

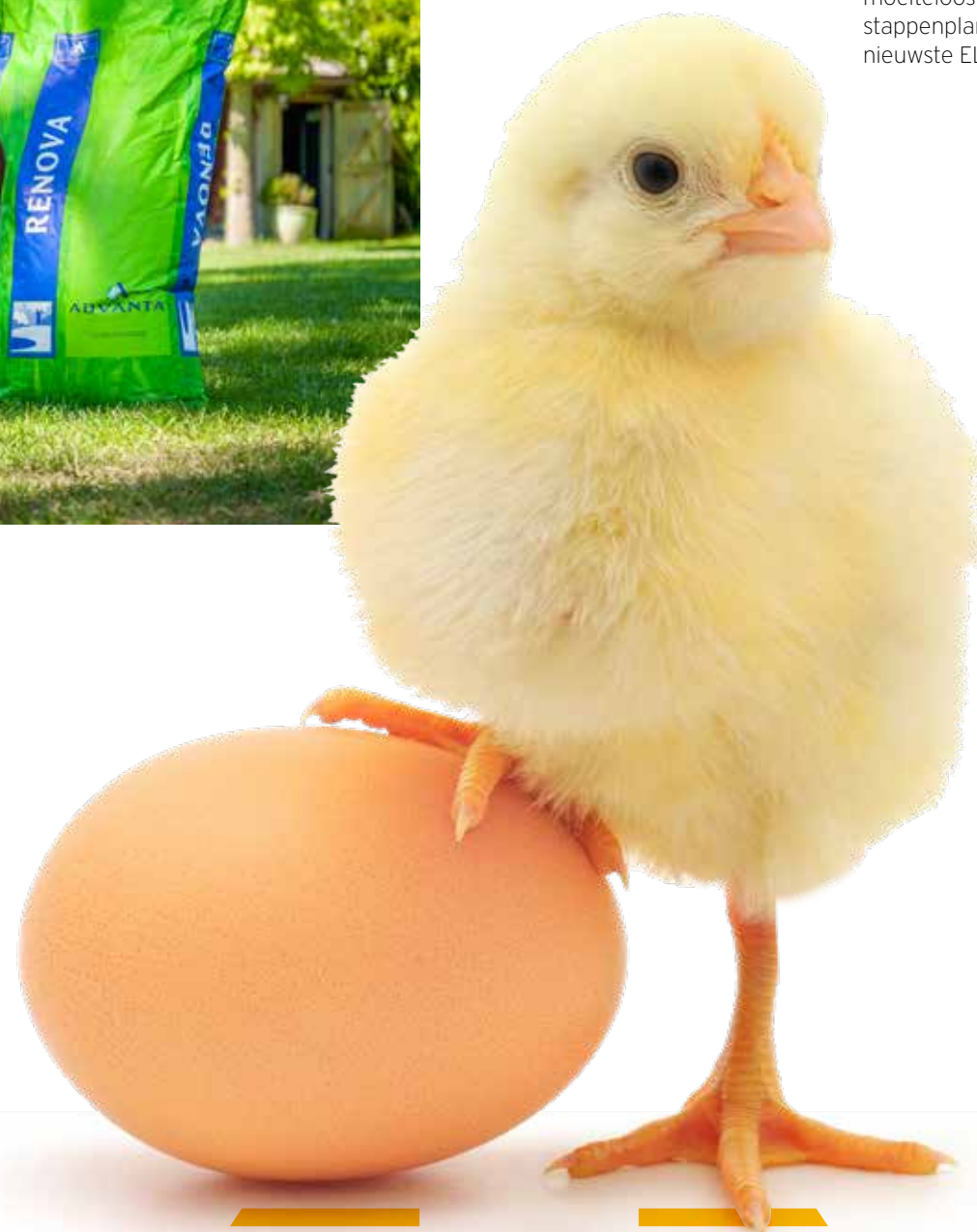
Gazoncreatie & -renovatie

"DE JUISTE WEG NAAR
EEN MOOI GAZON"



"De juiste weg naar een mooi gazon"

SOMMIGE DINGEN HOREN NU EENMAAL SAMEN, ZOALS ELIET EN ADVANTA



ELIET, fabrikant van premium gazonverzorgingsmachines en ADVANTA, verdeler van hoogwaardige graszaden, slaan de handen in elkaar. Hun missie? Elk vanuit hun vakgebied, willen ze de kwaliteit van het particuliere gazon gevoelig verbeteren.

Zowel bij nieuw aan te leggen gazons als bij beschadigde, te renoveren of te verjongen grasmatten stellen ze hun expertise ten dienste van jou als groenprofessional. Zodat je de torenhoge verwachtingen van je klanten moeiteloos kan inlossen. In deze brochure inspireren we je met een correct stappenplan om hierin te slagen. En uiteraard kan je daarbij bouwen op de nieuwste ELIET-machines en grasmengsels van ADVANTA.

JE ZAL ZIEN, EEN MOOIE GRASMAT CREËREN HOEFT NIET INGEWIKKELD TE ZIJN, INDIEN JE DE JUISTE STAPPEN VOLGT!

Frederic Lietaer

CEO

ELIET

Erik Truyers

Sales- & productmanager
gazongrassen/ veldbloemen

Limagrain Belgium / ADVANTA



Harmonie in de natuur

ELIET is een volledig geïntegreerd bedrijf dat zowel ontwerp & ontwikkeling als productie, assemblage en logistiek in eigen beheer verenigt.

“Door te luisteren naar de klant, identificeren we bepaalde problemen in de tuinwereld, waar wij vervolgens een duurzame, tijdloze oplossing voor zoeken. En dat iedere dag opnieuw”, aldus Frederic Lietaer.

