



Eliet GZC gazonzaaicombi schudt, zaait en rolt in één werkgang

Een gazon inzaaien kan met de hand of met machines. Eliet heeft een relatief kleine machine waarmee je veel kunt doen. De GZC gazonzaaicombi combineert drie werkgangen in één: klaarleggen, inzaaien en aandrukken.

Een gazon inzaaien kun je op verschillende manieren doen. Vaak gebeurt dit nog op de ouderwetse manier: lostrekken met een tuinhark, vervolgens met de hand zaaien en het zaad hierna inwerken met dezelfde hark. Om het

zaad in contact te brengen met de ondergrond moet je het ook nog aanstampen en dit gebeurt dan op een Spartaanse manier. Grote gazons kun je met een trekker, grondbewerkingsmachine en zaaimachine bewerken. Wel is er dan bij complexe vormen

verlies, en een zware combinatie laat letterlijk en figuurlijk sporen na.

Eliet gazonzaaicombi

De Eliet gazonzaaicombi combineert klaarleggen, inzaaien en aandrukken in één werkgang. De machine is compact en degelijk gebouwd en geschikt om complexe vormen van gazons efficiënt te bewerken en in te zaaien. De machine is zelfrijdend en leverbaar in twee werkbreedtes, namelijk 72 cm

Bij de foto's 1 - 4

- [1] Als je de bovenste hendel inknipt, gaat de machine rijden. Knijp je de onderste hendel in, dan remt in dit geval de linkerwals af zodat je makkelijker een bocht kunt nemen. Op de hefboom is de hoog/laag geplaatst.
- [2] Met een korte hendel aan de achterkant regel je de werkdiepte van de schudeg. Die is in trappen verstelbaar tot een diepte van 7 cm.
- [3] De voorste walsen maken de grond enigszins rul. Om de machine zwaarder te maken, kun je hem uitrusten met frontgewichten van 20 kg per stuk.
- [4] De bodemklep van de zaadbak zet je open door een hendel op te lichten tot die tegen een aanslag (links op de foto) komt. De aanslag is verstelbaar en dient om de dosering af te stellen.

Eliet gazonzaaicombi

Type	GZC 750	GZC 1000
Aandrijving	Kubota	Kubota
	TF 70	TF 70
Vermogen (kW/pk)	4,6/6,2	4,6/6,2
Versnellingen V/A	4/2 met hoog/laag	4/2 met hoog/laag
Werkbreedte (cm)	72	104
Aantal tanden schudeg	6+7	10+11
Diepte-instelling (mm)	0-70	0-70
	traploos	traploos
Zaaibakinhoud (l)	57	86
Massa (kg)	226	252
Prijs *) (excl. btw)	8.147	8.399

*) De nieuwe versie heeft een 6,5 pk B&S en is hydrostatisch aangedreven. De prijs is inclusief 60 kg frontgewichten.

Ervaringen van gebruikers

De Gemeente Hengelo (OV) heeft in 2009 een Eliet GZC aangeschaft. Henk Oortman is voorman cultuurtechniek bij de gemeente en werkt regelmatig met de machine. Meestal wordt die ingezet om te schudegen én te zaaien.



Henk Oortman: "De helft minder graszaad nodig."
"De voornaamste redenen voor de aanschaf van deze machine zijn de goede werking en de combinatie van grondbewerking, zaaien en aandrukken. Vroeger hadden we vijf werkgangen nodig om een gazon in te zaaien. Spitten en frezen doen we sowieso nog wel, maar de laatste drie bewerkingen doen we nu in één. Al rijden we meestal nog eens alleen met de schudeg om de grond wat los te maken en rul te leggen. Een bijkomend voordeel is de grote besparing van het zaad. Bovendien is de verdeling nu een stuk beter dan wanneer je met de hand zaait en is de kwaliteit van het zaaibed goed. Voorheen werd er weleens een gazon afgekeurd, maar sinds we de GZC gebruiken is dit nog niet gebeurd. Over de machine zijn we tevreden. De bediening is erg makkelijk en werkt perfect. Het sturen is even wennen. Je moet even opletten tijdens het nemen van een bocht. Als je één wals afremt, kan de andere wals zichzelf ingraven als je niet snel genoeg meedraait. Dat is het enige nadeel van de walsen en dit heb je eigenlijk alleen op erg losse grond. Tot nu toe zijn ze niet volgelopen."

