

A man wearing a light-colored polo shirt, safety glasses, and large yellow earplugs is operating an orange ELIET wood chipper. The machine is positioned on a green lawn, and a large cloud of wood chips is being ejected from its discharge chute. The background shows a line of trees under a clear sky. The text 'VERSNIPPERAARS' is overlaid in a white box on the left side of the image.

VERSNIPPERAARS

ELIET®

PRODUCTOVERZICHT

Eliet Neo^(2,3)

Eliet Primo

Eliet Maestro

Eliet Minor 4S

Eliet Major 4S

Eliet Prof 5

Eliet Prof 5 B (blower)

Eliet Super Prof 2000

Eliet Super Prof 2000 CC

Eliet Ultra Prof





VERSNIJPEREN IN HARMONIE MET DE NATUUR

Snoeien houdt planten gezond en krachtig en verhoogt hun weerstand tegen ziekten. Het deskundig snoeien zorgt er immers voor dat planten grotere bladeren, bloemen en vruchten ontwikkelen. Door bomen en struiken gericht naar vorm te snoeien, kan zonlicht ook tot lagere vegetatie doordringen zodat in de tuin een gelaagde plantengroei ontstaat die een ideale biotoop vormt voor alle leven.

Door vervolgens het snoeihout te versnipperen, wordt een recyclageproces op gang gebracht waarbij het groenafval omgezet wordt in compost, het zwarte goud dat een bron van energie vormt voor nieuw leven. Met de Eliet machines gaat u dan ook een samenwerking aan met de natuur, en werkt u samen met ons aan de ecologische visie van het kringlooptuinen.

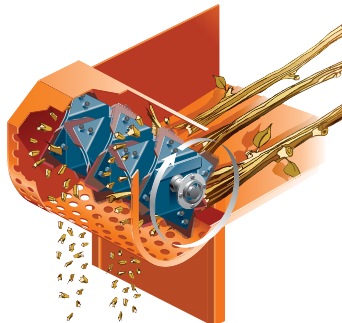


ELIET HAKBIJLPRINCIPE™ LAAT HET HOUT HET WERK DOEN

Eliet ontwikkelde en patenteerde een uniek versnipperstelsel dat de naam Hakbijlprincipe™ meekreeg. Net zoals een bijl hakken de messen volgens de vezelrichting op het hout in. Het groenafval wordt er door een cyclus van splitten en snijden tot kleine snippers herleidt. 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, op dit inzicht speelt ons versnipperstelsel getrig in. Als gevolg halen Eliet versnipperaars betere prestaties uit een kleiner motorvermogen. Dit brengt een lager verbruik en minder lawaai met zich mee. Bovendien kunnen Eliet versnipperaars hierdoor compacter en lichter worden gebouwd.

Het messensysteem maakt duizenden hakbewerkingen per minuut en snijdt ook alle bladrijke en vochtig groenafval probleemloos fijn. 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 uw composteringstelsel.



4 SEIZOENEN VERSNIJPERAARS MET GEBLAZEN SNIPPERAFVOER

Voor in het voorjaar en de herfst krijgt de tuinaanwemer overwegend sappig en vochtig bladrijke materiaal te verwerken. Hierdoor dreigt bij vele versnipperaars een risico op verstopping. Bij de nieuwste generatie 4S-versnipperaars worden de voordelen van het Hakbijlprincipe™ versterkt met een Turbo Discharge™ systeem.

Door de integratie van een blaasturbine in het ontwerp van de nieuwe '4S' versnipperaars, profiteert de machine van een aanzuigeffect via de invertrechter. Vooral bij de invoer van bladrijke materiaal geniet de gebruiker van extra comfort. De turbine creëert een soort van vacuümeffect die de snippers uit de versnipperkamer wegzuigt en via de 270° draaibare blaaspipij uitblaast. Zelfs als er niet versnipperd wordt, blijft dit turbo-effect in werking waardoor permanent een reinigende luchtstroom doorheen de machine gaat en zo verstopping quasi onmogelijk wordt. Bladrijke en vochtige groenafval vormen dan ook geen enkel probleem.



ELIET NEO

Met het ontwerp van de NEO, bevestigt Eliet zijn wereldwijde reputatie als vernieuwer in de markt van de tuinmachines. De Eliet NEO is de eerste versnipperaar ooit met een transparante versnipperkamer die de gebruiker toelaat om in de machine te kijken en het versnipperproces te volgen.

Daarbovenop is het ook de eerste versnipperaar met een versnipperkamer in kunststofcomposiet. Opbergproblemen zijn met deze machine ook snel opgelost vanwege het compacte, snel op te vouwen design concept. Het ontwerp leent zich voor drie modellen waarmee Eliet, in samenhang met de reeds bestaande producten, de fabrikant wordt met de breedste versnipperlijn in Europa.



ELIET INTRODUCEERT DESIGN IN DE TUIN

Met het ontwerp van de NEO bevestigt Eliet zijn wereldwijde reputatie van vernieuwer in de markt van de tuinmachines. Vernieuwend in de wereld van de tuinmachines is allereerst het fraaie design en het gebruik van hoogwaardig kunststofcomposiet, wat resulteert in een geruisloze en onderhoudsvriendelijke machine. Maar de innovatie gaat verder dan alleen de esthetiek. Het Eliet Creative Lab™ brengt een wereldprimeur door als eerste een versnipperaar te ontwikkelen met een inijkbare versnipperkamer. Hierdoor kan de gebruiker in realtime toekijken hoe de vele messen het groenafval in stukjes snijdt. Ook de gebruiksvriendelijkheid kreeg de nodige aandacht: een ergonomische invoer, stevige en grote aluminium wielen met brede banden (65 mm) en een compact design waardoor de machine in geen tijd opgeplooid kan worden. Het ontwerp leent zich voor drie modellen waarmee Eliet, in samenhang met de reeds bestaande producten, de fabrikant is met de breedste versnipperlijn in Europa. De Eliet NEO is de winnaar van de volgende design awards:



TRANSPARANTE VERSNIJPERKAMER

Dankzij een transparant venster kan de gebruiker in de maalkamer binnen kijken en het versnipperproces volgen. Hij kan hierdoor anticiperen op problemen die mogelijk ontstaan bij het versnipperen. Het venster dat is gemaakt uit hoogwaardig en quasi onbreekbaar polycarbonaat, is tevens een toegangsluk tot de versnipperkamer voor het onderhoud aan de messen.