Belgische roots

Oprichter Emiel Lietaer legde in Otegem de basis van het bedrijf ELIET. Met zijn ruime technische bagage en oog voor opportuniteiten in de tuinsector, ontwikkelde hij in de jaren 1980 de eerste ELIET-machines. Wat begon met één man, groeide uit tot een uit zijn voegen gebarsten familiebedrijf met de kenmerkende oranje machines die vanuit de West-Vlaamse vestiging telkens opnieuw hun kracht bewijzen over de hele wereld.

Reeds van bij de aanvang heeft ELIET zich toegespitst op een aantal afgeleide sectoren. Gazonverzorging met als doel de schoonheid van een siergazon te creëren en in stand te houden is op vandaag nog steeds een van de kerndomeinen waarop het R&D-team van ELIET zich toelegt. Dit heeft in afgelopen 35 jaar voor heel wat innovaties op de markt gezorgd. Van deze evoluties kunnen duizenden tuinaannemers dagelijks de vruchten plukken.



ELKE ELIET-MACHINE VOLDOET STEEDS AAN DEZELFDE CRITERIA ...

MAXIMALE ROI: investeren in ELIET-machines is investeren in verhoogd rendement en verhoogde multifunctionaliteit. Door hun degelijkheid en uitstekende prestaties werk je kostenbesparend en verdient de machine zich in geen tijd terug.

GEBRUIKSVRIENDELIJKHEID EN COMFORT: elke machine moet uiteraard degelijk zijn en bedrijfszekerheid garanderen. Maar we denken ook aan de gebruikers. Bij het ontwerp wordt daarom stevast aandacht besteed aan de gebruiksvriendelijkheid en het comfort van de bediener.

STREVEN NAAR PERFECTIE: een ELIET-machine is nooit echt af. We stoppen niet na de ontwikkeling van het eerste prototype of de eerste productieversie. Voor onze ingenieurs blijft iedere machine in ontwikkeling en is er ruimte voor verbetering.

KLANT IS PARTNER: het ELIET Creative LabTM werkt voortdurend aan nieuwe concepten en de verbetering van bestaande machines. Daarbij wordt veel aandacht besteed aan de feedback van klanten. Dankzij onze flexibiliteit kunnen we nieuwe evoluties snel doorvoeren.

ELIET®



Hoogkwalitatieve grasmengsels

Naast vakmanschap en performante machines vraagt een degelijk, mooi en groen gazon om betrouwbare producten die bestand zijn tegen weersextremen en nieuwe uitdagingen. Bij ADVANTA blijven we investeren in de best mogelijke oplossingen voor alle grasprojecten.

De uitgebreide kennis en jarenlange praktijkervaring van onze grasspecialisten bundelden we in een Kenniscentrum. Via lezingen, opleidingen, website, een bezoek aan ons demo- en proefgazon of gespecialiseerd advies van onze experts ter plaatse informeren en adviseren we groenprofessionals over de beste oplossingen en meest geschikte alternatieven voor elk specifiek grasproject.

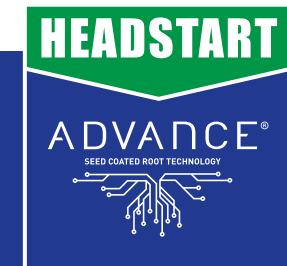
ADVANTA Quality Mixtures

ADVANTA-graszaden zijn toonaangevend in het kwaliteitssegment van de Belgische markt. De meeste graszaadmengsels bezitten het kwaliteitslabel AQM. Een label gekoppeld aan een streng Quality Control Program dat enkel hoogwaardig en betrouwbaar uitgangsmateriaal garandeert voor gazons en sportvelden.



DRIE GARANTIES VAN AQM

1. Graszaadmengsels uit de nieuwste en hoogst geklasseerde rassen, met de internationale rassenlijsten als leidraad.
2. Eersteklas zaaizaadkwaliteit, waarbij nog strengere normen gehanteerd worden dan de algemeen wettelijke Belgische (EC) standaarden op het vlak van kiemkracht en zuiverheid.
3. Standaard behandeld met Headstart Advance, de meest complete en natuurlijke coating.



HEADSTART ADVANCE HAAL MAXIMAAL VOORDEEL UIT GRAS MET INGEBOUWDE VOORSPRONG!

Met Headstart Advance zorgde ADVANTA voor een nieuwe, revolutionaire doorbraak. Door de meest moderne en innovatieve wortel- en kiemtechnologie te combineren, ontstond een 100 % natuurlijke hightech coating met een complex geheel van biostimulatoren, enzymen, zeewierextract, hormoonextracten en essentiële mineralen.

ELK GRASZAADJE IN HET MENGSEL IS VOLLEDIG GECOAT. En gras haalt daar maximaal voordeel uit. Of het nu gaat om de aanleg of heraanleg van een gazon of sportveld, Headstart Advance is de beste verzekering voor een prachtig resultaat.

"De innovatieve graszaadcoating staat garant voor een snellere kieming en vestiging van de graszode, een grotere wortelmassa, betere opname van vocht en voeding en een stevige beworteling in alle richtingen."

Headstart Advance past zo perfect in een duurzaam groenbeleid. De 100 % natuurlijke coating verbetert niet alleen het visuele aspect van de grasmat, maar ook de stevigheid, herstelbaarheid, ziekte- en stressgevoeligheid.



Creatie!

HOE BEGIN JE AAN
EEN PERFECT GAZON?

Hoe begin je aan een perfect gazon?

BEREID DE AANLEG GOED VOOR

Het recept voor een mooi, nieuw gazon start met een goede bodemstructuur. Voldoende lucht in de bodem, een goede doorlaatbaarheid met toch een vochtvasthoudend vermogen, de juiste pH-waarde (tussen 5,5 en 6,5) en voldoende voedingsstoffen zijn essentieel.

Eens de diepere bodemstructuur een goede doorworteling toelaat, gaat de aandacht naar de aanleg van een vlak en fijn zaadbed waarin het kiemproces zich moet voltrekken.

