



DE NIEUWE PROF 5

Groenafvalversnipperaar bij uitstek

Eliet kan als fabrikant van houtversnipperaars terugblikken op meer dan 30 jaar ervaring. De machines waren altijd voorlopers in hun soort, met de introductie van de zelfrijdende versnipperaar, de eerste versnipperaar op rupsen in 1994, ...

De Eliet versnipperaars zijn ook uniek omdat ze werken volgens het gepatenteerde Hakbijlprincipe™, bestaande uit een messensysteem dat de het groenafval door vaste messen in de vezelrichting snijdt. Hierbij wordt de zwakte van het hout gebruikt om het te verkleinen. Als gevolg halen de machines een grote capaciteit met relatief weinig vermogen.

Eliet introduceert de PROF 5, de opvolger van de Prof 4, het instapmodel voor de tuinprofessional. De Prof 5 heeft tal van configuratiemogelijkheden die toelaat aan de tuinaannemer om de machine samen te stellen naar zijn specifieke behoefte en budget. Zo kan men kiezen voor een model met of zonder invoerwals, met of zonder wielaandrijving. Daarnaast implementeert Eliet 2 nieuwigheden. Allereerst is er de mogelijkheid van een blaaspijp met krachtige afvoer voor de snippers. In tegenstelling tot vele andere versnipperaars op de markt met snipper-uitblaasvoorziening, kan de PROF 5 ook heel goed overweg met vochtig snoeiafval zonder noemenswaardig verstoppingsgevaar van de turbine. Hiermee onderstreept de PROF 5 eens te meer zijn status van groenafvalversnipperaar. Daarmee profileert de PROF 5 zich als de ultieme partner voor de tuinaannemer die in hoofdzaak af te rekenen krijgt met grote volumes bladrijk groenafval.

De PROF 5 met blower uitvoering zal ook optioneel verkrijgbaar zijn met een ABM-systeem die automatisch de invoersnelheid regelt in functie van de prestatie van de motor. Daarnaast zijn er nog tal van andere technische en comfort verhogende aanpassingen die op de Prof 5 werden doorgevoerd.

ELIET[®]
Harmonie in de natuur

GEBLAZEN SNIPPERAFVOER

Voor het eerst biedt Eliet de mogelijkheid van een blaaspijp voor de snipperafvoer. Interessant bij deze blaaspijp is dat Eliet een echte blaasturbine in het ontwerp integreerde zodat de machine over een krachtige afvoer beschikt. In tegenstelling tot vele andere versnipperaars op de markt met snipper-uitblaasvoorziening, kan de PROF 5 ook heel goed overweg met vochtig snoeiafval zonder noemenswaardig verstoppingsgevaar van de turbine. Bladgroensnippers worden niet op basis van de werpkracht van het messensysteem uitgestoten, maar worden meegevoerd door de krachtige luchtstroom dat het 330 mm grote schoepenwiel genereert. Door de integratie van deze echte blaasturbine, profiteert de PROF 5 van een aanzuigeffect via de invoertrechter. Dit zorgt dat de invoer van bladrijk snoeiafval veel vlotter verloopt omdat het materiaal als het ware in de versnipperkamer wordt gezogen.



MAXIMAAL COMFORT BIJ INVOER

Professionele tuinaannemers kiezen resoluut voor de PROF 5 uitvoering met invoerwals. Dit vergroot het werkcomfort en het rendement van de machine aanzienlijk. Men hoeft het groenafval enkel in de trechter in te voeren, vanaf daar neemt de versnipperaar het over en trekt het zelf naar binnen.

De kracht waarmee deze invoerwals ingrijpt, laat ook de meest vertwijgde takken geen schijn van kans. Ook grote volumes aan bladrijk snoeiafval worden genadeloos naar de messen geleid. De draaizin van de invoerwals kunt u zelf manueel omschakelen (terugvoer - stop - invoer). Deze bedieningsbeugel zit omheen de invoeropening en is dus ook steeds binnen handbereik. Aan de zijkant van de invoertrechter is ook een hefarm waarmee men de invoerwals kan optillen en in zijn bovenste positie blokkeren, dit is handig voor het verwerken van bladeren en ander los groenafval.

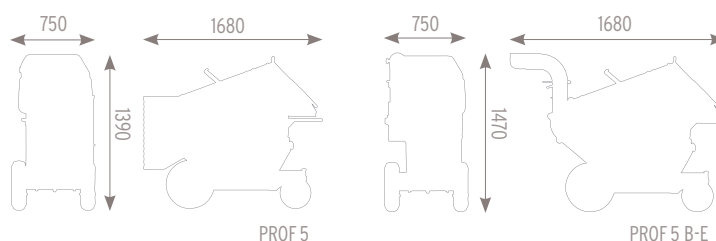
ABM-SYSTEEM

De ELIET PROF 5 met Blower-uitvoering (B), heeft een bijkomende optie, namelijk een ABM-systeem (Anti-Block Motor), zoals we dit nu al kennen op de ELIET Super Prof 2000. Dit ingenieuze systeem regelt volledig autonoom de invoersnelheid. Elke verandering van het motortoerental wordt nauwgezet gecontroleerd. Als de motor plots fel moet inbinden, zal de ABM-elektronica dit aangepast vertalen door de invoerwals even tijdelijk te onderbreken. Terwijl de machine zelfregulerend alle hout versnipperd, kunt u rustig verder blijven werken zonder de machine in de gaten te houden.



TECHNISCHE FICHE

	PROF 5	PROF 5 B-E
Motor	13 pk Honda GX390	14 pk Subaru EX40 EX
Start	handstart	elektrische start
Capaciteit (mm)/(kg/u)	80 mm / 750 kg (3m³)	80 mm / 750 kg (3m³)
Versnipperbreedte	400 mm	400 mm
Gewicht	284 kg	324 kg
Afmetingen invoer	560 mm x 520 mm	560 mm x 520 mm
Invoer hoogte	1030 mm	1030 mm
Blaaspijp	-	360° draaibare uitblaaspijp Richtklep in hoogte regelbaar Ø 140 mm / RVS
Uitblaashoogte	-	1400 mm
Turbine	-	Ø 360 mm
Modellen	STD HYDRO HYDRO ZR	STD HYDRO HYDRO ZR
Opties	Elektrische start Bladerzeef	ABM SYSTEEM



HAKBIJLprincipe™



MADE in BELGIUM
ELIET NV



RESPECT for NATURE
ELIET NV

Eliet Europe nv
Diesveldstraat 2
B-8553 Otegem, België
Tel. +32 (0)56 77 70 88
Fax +32 (0)56 77 52 13
info@eliet.eu
www.eliet.eu

IMPORT NEDERLAND
O. De Leeuw Groentechniek bv
Hoopjesweg 48-50
NL-8501 DC Hattem, NEDERLAND
Tel +31 (0)38 44 46 160
Fax +31 (0)38 44 46 358
info@odeleewgroentechniek.nl
www.odeleewgroentechniek.nl

www.eliet.eu