

# ELIET

productcatalogus



Versnipperaars  
Verticuteermachines  
Zaaimachines  
Kantensnijders  
Blazers - Zuigers



# ELIET MACHINES, EEN GARANTIE VOOR JARENLANGE TROUWE DIENST

We hoeven het u allicht niet te vertellen: een machine voor professioneel gebruik moet altijd en overal inzetbaar zijn. ELIET machines zijn dan ook volledig geconcentreerd met uw noden, als professionele gebruiker, als centrale uitgangspunt.

Kwaliteit, duurzaamheid, betrouwbaarheid en precisie zijn daarbij de sleuteleigenschappen van de ELIET machines.

Investeren in ELIET machines is investeren in verhoogd rendement en verhoogde multifunctionaliteit. Door hun degelijkheid en uitstekende prestaties kunt u kostenbesparend werken en verdient de machine zichzelf in geen tijd terug.

Door hun gerichtheid op professioneel gebruik kunt u ook uw klanten beter bedienen: u krijgt meer mogelijkheden, kunt meer creativiteit in uw werk leggen en nog flexibeler aan de slag gaan. De combinatie tussen uw vakkennis en het gebruik van ELIET machines leiden ongetwijfeld tot meer tevreden klanten.

## **Kwaliteit - Duurzaamheid - Rendement**

Opteert u voor bedrijfszekerheid, dan maakt u met ELIET machines de juiste keuze. Innovatie en know-how zorgen dat deze keuze ook morgen nog de juiste is.



### **ELIET Creative Lab**

ELIET heeft een eigen ontwerpstudio waar permanent aan nieuwe innovaties wordt gewerkt. (lees meer pag. 46). Overal in Europa genieten duizenden tevreden ELIET klanten dagelijks de voordelen van de ELIET innovaties:



Reeds tweemaal wist ELIET een 'are' in de wacht te slepen op het internationaal land- en tuinbouwsalon van Brussel (Agribex). In '94 de Gouden Are voor de ELIET Super Prof en in '96 de Bronzen Are voor de Kantensteker.



Op GaLaBau '99 in Nürnberg (D) werd ELIET genomineerd met een Innovatiemedaille voor het ontwerp van de Compactor.



De Richard Huberts innovatieprijs, die naar aanleiding van de Demobeurs in Papendal (N) wordt uitgereikt, bekroonde in 1999 de ELIET Compactor.



Op de beurs Galabau 2002 in Nürnberg(D) werd de ELIET Crackero als innovatie bekroond.



Naar aanleiding van Omnigreen '02 werd de ELIET Crackero eveneens genomineerd met een innovatie-award.



Naar aanleiding van Agribex '05 in Brussel(B) kon ELIET de "Gouden Buxus" wegkapen met het vernieuwend concept van de ELIET Ultra Prof.



Ter gelegenheid van Demo Park '07 in Eisenach (D) werd de ELIET Ultra Prof bekroond met een zilveren InnovationsMedaille.

# PRODUCTOVERZICHT

## GROENafval



p 7 - 19

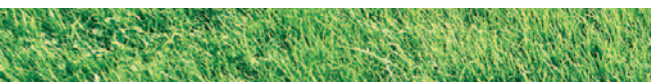


MAJOR



PROF IV

## GazonBEHEER



p 20 - 37



E501



E750

## AfvalRUIMING



p 38 - 45



BL 450 E



BL 450 EZR



SUPER PROF 2000



SUPER PROF  
CROSS COUNTRY



MEGA PROF



DOORZAAICOMBI



GAZONZAAICOMBI



KANTENSNIJDER



KANTENSTEKER



TRUCKLOADER



CAMELEON

# ELIET



**[ GROENAFVAL ]**





## SNOEIEN: LEVENSNODZAKELIJK VOOR ELKE TUIN



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 in de tuin.

Door vervolgens het snoeihout te versnipperen, wordt een recyclageproces op gang gebracht waarbij het groenafval regeneert tot compost, het zwarte goud dat een bron van energie vormt voor nieuw leven.