VERSNIJPERKAMER UIT COMPOSIEET KUNSTSTOF

Voor het eerst in de markt werd een versnipperkamer vervaardigd uit hoogtechnologisch kunststofcomposiet. Dit gaf de vrijheid een vormgeving te creëren die de snijderstroom meermalen opnieuw in de messen injecteert waardoor een snellere versnijding ontstaat. De kunststof is daarenboven geluidsabsorberend, roest niet en is eenvoudig te reinigen.

OPVANGBAK

Waar het leven moeilijk maken om snippers te verzamelen? De Eliet Neo is standaard uitgerust met een transparante opvangbak. De plastic box met een capaciteit van 50 L glijdt nadios in de machine en werd voorzien van een contactloze magnetische veiligheidsknop. Dit maakt het onmogelijk voor derden om de opvangbak te openen en zich te verwonden.

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 motoren zijn bovendien voorzien van een motorrem.

GELUIDSARM ((S))

Verregaand trillingsonderzoek maakte de Eliet NEO tot een voorbeeld van geluidsarme versnipperaars. Maatregelen zoals een trillingsgedempte motor en een uitgelezen materiaalkeuze, dragen bij tot deze oorspronkelijke geluidskenmerken.



NEO² / NEO³
Ø 35 mm takdikte
4,0 pk



NEO
Ø 30 mm takdikte
3,5 pk



De Eliet MAESTRO versnipperd in minder dan 5 min een overvolle kruiwagen aan snippers!

ELIET PRIMO - MAESTRO

Voor de hobbytuinier met een grotere tuin voldoet een elektrische versnipperaar vaak niet meer. De Eliet Primo en Maestro bieden de vrijheid en het comfort van extra vermogen van een benzine motor. Het zijn twee krachtpaters die geen genade kennen voor uw tuinafval noch voor uw plantaardige resten uit de keuken. Met een aantrekkelijk prijskaartje maken deze twee machines professionele versnipperprestaties toegankelijk voor de particuliere tuinier.

ONGEËVENAARDE PRESTATIES

Met respectievelijk 18.000 en 36.000 hakbewegingen per minuut hebben de Primo en Maestro de hoogste hakfrequentie in dit marktsegment. Ze versnipperen dus niet alleen snel maar leveren super fijne snippers af die elke liefhebber van composteren naar waarde zal schatten.

OPVANGZAK

De snippers worden meteen in een ruime zak opgevangen. Zo wordt het versnipperen geen vuile boel. U bepaakt zelf waar u de snippers wil hebben. De handige opvangzak kan gemakkelijk in het compostvat gegooid worden of tussen de struiken gestrooid worden.

OPVOUWBAAR

Hoewel men een versnipperaar vooral aankoopt voor zijn prestaties in de tuin, vergeet men vaak dat zo'n machine na gebruik ook moet worden weg gestald. Ook hieraan heeft Eliet gedacht. Met de Eliet Primo introduceerde ze de eerste opvouwbare versnipperaar. Samengeklapt kan die heel compact worden opgeborgen of getransporteerd.

ROBUUSTE BOUW

Wie investeert in een versnipperaar, wil daar graag zo lang mogelijk de vruchten van plukken. De Eliet machines voeren duurzaamheid dan ook hoog in het vaandel. Het volledige plaatstalen chassis dat met precisie van robots in elkaar werd gelast, garandeert u jarenlang werkgenot.



PRIMO
Ø 35 mm takdikte
4,0 pk

MAESTRO
Ø 40 mm takdikte
5,5 pk

ELIET MINOR 4S - MAJOR 4S



De trotse eigenaar van een grote tuin weet als geen ander dat dit ook veel onderhoud vraagt. Elk tuinonderhoud zorgt wekelijks wel voor een hoeveelheid groenafval. Het is dan ook geen overbodige luxe een goede versnipperaar bij de hand te hebben. Eliet Minor 4S en Major 4S zijn twee machines die naast extra capaciteit en extra comfort ook een veelzijdigheid bieden die ze gedurende de vier seizoenen inzetbaar maken.

EXTRA COMFORT

Deze versnipperaars hebben een brede invoertrechter en een brede doorvoer naar de messen. Zo schuiven breed vertwijgde takken maar ook bundels hagenscheersels probleemloos naar binnen. Vermits het Eliet versnipperstelsel 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 messenas van de Minor 4S en Major 4S is dubbel gelagerd en aangedreven met een riemoverbrenging. Door deze bouw onderscheiden deze versnipperaars zich van de kleinere Eliet versnipperaars. De afzonderlijke lagers voor de rotor verhogen de duurzaamheid van de machine. Bovendien is deze constructie beter bestand tegen langdurige zware belasting. De transmissie vangt bovendien de dynamische krachten op en verhoogt het aandrijfkoppel op de messenas.

GEBLAZEN SNIPPERAFVOER

De Minor 4S en Major 4S zijn beiden voorzien van het Turbo Discharge™ systeem. Hierbij worden de snippers uit de maalkamer weggezogen door een echte turbine. Deze turbo blaast de snippers vervolgens uit de machine via een draaibare blaaspip. Zo kunnen de snippers meteen als mulchlaag in een bloemborder, of op de composthoop worden geblazen. Het aanzuigefect van de turbine is ook duidelijk merkbaar via de invoertrechter. Dit is uitermate handig de invoer van het losse groenafval zoals bladeren, bloemenresten, hagenscheersels...

EXTRA CAPACITEIT

Het surplus aan motorvermogen bij de Minor 4S en Major 4S laat zich voelen in de prestaties. Dankzij de Turbo Discharge™ verlaten de snippers ook iets sneller de maalkamer waardoor extra vermogen vrijkomt om het rendement op een hoger niveau te tillen. Voor de aandrijving heeft men de keuze uit het professionele gamma aan kwaliteitsmotoren, een elektrische drijfkrachtmotor of de aftakas van de tractor.

ERGONOMIE

Grote wielen met luchtbanden zijn een waar comfort vooral wanneer men de versnipperaar over onverharde paadjes of oneffen gazons moet verrijden. Door de goede gewichtsverdeling hoeft men de machine in transporthouding nauwelijks op te tillen wat het uitermate gemakkelijk maakt om het toestel tot achter in de tuin te rijden.



