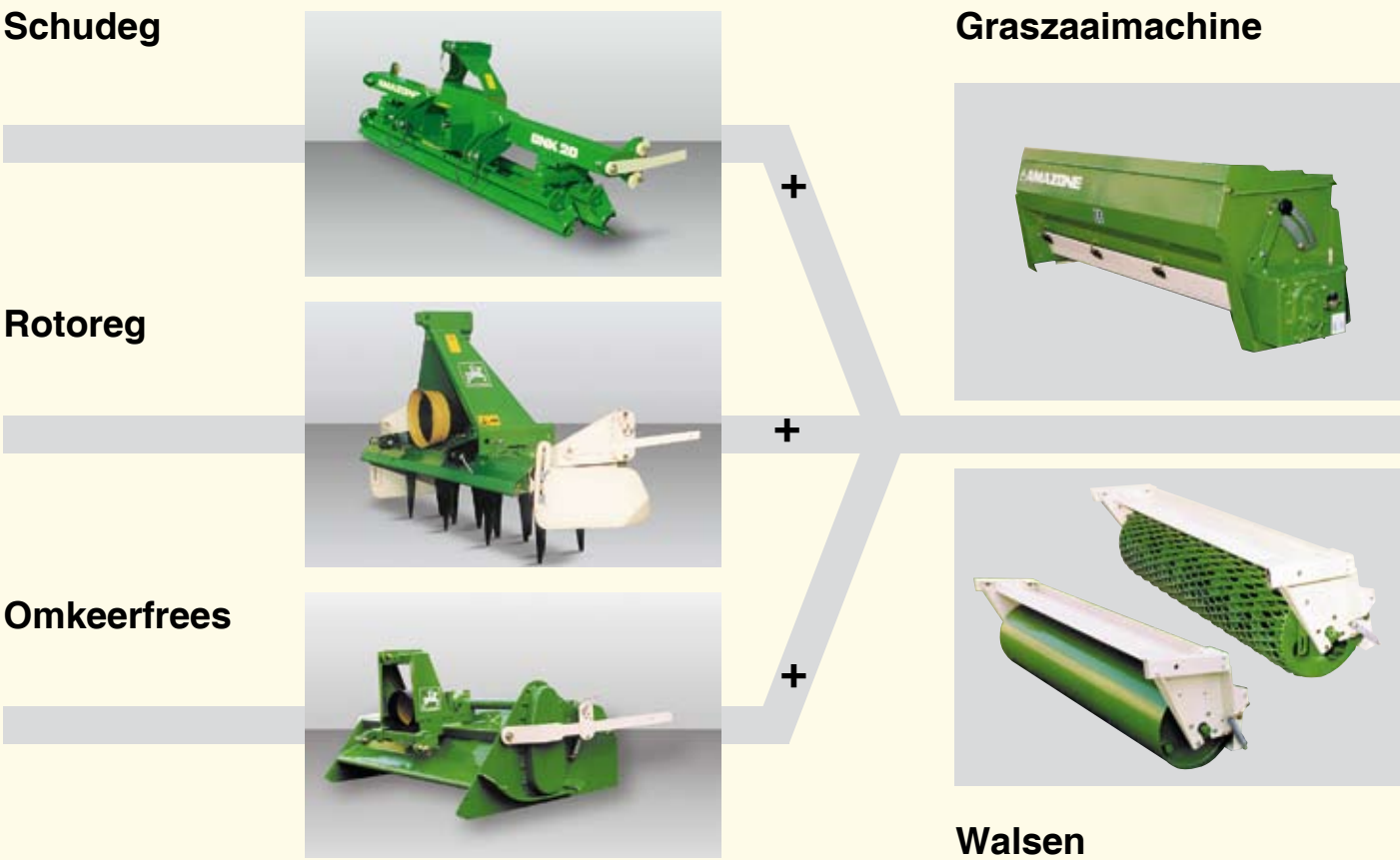
Walsen



De roosterwals of gladde wals drukt het zaaigoed aan. Ze zorgen tevens voor de werkhogte van de grondbewerkingsmachines en dragen de graszaaimachine. De stabiele roosterwals wordt voornamelijk bij de zaaicombinaties toegepast, omdat deze een bodemstructuur achterlaat en zodoende verstopping en erosie voorkomt. De gladde wals, die ook met water kan worden gevuld, wordt voornamelijk bij het onderhoud van sportvelden voor een sterke naverdichting gebruikt.



De juiste combinatie voor elke toepassing met het AMAZONE-modulesysteem.



