VERSNIPPERAARS

PARTICULIER EN PROFESSIONEEL



ELIET®

MADE in BELGIUM

Inhoudstafel



NEO - NEO² - NEO³

8-9

Maestro City & Country (E-Power)

10-13





Minor 4S

14-15

Major 4S

16-17



Vector 4S

18-19





Prof 6

20-21

Prof 6 Monster & E-Power

22-23





Super Prof (MAX)

24-27

Mega Prof

28-29



De technische fiches van alle machines zijn achteraan te vinden.

Waarom versnipperen?

Tuinliefhebbers vinden plezier en ontspanning in het verzorgen van hun tuin. Het vervelende neveneffect is dat bij het meeste tuinonderhoud groenafval ontstaat, waarmee men geen blijf weet. Echter het woord "afval" is hier eigenlijk niet op zijn plaats want afval bestaat niet. Wat ogenschijnlijk waardeloze snoeiresten zijn, kan een nieuwe grondstof worden voor een andere zinvolle toepassing in je eigen tuin. Dit zorgt ervoor dat de biologische kringloop in deze micro-leefwereld wordt gesloten, en een rijke biodiversiteit in stand wordt gehouden.

Snoeiresten kunnen namelijk worden versnipperd. Zo wordt niet enkel het volume sterk gereduceerd, maar ontstaan ook snippers waarmee je in de tuin nuttig aan de slag kan. Twee belangrijke toepassing gebruiken snippers als basisingrediënt:

COMPOST

Vaak wordt compost het **zwarte goud van de tuin** genoemd. Tuinliefhebbers weten dat compost een bodemverbeteraar is die heel wat gunstige eigenschappen heeft op de vruchtbaarheid van de bodem. Het verhoogt het organische-stofgehalte in de bodem die heel langzaam in voedingsstoffen voor planten worden omgezet. Compost **activeert het bodemleven** en verhoogt de ziekteweerstand van de planten. Compost werkt als een spons en zorgt dat vocht in de bodem wordt vastgehouden waardoor deze weerbaar wordt tegen lange periodes van droogte.

MULCH

Door snippers als een laag op de bodem aan te brengen tussen de beplanting, ga je een **beschermend schild uitrollen**. Deze mulchlaag zorgt voor een isolerende werking die de uitdroging van de bodem vertraagt, waardoor planten bescherming genieten tegen droogte. Anderzijds zorgt deze snipperlaag er ook voor dat de inslag van regendruppels bij zware regenval de bodem niet eroderen of wegspoelen. Tevens breekt deze snipperlaag geleidelijk af en zorgt voor een festijn voor bodemleven wat de biodiversiteit stimuleert. Dit bodemleven zorgt voor een **natuurlijke drainage van de toplaag**. Bovendien is een mulchlaag de meest ecologische manier om groei van onkruid te onderdrukken.





Bio-TECH *Chips*
ELIET NV

BioTech-Chips™

Door het snijproces volgens het Hakbijlprincipe™, worden snippers **intens gekneusd en uitgerafeld**. Deze BioTech™ snippers van ELIET hebben hierdoor gunstige vezelstructuren die sneller worden afgebroken. Na het versnipperen bekomt u meteen een goed en luchtig mengsel met de juiste vochtigheidsgraad. Zo dragen BioTech™ snippers bij tot een betere werking van het composteringssysteem.





RESPECT *for* NATURE

Het unieke ELIET versnippersysteem

HAKBIJL PRINCIPE trademark



ELIET Hakbijlprincipe™

Laat het hout het werkt doen

ELIET ontwikkelde en patenteerde een uniek versnippersysteem, het Hakbijlprincipe™. Net zoals een kliefbijl hakken de messen volgens de vezelrichting op het hout in. Het groenafval wordt er door een cyclus van splitten en snijden tot kleine snippers herleid. Snippers krijgen hierdoor snelcomposterende eigenschappen.

Grote troef van dit ELIET 'Hakbijlprincipe™' blijft het geringe vermogen die het vraagt om hout te versnipperen. Hout laat zich gemakkelijker snijden in de vezelrichting, waarop dit versnippersysteem gretig inspeelt. Hierdoor halen de ELIET versnipperaars betere prestaties uit een kleiner motorvermogen. Dit brengt een lager verbruik en minder lawaai met zich mee.



Onderhoudsarme messen

Snijden volgens de vezelrichting stelt heel wat minder eisen voor de snede van het mes. Worden de messen door het werken bot, dan zal het rendement van de machine slechts weinig afnemen. Ook als vreemde voorwerpen zoals zand of steentjes in de machine terecht komen heeft dit nauwelijks invloed op de efficiëntie van de versnipperaar. Slijpen van de messen is eenvoudig en kan gebeuren zonder de messen te demonteren. De omkeerbare Resist™ messen hebben een gemiddelde standtijd tot 200 uur*.

*Vermelde standtijd is geen garantie en is afhankelijk van het onderhoud, de belasting en het type versnipperd materiaal.

ELIET snipperafvoer

ELIET onderscheidt 3 snipperafvoersystemen

- Op graviteit
- Turbo Discharge™
- Axelero™

Graviteit

Bij een eerste groep van machines is een calibratiezeef voorzien die de versnipperkamer afsluit. Het snoeiafval wordt aan hoge snelheid door het grote aantal messen tot snippers versneden. Deze snippers blijven zolang in deze versnipperkamer ronddraaien tot ze fijn genoeg zijn tot ze door de openingen van de calibratiezeef uit de machine vallen. Steeds vallen de snippers hierbij in de opvangzak van de machine.



Turbo Discharge™

Bij dit gepatenteerde systeem, is de versnipperkamer volledig afgesloten en werd aan de zijkant een zuigturbine geïntegreerd. Tijdens het werken wordt het snoeihout tot snippers gesneden, die vervolgens uit de versnipperkamer worden weggezogen door de zuigturbine. De snippers worden daarna via een richtbare blaaspijp uit de machine geblazen.



Axelero™

Bij dit derde gepatenteerde afvoersysteem is de versnipperkamer afgesloten door een calibratiezeef die ervoor zorgt dat de snippers zolang worden verkleind tot deze uiteindelijk door de mazen van het zeef passen. Eens de snippers door het calibratiezeef vallen komen ze in een tweede kamer terecht waarin de Axelero™ rotor draait. De bijzondere opbouw van deze rotor zal de snippers centraal verzamelen op twee schoepbladen die de snippers versnellen en door een uitblaaspijp uit de machine werpen.



ELIET's zelfrijdende versnipperaars



"BRENG DE MACHINE NAAR HET HOUT EN NIET HET HOUT NAAR DE MACHINE"

Naar het principe 'breng de machine naar het snoeiafval en niet het snoeiafval naar de machine' ontwikkelde ELIET reeds 30 jaar geleden een nieuw, vooruitstrevend concept: de zelfrijdende versnipperaar.

De **mobiele versnipperaars van ELIET** zijn namelijk voorzien van een wielaandrijving en geven de tuinaannemer een ongezien comfort: men kan zonder inspanning op eigen kracht de machine tot op de werkplek rijden. Via een draaihendel aan het stuur regelt men met een simpele polsbeweging de snelheid voorwaarts of achterwaarts. Deze wielaandrijving is zo krachtig dat één persoon de machine probleemloos kan laden en lossen uit een bestel- of aanhangwagen, maar ook over minder vlakke paden die tot de werkplek rijden.

Als uitvinder van dit vooruitstrevende concept werd ELIET in 1994 bekroond met de **Gouden Are Innovatieprijs**. Het innovatieve idee van mobiele versnipperaar heeft geleid tot een eigen aparte vormgeving die mee het DNA van de machines bepalen. ELIET versnipperaars staan op 4 wielen (of rupsen), zijn **compact, licht** en hebben een **ergonomie** die op rijden is afgestemd. Inmiddels hebben tienduizenden tuinaannemers de voordelen van deze ELIET filosofie ontdekt en profiteren dagelijks van het comfort, de tijdswinst en de efficiëntie die dit meebrengt.



In 1998 bracht ELIET 's werelds allereerste versnippaar op rupsen op de markt.

NEO



De ELIET NEO is opvallend door zijn **uniek en esthetisch** design die een aantal wereldprimeurs integreert. Dit is de eerste versnipperaar met een inkijkbare versnipperkamer en heeft als eerste in de markt een kunststof-composiet versnipperkamer. Tevens is de machine met zijn standaard geïntegreerde opvangzak zeer handig en proper tijdens het werk.



NEO



NEO²&³

Snipperafvoer: op graviteit

	Takdikte	Kruiwagens/u
NEO	30 mm	6
NEO²	35 mm	8
NEO³	35 mm	10

Keuze uit 3 modellen

De NEO familie bestaat uit 3 uitvoeringen: NEO en NEO² zijn beide op lichtstroom waarvan de eerste een klein machine gestalte heeft door zijn korte trechter met een beperkte invoeropening. De tweede heeft een langere invoertrechter met een grotere invoeropening. NEO³ is identiek aan NEO² maar is voorzien van een drijfkracht motor.