MINOR 4S
Ø 45 mm takdikte
6,5 pk

MAJOR 4S
Ø 55 mm takdikte
9 pk



ELIET, DE PIONIER IN MOBIELE VERSNIJPERAARS

Reeds 10 jaar geleden kondigde Eliet een revolutie aan in de markt van de versnipperaars met het vooruitstrevende ontwerp van een mobiele versnipperaar. Het geniale idee van dit concept is heel eenvoudig: "Brenge de machine naar het hout en niet het hout naar de machine". Als originele uitvinder van het concept van de zelfrijdende versnipperaar heeft Eliet dan ook een ruime voorsprong. Afgelopen jaren ontwikkelde Eliet een breed aanbod mobiele versnipperaars en mag zich vandaag dé absolute marktleider noemen. Dit vooruitstrevende concept werd immers met de Gouden Are Innovatieprijs bekroond. De voordelen van mobiel versnipperen zijn legio. De machine is overal inzetbaar en elke werkplek is bereikbaar. Ook het transporteren gaat snel en eenvoudig, want de machines rijden zo elke bestelwagen of aanhangwagen op en af. Dat betekent ongeëvenaarde tijdsbesparing en comfort.



"De Super Prof is bij gebrek aan een beter woord, geweldig."

Hartelijk dank voor de opvolging! De Super Prof is, bij gebrek aan een beter woord, geweldig en kwam op tijd en in één stuk bij ons aan. Hij was heel makkelijk te monteren en op te starten. Ik kan jullie niet genoeg bedanken voor jullie vriendelijke en deskundige service bij mijn aankoop. (Paul C.)

"Er waren ook grote takken bij... van ruim 7 meter lang en hier en daar 10-12 cm dik. De Super Prof versnipperde ze zonder enig probleem."

Ik wil via deze weg mijn ervaringen delen i.v.m. de Super Prof versnipperaar die ik onlangs huurde. Ik had 2 grote bergen takken en boomafval liggen en wist totaal niet hoe ik ze ooit weg zou krijgen. Ik woon in een bosrijke omgeving, dus verbranden was niet meteen de beste optie. Ik huurde een Super Prof versnipperaar en klaarde de klus in no time! Het toestel is supergemakkelijk te bedienen, maar het beste is wel dat je het makkelijk het bos in krijgt om tot bij het afval te geraken.

Beide afvalhopen waren binnen de 3 uur helemaal weg. Er waren ook grote takken bij... van ruim 7 meter lang en hier en daar 10-12 cm dik. De versnipperaar versnipperde ze zonder enig probleem. De mulch kon ik gebruiken voor de bloembedden rondom het huis! Ik kan iedereen aanraden om dit toestel te huren! (Scott Drabert)

"U mag trots zijn op zo'n product; en dan te weten dat dit maar het instapmodel was."

Ik mocht onlangs een eenvoudige Eliet Neo versnipperaar proberen. Ik was echt verbaasd over het gemak waarmee hij takken - klein en groot - versnipperde. U mag trots zijn op zo'n product; en dan te weten dat dit maar het instapmodel was. Om nog vlotter te kunnen werken en voor een grotere invoertrechter zou ik eerder kiezen voor de Neo 2 of Neo 3. Bedankt voor jullie professionalisme. (Laurent Mahieu)

"De Minor is snel, zodat ik ook weer meer van mijn weekends kan genieten."

Zou ik een Eliet Minor kopen? In één woord: ja. Ik was erg onder de indruk van de globale prestaties van de Minor, hoewel ik ook de multifunctionele zeef er meteen bij zou kopen. De Minor is snel, zodat ik ook weer meer van mijn weekends kan genieten. Bovendien leveren de fijne snippers ongetwijfeld uitstekende compost op.

De Minor is een uitstekende keuze voor wie een grote tuin moet onderhouden en grote hoeveelheden organisch afval op een efficiënte manier tot compost wil verwerken. Takken van 75mm slijkt hij echter niet; alles onder de 45mm kauwt hij zonder problemen fijn. (Churchill P.)



PROFESSIONELE VERSNIPPERAARS





ELIET PROF 5

PROF 5
Ø 80 mm takdikte 13 pk

De Prof 5 is de jongste generatie van een dynastie van meer dan 20 jaar "Prof" versnipperaars. Dit leidde tot een uitgerijpt ontwerp die garant staat voor kwaliteit, degelijkheid en een bewezen rendement. Een tuinaanemer die opeent voor een vaste waarde maakt met de Prof 5 een zekere keuze. Met een 13 pk Honda motor heeft de Prof 5 een capaciteit voor takken tot ruim 8 cm. Het messensysteem telt 24 messen. De versnipperkamer is voorzien van een calibratiezeef die ervoor zorgt dat zowel hout, maar ook bladrijk snoeiafval herleid wordt tot gelijkvormige en esthetische snippers die men als hovenier in elke tuin kan verwerken en zodoende ook achter laten.

INVOEROPENING

De Prof 5 is een rasechte groenaafvalversnipperaar. De invoertrechter heeft dan ook alle eigenschappen om de vlotte invoer van grote bundels snoeiafval mogelijk te maken. De brede invoeropening heeft een voorschoot die de inbreng van bijvoorbeeld handenvol hagenscheersel vereenvoudigt. Dankzij het brede messensysteem versmalt de trechter niet naar het eind. Dit voorkomt dat verwijgde takken of pakken bladeren komen klem te zitten. Een stalen veiligheidschild in de invoer beschermt de bediener voor terugvliegende snippers.

GROTE LUCHTBANDEN

De Prof 5 is geschikt op grote luchtbanden. De wielbasis is met 75 cm voldoende smal om door elk tuinhok heen te komen, en tevens breed genoeg om stabiliteit te garanderen als het tuinpad wat hobbelig wordt. De zwenkwielen volgen leidsaam elke stuurbeweging en maken het tillen van de machine overbodig. Een parkeerrem zorgt voor veilige werk- en transportomstandigheden.

ZEEF VOOR VOCHTIG MATERIAAL

De Prof 5 is aanpasbaar aan elke situatie waarin de tuinaanemer terecht komt. Heeft hij vooral met zeer bladrijk en vochtig groenaafval te maken dan kan de standaard calibratiezeef in minder dan twee minuten worden vervangen door een zeef voor vochtige producten.