Met het modulesysteem staan drie basismachines voor de grondbewerking in meerdere werkbreedten ter beschikking.

	Grondbewerking			Walsen		Zaaien
	Schudeg	Rotoreg	Steenfrees	Roosterwals	Gladde wals	Zaaimachine
Grondbewerking na het ploegen en inzaaien	● ● ●	● ●		●		●
Losmaken van grove bodem en inzaaien		● ●	● ● ●	●		●
Inzaaien op oppervlakken met weinig begroeiing	● ● ●			●		●
Inzaaien op oppervlakken met weinig tot matige begroeiing		● ● ●	● ● ●	●		●
Egaliseren van oppervlakken en inzaaien	● ● ●			●		●
In de grond werken van stenen, planten en inzaaien			● ● ●	●		●
Doorzaaien en opknappen van aanwezige graszoden	● ● ●			●	●	●
Onderhoud van sportvelden	● ● ●				●	
Laag trekkervermogen	● ● ●	● ●	● ●			
Lage hefkracht	● ● ●	● ● ●	● ●			

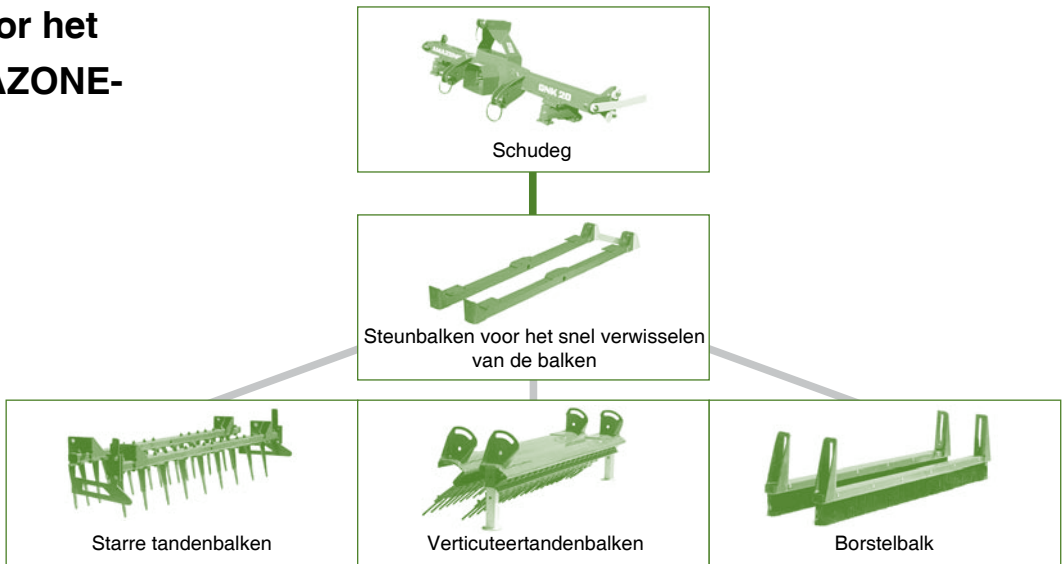
● ● ● zeer goed resultaat ● ● goed resultaat ● vereist



Omkeerfrees met roosterwals

Voor de trekker met weinig vermogen is er de omkeerfrees met roosterwals in de werkbreedten 0,85 m en 1,05 m.
Hiermee kan de grond worden losgemaakt en kunnen stenen en plantenresten in de grond worden gewerkt en worden bedekt met aarde.

Aanwijzingen voor het gebruik van AMAZONE-schudeggen



Inzaaien	● ● ●		
Grondbewerking	● ● ●		
Jaarlijks herstel verhard sportveld	● ● ●		
Regelmatig onderhoud verhard sportveld		voor ● ● ●	achter ● ● ●
Inwerken van zand in kunstgras of bestrate oppervlakken			● ● ●
Doorzaaien		● ● ●	
Egaliseren van oppervlakken	● ●	● ● ●	
Egaliseren van verharde velden		● ●	● ● ●

● ● ● zeer geschikt ● ● geschikt

Het passende apparaat voor uw werk.



Schudeg-zaaicombinatie



Schudeg-doorzaaicombinatie



Rotoreg-zaaicombinatie



De onderhoudscombinatie voor verharde velden zorgt voor het egaliseren van de door het sporten ontstane bodemoneffenheden.



Omkeerfrees-zaaicombinatie



Renovatie van wandelpaden en gelijktijdige mechanische onkruidbestrijding met de onderhoudscombinatie voor verharde velden.

AMAZONE – Betrouwbaar en rendabel.