---

Major

---

Prof IV

---

Super Prof 2000

---

SP Cross Country

---

Mega-Prof



Bomen Beter Beheren



RESPECT for NATURE  
ELIET WEF

ELIET steun het project:  
"Bomen Beter Beheren"

# ELIET DE PIONIER IN MOBIELE VERSNIPPE- RAARS

Reeds 10 jaar geleden kondigde ELIET een revolutie aan in de markt van de versnipperaars met het vooruitstrevende ontwerp van een **mobiele versnipperaars**. Het geniale idee van dit concept is heel eenvoudig: *“Breng de machine naar het hout en niet het hout naar de machine”*.

Als originele uitvinder van het concept van de zelfrijdende versnipperaars 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 vooruitstrevend 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 aanhanger op en af. Dat betekent ongeëvenaarde tijdswinst en comfort.







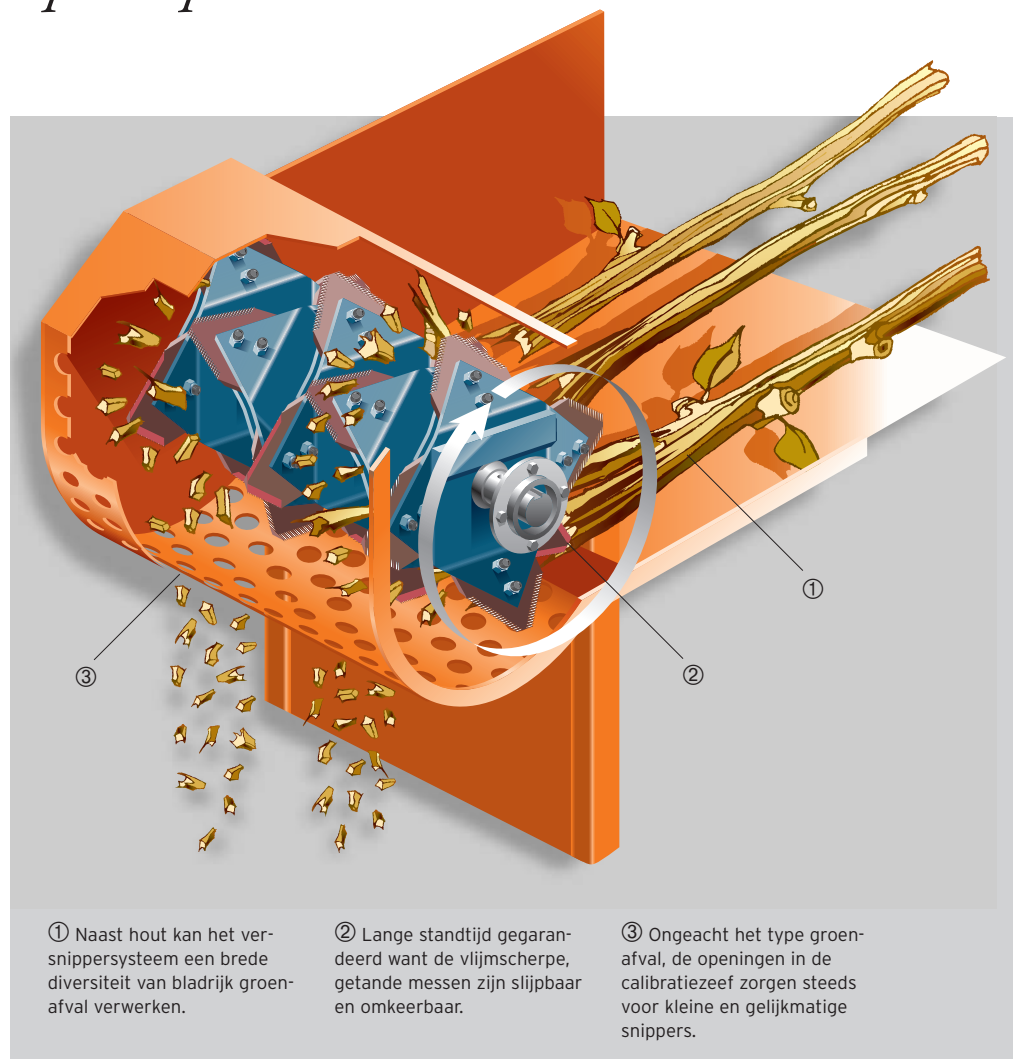
## ELIET HAKBIJL *principe*™

### LAAT HET HOUT HET WERK DOEN

ELIET ontwikkelde en patenteerde een eigen versnippersysteem 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, waar het systeem gretig op inspeelt. 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 bladrijk en vochtig groenafval probleemloos fijn. Dit maakt de ELIET versnipperaars zowat voor alle toepassingen inzetbaar.