DRIE MODELLEN OP MAAT

DE PROF 5 IS VERKRIJGBAAR IN 3 MODELLEN:

PROF 5 STD: Dit is de budgetvriendelijke instap-versie met basisvoorziening.

PROF 5 HYDRO: Dit is de versie met hydraulisch aangedreven invoerwals voor extra bedienerscomfort.

PROF 5 HYDRO ZR: Dit is de versie met hydraulische invoerwals en hydraulische wielaandrijving.

ZR

Elk van de twee grote wielen is uitgerust met een hydraulische wielmotor. Via een draaihendel aan de stuurboom regelt u met een simpele polsbeweging de snelheid voorwaarts of achterwaarts. Hoe verder u de hendel vooruit of achteruit verdraait, hoe sneller de machine zich in die richting vooruit beweegt. Deze wielaandrijving is zo krachtig dat één man de 285 kg zware machine probleemloos kan laden en lossen uit een bestel- of aanhangwagen.

HYDRO

Vooraf bij het in- en doorvoeren van dikkere takken, krijgen de onderarmen van de bediener het zwaar te verduren. Daarom is de Prof 5 verkrijgbaar met een invoerwals. Deze hydraulisch aangedreven wals grijpt de ingevoerde takken en snoeiafval en voert het aan een constante snelheid naar de messen. De trillingen door het inhakken van de messen neemt deze wals voor haar rekening. Bij het versnipperen van snoeiafval met doornen of stekels is een invoerwals ook van onschatbare waarde. Met een beugel om de invoeropening kan men de draairichting van de wals omkeren of stoppen.

ELIET PROF 5 B (BLOWER)

De nieuwe gepatenteerde Turbo Discharge™ technologie die Eliet recent ontwikkelde en die de eigenschappen van het unieke Eliet versnipperstelsel versterken, is verkrijgbaar op de "Blower" uitvoering van de Prof 5. Met deze upgrade ontstaat een versnipperaar die naast deze geblazen snijpafvoer nog meer in zijn mars heeft:

EXTRA VERMOGEN

Aangezien de Prof 5 B de top-uitvoering is van dit gamma, kiest Eliet voor een 14pk sterke Subaru EX40 SE. Deze moderne motor heeft een bovenliggende nokkenas die door een ketting wordt aangedreven. Dit staat garant voor sportieve prestaties en een fenomenaal koppel. De motor is elektrisch gestart maar is tevens voorzien met een handstart voor noodgevallen. De betrouwbaarheid van de motor is door Subaru gegarandeerd met een 5 jaar fabriekswaargborg.



TURBO DISCHARGE™

De Prof 5 B geniet dankzij de ingebouwde blaasturbine van een snijpuitworp doorheen een draaibare uitblaaspip. Zo kunnen snippers beter worden opgevangen als deze van de werkplek moeten worden afgevoerd; kunnen de snippers ter plaatse blijven dan kunnen die gemakkelijk worden verspreid. Bovendien heeft dit gepatenteerd concept als voordeel dat er een aanzuigeffect ontstaat in de invoertrechter naar de versnipperkamer toe. Dit is een extra hulp voor invoer van licht snoeiafval of bladeren. Omdat permanent een reinigende luchtstroom doorheen de versnipperaar gaat, blijft de Prof 5 B gevrijwaard van verstopping.



Eliet prof 5 B (blower)
Ø 80 mm takdikte
14 pk



ONTKOPPELING

Bij de Prof 5 B kan aandrijving naar de messenas en blaasturbine worden ontkoppeld. Dit geeft als voordeel dat de motor onbelast kan worden gestart wat de levensduur van de startmotor ten goede komt. Aangezien de blaasturbine kan worden uitgeschakeld kan men de machine in alle veiligheid verplaatsen. Een geïntegreerde rem stopt de messensysteem zodra deze wordt ontkoppeld. De ontkoppeling wordt voor het comfort met de voet bediend.

SCHOEPENWIEL

Bladgroensnippers worden niet op basis van de werkracht van het messensysteem uitgestoten, maar worden meegevoerd door de krachtige luchtstroom dat het 330 mm grote schoepenwiel genereert.

BANDENKEUZE

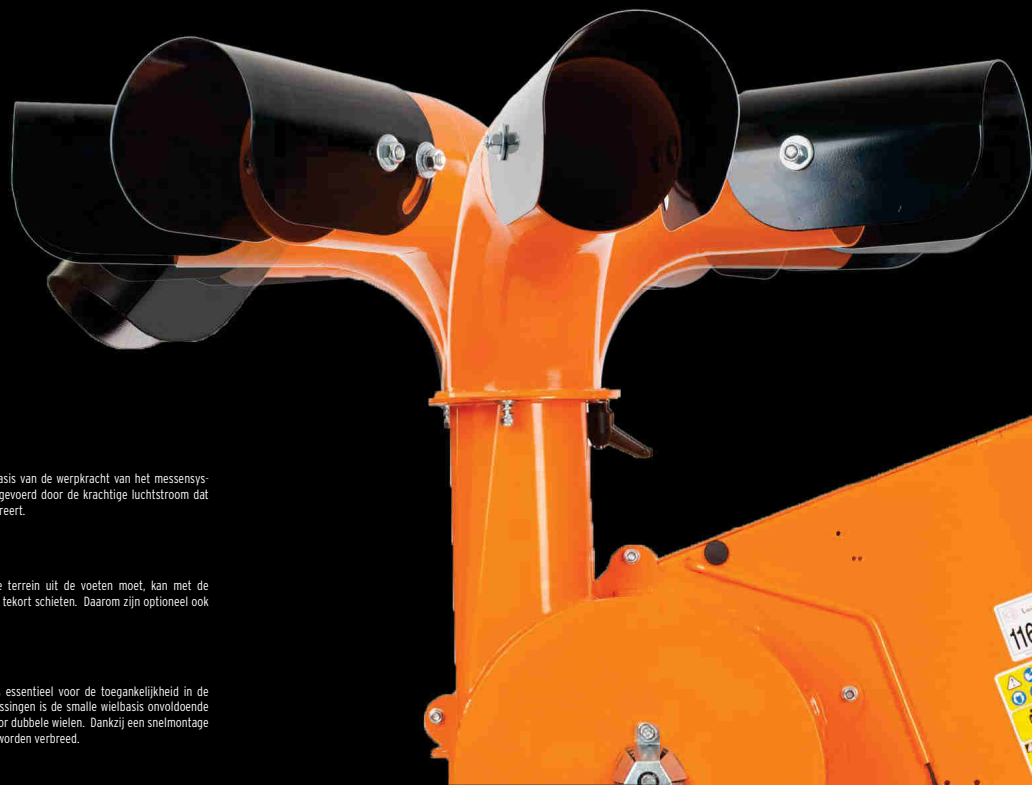
De hovenier die ook op het ruigere terrein uit de voeten moet, kan met de standaard gazonbanden wat aan grip tekort schieten. Daarom zijn optioneel ook landbouwbanden verkrijgbaar.