Elektrisch versnipperen

De productfamilie ELIET NEO is uitsluitend verkrijgbaar met een elektrische aandrijving. Twee daarvan op gewone lichtstroom 230V en één model op krachtstroom 380V. Elektromotoren zijn geruisloos en vragen geen onderhoud. Versnipperen is dus heel eenvoudig, stekker instoppen en van start gaan.

Invoeropening

De modellen NEO versus NEO² en NEO³ onderscheiden zich door de grootte van de invoeropening. NEO heeft een bijzondere invoer in de vorm van een drielobbige opening. De afmeting van deze opening zorgt ervoor dat een operator met de hand niet door deze opening kan grijpen wat een maximale veiligheid verzekert. Dit laat een compacte bouw van de machine toe.

NEO² en NEO³ hebben daarentegen een grote invoeropening zonder beperking, die een snellere doorvoer van snoeiresten toelaat. Om de veiligheid bij zo'n grote invoeropening te verzekeren is de invoertrechter veel langer en de invoer ook hoger.

Krachtig motorvermogen

ELIET versnipperaars staan bekend voor hun hoog rendement. Met respectievelijk 2500 W, 3000 W en 3500 W beschikt ook de NEO reeks over de krachtigste motoren uit de markt. De elektromotoren zijn steeds voorzien van een turbo motorrem die na het uitschakelen de messenas in enkele seconden tot stilstand brengt.

Stille versnipperaar

ELIET innoveerde met de NEO door als eerste in de markt een versnipperkamer te vervaardigen in hoogwaardig kunststofcomposiet. Dit draagt niet enkel bij tot een verbeterde snipperstroom die zorgt voor een optimalere versnijding, de kunststof is bovendien **geluidsabsorberend**. In combinatie met de geruisloze elektromotoren heeft het model NEO ook een zeer lage geluidskarakteristiek .

ELEKTROMOTOR

NEO	3,5 pk 230 V/1~ (2500 W)
NEO²	4 pk 230 V/1~ (3000 W)
NEO³	4,75 pk 380 V/3~ (3500 W)

Compact opbergen

De ELIET NEO is revolutionair want het is de eerste en enige versnipperaar op de markt met een inkijkbare versnipperkamer. De ELIET NEO is ontworpen om in een mum van tijd op te plooien. Ineengeklapt wordt het volume van de machine gehalveerd, wat uitermate handig is om deze op te bergen. Het wielkader kan bovendien gebruikt worden om op te hangen aan een muur.

Opvangzak

Elk model NEO is standaard voorzien van een opvangzak van 40L. Snippers worden hierdoor perfect opgevangen waardoor het proper werken is. Het is tevens handig om de snippers naderhand gericht op de gewenste plaats uit te strooien.

Maestro City & Country



ELIET Maestro ontworpen voor de stadsjungle

Met de nieuwste generatie ELIET Maestro haal je de krachtigste en snelste versnipperaar in huis. Dankzij hun gepatenteerde ELIET versnippertechnologie verwerken ze elk soort snoeiafval die men zich uit een particuliere stadstuin kan indenken.

ELIET's Maestro verschijnt als een paar: namelijk de Maestro City en Maestro Country.



Country City

Snipperafvoer: op graviteit

	Takdikte	Kruiwagens/u
Maestro City Elektro	35 mm	8
Maestro City	40 mm	10
Maestro Country	45 mm	14

Een topversnipperaar voor iedereen

De Maestro City is vooral geschikt voor kleine stadstuinen. Gebruikers zullen vooral zijn lage invoeropening waarderen. Hij is 15 cm kleiner dan zijn grote broer, de Maestro Country. Deze is op zijn beurt ontwikkeld voor grotere stadstuinen met meer uit de kluiten gewassen vegetatie. Hij is dan ook voorzien van 25% extra vermogen en een grotere opvangzak, die hem de capaciteit bieden de grotere volumes van zo'n tuin weg te werken. De twee modellen hebben een vrij gelijkaardige opbouw. Beide zijn ze uitgerust met een direct aangedreven rotor voorzien van 12 messen. De Maestro is zowel elektrisch als met een krachtige brandstofmotor verkrijgbaar.

Volbloed groenversnipperaar

De Maestro beschikt over het performante ELIET versnippersysteem. De hoge haksnelheid (38.000 hakbewegingen/minuut) zorgt dat elke soort groenafval steeds tot fijne snippers wordt gesneden. De zeef in de machine zorgt dat de snippergrootte klein en gelijkmatig is. Versnipper je snoeiresten die veel vocht bevatten dan kan deze zeef worden gewisseld.



standaard calibratiezeef

optionele zeef voor bladeren en vochtige producten

Geluidsarm versnipperen

Door de manier van snijden van het versnippersysteem is het geluidsniveau van nature reeds beperkt. Bovendien zorgt de dubbelwandige versnipperkamerwand uit composiet dat ook het trommeleffect van de snippers wordt gedempt.



Dit bezorgt de Maestro Country en City een extra gunstige geluidskarakteristiek.

De rubbersteunen onder de motorvoet en bij het steunlager bij de Country zorgen er tevens voor dat trillingen die ontstaan tijdens het versnipperen niet op de behuizing kunnen afstralen.



ELEKTRO- & BENZINEMOTOR

City	4,0 pk elekt. 230 V/1~ (3000 W)
City	4,7 pk elekt. 380 V/3~ (3500 W)
City	5,0 pk B&S XR 750
Country	4,7 pk elekt. 380 V/3~ (3500 W)
Country	6,5 pk B&S XR 950

Transportgemak



Met de Maestro rijdt men vlot tot de verste uithoek van de tuin. Twee grote luchtbanden zorgen voor een lage rolweerstand en rijden vlot over treden en kleine oneffenheden. De trechter heeft twee grote handgrepen om de versnipperaar stabiel te kunnen sturen.

Ook het buisgestel van de machine biedt verschillende greepmogelijkheden om de Maestro zo nodig een trap op te dragen.

Compact opbergen

Om de Maestro eenvoudig te kunnen transporteren in het kofferruim van een voertuig kan de **invoertrechter volledig worden weggenomen**. Dit is in een handomdraai gebeurd en vergt geen gereedschap.

Deze eigenschap is tevens bijzonder handig om de machine na het werk zo compact mogelijk in de garage of een berghok te stallen.

Maestro Country E-Power





Eerste versnipperaar op accu!

Wie ervoor kiest de snoeiresten uit zijn tuin te versnipperen, begrijpt het belang van **kringlooptuinieren**. Onder vorm van snippers wordt snoeiafval een nieuwe grondstof voor jouw planten. Daarmee hou je het gehalte aan voedingsstoffen en organische materiaal in je tuin op peil.

Om dit versnipperen nu ook **emissievrij** te kunnen doen ontwikkelde ELIET de Maestro Country E-Power. De allereerste versnipperaar op de markt aangedreven door Li-ion batterijen.

Snipperafvoer: op graviteit

	Takdikte	Kruiwagens/u
Maestro Country E-Power	40 mm	14

Accu technologie

Voor de 56V accutechnologie ging ELIET een samenwerking aan met EGO power. De twee batterijen van deze Maestro E-Power zijn uitneembaar. Naast hun toepassing in de ELIET versnipperaar kunnen ze worden gebruikt op het brede assortiment EGO machines. Zo rendeert de investering in deze accu's dubbel.



Twee versnippermodi

Afhankelijk hoe je de snippers in je tuin gaat gebruiken (als mulch of voor compost) kan je de versnipperkarakteristiek van de Maestro instellen



ECO MODUS

De snippers dienen als mulchlaag voor bloemborders en hoeven niet zo fijn te zijn. De lagere haksnelheid in ECO modus geeft een lager stroomverbruik met hogere autonomie van de batterij.

TURBO MODUS

In deze modus wordt er op volle snelheid gesneden om de kleinste en snelst composteerbare snippers te bekomen. In TURBO modus biedt de Maestro E-Power topprestaties.

COMPACT OPBERGEN



GROTE OPVANGZAK



BATTERIJ

Country E-Power **4,5 pk 56V DC (3200 W)**

Maximale vrijheid



De Maestro E-power biedt het beste van twee werelden. Enerzijds geniet je het gebruiksgemak en het **comfort van een elektrische** machine en anderzijds heb je **de snoerloze vrijheid** van een toestel met benzinemotor die ook in de verste uithoek van de tuin alle versnipperkracht ter beschikking stelt.

Voordelen van batterij aandrijving

De ELIET Maestro E-Power is de eerste versnipperaar die alle voordelen van een accu-aandrijving geniet. Ten opzichte van een benzinemotor is het vermogen die de borstelloze E-Power elektromotor ontwikkelt veel stabieler, waardoor het toerental onder wisselende belasting nauwelijks varieert en de prestatie dus constant blijft. In combinatie met het hoge rendement van de efficiënte ELIET versnippertechnologie weet de Maestro E-Power de autonomie van de batterij maximaal te benutten. Daarnaast geniet deze bijzondere versnipperaar ook een reeks bijkomende voordelen

- **Efficiënt benut vermogen (90%)**
- **Geen benzineverbruik**
- **Geen emissie**
- **Minimale geluidsdruk**
- **Geen verlengsnoer**
- **Lage energiekost**
- **Minimaal onderhoud**

Minor 4S



4 SEASON shredder™

De luxe van comfort en kracht

De trotse eigenaar van een grote tuin weet als geen ander dat dit ook veel onderhoud met zich meebrengt. Elk tuinonderhoud zorgt wekelijks wel voor een hoeveelheid groenafval. Het is dan ook geen overbodige luxe om een krachtige versnipperaar bij de hand te hebben.