VOER EEN BODEMANALYSE UIT

Weet je niet exact op welke bodem je het gazon aanlegt? Of in welke toestand deze verkeert? Dan doe je best eerst een bodemanalyse.

Daarbij worden volgende elementen gecontroleerd:

- > Zuurtegraad (pH-waarde)
- > Grondsoort
- > Organischestofgehalte
- > Aanwezigheid van voedingselementen die bepalen of het om een rijke of arme grond gaat (N, P, K)
- > Captatievermogen van voedingsstoffen (CEC)

KIES DE JUISTE PERIODE

Het ideale tijdstip om gras te zaaien is het najaar. Dan zijn temperatuur en gemiddelde neerslaghoeveelheid optimaal. Door de langere, vochtige en warme nachten kiemt het graszaad snel en gelijkmatig. De lage onkruiddruk in deze periode geeft jonge gras alle kansen. Je kan ook in het voorjaar zaaien. Door de minder gunstige weersomstandigheden zal je echter iets langer op het resultaat moeten wachten. Ook het snel ontwikkelende onkruid dreigt het nieuwe gras makkelijker te overwoekeren.

In elk geval is het aangewezen om de weersverwachtingen in de gaten te houden. Bij inzaai van een nieuw gazon is het aanbevolen dat de toplaag (de laag waarin het graszaad kiemt) vochtig blijft. Voldoende neerslag is een noodzakelijke voorwaarde voor een goed resultaat. Bij gebrek aan regen geef je bij voorkeur 3 maal per dag water tot de bovenste 2 cm van de grond voldoende nat is. Naarmate de kieming en groei vorderen, geef je nog meer water. Zodra de bodem groen kleurt, geef je best 2 maal per dag een 5-tal liter water per m². En vanaf de derde week na kieming best 10 à 15 liter water per dag, tot aan de eerste maaibeurt.

KIES JE GRASMENGSEL IN FUNCTIE VAN GEBRUIK EN ONDERHOUD

Hoe moet de grasmat eruitzien? Wat verwacht de klant? Wordt het een sport- of speelgazon? Moet de grasmat een bepaalde sierwaarde hebben? Zal een grasrobot voor het onderhoud zorgen? Hoe kort en hoe vaak moet het gazon gemaaid worden? Afhankelijk van het gebruik en het voorziene onderhoud, kies je voor de juiste graszaadmengeling.

INTENSIEF GEBRUIK EN VEEL BETREDING

PRESTO

De verzekering van iedere tuinaanlegger, de perfectie voor sport- en speelgazons. Presto garandeert een zeer goede en snelle opkomst, een hoge betredingstolerantie en een uitzonderlijk ziekteresistentie. Het uitzicht van de grasmat is onberispelijk. Presto vestigt zich snel op alle ondergronden, vormt een dichte zode (minder onkruidruk) en beschikt over een hoog herstelvermogen.

AANLEG & ONDERHOUD

- > **ZAAIZAADHOEVEELHEID:** 2,5 - 3 kg/are
- > **VESTIGINGSSNELHEID:** zeer snel
- > **MAAIHOOGTE:** 2 - 3 cm (hoger bij droogte)
- > **BEMESTING:** volgens bodemgesteldheid 90 - 150 eenheden N/ha verdeeld over het jaar in de vorm van een speciale gazonmeststof

> GESCHIKT VOOR MULCHING EN ROBOTS*:



> SAMENSTELLING:



SUPERSPORTA

Door zijn samenstelling heeft Supersporta aan snelle opkomst op alle bodemtypes. Is makkelijk in onderhoud en vormt een mooi, dicht tapijt dat betreding goed verdraagt. Zowel de tuinaanlegger als zijn klant spreken vol lof over dit gazonmengsel.

AANLEG & ONDERHOUD

- > **ZAAIZAADHOEVEELHEID:** 2,5 - 3 kg/are
- > **VESTIGINGSSNELHEID:** zeer snel
- > **MAAIHOOGTE:** 3 - 5 cm (hoger bij droogte)
- > **BEMESTING:** volgens bodemgesteldheid 90 - 150 eenheden N/ha per jaar in de vorm van een samengestelde gazonmeststof

> GESCHIKT VOOR MULCHING EN ROBOTS*:



> SAMENSTELLING:



SIERGAZON

VERSAILLES

Unicum in de gazonwereld: dit mengsel beschikt over de sterkte van een sportgazon en het uitzicht van een siergazon. Versailles combineert zijn fijnbladigheid met een snelle vestiging en zeer goede betreedbaarheid. Enkel de fijnste, beste en meest ziekteresistente grassoorten worden gebruikt.

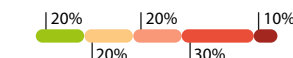
AANLEG & ONDERHOUD

- > **ZAAIZAADHOEVEELHEID:** 2 - 3 kg/are
- > **VESTIGINGSSNELHEID:** snel
- > **MAAIHOOGTE:** 3 - 3,5 cm (bij droogte 4 - 6 cm)
- > **BEMESTING:** ongeveer 100 eenheden N/ha verdeeld over het jaar in de vorm van een speciaal samengestelde gazonmeststof

> GESCHIKT VOOR MULCHING EN ROBOTS*:



> SAMENSTELLING:



Engels raaigras
Veldbeemd
Roodzwenk gewoon
Roodzwenk fijn
Roodzwenk fors

*vergt meer verticuteerbeurten

Creatie!

HOE BEGIN JE AAN
EEN PERFECT GAZON?

Een nieuw gazon in 8 stappen!



VOOR DE AANLEG VAN EEN SIER- OF SPORTGAZON
DIENEN VOLGENDE STAPPEN GEVOLGD TE WORDEN:

1. ALLE VEGETATIE VERWIJDEREN

Allereerst dient de zone waar het gazon wordt aangelegd, vrijgemaakt te zijn van alle bovengrondse vegetatie, ondergrondse wortelstructuren, boomwortels en stenen.