DUBBELE WIELEN

De compacte bouw van de Prof 5 is essentieel voor de toegankelijkheid in de tuinen. Echter voor sommige toepassingen is de smalle wielbasis onvoldoende stabiel. Optioneel kan men kiezen voor dubbele wielen. Dankzij een snelmontage systeem kan de wielbasis met 30 cm worden verbreed.

DE PROF 5 B IS VERKRIJGBAAR IN 5 MODELLEN :

PROF 5 B STD	Dit is de basisuitvoering van de Prof 5 B reeks.
PROF 5 B HYDRO	Dit is de versie voorzien met hydraulisch aangedreven invoerwals.
PROF 5 B HYDRO ZR	Dit is de versie voorzien van zowel invoerwals als wielaandrijving.
PROF 5 B PTO	Dit is het instapmodel voor traktor- en aftakasaandrijving.
PROF 5 B HYDRO PTO	Dit is de aftakas-uitvoering voor traktor voorzien van hydraulische invoerwals.
PROF 5 B HYDRO ABM ON ROAD	Dit is een uitvoering op aanhangwagens voor sneltransport, voorzien met hydraulische invoerwals en anti-blokkeer systeem.





SNELHEIDSREGELAAR

De invoerswals van de machine draait aan een constante snelheid, dus voert elke soort groenafval met deze snelheid de versnipperkamer binnen. Echter, de optimale verwerkingssnelheid is voor elk materiaal niet steeds dezelfde. Dit optimum hangt samen met houtsoort, dikte en vochtigheid van het groen, het volume materiaal die in eens wordt ingevoerd. Om de ideale verwerkingssnelheid in elke omstandigheid te benaderen kan men optioneel voor een hydraulische snelheidsregelaar kiezen. Dit laat toe de invoersnelheid met een schaal van 1 tot 10 handmatig in te stellen.

PROF 5 B OP AANHANGWAGEN

Hoewel het concept van een zelfrijdende versnipperaar voor veel tuinaannemers de ideale oplossing biedt, is er ook een belangrijke groep van hoveniers voor wie, gezien hun werkomgeving, deze extra flexibiliteit geen meerwaarde biedt. Voor deze doelgroep ontwikkelde Eliet heel recent een "ON ROAD" versie van de Prof 5 B op een onderstel voor sneltransport.

De versnipperaar is hierbij gemonteerd op een verzinkte en afgeverde aanhangwagen. Deze PROF 5 B ON ROAD, is steeds een full optie uitvoering: de machine is dus steeds van een hydraulische invoerswals en ABM voorzien. Het "turboDischarge" systeem op deze Prof 5 B kreeg een grotere turbine. De extra blaaskracht die deze genereert zorgt ervoor dat het laadruim van een vrachtwagen tot in de nok kan worden opgevuld.

Het totaalgewicht van de aanhangwagen bedraagt slechts 450 kg. Dit lage gewicht stelt geen bijzondere eisen voor het tractande voertuig, en elke medewerker die over een B-rijbewijs beschikt, kan de machine transporteren. Een goede gewichtsverdeling laat toe om de versnipperaar eenmaal losgekoppeld van het voertuig, ook gemakkelijk met de hand te verplaatsen.



ABM-L SYSTEEM

De benaming staat voor "Anti-Block-Motor", en verklaart meteen de functie van het systeem. Het systeem gaat de prestatie van de motor monitoren. Zodra het toerental van de motor even wegzakt, zal het ABM systeem onmiddellijk de invoerswals kortstondig stoppen zodat hiermee bijkomende belasting op de messenas/motor wegvalt. De motor kan zo weer snel accelereren, en een fractie later gaat het versnipperproces weer verder. Dit volledig automatisch systeem, laat de machine autonoom werken, haalt het maximale rendement uit de motor en beperkt het benzineverbruik. De meerprijs van deze optie verdient zich in geen tijd terug.



PROF 5 B PTO

Aangezien voor een tuinaannemer een tractor zowat tot de basisuitrusting van zijn machinepark behoort, wordt bij de aankoop van grotere machines vaak de aftakas-uitvoering overwogen. Eliet heeft van de populaire PROF 5 B een afgeleide uitvoering voor tractor ontwikkeld. De machine wordt op de 3-punt ophanging bevestigd en aangedreven door de aftakas op 540 t/min. Het voorgeschreven vermogen is tussen 16 en 20 pk.

Wenst men de PROF 5 B aan een tractor met meer vermogen te koppelen, dan adviseert Eliet het gebruik van een kardan-as met koppelbegrenzer. De PROF 5 B PTO bestaat in een basis uitvoering, echter de uitvoering met hydraulische invoerswals is aan te bevelen. Op deze laatste uitvoering is het ABM-systeem optioneel verkrijgbaar.

ELIET SUPER PROF 2000

MODERN GROENAFVAL MANAGEMENT

Het beroep van tuinaannemer zal een romantisch omschrijven als de ultieme harmonie van rust en vrijheid, vanwege de dagelijkse verbondenheid met de natuur. De harde realiteit is echter dat een tuinaannemer dagelijks rekening moet houden met wisselende weersomstandigheden, een strakke planning en een gebrek aan personeel. Intussen moet hij er ook over waken dat elke opdracht correct wordt uitgevoerd zodat nazorg de essentie van het werk niet doet vervagen. Als tuinaannemer/manager moet je dus juiste keuzes maken.