De ELIET Minor 4S is een versnipperaar die naast **extra capaciteit en comfort ook veelzijdig is** en hem gedurende de vier seizoenen (4S) inzetbaar maakt.



Snipperafvoer: Turbo Discharge™

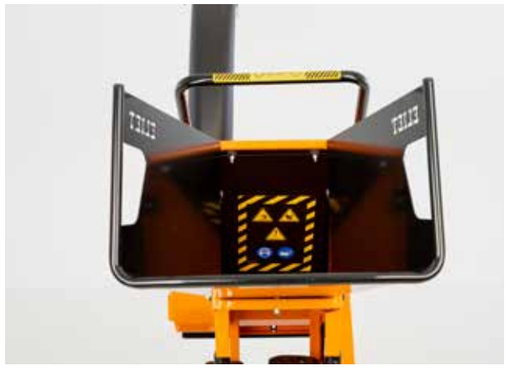
	Takdikte	Kruiwagens/u
Minor 4S	50 mm	16

Gebouwd voor het leven!

Samen met zijn grotere broer de ELIET Major 4S vormt deze Minor 4S een familie versnipperaars met een andere bouwvorm waarmee deze zich onderscheiden van de kleinere particuliere modellen NEO en Maestro. Bij Minor 4S wordt de messenas indirect aangedreven. Dit levert voordeel aan versnipperkacht, comfort maar deze bouwvorm zorgt dat je deze versnipperaar niet enkel koopt voor jezelf maar ook voor jouw kinderen.

Comfortabele ruime invoer

De Minor 4S beschikt over een grotere messenas die 18 messen telt. De extra versnipperbreedte geeft dit model een ruimere doorvoer en bredere voorzettrechter. Zo schuiven breed vertwijgde takken, maar ook bundels hagenscheersel probleemloos naar binnen. Vermits het ELIET versnippersysteem zonder onderscheid alle vormen van hout- en groenafval verwerkt, hoeft men zijn snoeiafval niet voor te sorteren en kan alles gemengd via één invoertrechter worden ingevoerd.



Riemaandrijving

De bouw van de Minor 4S is afgestemd op het zwaardere snoeiwerk uit landschapstuinen met bomen en grote vegetatie. Zo is de messenas afzonderlijk gelagerd en aangedreven via een riem. Deze transmissie beschermt de motor tegen dynamische krachten en verhoogt het aandrijfkoppel. Zo kan de Minor 4S toekomstgericht ook de groei van de vegetatie na tientallen jaren nog probleemloos opvangen.



ELEKTRO- & BENZINEMOTOR

Minor 4S	5,5 pk elekt. 380 V/3~ (4000 W)
Minor 4S	6,0 pk Honda GP200
Minor 4S	6,0 pk Honda GX200
Minor 4S	6,5 pk Vanguard 200

Blaaspijp & Turbo Discharge™

De ELIET Minor 4S is uitgerust met het Turbo Discharge™ systeem. Dit is een turbine die de snippers uit de versnipperkamer wegzuigt en deze krachtig via een draaibare uitblaaspijp uitwerpt. Zo kan je snippers meteen in borders blazen of in een kruiwagen. Dankzij deze turbine geniet de operator ook een aanzuigeffect via de invoertrechter wat een hulp is bij invoeren van bladeren of fijn snoeiafval.

Comfortabel transport

Grote, brede luchtbanden en een goede gewichtsverdeling zijn een waar comfort, vooral wanneer je de Minor 4S over onverharde paadjes of oneffen gazon moet verrijden.



Major 4S



4 SEASON
shredder™

Professionele touch

Wil je als tuinliefhebber aan de slag zoals een echte professional dan is de Major 4S op je lijf geschreven. Hij heeft het versnippervermogen waarmee je zowat **alle snoeiresten** uit een particuliere tuin de baas kan. Ook tuinaannemers kiezen dit model als vast onderdeel van hun basis-machinepark die naar elke onderhoudsopdracht meereist.



Snipperafvoer: Turbo Discharge™

	Takdikte	Kruiwagens/u
Major 4S	60 mm	24

4-Seizoenen versnipperaar

Elk seizoen levert snoeiresten op met een andere samenstelling of vochtgehalte. Het ELIET versnippersysteem waarover de Major 4S beschikt kan dit alles zonder onderscheid probleemloos verwerken. Het Turbo Discharge™ snipper afvoersysteem, zorgt voor een permanente luchtstroom doorheen de machine die de machine permanent reinigt en verstopping vermijdt. Dankzij dit polyvalent systeem kan je de Major 4S het volledige jaar inzetten voor alle snoeiwerken.

Eenvoudig en bedrijfszeker

De Major 4S is robuust gebouwd met een spartaanse eenvoud zonder franjes. De riemaandrijving van de messenas, ontziet de motor bij overbelasting. Dit maakt de versnipperaar betrouwbaar en altijd inzetbaar. De grote, transparante benzinetank op de rug van de machine is eenvoudig op te vullen en geeft je een autonomie van wel 5 uur non-stop versnipperplezier.

Snel onderhoud

Het messensysteem is voorzien van 20 omkeerbare messen die heel toegankelijk zijn voor routine-onderhoud. Zelfs zonder gebruik van gereedschap kom je in enkele tellen bij de messen die je zelf in de machine naslijpen met een eenvoudige slijptol. Zo bespaar je tijd en geld.





ELEKTRO- & BENZINEMOTOR

Major	9,0 pk Honda GX270
Major PTO	14 pk - 25 pk micro-tractor

Tank op de rug

Benzine opvullen gebeurt minstens één keer tijdens een werkbeurt. Om zo'n tankbeurt gemakkelijk te maken werd de benzinetank op een heel **toegankelijke plaats** voorzien op de rug van de machine. Bovendien is de tank doorzichtig zodat je tijdens het werken tijdig op een tankbeurt kan anticiperen en bij het tanken geen benzine verloren gaat.



Op tractor

Voor wie beschikt over een micro-tractor met 3 punt hefinrichting is de ELIET Major 4S ook verkrijgbaar voor aftakas. Dankzij de compacte afmeting (zie technische fiche op pag. 55) en het gewicht van slechts 150 kg is deze versnipperaar ook vlot transporteerbaar door elke tractor in deze categorie.

Vector 4S





Kleine krachtpatser

Tuinaannemers die dagelijks bij hun particuliere klanten het tuinonderhoud verzorgen hebben behoefte aan een compacte versnipperaar waarmee ze snel alle snoeiresten kunnen verwerken en het comfort van een professionele machine genieten. Wil je dit alles in een **budgetvriendelijk toestel** dan heb je de definitie van de ELIET Vector 4S.

De ELIET Vector 4S is moduleerbaar in 4 uitvoeringen volgens budget en comfortniveau van de klant.

Snipperafvoer: Turbo Discharge™

	Takdikte	Kruiwagens/u
Vector 4S	80 mm	30

4 UITVOERINGEN

VECTOR 4S STD
Basis uitvoering
zonder invoerwals - zonder wielaandrijving



VECTOR 4S PRO
Comfort uitvoering
met invoerwals - zonder wielaandrijving



VECTOR 4S ON WHEELS
Eén man - Eén machine uitvoering
met invoerwals - zelfrijdend op wielen



VECTOR 4S CROSS COUNTRY
No limit uitvoering
met invoerwals - zelfrijdend op rupsen



Reserve capaciteit

Hoewel het model Major 4S en Vector 4S dezelfde versnipperkamer hebben steekt deze laatste met kop en schouders boven zijn kleinere broer uit omwille van zijn vermogen. De Vector 4S heeft 12 pk aan boord wat hem de extra kracht ter beschikking stelt om vlot takken tot 8 cm te verwerken. Dit reserve vermogen levert uiteraard ook een hogere verwerkingssnelheid.

Turbo Discharge™

Als 4-Seizoenen versnipperaar is ook de Vector 4S uitgerust met de Turbo Discharge™ snipperafvoer. De geïntegreerde turbine zorgt dat de snippers voortdurend uit de versnipperkamer worden weggezogen en met een krachtige luchtstroom via een blaaspijp uit de machine worden geblazen. Deze kunststof blaaspijp is verdraaibaar en laat toe snippers op een hoop, in een kruiwagen of meteen onder struiken, hagen of in borders te blazen.



Invoerwals

De Vector 4S is configureerbaar. Een eerste belangrijke keuzemogelijkheid die het model biedt is een invoerwals. Een invoerwals verwent de operator want deze neemt het lastige onderdeel van de invoer weg, namelijk het doorduwen van het snoeiafval op de messen. Zodra het pakket snoeiresten in de trechter werd afgelegd neemt de brede invoerwals het over en voert dit met een constante snelheid in de maalkamer. De operator voelt de impact van de messen niet meer op zijn handen en kan op veilige afstand met een hydraulisch stuurventiel de invoerrichting bepalen.