① Naast hout kan het versnippersysteem een brede diversiteit van bladrijk groenafval verwerken.

② Lange standtijd gegarandeerd want de vlijmscherpe, getande messen zijn slijpbaar en omkeerbaar.

③ Ongeacht het type groenafval, de openingen in de calibratiezeef zorgen steeds voor kleine en gelijkmatige snippers.

#### **Belangrijke voordelen van ELIET Hakbijlprincipe™**

- minder motorvermogen nodig
- hoog rendement
- breed snijvlak
- geschikt voor zowat alle organische materialen
- uniforme snelcomposterende snippers als resultaat
- ongevoelig voor vreemde voorwerpen
- onderhoudsvriendelijk



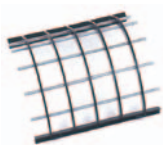
V e r s n i p p e r a a r s

## ELIET MAJOR




De ELIET Major is het instapmodel voor professionals. Deze versnipperaar is compact, licht en gemakkelijk te verrijden, men komt er in elke tuin mee naar binnen.

De Major heeft een comfortabele capaciteit die alle vormen van groenafval tot 55 mm tot bruikbare snippers recycleert.



Als u uitsluitend vochtige producten wenst te versnipperen, is het raadzaam de standaard calibratiezeef te vervangen door een zogenaamde "zeef voor bladeren en vochtige producten"

	Vermogen (pk/kW)	Verwerkbare diameter Ø (mm)	Capaciteit (m <sup>3</sup> snippers/luur) Aantal messen	Versnipperbreedte (mm)	Overbrenging	Afmetingen (L x B x H(mm))	Gewicht (kg)	Opbouwopis	
MAJOR	9 / 6.6	55	2,4	20 HS staal*	350	V-riem XPA 1600	1.290 x 630 x 1.280	120	

\* omkeerbaar

Zeef voor vochtige producten

Zowel de MAJOR en PROF IV combineren compactheid en capaciteit op magistrale wijze. Niettegenstaande hun compacte bouw biedt de ruime invoeropening telkens een groot comfort bij het invoeren van dikke en sterk vertwijgde takken.



### Prof IV PTO

De Prof IV is ook verkrijgbaar op aftakas voor tuinbouwtractoren met een motorvermogen van minstens 16 pk (540 t/min).



### Prof IV Hydro

Wilt u de luxe genieten om zelf niet meer de takken tegen de messen te drukken, dan kiest u bij de Prof IV voor een invoerwals. Deze wals bevindt zich in de invoertrechter en leidt de takken gecontroleerd naar de messen. Deze comfortverhogende optie werkt op oliedruk, bijgevolg wordt een hydraulisch aggregaat in de machine gebouwd. Vandaar de benaming Prof IV Hydro.

### Prof IV Hydro ZR

Verhoog uw gemak bij het rijden met de Prof IV Hydro naar de werkplek, of bij het laden van de machine op een bestel- of aanhangwagen. De ELIET Prof IV Hydro is verkrijgbaar met een hulpwielaandrijving (ZR). Zo rijdt de versnipperaar op eigen kracht, en hoeft u enkel de machine in de juiste richting te sturen.

## V e r s n i p p e r a a r s

# ELIET PROF IV



Zoals het bij een duurzame constructie past is de messenas van deze machines aangedreven door een riem. De overbrengingsverhouding van de riemaandrijving verhoogt het actieve motorkoppel, waarvan de versnipperaar profiteert als hij dikke takken krijgt voorgeschoteld. Mocht de machine zich toch verslikken, dan vangt de riemaandrijving de krachtwerking van dit bruuske afblokken op. Zo is de motor ook een langer leven beschoren.