KIES VOOR FLEXIBILITEIT

Als hovenier krijgt je de meest uiteenlopende onderhoudsopdrachten. De opkuis en het snoeiwerk levert een brede diversiteit aan groenafval op. Steeds vaker wordt de houtfractie selectief weggesneden als brandstof en blijft enkel een grote volume van het waardevolle bladrijke snoeiafval over. Het is belangrijk om te kiezen voor een versnipperaar die naast hout ook andere vormen van groenafval probleemloos kan verwerken. De Super Prof 2000 is voorzien van de unieke Eliet versnipperstechnologie die door zijn bijzondere manier van snijden efficiënt hout verkleint maar ook volumineus bladrijke afval probleemloos verwerkt. Dit maakt de Super Prof 2000 inzetbaar voor elke opdracht.

VERMIJD AFVAL

Waarom zou je tijd verliezen met opladen, transporteren en afladen van snoeiafval. Dit is een verspilling van energie waar niemand voor betaalt. Daarom staat Eliet achter de Cradle to Cradle filosofie van Braungart en McDonoug. Hun pleidooi stelt dat "afval opnieuw voedsel wordt". In deze optiek is het zinvol het snoeiafval in de tuin te recyclen tot een basisproduct die onder de vorm van compost weer als voeding gaat dienen voor de vegetatie in de tuin. Zo win je als tuinaannemer twee keer: je levert via het versnipperen een extra betalende prestatie in de tuin en je ontdekt je van het snoeiafval door het als bodemverbeteraar in de tuin te verwerken. Hierdoor verkrijg je op termijn een gezondere tuin wat je reputatie als verzorgende tuinspecialist ten goede komt.

GA VOOR RENDEMENT

Het Eliet versnipperstelsel snijdt in de vezelrichting en maakt optimaal gebruik van de natuurlijke zwakte van het hout. Hierdoor wordt het vermogen van de machine efficiënt benut. Het atypische en compacte design van de Eliet Super Prof 2000 verbergt dan ook een enorme versnippercapaciteit. Met een maximale takdiameter van 12 cm en een versnipperbreedte van maar liefst 45 cm kan je niet alleen het grovere takkenwerk maar ook bundels volumineus groenafval probleemloos de baas. Vooral de brede doorvoer zorgt voor comfort en tijds winst bij het invoeren. Snoeiafval hoeft men niet voor te sorteren en takken moeten niet worden getrimd om in de versnipperaar te passen. Klassieke probleemafval zoals klimop, meidoornhagen, rozenstruiken, coniferen vormen voor de Super Prof 2000 geen struikelblok. Het optionele ABM systeem (anti-blok-motor) zorgt dat de 18 pk motor steeds in zijn maximale vermogen opereert waardoor de hoogste verwerkingssnelheid wordt nagestreefd en het benzineverbruik onder de 3 liter per uur zit.

BEHEERSKOSTEN

Bij de aankoop van een machine is niet enkel de aankoopprijs van een machine doorslaggevend. Tuinaannemers moeten om hun rendement te bepalen rekening houden met zaken zoals afvoerkosten, brandstofverbruik, slijtage- en transportkosten naast de pure kostprijs van een machine. Eliet vertrok bij het ontwikkelen van de Super Prof 2000 vanuit dit standpunt en hield rekening met voorgaande factoren. De compacte machine is dankzij de wiel aandrijving gemakkelijk te laden en te lossen, wat transport eenvoudiger maakt. Verder zorgt de Super Prof 2000 voor een maximale snippercapaciteit bij een minimaal benzineverbruik. Het messensysteem is ongevoelig voor vreemde voorwerpen, en het onderhoud aan de messen is eenvoudig en kan door iedere tuinaannemer zelf uitgevoerd worden. Tenslotte is de inruilwaarde op de markt voor een tweedehands Super Prof 2000 hoog, wat een extra bonus oplevert voor de ROI.

SPAAR TIJD

Naast het snoeiwerk is het opruimen van snoeiafval een tijdrovende taak. Vermijd overbodige manipulatie en verplaatsing van dit afval. Eliet is met de Super Prof de grondlegger van het concept "zelfrijdende versnipperaar". Het idee is om met een krachtige machine in de tuin tot bij het snoeiafval te rijden en het ter plaatse te versnipperen. Zo spaar je de tijd die anders gependend wordt om alle snoeiafval uit de tuin te halen, op te laden en af te voeren. De Eliet Super Prof 2000 is slechts 83 cm breed en komt op eigen kracht van zijn hydraulische wiel aandrijving in elke tuin binnen.

VERTROUW ENKEL OP ZEKERHEID

De hoge werk- en tijdsdruk waarmee een tuinaannemer in de westerse maatschappij moet afrekenen brengen reeds voldoende kopzorgen. Vermijd daarom extra problemen en investeer enkel in betrouwbare machines die hun deugdelijkheid hebben bewezen. De Eliet Super Prof is sinds 1994 uitgegroeid tot een gevestigde waarde. Meer dan 3500 versnipperaars van dit model, bewijzen vele tuinaannemers in Europa elke dag opnieuw hun trouwe dienst. Het eenvoudig en uitgerijpte ontwerp, de stevige bouw en onderhoudsarme technologie zorgen voor de bedrijfszekerheid die een tuinaannemer de gemoedsrust geeft die hij zoekt.





LANDBOUWBANDEN

De banden met het traditioneel profiel kunnen eveneens vervangen worden door banden met klauwen. Die genereren de nodige tractiekracht op modderig terrein.

AFVOERBAND

Wilt u de snippers meteen op een aanhangwagen verzamelen, dan kunt u een aangepaste transportband monteren die de snippers direct naar een hoogte van twee meter voert. U haakt de transportband eenvoudigweg vast op de achterkant van de machine. Met behulp van de twee snelkoppelingen sluit u de hydraulische aandrijfmotor aan op het hydraulisch circuit van de hakselaar.



Ø 120 mm takdikte
18 pk

ELIET SUPER PROF 2000 CROSS COUNTRY

Met zijn rupsbanden, waarvan de tractie op elke rups afzonderlijk controleerbaar is, voelt deze Eliet Cross Country zich bijzonder in zijn sas op plaatsen waar andere versnipperaars niet kunnen komen. Denk aan spoorwegbermen, bossen, wijngaarden... Maar ook in een gewone tuin laat deze machine, met zijn lage gronddruk, bovendien weinig of geen sporen na. De verhoogde mobiliteit van 'Cross Country' levert vanzelfsprekend pakken tijdswinst op, want u brengt de machine in elke omstandigheid tot vlakbij het werk.