Rapport

Bediening	7
Resultaat	8
Onderhoud	7
Prijs/kwaliteit	7

John Verwaaijen is eigenaar van ABO Tuin. Dit bedrijf is gevestigd in Klarenbeek en richt zich vooral op tuinaanleg en -onderhoud voor particulieren. Verwaaijen schafte de machine eind 2008 aan.



John Verwaaijen: "Egale verdichting en nazakking."
"Voorheen besteedde ik het egaliseren en zaaien van grote gazons uit aan een ander bedrijf. Maar als het mooi weer is, zijn deze bedrijven meestal volgeboekt en kun je dus niet op het juiste moment zaaien. Verschillende bedrijven maken gebruik van een minitrekker om de werkzaamheden te verrichten en die kunnen onder minder droge omstandigheden sporen achterlaten. Dit zie je pas na enige tijd, als het gazon nagezakt is. Met de Eliet GZC verdicht je egaal doordat alles bereiden wordt. Dit leidt ook tot een egale nazakking. De schudeg haalt de toplaag mooi los en de walsen drukken die goed aan. Ik werk regelmatig op glooiende terreinen, de machine moet dan harder trekken. Dit leidt regelmatig tot het vollopen van de rollen. Dit zou op te lossen zijn door de wals dicht te maken en het kooiprofiel hierop te zetten. Een ander minpuntje vind ik de aandrijving. De V-snaaraandrijving vind ik te zwak en is al eens geknapt. Ondanks deze minpuntjes ben ik toch tevreden over de machine en het geleverde resultaat."

Rapport

Bediening	7,5
Resultaat	8
Onderhoud	5
Prijs/kwaliteit	8

Bruggeman hoveniers|ontwerpers uit Heerde richt zich op het ontwerpen, aanleggen en onderhouden van tuinen. Eigenaar William Bruggeman kocht in 2009 een Eliet GZC. Naast inzaaien doet hij er ook veel egalisatiewerk mee.



William Bruggeman: "Levert prima egalisatiewerk."
"Als het mooi weer is zijn veel bedrijven druk met het egaliseren en inzaaien van gazons. Als je zo'n bedrijf inhurt, weet je dat je moet wachten en dan is het optimale moment meestal voorbij. Dit was voor mij de reden om kleinere gazons zelf in te zaaien. Een oud-collega maakte gebruik van een dergelijke machine en deze was er enthousiast over. Reden genoeg dus om een Eliet aan te schaffen. De machine zet ik niet alleen in om gazons in te zaaien, maar ook om egaliseerwerk te doen. Hiervoor haal ik de zaadbak uit de machine zodat je een beter zicht hebt op de schudeg. Onder het rijden kun je de diepte dan verstellen. De zaadbak uit de machine halen is een lastig klusje, maar wel noodzakelijk. Ook het verdelen van compost gaat erg goed, bovendien werk je het mooi in de toplaag. Sterke punten vind ik verder dat de machine vrij stil is en dat je een aardige werksnelheid hebt die je uiteraard wel moet afstellen naar de omstandigheden. Verder ben ik erg tevreden over de machine en het resultaat dat hij aflevert. Problemen heb ik er tot nu toe niet mee gehad."