2. DIEPE BODEMBEWERKING: SPITTEN OF FREZEN

Een verdichte bodem onder het gazon is te vermijden. Maak de bovenste 20 à 30 cm los en luchtig.

3. EGALISEREN

Oneffenheden in het gazonoppervlak worden weggewerkt om afspoeling of plasvorming in het nieuwe gazon te voorkomen.

4. ZAADBED KLAARMAKEN

De bovenste 5 cm van de bodem wordt heel fijn verkruid. Hierin zal het graszaad ontkiemen en zijn kwetsbare worteltjes ontwikkelen.

5. ZAAIEN

Het zaad wordt gedoseerd en gelijkmatig uitgestrooid om zo een homogeen beeld bij de opkomst van het gras te bekomen.

6. ZAAD INWERKEN

Om het zaad vochtig te houden en het kiemproces te versnellen, ligt dit bij voorkeur bedekt onder een 5 millimeter dun laagje aarde.

7. WALSEN

Door het zaadbed licht aan te drukken, ontstaat een maximaal contact tussen de zaadjes en de aarde. Door capillaire werking voert de aarde vocht naar het zaad.

8. NAZORG

Het zaad en de jonge kiem vochtig houden is noodzakelijk. Besproei indien nodig.

ALLE VEGETATIE VERWIJDEREN



ZODE VERWIJDEREN MET DE ELIET TURFAWAY 600

Bij ingrijpende gazonrenovatie waar volledig heraanleg noodzakelijk is, is het essentieel om de oude grasmat te verwijderen. Door het wegnemen van een dunne toplaag zal men niet enkel verweerde grasplantjes afvoeren maar kan men meteen ook alle vervuiling door onkruid, mos en andere parasieten verwijderen.

Het uniek concept van de ELIET Turfaway 600 laat toe om snel en met goede precisie een dunne zode los te steken. De unieke opbouw van deze zodensnijder op rupsen zorgt voor een stabiele machine met optimale bodemgrip, wat zorgt voor maximaal comfort voor de bediener. Dankzij de verhoogde tractie die de rupsen leveren kan de ELIET Turfaway zoden van 60 cm breed uitsteken.



DIEPE BODEMBEWERKING

Een goede waterhuishouding in de bodem is essentieel voor een gezond gazon. Ploeg, frees of spit de bovenlaag grondig om de doorlaatbaarheid te creëren. Om dit effect voor lange duur in stand te houden, dient het bodemleven gestimuleerd te worden. Tijdens deze bewerking kunnen tegelijk bodemverbeteraars (compost, humus, organische meststof, zand, kalk...) worden ingewerkt.

Creatie!

HOE BEGIN JE AAN
EEN PERFECT GAZON?

Na de voorbereiding van de diepere bodem, komt het delicate aanleggen van het zaadbed om daarna gelijkmatig en gedoseerd het zaad hierin te zaaien. ELIET maakt het de tuinprofessional heel eenvoudig om deze rits aan precisie-bewerkingen te klaren met slechts één enkele machine. De ELIET GZC750 of 1000 (GazonZaaiCombi) is een compacte, autonome zelfrijdende machine waarmee zowel het klaarmaken van het zaadbed als het inzaaien zelf heel efficiënt kan worden uitgevoerd. Gebruikelijk zal men dit in twee werkgangen uitvoeren.



ELIET GZC750
& GZC1000

Eliet zaaimachines WERKINGSPRINCIPE

ZAADBED VOORBEREIDEN (1^{STE} WERKGANG)

1. verkruiden
2. fijnleggen toplaag
3. egaliseren van de toplaag
4. stabiliseren bodem

ZAAIEN (2^{DE} WERKGANG)

1. vlakken
2. graszaad uitstrooien
3. inwerken graszaad
4. aandrukken

SCHUDEG



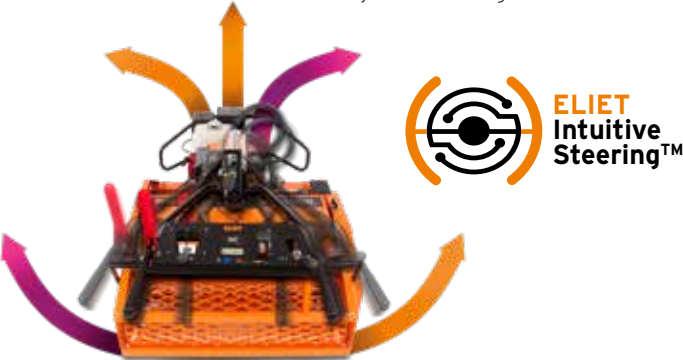
Het hart van de GZC is de schudeg. Deze bestaat uit twee tandenrijen die lateraal heen en weer bewegen. De werkdiepte van de eg kan tot maximaal 7 cm in de diepte worden ingesteld. De schudeg beschikt over twee snelheden. Ze neemt de drie essentiële bewerkingen voor haar rekening: fijnmaken van toplaag, egaliseren van het terrein, inwerken van het graszaad.

INTUÏTIEF STUUR

Door gewoon de stuurbeugel zijdelings te bewegen, wordt de aandrijving op de voorrollen gestuurd en krijgt men een zero-turn wendbaarheid.

HYDROSTATISCH AANGEDREVEN WALSEN

De hydrostatische aandrijving laat toe de werksnelheid traploos aan te passen en zonder ontkoppelen van voor- naar achteruitrijden over te gaan.