Ø 120 mm takdikte
18 pk



ELIET ULTRA PROF

VEILIG VOOR GEBRUIKER EN OMGEVING

Een eerste aandachtspunt bij het ontwerp van de Eliet Ultra Prof, is de actieve en passieve veiligheid. Dat de gebruikersveiligheid primeert is evident. Eliet gaat echter een stap verder bij het denken aan de veiligheid van derden. Woongebieden, parken, tuinen en wegbermen zijn klassieke plaatsen waar gesnoeid en versnipperd moet worden, dit terwijl het normale leven rondom de machine zijn normale gang blijft gaan. Het is onaanvaardbaar dat toevallige voorbijgangers, geparkeerde wagens of andere eigendommen gekwetst of beschadigd zouden worden door bvb. wegvliegende snippers. De Eliet Ultra Prof heeft dan ook een afvoersysteem die de dynamiek uit de snippers haalt en ze op een gecontroleerde manier uit de machine leidt.

LAGE GRONDDRUK

De versnipperaar heeft een totaalgewicht van 450 kg. Vermits de versnipperaar mobiel is, en dus ook wel over iets minder stabiele ondergrond zal gereden worden, heeft Eliet de gronddruk zo laag mogelijk gehouden tenelnde wegzinken of spoorvorming te vermijden. De gewichtsverdeling is als volgt: 176 kg op de vooras en 320 kg op de achteras. Rekening houdend met de bandenmaat geeft dit respectievelijk een gronddruk van 0.9 kg/cm² en 0.8 kg/cm².

ECOLOGISCH VERANTWOORD

Kyoto en broeikas effect: Iedereen spreekt erover, maar wie doet er wat aan? "Als ieder voor zijn eigen deur veegt blijft de ganse straat schoon"; vanuit deze logica vond Eliet dat ook een versnipperaar een bijdrage kan leveren aan het beperken van vervuillende uitstoten. Eliet besloot daarom zijn ULTRA PROF uit te rusten met één van de beste uitlaatkatalysatoren op de markt. De gassen die bij verbranding van benzine ontstaan, en een schadelijk effect hebben op het milieu worden quasi volledig weggefilterd in de uitlaat (CO -87%, HC -90%, NOx -85%).

GELUIDSREDUCEREND

Opdat het versnipperen zelf zo weinig mogelijk als storend zou worden ervaren voor de directe woon- en leefomgeving, heeft Eliet bijzondere aandacht besteed aan het geluidsarme karakter van de versnipperaar.

SNELHEIDSREGELAAR

De Ultra Prof werd standaard voorzien van een snelheidsregelaar. Dit is een hydraulisch ventiel die de mogelijkheid biedt aan de bediener om manueel de maximale invoersnelheid van zowel de invoerwals als de invoerband in te stellen, afhankelijk van het soort groenafval. Hierdoor krijgt u opnieuw de mogelijkheid om het hoogste rendement uit de versnipperaar te halen.

HULPINVOER

Om veiligheidsredenen heeft de invoertrechter een bepaalde lengte. Omdat dit geen handicap mag zijn voor het doorschuiven van het fijne, bladrijke groenafval werd door Eliet een 35 cm brede transportband voorzien op de bodem van de invoertrechter. Deze brede bewegende band voert het kleinere bulkmateriaal naar de invoerwals het opneemt. Doordat beide systemen perfect op elkaar zijn afgestemd, kunnen er op korte termijn aanzienlijke hoeveelheden hagensnoei, bladrijke groenafval en planten worden ingevoerd en verwerkt.

ULTRA PROF: TWEE MODELLEN OP MAAT

Ø 140 mm takdikte
24 pk

Ultra Prof Original



Ultra Prof Naked



De Ultra Prof Original kan naar wens gemaakt worden met een 22 pk B&S Vanguard of een 24 pk Honda GX670 motor. De Ultra Prof Naked is uitgerust met een 24 pk Honda GX670 motor en verschilt van de Original uitvoering doordat deze geen invoerband heeft, geen afschermkappen, geen katalysator en snelheidsregelaar.

EERSTE OMGEVINGSVRIENDELIJKE VERSNIPPERAAR



TECHNISCHE FICHE
PARTICULIERE VERSNIPPERAARS



PERFORMANTIE	NEO	NEO²	NEO³	PRIMO	MAESTRO	MINOR 4S	MAJOR 4S
Motorkeuze	3.5 pk elect. 230 v/1- (2500 W)	4.0 pk elect. 230 v/1- (3000 W)	4.75 pk elect. 380 v/3- (3500 W)	4.0 pk Honda GC135	5.5 pk Elect. 380 V/3- (4000W) 5.5 pk B&S Series 800	5.5 pk Elect. 380 380 V/3- (4000 W) 6.0 pk Honda GC190 6.5 pk B&S Vanguard 6.5 pk Honda GX200	9.0 pk Honda GX270 10.0 pk B&S Vanguard aflakas
Vermogen (W/pk DIN)	2500/3.5	3000/4	3500/4.8	-	-	-	-
Verwerkbare takdiameter	30 mm	35 mm	35 mm	35 mm	40 mm	45 mm	55 mm
Hakfrequentie (hakbewegingen/min.)	36.000	36.000	36.000	18.000	36.000	30.000	50.000
Rendement (kruiwagens snippers/ uur)	6	8	10	8	12	16	24
Versnippertechnologie	Ellet Hakbijlprincipe™	Ellet Hakbijlprincipe™	Ellet Hakbijlprincipe™	Ellet Hakbijlprincipe™	Ellet Hakbijlprincipe™	Ellet Hakbijlprincipe™	Ellet Hakbijlprincipe™
Messen	12 Ellet Resist™ messen (omkeerbaar)	12 Ellet Resist™ messen (omkeerbaar)	12 Ellet Resist™ messen (omkeerbaar)	6 Ellet Resist™ messen (omkeerbaar)	6 Ellet Resist™ messen (omkeerbaar)	12 HS-staal (omkeerbaar)	20 HS-staal (omkeerbaar)
Geluidsreductie	composiet behuizing, vibratieabsorberende rubber, geluidsdempers	composiet behuizing, vibratieabsorberende rubber, geluidsdempers	composiet behuizing, vibratieabsorberende rubber, geluidsdempers	-	-	-	-
Chassis	composiet	composiet	composiet	staal	staal	staalplaat 2,5 - 3 mm	staalplaat 2,5 - 3 mm
Invoeropening	clover 4x45 mm	ø 160 mm	ø 160 mm	-	-	220x300 mm	350 x 300 mm (6xH)
Invoerhoogte	1140 mm	1390 mm	1390 mm	1200 mm	1200 mm	930 mm	1030 mm
Opvangbak/-zak	50 L	50 L	60 L	60 L	125 L	-	-
Veiligheid	motorrem	motorrem	motorrem	-	-	-	-
Opbergafmetingen (L x B x H in mm)	700 x 600 x 750 mm	800 x 600 x 1100 mm	800 x 600 x 1100 mm	740 x 500 x 740 mm	800 x 480 x 1040	1510 x 490 x 1160	1550 x 620 x 1270
Wielen (ø x W / materiaal)	250 x 65 mm/alu	250 x 65 mm/alu	250 x 65 mm/alu	200 x 50 volrubber	300 x 48 x 4/4 ply	400 x 4	480 x 4
Transmissie	direct	direct	direct	direct	direct	V-riem XPA 1600	V-riem XPA 1600
Geluidsvermogen	94 dB(A)	94 dB(A)	94 dB(A)	109 dB(A)	110 dB(A)	110 dB(A)	112 dB(A)
DESIGN							
Afmetingen	700x600x1230 mm	800x600x1470 mm	800x600x1470 mm	1380x500x1330 mm	1380x640x1260 mm	1250x520x1100 mm	1290x630x1280 mm
Gewicht	40 kg	43 kg	43 kg	32 kg	50 kg	65 kg	120 kg
OPTIES							
Pook	ja	-	-	-	-	-	-
Bladerzeef	-	-	-	ja	ja	ja	-
Transportplaat	-	-	-	-	ja	-	-

