



Totale gazonverjonging met een Eliet DZC-doorzaaimachine

De Eliet DZC 450

Doorzaaien is een snelle en betaalbare methode om een gazon te verbeteren.

Bovendien ziet de opdrachtgever binnen veertien dagen het resultaat. De Eliet DZC 450 is hiervoor een perfecte machine. De redactie maakte hiermee kennis bij Eliet-importeur

Stierman De Leeuw.

Auteur: Broer de Boer

Bij doorzaaien komt echter wel het een en ander kijken. Jeroen Boom, accountmanager bij Stierman De Leeuw, vertelt hierover: 'Voor het doorzaaien moet je een te renoveren grasveld eerst goed kort maaien en daarna verticuteren. Uiteraard voer je de rommel af. Ik waarschuw altijd dat de Eliet DZC's geen verticuteermachines zijn, maar dat deze doorzaaimachines met het overtop-messensysteem wel degelijk nog veel materiaal losmaken. Dit mag echter maximaal 20 procent mos bevatten. Dit losse materiaal (mos/grond) komt namelijk als een soort deken op het doorgezaaide grasveld te liggen. Je hebt er dan weinig last van dat vogels het graszaad komen oppikken. Prettige bijkomstigheid is dat een zodanig behandeld gazon meteen na het doorzaaien en kiemen van het graszaad weer geschikt is voor normaal gebruik. Vaak zie je bij voldoende regen al na veertien dagen het resultaat. Daarmee kan een hovenier extra toegevoegde waarde leveren aan zijn opdrachtgever. Met de doorzaaimethode houdt je een gazon blijvend in topvorm. En je kunt met deze preventieve manier van gazonbeheer ook de zomerse kale plekken en een bruin gazon behandelen. De inbreng van nieuw gras

leidt tot een voller en groener gazon, met een hogere weerbaarheid tegen onkruid en mos.'

Hanteerbaar

Boom leidt me naar het immense magazijn van Stierman De Leeuw in Apeldoorn om me daar zo'n Eliet DZC 450 te laten zien. Daarbij vertelt hij dat de DZC 450 verschillende stappen combineert, zoals het frezen van groeven, zaaien en het aandrukken van de grond in één werkgang. Dit spaart tijd en moeite. Boom: 'Met 125 kilo is de machine nog redelijk hanteerbaar en bovenal zeer wendbaar. In tegenstelling tot veel andere doorzaaimachines staat hier de zaaibak achterop.' Boom waarschuwt dat je met deze machine uitsluitend ongecoat graszaad moet zaaien en na gebruik geen graszaad moet achterlaten in de bak: 'Door condensvorming kan het graszaad namelijk gemakkelijk gaan kiemen en/of de kiemkracht verliezen,' aldus Boom. 'Het overtollige graszaad kun je vrij eenvoudig via de zijkant uit de kunststof zaaibak halen. Optioneel leveren we daarvoor een opvanggoot. Een rubberen rol beweegt de DZC 450 voort, net als trouwens bij de iets bredere DZC 600 het geval is.'

TWEE ELIET DZC'S OP EEN RIJ

	DZC600	DZC450
Motor: Honda	GX 270, 9 pk	GX 200 6,5 pk
Werkbreedte	600 mm	450 mm
Aanbevolen diepte-instelling	8-10 mm	8-10 mm
Aantal messen	57	45
Rotor Ø	260 mm	230 mm
Zaai-interlinie	27 mm	27 mm
Zaadtransport	Helix Seed Duct	idem
Zaadbakvolume	55 l	50 l
Zaaddebiet	0-31 gr/m ²	0-20 gr/m ²
Rijsnelheid	2,5 km/uur	2 km/uur
Aandrijfwals Ø	Rubber/100 mm	Rubber/100 mm
Afmetingen (l x b x h)	155 x 76 x 102 cm	143 x 65 x 95 cm
Gewicht	129 kilo	125 kilo

Overtopsfrees

De DZC 450 werkt met een overtopsysteem die in tegengestelde richting draait van de looprichting en die groeven in de grond maakt met naar wens een diepte van 0,5 tot 1,5 centimeter. In het kader elders op deze pagina vindt u de aanbevolen zaaidieptes. Het overtopsysteem, zoals we dat bekijken, werkt met een permanent puntig messensysteem. Hierover zegt Boom: 'Een revolutionaire technologie [Permanently Sharp Blades, red.] zorgt voor een soort van zelfslijpend effect bij de messen. Ze zijn gemaakt van Hardox-staal en behouden gedurende de volledige standtijd hun scherpe punt. Aan de voorzijde zijn ze namelijk extra gehard, waardoor ze juist daar minder snel slijten. Feitelijk kunnen ze volledig op slijten, terwijl het rendement gelijk blijft. Eliet geeft dan ook een standtijd van circa honderd bedrijfsuren af.'

Luchtstoot

Het inwendige van het zaaimechanisme blijkt een wormwiel te hebben dat de kleine zaai-bakjes vult van waaruit de graszaden in de gefreesde groeven vallen. Maar dat is nog niet alles: een kleine turbine blaast lucht in het zaadverdeelstelsel. Het uitgestrooide zaad krijgt hierdoor een luchtstoot, waardoor het grotendeels onder in de getrokken groeven terechtkomt. Vervolgens legt het overtopsysteem in combinatie met de topdressrotor de losgemaakte grond terug op de bodem, zodat de groeven bedekt worden. Dit vergroot de kansen op goede kieming en zorgt er eveneens voor dat vogels niet met het graszaad aan de haal gaan. De rubberen aandrijfwal drukt dus vervolgens de groeven met graszaad weer aan. De verpulverde resten worden als een deken over het net ingezaaide stukje veld verspreid.'



De zaadbakjes, van waaruit het graszaad in de groeven valt

'Eerst goed kort maaien en daarna verticuteren'

Met de meegeleverde Easyclean-reinigingsbeugel, waarop je de machine kunt plaatsen, kun je goed bij de onderzijde van de machine komen. Je ziet zo de desbetreffende onderdelen en je kunt er zo gemakkelijk bij voor onderhoud. Boom: 'We adviseren hoveniers om de machine niet met water te reinigen en helemaal niet met een hogedrukspuit. Water is immers slecht voor de lagers. Bij de machine wordt een gekarteld mes geleverd, waarmee je de aangekoekte grond- en grasresten onder de kap verwijdert. Gebruik daarna perslucht om alles verder schoon te blazen.'

Beide doorzaaimachines, genoemd in onderstaand kader hebben een eenvoudige bediening en werken volgens hetzelfde principe. De meeste functies, zoals het inschakelen van de messen en de rijaandrijving, laten zich vanaf de verstelbare stuurboom bedienen.



Accountmanager Jeroen Boom: 'Eerst goed kort maaien en daarna verticuteren'



BE SOCIAL
Scan, lees & deel!