Zoals alle AMAZONE-machines zijn ook de zaaicombinaties robuust, makkelijk te bedienen en betrouwbaar.

Door hun betrouwbaarheid en de uitgebreide toepassingsmogelijkheden zijn ze een rendabele aanschaffing. Elk product uit de AMAZONE-familie wordt met liefde voor detail geproduceerd – met ingebouwde duurzaam-

heid en verfijnde techniek. En last but not least: ook de service is goed. Professionals over de hele wereld weten waarom AMAZONE-machines voor landschapsbouw en -verzorging altijd een lonende investering zijn.

Het loont, te kiezen voor de multifunctionele machines van AMAZONE



Technische gegevens

Schudeg-combinaties

Grasinzaaicombinaties Grasdoorzaaicombinaties	–	–	1,5 m Werkbreedte	2,0 m Werkbreedte	2,5 m Werkbreedte
Inhoud zaadkast Zaaihoeveelheid Totaalgewicht Grasinzaaicomb. Totaalgewicht Grasnazaaicomb. Vereist trekvermogen vanaf	–	–	194 l 0–600 kg/ha 592 kg 608 kg 9 kW/25 pk	257 l 0–600 kg/ha 663 kg 687 kg 26 kW/35 pk	320 l 0–600 kg/ha 730 kg 760 kg 37 kW/50 pk
Onderhoudscombinatie voor verharde velden	–	–	1,5 m Werkbreedte	2,0 m Werkbreedte	2,5 m Werkbreedte
Totaalgewicht Vereist trekvermogen vanaf	–	–	545 kg 5 kW/20 pk	604 kg 24 kW/32 pk	650 kg 33 kW/45 pk

Rotoreg-combinaties

Grasinzaaicombinaties	1,1 m Werkbreedte	1,3 m Werkbreedte	1,5 m Werkbreedte	2,0 m Werkbreedte	2,5 m Werkbreedte
Inhoud zaadkast Zaaihoeveelheid Totaalgewicht Vereist trekvermogen vanaf	137 l 0–600 kg/ha 455 kg 15 kW/20 pk	162 l 0–600 kg/ha 505 kg 19 kW/25 pk	194 l 0–600 kg/ha 566 kg 22 kW/30 pk	257 l 0–600 kg/ha 706 kg 33 kW/45 pk	320 l 0–600 kg/ha 1.151 kg 44 kW/60 pk

Omkeerfrees

Omkeerfrees	0,85 m Werkbreedte	1,05 m Werkbreedte	–	–	–
Totaalgewicht Vereist trekvermogen vanaf	270 kg 14 kW/20 pk	300 kg 19 kW/25 pk	–	–	–

Omkeerfrees-combinaties

Grasinzaaicombinaties	Standaarduitvoering			Verstevigde uitvoering	
	1,1 m Werkbreedte	1,3 m Werkbreedte	1,5 m Werkbreedte	1,5 m Werkbreedte	2,0 m Werkbreedte
Inhoud zaadkast Zaaihoeveelheid Totaalgewicht Vereist trekvermogen vanaf	137 l 0–600 kg/ha 506 kg 19 kW/25 pk	162 l 0–600 kg/ha 556 kg 22 kW/30 pk	194 l 0–600 kg/ha 617 kg 26 kW/35 pk	194 l 0–600 kg/ha 895 kg 51 kW/70 pk	257 l 0–600 kg/ha 1.095 kg 59 kW/80 pk

Afbeeldingen, inhoud en informatie over technische gegevens zijn niet bindend!

AMAZONE: Kwaliteitsmachines voor professionals!



Grasshopper met laaglediging



Grasshopper met hooglediging



Zelfrijder Profihopper



Tweeschijvenstrooier, ZA-XW Perfect 502, 500 l



Zand- en zoutstrooier E+S 300–1000 l



Onderhoudscombinatie voor verharde velden



HILAIRE VAN DER HAEGHE N.V. · Boomsesteenweg 174 · 2610 WILRIJK
 Tel.: 03 821 08 30 · Fax: 03 821 08 83 garden@vanderhaeghe.be · www.vanderhaeghe.be
 AMAZONE S.A. Forbach · BP 90106 · 17, rue de la Verrerie · FR-57602 Forbach Cedex (France)
 Tel.: +33 (0)3 87 84 65 70 · Fax: +33 (0)3 87 84 65 71 · www.amazone.fr · forbach@amazone.fr
 MI 2983 (NL) 01.2011
 Printed in France

www.amazone.fr

forbach@amazone.fr