	Vermogen (pk/kW)	Verwerkbare diameter Ø (mm)	Capaciteit (m³ snippers/luur)	Aantal messen	Versnipperbreedte (mm)	Overbrenging	Hydraulische invoerwals	Hydraulische wiel aandrijving	Afmetingen (L x B x H (mm))	Gewicht (kg)	Opbouwopties
PROF IV	13 / 9,5	80	3	24 HS staal**	410	V-riem XPA 1800	Model Hydro	Model Hydro-ZR	1.600 x 710 x 1.350	221 / 256 / 258	Zeef vr vochtige prod. Zeef: opening 20-30mm Elektrische start Aftakas met slijpbeweging***
PROF IV - PTO	16* / 11,8	80	3	24 HS staal**	410	V-riem XPA 1600	Model Hydro		1.600 x 740 x 1.350	223	

\* Traktor vermogen vanaf 16 pk

\*\* omkeerbaar

\*\*\* Optie voor Prof IV - Aftakas

V e r s n i p p e r a a r s

## ELIET SUPER Prof 2000



HAKBIJL principe™

De monstercapaciteit van de **ELIET Super Prof** staat haast lijnrecht tegenover zijn gedrongen compactheid. De machine levert indrukwekkende prestaties - het afval van acht uren snoeiwerk versnipperd u vlot in één uur tijd - en toch laveert u dit slechts 83 cm brede staaltje toptechniek vlot langsheen alle tuinhekken of -poorten.

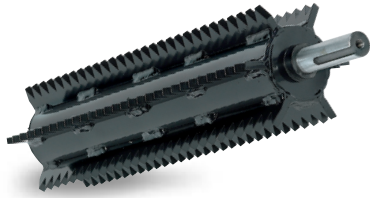
De machine voldoet feilloos aan de voornaamste werkprincipes van ELIET: één man, één machine. Waarmee u bovendien tot vlakbij het snoeihout rijdt. Razendsnelle houtverwerking tegenover een bijzonder laag verbruik. Hoeft het nog gezegd? De ELIET Super Prof biedt de ultieme prijs-kwaliteitverhouding.



*Danfoss*

SAUER  SUNDSTRAND

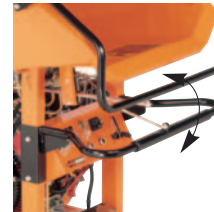
ELIET maakt een weloverwogen keuze van de meest duurzame onderdelen.



### Hydraulische invoerwals

Deze brede en krachtige invoerwals (50 cm) schroeft het rendement op naar fabelachtige hoogtes. U hoeft enkel het hout in te voeren waarna de machine het hout zelf naar binnentrekt tegen een invoersnelheid van 24 meter per minuut. De kracht waarmee deze invoerwals ingrijpt, laat ook de meest vertwijgde takken geen schijn

van kans. Ook grote volumes aan bladrijk snoeiafval worden genadeloos naar de messen geleid. De draaizin van de invoerwals kunt u zelf manueel omschakelen (*terugvoer - invoer - stop*). Deze bedieningsbeugel zit omheen de invoeropening en is dus ook steeds binnen handbereik als noodstop



### Wiel aandrijving (ZR)

De ELIET ingenieurs hebben goed nagedacht over uw comfort. Een hakselaar van dik 350 kg krijgt u niet zomaar waar u wilt. De Super Prof is dan ook leverbaar in een zelfrijdende uitvoering.

Elk van de twee drijfwielen is uitgerust met een krachtige hydromotor. Kiest u voor deze wiel aandrijving, dan rijdt u de machine met het grootste gemak over elk woest terrein of helling.

De zwenkwielen zorgen voor de nodige wendbaarheid om tussen de vele hindernissen van de tuinen, parken en bossen te laveren.

Via een hendel aan de stuurboom regelt u met een simpele polsbeweging de snelheid voorwaarts of achterwaarts. Hoe verder u de hendel voorruit of achteruit verdraait, hoe sneller de machine zich in die richting vaart maakt.