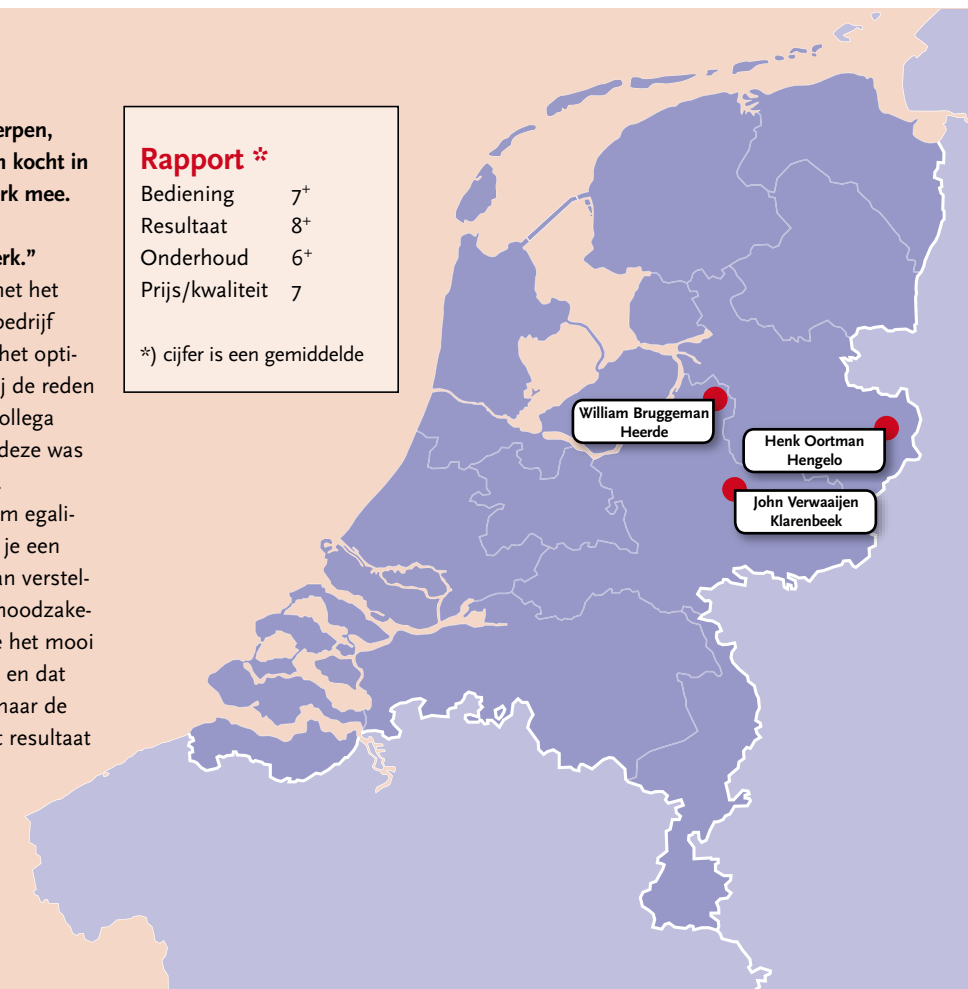
Rapport

Bediening	7
Resultaat	9
Onderhoud	7
Prijs/kwaliteit	6

Rapport *

Bediening	7+
Resultaat	8+
Onderhoud	6+
Prijs/kwaliteit	7

*) cijfer is een gemiddelde



(GZC 750) en 104 cm (GZC 1000). De krachtbron is een Kubota benzinemotor van 4,6 kW (6,2 pk). Deze motor is uitgerust met een oliebadluchtfiler zodat je ook onder droge en stoffige omstandigheden probleemloos kunt werken. De lucht gaat namelijk eerst door het oliebad die het stof eruit vangt. Vervolgens zinkt dit naar de bodem van het bad. Verversen van het oliebad resulteert in een hoop drab, maar de motor blijft onbeschadigd. De rijaandrijving is mecha-

nisch en heeft vier versnellingen vooruit en twee versnellingen achteruit. Die bedien je vanaf een console die kort bij het stuur zit. Iedere versnelling heeft ook nog een hoge en een lage werksnelheid. In totaal heb je dus acht versnellingen vooruit en vier versnellingen achteruit.