BENZINEMOTOR

Vector 4S **12,0 pk Honda GX390**

Groen-volume verwerker

De Vector 4S is een **allesversnipperaar** die een grote meerwaarde heeft als het aankomt op het verwerken van volumineuze bladrijke snoeiresten. De trechter is hierop afgestemd. De brede vlakke trechterbodem leent zich toe om er grote pakketten haagscheersel op af te leggen en door te schuiven tot bij de brede invoerwals. De contouren van de trechteropening zijn mooi afgerond om een vlotte en veilige invoer te bevorderen.



Wielaandrijving

Bij een versnipperaar is versnipperen de essentie, echter de versnipperaar veilig op de werkplek brengen is minstens even belangrijk. Dit omvat laden, lossen en het verplaatsen binnen de werkplek. Vanuit de filosofie één man - één machine, voorziet ELIET de mogelijkheid om de machine met een wielaandrijving te voorzien zodat ook dit op een moeiteloze manier kan. Wil je ook de meest uitdagende terreinen betreden dan kan je voor de Vector 4S, in plaats van aangedreven wielen voor een rupsonderstel kiezen.

Prof 6







Prof 6 PTO



Prof 6
Cross Country



Prof 6
On Wheels



Prof 6
On Road

Snipperafvoer: Turbo Discharge™

	Takdikte	Verwerkingscap./u
Prof 6	100 mm	475 kg / 4 m³
Prof 6 Monster	100 mm	550 kg / 4 m³
Prof 6 E-Power	100 mm	475 kg / 4 m³

Alles wat de professional wenst

Snoeien behoort tot één van de dagtaken van een tuinaannemer. Het onvermijdelijke snoeiafval is een probleem.

Met de Prof 6 ligt de oplossing binnen handbereik. Verkrijgbaar in liefst 9 uitvoeringen kies je deze volbloed groenversnipperaar in de maat en vorm van je voorkeur.

Superieur in elke tuin

De basisuitvoering van de Prof 6 is uitgerust met een 14 pk benzinemotor met elektrostart. Het energie-efficiënte ELIET versnippersysteem laat toe dit beschikbare vermogen maximaal te benutten. Met zijn capaciteit tot 10 cm is hij zowat in elke tuin inzetbaar gedurende het volledige jaar.

Invoerwals

De Prof 6 is standaard uitgerust met een invoerwals. De bediener hoeft het snoeimateriaal slechts tot deze wals door te schuiven, daarna neemt de wals het over. Zo ervaart de bediener niet de trilling en impact van messen die inhakken op het snoeihout. De invoerwals is 45 cm breed; men hoeft dus geen zijtakken weg te snijden om deze door te voeren. Met een diameter van 15 cm klimt de wals ook probleemloos op grote bundels bladrijk hagenscheersel en voert deze genadeloos naar de messen.

De druk op de invoerwals is progressief, waardoor de vertanding van de wals zich net iets harder in de dikkere takken drukt om zo optimale grip en controle te behouden.

V-Safe™ trechter



Werkcomfort wordt in grote mate bepaald door het gemak waarmee het snoeiafval kan worden ingevoerd. De vernieuwende V-Safe invoertrechter heeft een V-vormige trechterbodem die het snoeimateriaal vanzelf centreert zodat dit optimaal de maalkamer binnentreedt. De organische geometrie van de invoeropening laat zich optimaal benutten bij het invoeren van wijd vertakt en volumineus snoeimateriaal. Daarnaast zorgt deze V-vorm ervoor dat de bediener intuïtief geneigd is aan de zijkant van de trechter te staan wat zijn veiligheid ten goede komt.

V-SAFE trademark

Autonomie

Een ruime en eenvoudig navulbare benzinetank van 12 l geeft de machine een autonomie van liefst 6 uur. Een elektrische peilbewaking zal de bediener tijdig verwittigen als de tank op zijn reserveniveau is gekomen.



BENZINEMOTOR

Prof 6	14 pk B&S Vanguard 400 (e-start)
Prof 6 E-power	9.5 pk 48 V DC (7 kW)
Prof 6 Monster	18 pk B&S Vanguard (e-start)
Prof 6 PTO	14 pk - 25 pk micro-tractor

Geen plaats onbereikbaar

Het werkveld van elke tuinaannemer is anders en stelt dus verschillende eisen van de machines die worden gebruikt. ELIET voorziet dan ook een breed scala van uitvoeringen waarbinnen tuinprofessionals kunnen kiezen om zijn/haar wensmachine samen te stellen:

ON WHEELS

Dit is een Prof 6 uitvoering uitgerust met een hydraulische wielaandrijving. De operator kan met een bediening op het stuur de snelheid en richting van de tractie op de twee brede klauwbanden bepalen. Heel intuïtief stuurt hij met zwenkwielen de machine in de gewenste richting.

CROSS COUNTRY

Voor werkplekken waar de toegankelijkheid een grotere uitdaging stelt, is de Prof 6 ook verkrijgbaar met rupsaandrijving. Hier kan de snelheid en draairichting van elke rups onafhankelijk worden gestuurd waarmee de machine een grote wendbaarheid krijgt.

ON ROAD

Als de werkomgeving steeds vlot toegankelijk is en vooral het snel verplaatsen tussen werkplaatsen prioritair is dan is een Prof 6 op een aanhangwagen voor sneltransport achter een voertuig de meest geschikte uitvoering.

PTO

Wil je de versnipperaar vooral inzetten in combinatie met een tractor als aandrijving, dan is de 3 punt aftakas-uitvoering van de Prof 6 je ding. Daar het gevraagd vermogen en het gewicht van de versnipperaar beperkt zijn is de Prof 6 reeds inzetbaar op kleine micro-tractoren.

Prof 6 Monster



Beestig goed

Zoals de naam al doet vermoeden, is de nieuwste versie van de Prof 6 een "Monster" in de beste zin van het woord, want de versnipperaar is uitgerust met 25% extra vermogen! De klassieke 14 pk eencilinder maakt plaats voor de 18 pk tweecilinder Vanguard motor. Tuinaannemers kunnen hiermee het snoeiafval nog sneller verwerken. Ook deze "Monster" uitvoering is zowel met wiel-, rupsaandrijving en op aanhangwagen verkrijgbaar.

Anti-Block-Motor™ (ABM)

Elke Prof 6 kan optioneel uitgerust worden met het ABM™ systeem. Dit systeem grijpt in zodra de motor het lastig krijgt onder de belasting. Het zal automatisch de invoerwals een fractie van seconden stoppen, om zo kortstondig de nieuwe toevoer van snoeiresten te onderbreken en de motor terug op toeren te laten komen. Zodra de motor op snelheid komt, wordt de invoer weer gestart. Dit ABM™ systeem controleert het versnipperproces en ontzorgt de operator, die zich enkel nog over de aanvoer van materiaal hoeft te bekommeren.

Onderhoudsgemak

De mogelijkheid om een machine snel en eenvoudig te kunnen onderhouden is essentieel voor de levensduur ervan. Hierop heeft het ontwerpteam maximaal ingezet bij de Prof 6. Door middel van een draailuik kan men in geen tijd, en zonder behulp van gereedschap de versnipperkamer en turbinehuis openen. Dit geeft maximale toegang voor inspectie, reiniging en onderhoud van het messensysteem. Ook het volledige invoersysteem valt als één module uit de machine te demonteren.



Prof 6 E-Power

Emissievrij

De belangrijkste oorzaak van de klimaatopwarming is de uitstoot van CO_2 door verbranding van fossiele brandstof. Tuinaannemers staan vooraan om de gevolgen ervan te voelen want hun lot is verbonden met dat van de natuur. Om een bijdrage te leveren aan de reductie van deze uitstoot ontwikkelde ELIET als eerste een zelfrijdende versnipperaar aangedreven door batterijen: Prof 6 E-Power.

Batterijtechnologie

De Prof 6 E-Power haalt zijn vermogen uit 7 kW, 48V Li-Ion batterijen van Vanguard. Vanguard batterijen beschikken over cellen met de hoogste energiedensiteit op de markt. De cellen zijn gecompartimenteerd binnen de gietaluminium behuizing met als doel de temperatuur en de belasting zo optimaal mogelijk te verdelen. Hierover waakt een geavanceerde Battery Management System. Zo kan de prestatie van de batterij worden geoptimaliseerd met behoud van maximale autonomie.

Autonomie

De sleutel voor een geoptimaliseerde autonomie is energie-efficiëntie. Net daarin blinken ELIET versnipperaars uit. Zijn gepatenteerde versnippersysteem (ELIET Hakbijlprincipe™) snijdt hout en snoeiresten namelijk in de vezelrichting wat de meest effectieve manier is en heel wat minder vermogen opneemt. Deze energiezuinige versnippertechnologie zorgt voor lager stroomverbruik en dus langere autonomie van de batterij. Met een volle accu kan de tuinaannemer gemiddeld 2 uur werken met de Prof 6 E-Power. Dit stemt ruimschoots overeen met een versnipperbeurt na intensieve snoeiwerken in een particuliere tuin.