### ABM-systeem (Anti-Block Motor)

Dit ingenieuze 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 gepast vertalen door de invoerwals even tijdelijk te onderbreken. Wanneer dus een overbelasting dreigt, legt het ABM-systeem de houttoevoer stil tot de

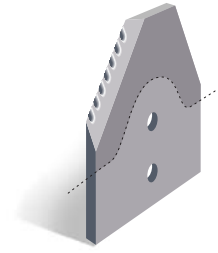
motor weer zijn maximaal vermogen haalt. Zo kan geen enkele tak de ELIET Super Prof van zijn stuk brengen. Terwijl de machine zelfregulerend alle hout versnipperd, kunt u rustig verder blijven werken zonder de machine in de gaten te moeten houden. Maximaal rendement dus, tegen een onwaarschijnlijk laag verbruik van ongeveer 3,2 liter per uur.





### Geluidsarm

Dankzij de rubberen wandbekleding wordt het trommelend effect van de snippers op de wandplaten van het hakselhuis geabsorbeerd. Dit haalt het geluidsniveau van de hakselaar sterk naar beneden. De geluidshinder is dus tot het absolute minimum beperkt.



### ELIET RESIST™ messen

In samenwerking met gespecialiseerde onderzoekscentra werd een mestype ontwikkeld dat de standtijd gevoelig verlengt. Deze ELIET RESIST™ messen zijn nog steeds omkeerbaar, en hebben een levensduur van minstens 200 uur.

### 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.



### Veiligheid

Dankzij de parkeerrem staat de machine ook stabiel tijdens het werk op oneffen terrein. Voorzieningen als een bedieningshendel volledig rondom de invoeropening, een antiprojectieschild en een afschermnet zorgen ervoor dat de operator in alle veiligheid kan werken

### Aanhangwagen

Wilt u het laadruim van uw bestelwagen vrijhouden voor andere machines, dan kiest u voor de speciaal voor deze versnipperaar ontworpen aanhangwagen. De aanhangwagen heeft een brede laadklep zodat u de Super Prof 2000 probleemloos naar boven rijdt. Met het aangepast bevestigingssysteem maakt u de machine bovendien in een mum van tijd muurvast op de aanhangwagen. Ook de transportband heeft zijn vast plaatsje op de aanhangwagen.



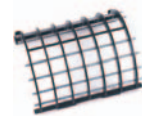
### Landbouwbanden

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



### Snelheidsregelaar

De ELIET versnipperaars zijn heel polyvalent en kunnen de breedste diversiteit aan soorten groenafval verwerken. Om het maximaal rendement uit de machine te halen, is het raadzaam voor de optionele snelheidsregelaar te kiezen. Met dit hydraulisch ventiel kan men steeds de aangepaste invoersnelheid van de invoerwals instellen, afhankelijk van de aard van het groenafval.



### Zeef voor bladeren en vochtige producten

Om het rendement van uw machine nog te verhogen of om vochtig tuinafval te verwerken, kunt u een aanpasbare zeef monteren.



## V e r s n i p p e r a a r s

# ELIET CROSS COUNTRY

Zoals de naam al laat vermoeden voelt deze machine zich op alle terreinen thuis.

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.



HAKBIJL principe™



SUPER prof 2000

CROSS COUNTRY

	Vermogen (pk/kW)	Verwerkbare diameter Ø (mm)	Capaciteit (m³ snippers/uur)	Aantal messen	Versnipperbreedte (mm)	Overbrenging	Invoerwals	Anti-blokkeer-systeem	Mobiele versnipperaar	Afmetingen (L x B x H (mm))	Geewicht (kg)	Opbouwopties
SUPER prof 2000	18/13,2	120	6	24 HS Staal*	480	V-riem XPB 2360	getande wals 23 °/min	Optie ABM **	Wielandr. Rups-aandrijving	1.830 x 835 x 1.380	355	Resist™ messen Zeef vr vochtige prod. Zeef: opening 30-35 mm Snelheidsreg. invoerwals Afvoerband max. 2/1,4 m. hoog Aanhangwagens
CROSS COUNTRY	18 - 13,2	120	6	24 HS Staal*	480	V-riem XPB 2360	getande wals 23 °/min	ABM-systeem		1.830 x 900 x 1.330	420	