TECHNISCHE FICHE

PERFORMANTIE	GZC 750	GZC 1000
Motorkeuze	6,5 pk Honda GX200	9,0 pk Honda GX270
Aantal tanden schudeg	6 + 7	10 + 11
Werkbreedte schudeg	600 mm	930 mm
Oscillatiesnelheid schudeg (traag/snel)	416/591 cycl./min	416/591 cycl./min
Diepteregeling schudeg	6 standen	6 standen
Volume zaadbak	60 L	90 L
Breedte verkruidwals	720 mm	1040 mm
Rijaandrijving	Hydrostatisch (Zero Turn)	Hydrostatisch (Zero Turn)
Hydraulische motor	2 x 315 cc	2 x 400 cc
Rijsnelheid	5,5 <-> -2 km/u traploos	4,4 <-> -1,6 km/u traploos
DESIGN		
Afmetingen	1990 x 820 x 1140 mm	1990 x 1140 x 1140 mm
Gewicht	385 kg	415 kg
OPTIES		
Kopgewicht	2 x 20 kg	3 x 20 kg
Zaadopvanggoot	ja	ja
Rolschraap (achter en/of voor)	ja	ja
Gladwals	ja	ja
Opstaprede	ja	ja

Renovatie!

HOE EEN VEROUDERD GAZON
VERJONGEN?

Er is slechts
één remedie:
doorzaaien!



Elk gazon veroudert. Doorheen de jaren sterven grasplantjes en neemt de densiteit van de begroeiing af. Ongewenste gasten zoals onkruid en mos krijgen zo de kans zich in de grasmatten te nestelen. Verticuteren en specifieke herbicides kunnen de aftakeling kortstondig onderbreken. Maar het gras is meestal niet in staat om snel de open ruimte tussen de plantjes weer te dicht.

Er is maar één oplossing: **doorzaaien**. Hierbij wordt nieuw graszaad in de bestaande grasmatten gezaaid. Het ontkiemende zaad vult de open ruimte tussen de oude grasstruikjes met jonge vitale grasplantjes. Hierdoor komt niet alleen de diversiteit aan grasvariëteiten weer op peil, maar ook de plantdichtheid verhoogt en het gazon verjongt. Twee weken na de behandeling ziet de grasmatten er voller en groener uit. De resistentie van het gazon tegen droogte en pathogenen is ook veel hoger en mossen krijgen bijna geen kans meer.

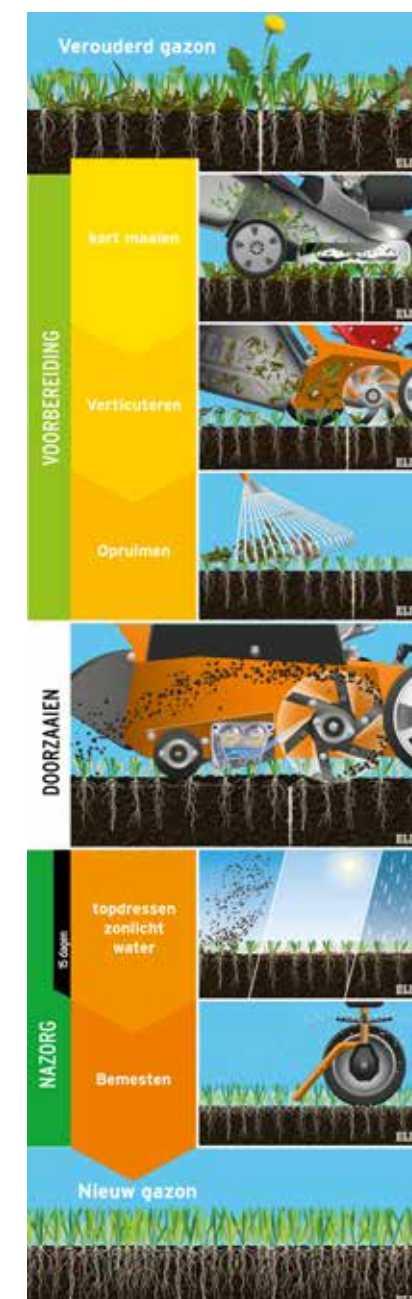
Een doorzaai-behandeling is de snelste en goedkoopste manier om gras een total make-over te geven.

KIES DE JUISTE PERIODE

Grassen groeien en kiemen optimaal bij een gemiddelde temperatuur vanaf 12°C. De ideale, natuurlijke periode voor doorzaai, is het najaar. Het jonge gras krijgt dan volop de kans zich te ontwikkelen zonder concurrentie te ondervinden van de oude grassen of onkruid. Ook de hogere bodemtemperatuur bevordert dan de ontwikkeling.

Veel particulieren willen echter hun gazon renoveren aan de start van het seizoen. Dat kan ook, maar door de lagere bodemtemperatuur is de kieming wel iets langzamer. Graszaad met een groeiversnellende coating is in dit geval een aanrader vanwege zijn versnelde opkomst.

Een gerenoveerd gazon in 6 stappen!



1. KORT MAAIEN

Maaï het gras kort op ongeveer 2 cm. Doe dit bij voorkeur met een maaier met opvang zodat het gemaaid gras niet blijft liggen.

2. VERTICUTEREN

Verticuteer machinaal. Doe dit grondig door bij voorkeur in twee dwarsrichtingen alle mos, vilt en ander organisch materiaal uit de grasmatten te lichten.

3. OPRUIMEN

Verwijder zorgvuldig al het losgewerkte dood gras en mos. Het resultaat moet een perfect gezuiverd gazonoppervlak zijn waarin de blote aarde zichtbaar is tussen de overgebleven grasplantjes.

4. DOORZAAIEN

Met een doorzaaimachine wordt het gazon op een professionele, snelle manier doorgezaaid. De machine creëert een zaadbed door groeven in de gazonbodem te snijden waarin het zaad geïnjecteerd wordt. Kies het juiste doorzaai-zaadmengsel om de snelle opkomst te bevorderen. Wals tevens het zaadbed aan om de grond rond het zaad te omsluiten.

5. TOPDRESSSEN, ZONLICHT, WATER

Om de slaagkansen nog te vergroten, kan je topdressen. Dit is het strooien van een topdressing (bv. aarde, potgrond) bovenop het gezaaide gazonoppervlak om het zaad extra te beschermen. Ook voldoende zonlicht en water zijn cruciaal bij de kieming. De gemiddelde dagelijkse waterbehoefte ligt rond de 5 liter/m². Bij gebrek aan neerslag, zal er dus extra geïrrigeerd worden.