Energie sparen

Om de autonomie nog verder te verhogen is de Prof 6 E-Power standaard uitgerust met het innovatieve ELIET Eco Eye™ systeem. Dit systeem detecteert wanneer de machine niet meer versnippert en schakelt de machine vanzelf uit. Een infraroodsensor bewaakt de aanloopzone voor de invoertrechter, en zal de machine vanzelf weer doen ontwaken zodra een operator zich opnieuw aandient.

ePOWER





Super Prof





De Super Prof is een iconische versnipperaar die de markt meermaals innoveerde. In 1994 was dit **de allereerste versnipperaar ooit met wielaandrijving**; in 1998 was de Super Prof een pionier door als eerste rupsaandrijving aan te bieden, en vandaag blijft deze bijzondere versnipperaar nog steeds avant-garde op vlak van comfort, veiligheid, verbruik, onderhoudsgemak en milieuvriendelijkheid. Bovenal is de Super Prof ook een fantastische versnipperaar die met zijn polyvalentie en capaciteit van 13 cm alles te bieden heeft wat een tuinaannemer zich maar kan wensen.

Snipperafvoer: Axelero™

	Takdikte	Verwerkingscap./u
Super Prof	130 mm	650 kg / 6 m³
Super Prof MAX	130 mm	725 kg / 6,5 m³



Super Prof On Wheels



Super Prof Cross Country



Super Prof On Road

Eén man – één machine™ concept

Aan de basis van het ontwerp van de Super Prof ligt de één man – één machine filosofie van ELIET. Tuinaannemers kunnen hun rendement sterk verhogen als ze de inzet van hun medewerkers kunnen optimaliseren. Als een versnipperaar naast zijn grote versnippercapaciteit ook nog eens moeiteloos kan worden geladen en gelost en zonder hulp probleemloos tot op de werkplek kan worden gereden dan bereik je maximale efficiëntie van de ingezette middelen. Dit is het DNA van de Super Prof, die inmiddels de harten en het gezonde verstand van tienduizenden tuinaannemers wist te veroveren.

Invoergemak

De invoeropening werd bewust zo breed mogelijk gemaakt, zonder in te boeten op de compacte afmetingen van de machine. Dankzij de diepe uitsnijding aan de bovenzijde ontstaat een groot oplegplateau. De brede centrale trechterbodem versmalt niet naar de 45 cm brede invoerwals, zo ontstaat een invoersnelweg voor volumineus snoeihout. De grote invoerwals kan 13 cm oplichten waardoor er een enorme doorvoeropening ontstaat. Professionals weten dit ten zeerste te appreciëren bij de invoer van sterk vertwijgde takken of stekelig snoeiafval. De invoerwals wordt bediend met LED verlichte drukknoppen aan de voorzijde van de invoeropening.

Intelligente interactie

Alle functionaliteiten van de machine zitten gegroepeerd op een overzichtelijk dashboard vooraan de machine. Centraal valt het grote LCD scherm op, waarmee de Super Prof communiceert met zijn bediener. Naast de weergave van nuttige machinegegevens zal hij attent worden gemaakt op periodiek onderhoud die dient te gebeuren. Onder de display zit de meest essentiële knop van de machine: de "ACTION" knop. Deze elektrische bediening van de elektromagnetische koppeling zet het messensysteem en de Axelero™ in werking. Met een druk op deze knop wekt men het versnipperbeest tot leven.



ABM™ proces controle

De Super Prof is standaard uitgerust met ABM. Dit systeem regelt volledig autonoom de invoersnelheid. Een sensor controleert nauwgezet elke verandering van het motortoerental. 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 versnippert, kunt u rustig verder blijven werken zonder de machine in de gaten te houden.

BENZINEMOTOR

Super Prof	**18 pk B&S Vanguard**
Super Prof MAX	**23 pk B&S Vanguard EFI**

Axelero™



De snipperafvoer gebeurt door middel van ELIET Axelero™. De fijn gesneden snippers vallen door de mazen van het calibratiezeef uit de versnipperkamer en komen in een tweede kamer terecht waarin de ELIET Axelero™ draait. Dit symeterisch opgebouwde waaier die de snippers via een spiraal op een schoepblad samenbrengt. Dit centrale schoepenwiel werpt de snippers aan hoge snelheid door de blaaspijp uit de versnipperaar.

Door de hoge draaisnelheid wordt tevens een zuigkracht opgewekt die zijn luchttoevoer krijgt via de invoertrechter. Zo ontstaat een ondersteunend aanzuigeffect voor de invoer en een reinigende luchtstroming die verstopping voorkomt.

Zuinig

Meerwaarde creëren voor de tuinaannemer was het uitgangspunt bij Super Prof. Het energie-efficiënte versnippersysteem, dat het hout in de vezelrichting snijdt, draagt bij aan het lage verbruik. Het ABM™ systeem stuurt de belasting steeds bij en houdt de tweecilinder motor in een toerentalvork waarin zijn vermogen optimaal kan worden gebruikt. Bij volle belasting blijft het verbruik onder de 3 liter/uur en kan men met een volle tankbeurt een halve dag non-stop werken.

Super Prof MAX



In harmony with nature

De Super Prof MAX is standaard uitgerust met het innovatieve Eco Eye™ systeem. Deze technologie detecteert wanneer de machine niet aan het versnipperen is. Op zo'n niet-productief moment schakelt het systeem automatisch de motor van volgas naar leegloop. Zo wordt niet alleen de emissie en het brandstofverbruik sterk teruggedrongen, maar heeft dit ook een gunstig effect op het algemene geluidsniveau van de versnipperaar.

Zodra de ingebouwde infrarood-sensor de operator opnieuw waarneemt voor de invoer, wordt in een fractie van een seconde het volle versnippervermogen weer beschikbaar gemaakt. Met Eco Eye™ gaan ecologie en economie hand in hand.

Snippergeleider



De snipperafvoer via een uitblaaspijp biedt vele voordelen wat zijn introductie bij de Super Prof motiveert. Een belangrijk minpunt echter ontstaat wanneer men snippers kortbij de machine wil neerleggen. Door de overdruk aan lucht, worden de snippers in het rond geblazen, wat het nodige opkuiswerk met zich meebrengt. Als oplossing ontwikkelde ELIET een uitblaaskorf die in een handomdraai op de blaaspijp bevestigd kan worden. De korf vangt de snippers op en een fuik geleidt de snippers naar de bodem af. De luchtoverdruk kan door het textielgaas ontsnappen en zorgt dat snippers gecontroleerd in bv. een kruiwagen kunnen worden neergelegd.

Snelheidsregelaar



De invoerwals van de machine draait aan een constante snelheid en voert elk soort groenafval de versnipperkamer binnen. Uiteraard verreist elk materiaal zijn eigen aanpak en dus ook invoersnelheid. Dit hangt samen met de houtsoort, dikte, vochtigheid en volume van het groen. Net om hierop te kunnen inspelen, kan er optioneel voor een hydraulische snelheidsregelaar gekozen worden. Deze laat toe om de invoersnelheid op een schaal van 1 tot 10 handmatig in te stellen.

Super Prof vs Super Prof MAX

Deze bijzondere versnipperaar bestaat in twee varianten: Super Prof en Super Prof MAX. De Super Prof MAX verschilt door zijn motor. In plaats van de klassieke Vanguard tweecilinder van 18 pk beschikt de "MAX" over een 23 pk motor met EFI (Electronic Fuel Injection). Bij deze EFI technologie wordt brandstof ingespoten volgens de vermogen behoefte, wat veel zuiniger is in benzineverbruik en onder hoge belasting de prestatie van de versnipperaar veel langer op peil kan houden. De Super Prof MAX krijgt ook standaard het EcoEye™ systeem ingebouwd.

Vanguard motor met EFI en ETC technologie

De tweecilindermotor van de Super Prof MAX beschikt over de modernste technologie. De klassieke carburator is vervangen door een **elektrische benzine inspuiting (EFI)**, het interne motormanagement (ECU) zal de hoeveelheid brandstof afstemmen op het gevraagde vermogen. Ook de timing van de ontsteking wordt door dit systeem permanent bijgestuurd om de prestatie te verhogen wanneer dit nodig is en het verbruik te verlagen als geen vermogen wordt gevraagd. Om de motor te starten is geen smoorklep meer nodig.

Ook de gasklep is elektrisch bediend (ETC) om ook hier het motormanagement de prestatie te laten optimaliseren. Op het dashboard werd de mechanische gashendel vervangen door drukknoppen met drie voorgeprogrammeerde snelheden (werksnelheid, transportsnelheid en leegloop).







Mega Prof





Volumevreter!

Met zijn Mega Prof introduceert ELIET een absolute allesversnipperaar, die heel wat tuinaannemers en gemeentelijke groenvoorziening zal bekoren.

Dat de Mega Prof werd ontworpen als volumevreter valt je meteen op als je de grote invoertrechter in de muil kijkt en er de **45 cm brede invoerwals** met een diameter van liefst 30 cm ontwaart.

