

Eliet E600 Compactor: verticuteren én compact verzamelen

Verticuteren, samendrukken en verzamelen in één bewerking: dat is het idee achter de nieuwe Eliet E600 Compactor. Handig voor wie op niet al te grote gazons sneller klaar wil zijn.

De tijd van het verticuteren is weer begonnen. Het gazon knapt er enorm van op en ook als de grasmat in goede conditie lijkt, is het vaak verbazingwekkend hoeveel materiaal er bij het verticuteren loskomt. Maar dat is ook net een van de problemen van het verticuteren. De viltlaag uit de grasmat harken lukt wel, maar het opruimen van het losgemaakte vilt is nog een behoorlijke klus.

Eliet heeft sinds kort de E600 Compactor in zijn programma. Die bestaat uit een 60 cm brede verticuteerrotor met een opvangbak. De rotor is het Eliet 'Double-Cut'-systeem. Die heeft dunne mesjes op 16,4 mm afstand van elkaar. De mesjes zijn, zoals ze dat bij Eliet noemen, 'permanent puntige messen'. Door een speciale harde laag die op de mesjes is aangebracht, blijft de vorm van de mesjes behouden en gaan ze langer mee. Zo'n 100 uur, geeft Eliet importeur O. de Leeuw uit Hattem op.

Tuin en Park Techniek zag de Eliet E600 Compactor aan het werk naast een machine met de meer conventionele rotor met mesjes op 29 mm afstand. Met de E600 lukte het inderdaad om op een gazon met een behoorlijke viltlaag in één bewerking een goed resultaat te halen. Bij de meer conventionele rotor is dan een tweede bewerking overdwars nodig.

Compactor

Verticuteren is één ding, opruimen is weer heel wat anders. Door het grote volume van het materiaal dat wordt losgemaakt, is de opvangbak snel vol. Eliet vond daar een oplossing voor door het materiaal vanaf de rotor tussen twee rollen door te transporteren. Dat zorgt ervoor dat het materiaal goed wordt afgevoerd en meteen ook wordt

Eliet E600 Compactor

Merk en type motor	9 pk Subaru EX27
Werkbreedte	592 mm
Messen	Double Cut, 36 stuks
Werkdiepte	traploos instelbaar
Zelfrijdend op de achterwals	diameter 100 mm
Inhoud opvangbak	95 l
Afmetingen l x b x h	1.250 x 750 x 900 mm
Gewicht	135 kg
Prijs	3.773,31 euro



samengeperst. Samengeperst gaat er simpelweg meer in de bak en bovendien zorgen de rollen voor een stuwende werking waardoor de bak ook goed vol komt.

Tijdens de test zag Tuin en Park Techniek de machine aan het werk in nat gras. Ook onder die omstandigheden blijkt de machine het materiaal goed af te voeren en de bak goed vol te stuwen. In gras met een flinke viltlaag is de bak van 95 liter vrij snel vol. Eliet geeft zelf aan dat de bak voldoende groot zou zijn voor 80 m² in droog gras en 50 tot 60 m² in nat gras. Tijdens de test haalde de E600 ongeveer 30 m². Maar zoals gezegd, dat was in nat gras, behangen met waterdruppels en in een gazon met een behoorlijke viltlaag. Een grotere opvangbak is geen optie, want die zou zeker met nat gras te zwaar worden om nog met de hand leeg te kunnen gooien. Leegmaken gaat trouwens makkelijk en snel. De metalen bak hangt in twee haken en pak je zo van de machine.

Schoon

Het resultaat dat de E600 achterliet was een schoon en goed geverticuteerd veld. Behalve

door de Double-Cut-rotor wordt het resultaat ook positief beïnvloed door de overtop draai-richting. Dat komt het gras nog weer net iets mooier uit dan de meelopende draaiende rotor waar de andere verticuteerders mee zijn uitgerust. En het materiaal wordt door de rollen volledig afgevoerd. Hoe ver je de bak vol kunt draaien, is een kwestie van een beetje ervaring opdoen. De rollen hebben niet de kracht om het gras letterlijk boven de bak uit te persen. Vol is vol en als je te ver doorrijdt begint de machine te morsen.

Onderhoudsvriendelijk

De Eliet E600 is makkelijk op diepte te stellen. Bij de kleinere modellen komt daar nog een sleutel aan te pas, maar de E600 is eenvoudig met een draaiknop zonder gereedschap op diepte te zetten. De rollen die het gras transporteren hebben een ketting-aandrijving. Die moet af en toe even worden gesmeerd. Daarvoor is een spuitbus gemonteerd. Iedere 15 tot 20 minuten één keer op de knop drukken zou volgens Eliet voldoende zijn om de ketting goed gesmeerd te houden. De motor is een 9 pk Subaru viertakt benzine-

motor. Bedienen is een kwestie van twee hendels inknippen. De ene is voor de aandrijving van de rotor en de tweede voor de rij-aandrijving via de achterwals. In de prijslijst staat de E600 genoteerd voor 3.773,31 euro. Een alternatief als je niet wilt opvangen is de E501 met 50 cm werkbreedte. Die staat in de prijslijst voor 1.424,37 tot 1.928,57 euro (exclusief btw), afhankelijk van de motor en verticuteerrotor die wordt gekozen.

Kortom

De E600 is door de arbeidsbesparing een aantrekkelijke machine voor de hovenier die particuliere gazons bewerkt tot enkele honderden vierkante meters. Voor de grotere gazons zal het altijd werk blijven voor een wat grotere machine achter een compact-trekker. De E600 werd vorig jaar voor het eerst gedemonstreerd. Inmiddels zijn de eerste exemplaren verkocht en is de machine bij Eliet in productie genomen. ■

De Eliet E600 in detail



De overtop draaiende verticuteerrotor brengt het materiaal op een rollenbed.



Het materiaal wordt tussen twee rollen door geperst, zodat er meer in de bak past.



De Eliet E600 Compactor spaart een werkgang en opruimen is een kwestie van de opvangbak leegmaken. Rechts op de foto de spuitbus voor het smeren van de ketting die de rollen aandrijft.