6. BEMESTEN

Bemest ten slotte het gazon. De extra voedingsstoffen versterken de doorgroei van het jonge gras. Het is hierbij wel belangrijk dat de zaadjes eerst kiemen in de grond. Bemest dus niet vlak na het doorzaaien maar na ongeveer 15 dagen als het jonge gras voldoende is opgekomen.

Renovatie!

Vorbereiding renovatie!

ELIET VERTICUTEERMACHINES
HALEN MEER UIT JE GAZON



Eliet verticuteermachines

In het voorjaar, als de temperatuur boven de 12° stijgt, komt het gras weer tot leven. Intussen lag het gazon er wel een tijdje verwaarloosd bij. Mairesten, afgestorven gras en bladeren hebben een sponsachtige laag gevormd op de bodem van de grasmat. Hier ontstaat een strijd tussen mos, onkruid en gras.

Een veelgebruikte grassoort zoals Engels raaigras, komt in deze ongunstige omstandigheden dikwijls in verdrukking. Snelgroeiers nemen alle licht weg en snoeren het gras in. Daarom is het belangrijk om op dit tijdstip in te grijpen.

Ook na een periode van aanhoudende

droogte treedt grote grassterfte op. Dit dode gras belemmert een snel herstel.

Als een grondige gazonrenovatie zich opdringt, is het belangrijk eerst de oude grasmat intensief te reinigen. Om alle rotzooi mechanisch te verwijderen komt een verticuteermachine in actie.



ELIET E501,
C550 COLLECTOR
& E600 COMPACTOR



PPM™ Permanent Puntige Messen™

ELIET ontwikkelde drie types Permanent Puntige Messen™, elk met specifieke eigenschappen. Kies de messen die best passen bij de toepassing en het type gazon waarmee je het meest te maken krijgt.

VASTE MESSEN



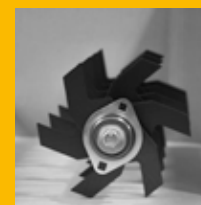
Deze robuuste, vast gemonteerde messen zijn elk voorzien van twee mespunten en allround inzetbaar.

LOSSE MESSEN



Deze messen zijn pendelend opgehangen en kunnen wegklappen als ze tegen een obstakel aanbotsen. Deze beveiligde messen zijn aanbevolen voor ruwe gazons of voor verhuur.

DOUBLE CUT-MESSEN



Deze uiterst dunne messen (1,5 mm) zijn vast gemonteerd met slechts 15 mm tussenafstand. Met deze DC-messen kan een gazon heel intensief maar geraffineerd worden uitgekamd. Aan te bevelen voor kwalitatieve grasmatten en siergazon.

Een geslaagde gazonrenovatie begint met een zuiveringskuur. Alles wat niet in de grasmat thuis hoort zal de verticuteermachine verwijderen. ELIET machines zijn daarom standaard uitgerust met de unieke PPM™.

Door deze technologie krijgen de messen een zelfslijpend effect waardoor ze gedurende de volledige standtijd hun punt behouden. De punt van het mes is belangrijk want dit heeft de kracht het materiaal te grijpen en uit de grasmat te lichten. Dankzij hun Permanent Puntige Messen™ halen ELIET verticuteermachines steeds het maximum uit je gazon.

Met de E600 Compactor en C550 Collector innoveerde ELIET door een verticuteermachine van opvang te voorzien. Een enorme tijdsbesparing!



C550 COLLECTOR
& E600 COMPACTOR

MESSEN DRAAIEN OVERTOP

Bij de E600 en C550 draaien de messen overtop. Door tegen de rijrichting in te bewegen lichten de messen nog meer en efficiënter alle ballast uit het gazon.



ZELFRIJDEND

De premium modellen E600 en C550 zijn zelfrijdend. De aangedreven rubberen looprol walst het gazon en zorgt tevens voor een esthetisch lijnenpatroon.



Renovatie!

HOE EEN VEROUDERD GAZON
VERJONGEN ?



Eliet doorzaaimachines

ELIET pleit al jaren voor het belang van doorzaaien en een proactief gazonbeheer. De doorzaaicombi's DZC 450 & DZC 600 van ELIET, combineren alle bewerkingen die bij gazonrenovatie horen in één machine en maken high-tech doorzaaien mogelijk voor een betaalbare prijs.

Het gepatenteerde doorzaaicconcept van de ELIET DZC werd bekroond met innovatieprijzen.



ELIET DZC 450
& DZC 600



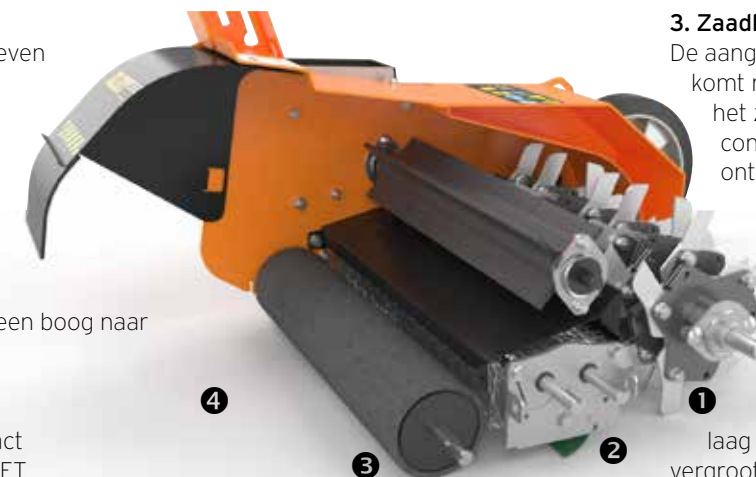
WERKINGSPRINCIPE

1. Creëren van zaadbed

De messen freest groeven van 8 à 10 mm diep in de bodem en vormt zo het zaadbed voor het graszaad. Deze groeven hebben een tussenafstand van 27 mm. De messen draaien overtop en werpen de restaarde in een boog naar achter.