Het unieke ELIET versnipperprincipe in combinatie met een krachtige diesel/benzine motor staan garant voor een verbluffend versnipperrendement met een capaciteit tot 15 cm.

Snipperafvoer: Axelero™

	Takdikte	Verwerkingscap./u
Mega Prof	150 mm	1000 kg / 10 m³



Krachtige motoren en intelligente systemen

Voor krachtige machines lijken professionals vaak gewonnen voor dieselmotoren vanwege hun levensduur, hoge koppel en een lagere brandstofprijs.

Voor de Mega Prof koos ELIET voor de betrouwbare atmosferische dieselmotor van Kubota. De watergekoelde driecilinder ontwikkelt 25 pk met een max. koppel van liefst 71,5 Nm waarmee deze configuratie zelden in verlegenheid wordt gebracht onder belasting van het grote snoeivolume dat de Mega Prof wordt voorgeschoteld.

Als alternatief voor diesel is de Mega Prof ook verkrijgbaar met een benzinemotor. In deze uitvoering krijgt de Mega Prof een “big block” van 37 pk ingebouwd. Deze luchtgekoelde motor is voorzien van het geavanceerde EFI systeem (Electronic Fuel Injection).

Snelheidsregelaar

Naast ABM™ en Eco Eye™ behoort een snelheidsregelaar voor de invoerwals tot de basistuitrusting van de Mega Prof. Met digitale drukknoppen op het dashboard kan de draaisnelheid worden aangepast aan het type en volume van snoeiafval die men wenst te verwerken. Zo kan men de verwerkingssnelheid steeds optimaliseren en het verbruik minimaliseren.



VERBRANDINGS-MOTOR

Mega Prof	25 pk Kubota diesel
Mega Prof	37 pk B&S Vanguard EFI benzine

Lichtgewicht op aanhangwagen

<750 kilogram

Niet tegenstaand zijn indrukwekkende versnippercapaciteit blijft de Mega Prof een lichtgewicht. ELIET ingenieurs slaagden erin het gewicht onder de 750 kg te houden. Hiermee volstaat een eenvoudig B-rijbewijs om de versnipperaar te transporteren in het openbaar verkeer. Dankzij dit lage eigengewicht kan de Mega Prof door zowat elk voertuig worden getrokken.

Bovendien laat de uitstekende gewichtsverdeling toe om de machine ook nog vrij gemakkelijk met de hand te verplaatsen.

Onderhoudsvriendelijk

Onder het motto “FAST PITSTOP” werd de machine zo ontworpen dat men in minder dan 30 sec. de machine kan ontmantelen om bij de cruciale onderhoudspunten te komen. Hiervoor is veelal geen gereedschap nodig. Dit laat toe om na elke werkdag snel een check-up of routineonderhoud door te voeren. Het is tevens drempelverlagend voor het ietwat ingrijpender onderhoud.



Technische fiche











MODEL	NEO	NEO² & NEO³	Maestro City	Maestro Country	Maestro Country E-Power
Motorkeuze	3,4 pk elekt. 230 V/1~ (2500 W)	NEO² 4,0 pk elekt. 230 V/1~ (3000 W)	5,5 pk B&S XR 750 (163 cc)	6,5 pk B&S XR 950 (208 cc)	4,4 pk batterij 56V DC (3200W)
		NEO³ 4,8 pk elekt. 380 V/3~ (3500 W)	4,0 pk elekt. 230 V/1~ (3000 W)	4,8 pk elekt. 380 V/3~ (4000 W)	
			4,8 pk elekt. 380 V/3~ (3500 W)		
Verwerkbare takdiameter	30 mm	35 mm	40 mm - 45 mm	45 mm	45 mm
Capaciteit (kruiwagens snippers/uur)	6	NEO² 8 - NEO³ 10	12	14	14
Invoeropening	Klaver vormige opening 3 x 45 mm	ø 200 mm	250 mm x 350 mm	250 mm x 350 mm	250 mm x 350 mm
Invoerhoogte	1140 mm	1390 mm	1050 mm	1200 mm	1200 mm
Versnippertechnologie	ELIET Hakbijlprincipe™	ELIET Hakbijlprincipe™	ELIET Hakbijlprincipe™	ELIET Hakbijlprincipe™	ELIET Hakbijlprincipe™
Messen	RESIST™/6 (12 st.) (omkeerbaar)	RESIST™/6 (12 st.) (omkeerbaar)	RESIST™/6 (12 st.) (omkeerbaar)	RESIST™/6 (12 st.) (omkeerbaar)	RESIST™/6 (12 st.) (omkeerbaar)
Hakfrequentie (hakbewegingen/min.)	36.000	36.000	36.000 (Elektro) - 38.400 (Benzine)	38.400 (benzine) / 36.000 (elektro)	36.000 (ECO modus) 43.000 (TURBO modus)
Krachtoverbrenging naar messenas	Direct	Direct	Direct	Direct	Direct
Versnipperbreedte (ingang maalkamer)	120 mm	120 mm	120 mm	120 mm	120 mm
Calibratiezeef	ja	ja	ja	ja	ja
Standaard maasdiameter	23 x 23 mm	23 x 23 mm	23 x 23 mm	23 x 23 mm	23 x 23 mm
Snipperafvoer	Graviteit	Graviteit	Graviteit	Graviteit	Graviteit
Opvangzak	40 l	40 l	60 l	80 l	80 l
Veiligheid	motorrem	motorrem	-	-	-
Chassis	composit PA6 + 30 GF	composit PA6 + 30 GF	staalplaat 2,5 - 3 mm	staalplaat 2,5 - 3 mm	staalplaat 2,5 - 3 mm
Geluidsreductie	composiet behuizing, vibratieabsorberende rubber, geluidsdempers	composiet behuizing, vibratieabsorberende rubber, geluidsdempers	-	Rotor met flexibele trilingsdempende kogellager. Motor gemonteerd op trillingsdempers	Rotor met flexibele trilingsdempende kogellager. Motor gemonteerd op trillingsdempers
Geluidsvermogen	94 dB(A)	94 dB(A)	112 dB(A)	111 dB(A)	111 dB(A)
Wielen (ø x W / materiaal)	250 mm x 60 mm Alu + EVA	250 mm x 60 mm Alu + EVA	luchtbanden 3.00-4	luchtbanden 3.00-4	luchtbanden 3.00-4
DESIGN					
Afmetingen (l x B x H in mm)	700 x 600 x 1230 mm	800 x 600 x 1470 mm	1360 x 650 x 1400 mm	1360 x 650 x 1400 mm	1360 x 650 x 1400 mm
Opbergafmetingen (l x B x H in mm)	600 x 600 x 750 mm	800 x 600 x 1000 mm	740 x 650 x 910 mm	740 x 650 x 1050	740 x 650 x 1050
Gewicht	40 kg	43 kg	63 kg (city benzine) 60 kg (city elektro)	63 kg	61 kg
OPTIES					
Pook	MA 001 001 032	MA 001 001 032	-	-	-
Bladerzeef	-	-	MA 001 052 001	MA 001 052 001	MA 001 052 001

Technische fiche











MODEL	Minor 4S	Major 4S/PTO	Vector 4S STD/PRO	Vector 4S On Wheels	Vector 4S Cross Country
Motorkeuze	5,5 pk elekt. 380 V/3~ (4000 W)	8,4 pk Honda GX270 (270 cc)	11,7 pk Honda GX390 (389 cc)	11,7 pk Honda GX390 (389 cc)	11,7 pk Honda GX390 (389 cc)
	5,8 pk Honda GP200 (196 cc)	Aftakas (14 pk - 25 pk micro-tractor)			
	5,8 pk Honda GX200 (196 cc)				
	6,5 pk B&S Vanguard 200 (203 cc)				
Verwerkbare takdiameter	45 mm (elektrisch) /50 mm (benzine)	65 mm	80 mm	80 mm	80 mm
Capaciteit (kruiwagens /uur - m³ snippers/uur)	16 kruiwagens/u	24 kruiwagens/u	2,8 m³ / 3m³	3m³	3m³
Invoeropening	400 mm x 350 mm	500 x 450 mm	500 x 520 mm	500 x 520 mm	500 x 520 mm
Invoerhoogte	950 mm	900 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm
Aandrijving invoerwals	Geen	Geen	Geen (STD) Ø 150 mm, Hydrostatische aandrijving (PRO)	Ø 150 mm, Hydrostatische aandrijving	Ø 150 mm, Hydrostatische aandrijving
Versnippertechnologie	ELIET Hakbijlprincipe™	ELIET Hakbijlprincipe™	ELIET Hakbijlprincipe™	ELIET Hakbijlprincipe™	ELIET Hakbijlprincipe™
Messen	RESIST™/6 (18 st.) (omkeerbaar)	RESIST™/8.3 (20 st.) (omkeerbaar)	RESIST™/8.3 (20 st.) (omkeerbaar)	RESIST™/8.3 (20 st.) (omkeerbaar)	RESIST™/8.3 (20 st.) (omkeerbaar)
Hakfrequentie (hakbewegingen/min.)	43.000 (elektrisch) /45.000 (benzine)	46.000 / 51.000	53.000	53.000	53.000
Transmissie	V-riem XPA 1600	V-riem XPA 1600	V-Riem XPB 2240 / V-Riem XPB 2280	V-Riem XPB 2280	V-Riem XPB 2280
Versnipperbreedte	220 mm	350 mm	350 mm	350 mm	350 mm
Snipperafvoer	Turbo Discharge™ blaaspijp Ø 300 mm, 280° draaibaar, 2 regelbare kleppen, inklapbaar	Turbo Discharge™ blaaspijp Ø 300 mm, 280° draaibaar, 2 regelbare kleppen, inklapbaar	Turbo Discharge™ blaaspijp Ø 300 mm, 280° draaibaar, 2 regelbare kleppen, inklapbaar	Turbo Discharge™ blaaspijp Ø 300 mm, 280° draaibaar, 2 regelbare kleppen, inklapbaar	Turbo Discharge™ blaaspijp Ø 300 mm, 280° draaibaar, 2 regelbare kleppen, inklapbaar
Veiligheid	Veiligheidseindschakelaar, Overstroombeveiliging (elektrisch)	Veiligheidseindschakelaar, Overstroombeveiliging (elektrisch)	Veiligheidseindschakelaar	Veiligheidseindschakelaar	Veiligheidseindschakelaar
Chassis	staalplaat 3 mm	staalplaat 3 mm	staalplaat 3 - 5 mm	staalplaat 3 - 5 mm	staalplaat 3 - 5 mm
Geluidsvermogen	111 dB(A)	113 dB(A)	118 dB(A)	118 dB(A)	118 dB(A)
Onderstel	Voor: Steunvoeten Achter: Luchtbanden 4.00-4	Voor: Steunvoeten Achter: Luchtbanden 4.80-4	Voor: Luchtbanden 16 x 6,5-8 Achter: Luchtbanden 4.00-4	Voor: Luchtbanden 16 x 6,5-8 Achter: Luchtbanden 4.00-4 (hydraulische aandrijving achter)	rupsen 150 mm (hydraulische aandrijving achter)