Bediening

Als je de machine van dichtbij bekijkt, lijkt het een eenasser die flink is uitgebouwd en

'opgepimpt'. Het stuur is nog wel aan de achterzijde van de machine geplaatst, maar beide armen zitten wat verder uit elkaar. Aan iedere arm is een handrem geplaatst. Hiermee kun je tijdens het nemen van een bocht één van de voorste walsen afremmen zodat je scherper kunt draaien. Bovenop de linkerarm zit de rijaandrijving die je dient in te knippen en vast te houden tijdens het rijden. Bovenop de hefboom is de hoog/laag geplaatst. Wanneer je de rijaandrijving

inknijpt, schiet de hendel in de hoog of laag, al naar gelang de keuze. Kort achter de motor zit de lange hendel van de versnellingsbak. Wanneer je wilt opschakelen of van rijrichting veranderen, dien je met deze hendel te werken. De hendel om de werkdiepte van de schudeg te verstellen zit onder de hefboom. Met een parallellogramstelsel verstel je de werkdiepte zonder dat de tanden kantelen.

Walsen

De GZC is standaard uitgerust met drie aandrukwalzen. Hiervan zitten er twee naast elkaar aan de voorkant van de machine. De derde zit helemaal achteraan. De walsen hebben een open profiel. Hierdoor drukken ze de ondergrond aan en blijft de bovengrond intact zodat water en voedingsstoffen kunnen worden opgenomen. De voorste walsen zorgen ervoor dat de klaargemaakte grond iets wordt verkruid. De achterste walsen drukken het zaad aan.

Schudeg

De kracht van de GZC is de combinatie van een grondbewerking, inzaaien en rollen. De

grondbewerking gebeurt met een schudeg. In de landbouw zijn deze bijna verguisd, maar in de groensector kom je ze regelmatig tegen. De schudeg van de GZC bestaat uit twee rijen met tanden. Het graszaad valt tussen beide rijen in. Je kunt dus zeggen dat de voorste rij het zaaibed prepareert en de achterste rij het zaaizaad mengt met de grond. De werkdiepte stel je in met een hefboom tot maximaal 7 cm. Er zijn zes standen.

Zaaien

De zaadbak zit bovenop de machine en heeft, afhankelijk van de werkbreedte, een inhoud van 57 of 86 liter. De bak kun je afsluiten met een deksel zodat er geen (regen)water of andere dingen in kunnen vallen. Door de trechervorm zakt het zaad naar beneden. Aan de onderkant zit een molen om brugvorming te voorkomen en het zaad enigszins te verdelen. Het debiet is traploos instelbaar tussen 0 en 100 g/m² via twee stelplaatjes met een aanslag aan beide kanten van de machine. Wanneer je dan de bodemklep losmaakt, komt die tegen beide aanslagen aan. Je kunt de machine ook inzetten als je alleen een grondbewerking wilt doen.

Hiervoor is de zaadbak weg te halen. Je kunt dan mooi tussen beide rijen tanden van de schudeg kijken en zo nodig de werkdiepte aanpassen. ■

Eliet gazonzaaicombi

Met de Eliet GZC combineer je drie werkgangen in één wanneer je een gazon wilt inzaaien. De machine wordt door sommige gebruikers ingezet om enkel te egaliseren. Over het resultaat is iedereen te spreken, minpuntjes zijn onder andere het vollopen van de walsen bij hoge trekkracht en het verwijderen van de zaadbak om goed zicht op de schudeg te hebben tijdens het egaliseren.

Plus en min

- + Combineert drie werkgangen
- + Besparing graszaad
- + Goede egalisatie door schudeg

- Walsen lopen soms vol bij hoge trekkracht
- Gevoelige aandrijving
- Zaadbak lastig te verwijderen



Een versnelling kiezen doe je met de lange hendel.



De schudeg zit onder de machine. Hiermee kun je prima egaliseren en het zaad inwerken.



Een roerder in de zaadbak verdeelt het zaad gelijkmatig en voorkomt brugvorming.