2. Zaaïen

Een ingenieus en compact zaadverdeelstelsysteem ELIET (Helix Seed Duct™) voert het zaad onder de projectiestroom van de restaarde door en strooit het via kleine kanaaltjes precies in de pas gesneden groeven uit.



3. Zaadbed dichtwalsen

De aangedreven rubberen loopwals komt net na de uitstrooizone en drukt het zaadbed aan zodat er een goed contact tussen aarde en zaad ontstaat.

4. Afdekken van het zaad

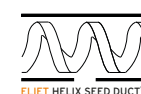
De stroom van de geprojecteerde aarde valt achter de loopwals op de gezaaide zone. Deze aarde dekt het zaadbed af en zorgt voor een beschermende laag op het zaad die de groeikansen vergroot.



HELIX SEED DUCT™ SYSTEM

Als geen andere doorzaaimachine slaagt de ELIET DZC erin het graszaad heel gericht in de bodem te brengen. Het gepatenteerde zaadverdeelstelsysteem leidt het zaad door middel van vijzels uit het zaadreservoir tot net achter de rotor waar het tot 2 cm boven de vers gesneden groef wordt uitgeblazen. Het maximum aan graszaad wordt zo tot op de bodem van de groef geïnjecteerd. Het zaad bevindt zich daar in optimale omstandigheden om snel te kiemen. Succes verzekerd!

AANGEBLAZEN ZAADVAL



Een kleine turbine blaast lucht in het zaadverdeelstelsysteem. Het uitgestrooide zaad krijgt een extra luchtstoot die het tot diep in het zaadbed blaast.

TOPDRESS ROTOR™



De projectiestroom van restaarde wordt verpulverd en versneld door een rubberen schoepenrad. Dit verspreidt de aarde gelijkmatig als een topdressing over het zaadbed.

Renovatie!

HOE EEN VEROUDERD GAZON
VERJONGEN ?

ZAADDEBIET INSTELLEN

Voor alle gebruiksgemak werden reeds 4 voorinstellingen van het zaaddebiet voorzien.

TOTAL: 35 gr/m²

Dit gazon bevat slechts 10% gras. Deze totale renovatie is vergelijkbaar met nieuwaanleg.

MEDIUM: 25 gr/m²

Dit gazon met mos heeft na het verticuteren een natuurlijke verjonging nodig om weer een volle en groene uitstraling te krijgen.

INTENSE: 30 gr/m²

Dit verouderd en verwaarloosd gazon bevat veel onkruid en wordt verstikt door mos. Na het verwijderen van mos en onkruid is een intensieve verjongingskuur vereist.

ROUTINE: 20 gr/m²

Dit gazon wordt jaarlijks doorgezaaid om het gras permanent te verjongen.

ONTKOPPELING OP ZAADVERDELER



Om het zaad niet te beschadigen, kan de aandrijving van de zaadverdelers worden uitgeschakeld als er niet wordt gezaaid.

TUNGSTEN MESSEN

Optioneel verkrijgbaar zijn messen met slijtvaste mespunten in Tungsten carbide. Naast 3 x hogere standtijd hoeft ook de werkdiepte niet meer bijgesteld te worden.

DOORZAAIEN DOE JE MET HET JUISTE ZAADMENGSEL

ADVANTA RENOVA

Renova is een mengsel speciaal ontworpen en samengesteld voor het verjongen of renoveren van beschadigde en/of uitgedunde gazons. Er is een zeer snelle implantatie die het nieuwe gras toelaat zich snel te vestigen in een bestaand gazon.

TROEVEN

- Supersnel vestigend kwaliteitszaad voor renovatie/herstel of groot onderhoud van grasvelden; altijd aanbevolen voor de jaarlijkse opknapbeurt van gazons in het voorjaar.
- Aangewezen doorzaaimengsel voor snel herstel van alle beschadigde en/of uitgedunde gazons als gevolg van intensief gebruik, droogte, ziekten en plagen. Ook na onderhoudsmaatregelen als mos- en onkruidbestrijding & verticuteren.
- Prima inzetbaar voor 'restyling' of verjongingskuur van oudere gazons.
- Hoofdcomponent Engels raaigras (75%) vult kale plekken in de bestaande zode in sneltempo op zodat onkruiden geen kans krijgen en het gazon weer snel groen is.
- Renova is gecoat met HEADSTART ADVANCE, een 100% natuurlijke coating die garant staat voor een snellere kieming en vorming van de graszode en tevens voor een grotere wortelmassa die zorgt voor een betere opname van vocht en voeding.

AANLEG & ONDERHOUD

- > **ZAAIZAADHOEVEELHEID:** 1 - 3 kg/are (volgens ernst schade)
- > **VESTIGINGSSNELHEID:** zeer snel
- > **MAAIHOOGTE:** als bestaand gazon
- > **BEMESTING:** niet bemesten vóór de renovatie, maar na opkomst (1 à 2 cm hoog) en voor de eerste maaibeurt met een specifieke, traagwerkende gazonmeststof
- > **GESCHIKT VOOR MULCHING EN ROBOTS*:**

0 5 10

75% 15% 10%

Engels raaigras
Veldbeemd
Roodzwenk gewoon
Roodzwenk fijn
Roodzwenk fors

*vergt meer verticuteerbeurten

7 TIPS VOOR EEN GESLAAGD GAZONHERSTEL

- Laat voldoende tijd tussen onkruidbestrijding en doorzaai (minimum twee weken). Hoe langer de periode, hoe beter voor de groei en kiemontwikkeling.
- Hou het gras vochtig bij het kiemen, zeker tot de eerste maaibeurt.
- Graszaad moet altijd bedekt zijn, anders is geen kieming mogelijk.
- Wanneer het ingezaaide gras 6 à 8 cm hoog staat, mag je 2 cm korter maaien. Bij de volgende maaibeurt maai je opnieuw 2 cm korter tot een hoogte van minimum 3,5 cm. Zo groeit je grasmat goed dicht en zijn de jonge plantjes sterker en stressbestendiger.
- Gebruik voor de eerste maaibeurt een propere machine met vlijmscherpe messen. Anders trek je de jonge grasplantjes uit de grond.
- Nooit onkruidbestrijding toepassen de eerste drie maanden na doorzaai. Jong gazon is hier erg gevoelig aan.
- Bemest zodra de nieuwe grasplantjes 1 à 2 cm hoog staan. Jonge plantjes vestigen zich zo perfect in de bestaande grasmat.