DESIGN

Afmetingen (l x B x H in mm)	1700 x 500 x 1310 mm	1700 x 650 x 1410 mm	2140 x 760 x 1520 mm	2140 x 760 x 1520 mm	2140 x 760 x 1520 mm
Opbergafmetingen (l x B x H in mm)	1300 x 500 x 1310 mm	1300 x 650 x 1410	1760 x 760 x 1520 mm	1760 x 760 x 1520 mm	1760 x 760 x 1520 mm
Gewicht	92 kg	135 kg	234 kg / 257 kg	265 kg	325 kg

OPTIES

Urenteller	-	Option	-	-	-
Volle banden	-	Option	-	-	-
Snelheidsregelaar	-	-	MA 034 001 001 (PRO)	MA 034 001 001	MA 034 001 001

Technische fiche









MODEL	Prof 6 On Wheels (E-Power)	Prof 6 Cross Country (E-Power)	Prof 6 On Road	Prof 6 PTO
Motorkeuze	14 pk Vanguard 400 (408 cc) Elektro DC 48V 7,5 kW / 9,5 pk	14 pk Vanguard 400 (408 cc) Elektro DC 48V 7,5 kW / 9,5 pk	14 pk Vanguard 400 (408 cc)	-
Elektrische start	standaard	standaard	standaard	-
Verwerkbare takdiameter	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm
Capaciteit (m³ snippers/uur)	**3,5 m³**	**3,5 m³**	**3,5 m³**	**3,5 m³**
Versnippertechnologie	ELIET Hakbijlprincipe™, 4S	ELIET Hakbijlprincipe™, 4S	ELIET Hakbijlprincipe™, 4S	ELIET Hakbijlprincipe™, 4S
Aantal messen	RESIST™/8 (24 st.)	RESIST™/8 (24 st.)	RESIST™/8 (24 st.)	RESIST™/8 (24 st.)
Hakfrequentie (hakbewegingen/min.)	54.000	54.000	54.000	54.000
Krachtoverbrenging naar messenas	V-riem	V-riem	V-riem	V-riem
Versnipperbreedte	440 mm	440 mm	440 mm	440 mm
Invoeropening	600 x 580 mm	600 x 580 mm	600 x 580 mm	600 x 580 mm
Invoerhoogte	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm
Aandrijving invoerwals	Ø 150 mm, Hydrostatische aandrijving	Ø 150 mm, Hydrostatische aandrijving	Ø 150 mm, Hydrostatische aandrijving	Ø 150 mm, Hydrostatische aandrijving
Vermogencontrole	ELIET ABM (Anti-Block Motor)	ELIET ABM (Anti-Block Motor)	ELIET ABM (Anti-Block Motor)	ELIET ABM (Anti-Block Motor)
Uitworp van snippers	Turbo Discharge™ blaaspijp Ø 300 mm, 280° draaibaar, 2 regelbare kleppen, inklapbaar	Turbo Discharge™ blaaspijp Ø 300 mm, 280° draaibaar, 2 regelbare kleppen, inklapbaar	Turbo Discharge™ blaaspijp Ø 300 mm, 280° draaibaar, 2 regelbare kleppen, inklapbaar	Turbo Discharge™ blaaspijp Ø 300 mm, 280° draaibaar, 2 regelbare kleppen, inklapbaar
Hoogte uitworp	1750 mm	1830 mm	1800 mm	1800 mm
Veiligheid	Veiligheidseindschakelaar	Veiligheidseindschakelaar	Veiligheidseindschakelaar	Veiligheidseindschakelaar
Chassis	staalplaat 3 mm - 6 mm	staalplaat 3 mm - 6 mm	staalplaat 3 mm - 6 mm	staalplaat 3 mm - 6 mm
Geluid	118 dB(A)	118 dB(A)	118 dB(A)	118 dB(A)
Eco Eye™	alleen op E-Power-versie (geïntegreerd)	alleen op E-Power-versie (geïntegreerd)	-	-
Urenteller	standaard	standaard	standaard	standaard
Onderstel	Voor: Luchtbanden 4.00-4 Achter: Gelagerde luchtbanden 16 x 6,5-8 (hydraulische aandrijving achter)	rupsen 150 mm (hydraulische aandrijving achter)	luchtbanden 155/70 R13 zwenkwiel 200 mm + rem	zwenkwiel 200 mm + rem

DESIGN

Afmetingen (LxBxH)	1890 x 850 x 1750 mm	1890 x 850 x 1830 mm	1890 x 850 x 1800 mm	1890 x 850 x 1800 mm
Opbergafmetingen (LxBxH)	1890 x 850 x 1520 mm	1890 x 830 x 1520 mm	3000 x 1500 x 1520 mm	1780 x 850 x 1520 mm
Gewicht	365 kg	435 kg	430 kg	308 kg

OPTIES

ABM (Anti-Block Motor)	MA 032 001 001 (standaard bij E-Power)	MA 032 001 001 (standaard bij E-Power)	MA 032 001 001	MA 032 001 001
Snelheidsregelaar	MA 032 001 002	MA 032 001 002	MA 032 001 002	MA 032 001 002
Hefhaken	MA 029 001 004	MA 029 001 004	MA 029 001 004	MA 029 001 004
Snippergeleider	MA 029 001 006	MA 029 001 006	MA 029 001 006	MA 029 001 006
Aftakas	-	-	-	BA 221 110 002