TECHNISCHE FICHE
PROFESSIELE VERSNIJPERAARS



PERFORMANTIE	PROF 5	PROF 5 B	SUPER PROF	ULTRA PROF
Motorkeuze	13 pk Honda GX390	14 pk Subaru EX40 ES	18 pk B&S Vanguard	22 pk B&S Vanguard 24 pk Honda GX 670
Motorstartstelsysteem	handstart	elektrisch	elektrisch	elektrisch
Verwerkbare takdiameter	80 mm	80 mm	120 mm	140 mm
Rendement	48.000 hakbewegingen/min	48.000 hakbewegingen/min	6 m³ snippers/uur	8 m³ snippers/uur
Versnipperstechnologie	Eliet Hakbijlprincipe™	Eliet Hakbijlprincipe™, 4S, Turbo Discharge	Eliet Hakbijlprincipe™	Eliet Hakbijlprincipe™
Uitworp van snippers	-	Blaaspomp Ø 140 mm 360° draaibaar, regelbare klep	-	-
Hoogte uitworp	-	1400 mm	-	-
Wiel aandrijving	STD	STD	Hydraulisch motoren: Danfoss (ZR / ZR-ABM / CC)	-
	HYDRO: -	HYDRO: -	-	-
	HYDRO-ZR: ja	HYDRO-ZR: ja	-	-
Chassis	Staalplaat 3mm	Staalplaat 3mm	Staalplaat 3mm	Staalplaat 3mm
Aantal messen	24 stalen messen HS	24 stalen messen HS	24 RESIST™ messen (omkeerbaar)	24 RESIST™/10 messen (omkeerbaar)
Invoeropening	560 x 520 mm	560 x 520 mm	660 x 510 mm	570 x 700 mm (BxH)
Invoerhoogte	1030 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm
Aandrijving invoerwals	STD: -	STD: -	STD: -	STD: -
	HYDRO: 10 L	HYDRO: 10 L	HYDRO: 10 L	HYDRO: 10 L
	HYDRO-ZR: 10 L	HYDRO-ZR: 10 L	HYDRO-ZR: 10 L	HYDRO-ZR: 10 L
Versnipperbreedte	400 mm	400 mm	450 mm	470 mm
Vermogencontrole	-	ABM L-systeem	Eliet ABM (Anti Blocking systeem)	Eliet ABM (Anti Blocking systeem)
Urenteller	ja	ja	ja	ja

DESIGN	PROF 5	PROF 5 B	SUPER PROF	ULTRA PROF
Afmetingen	1680 x 750 x 1390 mm	1680 x 750 x 1390 mm	1830x835x1380 mm	2080x890x1410 mm
Gewicht	STD: 232 kg	STD: 273 kg	STD: 332 kg	450 kg
	HYDRO: 279 kg	HYDRO: 319 kg	ZR: 352 kg	-
	HYDRO + ZR: 291 kg	HYDRO + ZR: 332 kg	ABM + ZR: 355 kg	-
	-	-	CC: 420 kg	-
Geluidsniveau Lw(A)	115 dB(A)	115 dB(A)	115 dB(A)	115 dB(A)
Ecologisch	-	-	-	uitleef/Walshsalvor, reductie: CO2: 81% / HC: 90% / Nox 85%

OPTIES

ABM (anti blokkeersysteem)	-	ja	optie	ja
Avoerband (max hoogte 2m)	-	-	ja	ja
Dubbele wielen	-	-	-	ja
Bladerzeef	-	-	ja	-
Snelheidsregelaar	ja	ja	ja	standaard
Landbouwbanden	-	-	ja	-
Elektrische start	-	-	-	-



ELIET TOT UW DIENST

Bij ELIET hechten we niet alleen veel belang aan de ontwikkeling van onze machines en bijbehorende technologieën. Wij willen onze klanten zo veel mogelijk ondersteunen voor én na de aankoop van een ELIET machine. Via onze website www.elietservicecenter.nl hebt u alvast toegang tot alle brochures, handleidingen en technische fiches van de Eliet machines.

U vindt er ook tot welke erkende Eliet verdeler u zich kan richten in uw buurt voor deskundig advies en professioneel onderhoud van alle Eliet machines. Deze officiële service centers beschikken ook over de originele onderdelen die Eliet selectief uitkiest om u de permanente kwaliteit te bieden waar u recht op hebt. Eliet, steeds tot uw dienst.



MADE in BELGIUM

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

IMPORT NEDERLAND
O. De Leeuw Groentechnik bv
Hoopjesweg 48-50
NL -8501 DC Hattem, NEDERLAND
Tel +31 (0)38 44 46 160
Fax +31 (0)38 44 46 160

info@odeleewgroentechnik.nl
www.odeleewgroentechnik.nl

ELIET®