TECHNISCHE FICHE

PERFORMANTIE	DZC 450	DZC 600
Motor	6,5 pk Honda GX200	9,0 pk Honda GX270
Mestype	Permanent Puntige Messen™ 3 mm	Permanent Puntige Messen™ 3 mm
Aantal messen	45	57
Werkbreedte	450 mm	600 mm
Zaadtransport	ELIET Helix Seed Duct™	ELIET Helix Seed Duct™
Aantal zaailijnen	15	19
Zaai-interlinie	27 mm	26 mm
Zaadbakvolume	50 L / 10 kg graszaad	70 L / 15 kg graszaad
Topdressing	Topdress Rotor™ Ø 10 cm	Ketting band
Rijdsnelheid	2 km/u	2,2 km/u
Loopwals	berubberde wals Ø 100 mm x 450 mm	rubberen wals Ø 100 mm x 560 mm / differentieel
DESIGN		
Afmetingen (L x B x H)	1430 x 650 x 1000 mm	1550 x 760 x 1000 mm
Gewicht	125 kg	159 kg
COMFORT		
Trillingsgedempt stuur	ja	ja
Hoogteverstelbaar stuur	100 mm regelmogelijkheid	100 mm regelmogelijkheid

Nazorg

HOE EEN VERNIEUWD GAZON
ONDERHOUDEN?



Na het ontkiemen van het zaad zal het jonge gras zijn achterstand op het reeds gevestigde gras zo snel mogelijk goed moeten maken om niet in verdrukking te komen. Wat extra bemesting van het gerenoveerde gazon na de eerste maaibeurt kan hiervoor de nodige brandstof leveren. vaak Dit wordt echter vaak vergeten.

BEMESTEN

Voor het gemak van de tuinprofessional ontwikkelde ELIET een meststofstrooier die op de DZC600 doorzaaimachine past. Zo kan tijdens de doorzaaibehandeling meteen ook een traag-werkende organische meststof worden toegediend. Dit is een extra verzekering voor het welslagen van deze gazonrenovatie.

Voordelen van DZC600 meststofstrooier:

1. Doorzaaien en bemesten in één werkgang
2. Ergonomische integratie op de DZC 600 (vanaf 2017)
3. Afneembaar zonder gereedschap
4. Meststofgranulaat wordt met de projectie van restaarde vermengd
5. Fijne strooidebietregeling
6. Gelijmatige verstrooiing over de werkbreedte
7. Uitschakelbare aandrijving voor de omroermolen
8. Corrosievrije uitvoering in inox

IRRIGEREN

Zoals bij alle planten is een tekort of teveel aan water nefast. Een vochttekort los je eenvoudig op: met tuinslang, sproeier of beregeningsinstallatie. Voldoende vocht tijdens de kieming is noodzakelijk.



Eliet EcoCure

BELUCHTEN/TOPDRESSSEN

Als het gazon tijdens het groeiseizoen frequent gemaaid en intensief betreden werd, raakt de bodem na een tijdje aangedrukt. De bovenlaag wordt hard en bijna ondoordringbaar. Water en zuurstof bereiken de wortels niet meer die het daardoor moeilijker krijgen om zich te ontwikkelen. Om een samengedrukte gazonbodem weer leefbaar te maken wordt het aangeraden te beluchten. Het doel hierbij is de samengedrukte toplaag mechanisch te doorprikken.

De Eliet EcoCure is voorzien van een wals met slit-messen die de bodem tot op een diepte van 8 cm opensnijden. Om het effect van dit beluchten langdurig te behouden kunnen de openingen gevuld worden met zand. De ELIET EcoCure fungeert tevens als topdresser die in dezelfde werkgang ook meteen dit vulmiddel uitstrooit.

Naast zand kan de EcoCure gebruikt worden om poederkalk te strooien om zo de zuurtegraad van het gazon bij te sturen, of compost om het van organische stof te voorzien.

De EcoCure wordt door een klassieke zitmaaier getrokken en loopt daarbij op een berubberde wals waarmee bodemoneffenheden in het gazon worden weggevlakt.





Alle rechten voorbehouden - Gedrukt in België
Technische wijzigingen en zet- en drukfouten voorbehouden.

BZ 1055 00001 - 09/2020
© 2020 ELIET EUROPE NV + ADVANTA/LIMAGRAIN

ELIET®

ELIET Europe NV
Diesveldstraat 2
8553 Otegem, BELGIË
Tel. +32 (0) 56 77 70 88
Fax +32 (0) 56 77 52 13
info@eliet.eu
www.eliet.eu

Imp. Nederland Stierman De Leeuw B.V
Woudhuizermark 79,
7325 AC Apeldoorn, NEDERLAND
Tel. +31 (0) 575 - 59 99 99
Fax +31 (0) 575 - 59 99 89
info@stiermandeleeuw.nl
www.stiermandeleeuw.nl


ADVANTA®

Advanta / Limagrain Belgium
Kaaistraat 5
8581 Avelgem-Kerkhove, BELGIË
Tel. +32 (0) 55/39 02 21
Fax +32 (0) 55/38 75 06
info@limagrain.be
www.advantaseeds.be