Technische fiche







MODEL	Prof 6 MONSTER On Wheels	Prof 6 MONSTER Cross Country	Prof 6 MONSTER On Road
Motorkeuze	18 pk Vanguard 18 (520 cc)	18 pk Vanguard 18 (520 cc)	18 pk Vanguard 18 (520 cc)
Elektrische start	standaard	standaard	standaard
Verwerkbare takdiameter	100 mm	100 mm	100 mm
Capaciteit (m^3 snippers/uur)	**4 m^3**	**4 m^3**	**4 m^3**
Versnippertechnologie	ELIET Hakbijlprincipe™, 4S	ELIET Hakbijlprincipe™, 4S	ELIET Hakbijlprincipe™, 4S
Aantal messen	RESIST™/8 (24 st.)	RESIST™/8 (24 st.)	RESIST™/8 (24 st.)
Hakfrequentie (hakbewegingen/min.)	54.000	54.000	54.000
Krachtoverbrenging naar messenas	V-riem	V-riem	V-riem
Versnipperbreedte	440 mm	440 mm	440 mm
Invoeropening	600 x 580 mm	600 x 580 mm	600 x 580 mm
Invoerhoogte	1000 mm	1000 mm	1000 mm
Aandrijving invoerwals	Ø 150 mm, Hydrostatische aandrijving	Ø 150 mm, Hydrostatische aandrijving	Ø 150 mm, Hydrostatische aandrijving
Vermogencontrole	ELIET ABM (Anti-Block Motor)	ELIET ABM (Anti-Block Motor)	ELIET ABM (Anti-Block Motor)
Uitworp van snippers	Turbo Discharge™ blaaspijp Ø 300 mm, 280° draaibaar, 2 regelbare kleppen, inklapbaar	Turbo Discharge™ blaaspijp Ø 300 mm, 280° draaibaar, 2 regelbare kleppen, inklapbaar	Turbo Discharge™ blaaspijp Ø 300 mm, 280° draaibaar, 2 regelbare kleppen, inklapbaar
Hoogte uitworp	1750 mm	1830 mm	1800 mm
Veiligheid	Veiligheidseindschakelaar	Veiligheidseindschakelaar	Veiligheidseindschakelaar
Chassis	staalplaat 3 mm - 6 mm	staalplaat 3 mm - 6 mm	staalplaat 3 mm - 6 mm
Geluid	118 dB(A)	118 dB(A)	118 dB(A)
Eco Eye™	-	-	-
Wielaandrijving	ja, landbouwbanden	ja, rupsen	-
Urenteller	standaard	standaard	standaard
Onderstel	voor: luchtbanden 4.00-4 achter: luchtbanden 16 x 6,5-8 (hydraulische aandrijving achter)	Rupsen 150 mm (hydraulische aandrijving achter)	luchtbanden 155/70 R13 zwenkwiel 200 mm + rem
DESIGN			
Afmetingen (LxBxH)	1890 x 850 x 1750 mm	1890 x 830 x 1830 mm	3000 x 1500 x 1800 mm
Opbergafmetingen (LxBxH)	1890 x 850 x 1520 mm	1890 x 830 x 1520 mm	3000 x 1500 x 1520 mm
Gewicht	365 kg	435 kg	430 kg
OPTIES			
ABM (Anti-Block Motor)	MA 032 001 001	MA 032 001 001	MA 032 001 001
Snelheidsregelaar	MA 032 001 002	MA 032 001 002	MA 032 001 002
Hefhaken	MA 029 001 004	MA 029 001 004	MA 029 001 004
Snippergeleider	MA 029 001 006	MA 029 001 006	MA 029 001 006
Lagerafscherming	-	-	-

Technische fiche







SPECIFICATIES	Super Prof On Wheels | Max	Super Prof Cross Country | Max	Super Prof On road | Max
Motorkeuze	18 pk Vanguard 18 (520 cc) 23 pk B&S Vanguard 23 EFI (627 cc)	18 pk Vanguard 18 (520 cc) 23 pk B&S Vanguard 23 EFI (627 cc)	18 pk Vanguard 18 (520 cc) 23 pk B&S Vanguard 23 EFI (627 cc)
Elektrische start	standaard	standaard	standaard
Verwerkbare takdiameter	130 mm	130 mm	130 mm
Capaciteit (m³ snippers/uur)	6 m³ | 6.5 m³	6 m³ | 6.5 m³	6 m³ | 6.5 m³
Versnippertechnologie	ELIET Hakbijlprincipe™	ELIET Hakbijlprincipe™	ELIET Hakbijlprincipe™
Aantal messen	RESIST™/8 (24 st.) | RESIST™/10 (24 st.)	RESIST™/8 (24 st.) | RESIST™/10 (24 st.)	RESIST™/8 (24 st.) | RESIST™/10 (24 st.)
Hakfrequentie (hakbewegingen/min.)	50.500	50.500	50.500
Krachtoverbrenging naar messenas	V-Riem XPA 2120 / 2	V-Riem XPA 2120 / 2	V-Riem XPA 2120 / 2
Versnipperbreedte	450 mm	450 mm	450 mm
Invoeropening	500 x 700 mm	500 x 700 mm	500 x 700 mm
Invoerhoogte	1000 mm	1000 mm	1000 mm
Aandrijving invoerwals	Ø 156 mm, Hydrostatische aandrijving	Ø 156 mm, Hydrostatische aandrijving	Ø 156 mm, Hydrostatische aandrijving
Vermogencontrole	ELIET ABM (Anti-Block Motor)	ELIET ABM (Anti-Block Motor)	ELIET ABM (Anti-Block Motor)
Uitworp van snippers	Axelero™ blaaspijp Ø 300 mm, 280° draaibaar, 2 regelbare kleppen, inklapbaar	Axelero™ blaaspijp Ø 300 mm, 280° draaibaar, 2 regelbare kleppen, inklapbaar	Axelero™ blaaspijp Ø 300 mm, 280° draaibaar, 2 regelbare kleppen, inklapbaar
Hoogte uitworp	2000 mm	2000 mm	2000 mm
Chassis	staalplaat 3 - 8 mm	staalplaat 3 - 8 mm	staalplaat 3 - 8 mm
Geluid	116 dB(A)	116 dB(A)	116 dB(A)
Urenteller	standaard	standaard	standaard
Onderstel	Voor: luchtbanden 4.00-4 Achter: 2x luchtbanden 6.00 - 9 (hydraulische aandrijving achter)	Rupsen 180 mm (hydraulische aandrijving achter)	luchtbanden 155/70 R13 4.5 zwenkwiel 200 mm + rem
DESIGN			
Opbergafmetingen	2040 x 890 x 2000 mm	2040 x 890 x 2000 mm	3000 x 1500 x 2000 kg
Opbergafmetingen	2040 x 890 x 1450 mm	2040 x 890 x 1450 mm	3000 x 1500 x 1450 kg
Gewicht	ON WHEELS: 437 kg | 441 kg	CROSS COUNTRY: 502 kg | 506 kg	ON ROAD: 495 kg | 499 kg
OPTIES			
Eco Eye™	MA 029 040 125 | Standaard	MA 029 040 125 | Standaard	MA 029 040 125 | Standaard
Snelheidsregelaar	MA 029 001 003	MA 029 001 003	MA 029 001 003
Hefhaken	MA 029 001 004	MA 029 001 004	MA 029 001 004
Snippergeleider	MA 029 001 006	MA 029 001 006	MA 029 001 006
lagerafscherming	MA 029 001 012	MA 029 001 012	MA 029 001 012
Zeef voor vochtig materiaal	MA 029 001 011	MA 029 001 011	MA 029 001 011
Parkeerrem		MA 029 001 005	
Landbouwbanden	MA 029 001 002		

Technische fiche





SPECIFICATIES	Mega Prof Benzine	Mega Prof Diesel
Motorkeuze	37 pk Vanguard™ EFI 'Big Block' benzine	25 pk Kubota Diesel
Elektrische start	standaard	standaard
Verwerkbare takdiameter	150 mm	150 mm
Capaciteit (m^3 snippers/uur)	10 m^3	10 m^3
Versnippertechnologie	ELIET Hakbijlprincipe™	ELIET Hakbijlprincipe™
Aantal messen	RESIST™/10 (24 st.)	RESIST™/10 (24 st.)
Hakfrequentie (hakbewegingen/min.)	49.500	44.000
Krachtoverbrenging naar messenas	V-Riem XPB 2410 / 2	V-Riem XPB 2410 / 2
Versnipperbreedte	480 mm	480 mm
Invoeropening	1000 x 650 mm	1000 x 650 mm
Invoerhoogte	800 mm	800 mm
Aandrijving invoerwals	Ø 300 mm, Hydrostatische aandrijving	Ø 300 mm, Hydrostatische aandrijving
Vermogencontrole	ELIET ABM (Anti-Block Motor)	ELIET ABM (Anti-Block Motor)
Uitworp van snippers	Axelero™ blaaspijp Ø 300 mm, 280° draaibaar, 2 regelbare kleppen, inklapbaar	Axelero™ blaaspijp Ø 300 mm, 280° draaibaar, 2 regelbare kleppen, inklapbaar
Hoogte uitworp	2300 mm	2300 mm
Chassis	staalplaat 3 - 8 mm	staalplaat 3 - 8 mm
Geluid	90 dB(A)	90 dB(A)
Urenteller	Standaard	Standaard
Onderstel	Luchtbanden 155/70 R13 4.5 Zwenkwiel 200 mm + rem	Luchtbanden 155/70 R13 4.5 Zwenkwiel 200 mm + rem

DESIGN		
Afmetingen	3500 x 1700 x 2300 mm	3500 x 1700 x 2300 mm
Opbergafmetingen	3500 x 1700 x 2250 mm	3500 x 1700 x 2250 mm
Gewicht	748 kg	748 kg

OPTIES		
Eco Eye™	MA 029 001 001 (Standaard)	MA 029 001 001 (Standaard)
Extra werklichten	MA 018 001 021	MA 018 001 021
Verende bumper	MA 018 001 022	MA 018 001 022
Snippergeleider	MA 029 001 006	MA 029 001 006
Zeef 30 mm	MA 018 001 016 / MA 018 001 017	MA 018 001 016 / MA 018 001 017
Zeef 30 mm	MA 018 001 018 / MA 018 001 019	MA 018 001 018 / MA 018 001 019
Zeef voor vochtig materiaal	MA 018 001 020	MA 018 001 020



MACHINE UITPROBEREN?

Vraag vandaag jouw DEMO aan op
WWW.ELIETONTOUR.EU

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

BZ 1055 00001 - 01/2021
© 2024 ELIET EUROPE NV

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.) Stierman De Leeuw B.V

Woudhuizermark 79,
7325 AC Apeldoorn, Nederland
Tel. +31 575 599 999
info@stiermandeleeuw.nl
www.stiermandeleeuw.be