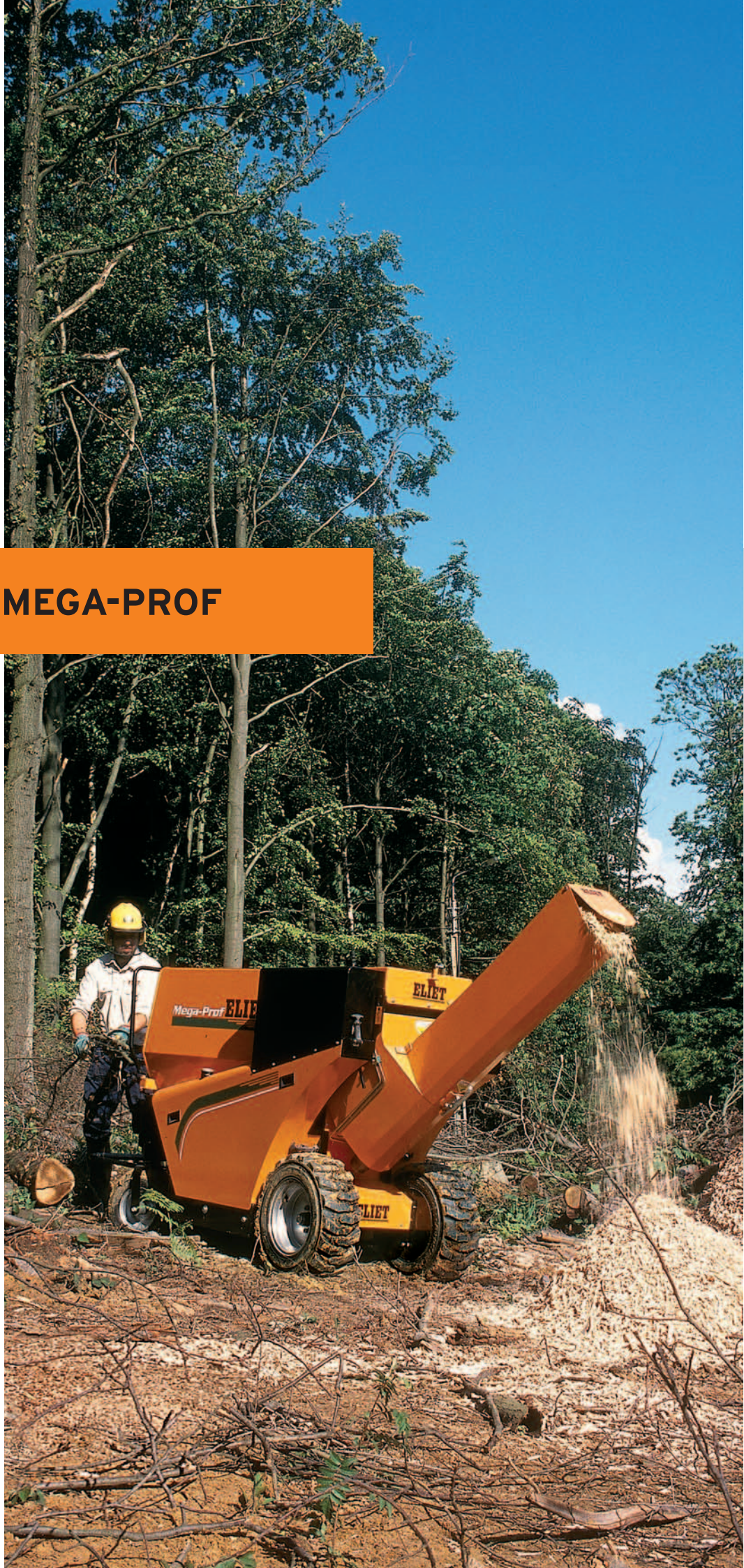
\* omkeerbaar

V e r s n i p p e r a a r s

## ELIET MEGA-PROF

Het nieuwste ontwerp van ELIET gaat weer een stap verder. Het is namelijk de eerste ELIET versnipperaar voorzien van een dieselmotor.

De watergekoelde driecilinder in combinatie met het ELIET hakbijlprincipe™ leveren verbluffende prestaties. Dit messensysteem met de omkeerbare Resist Pro™-messen, vraagt weinig onderhoud en haalt een levensduur tot 300 u.





Niettegenstaande zijn capaciteit tot 15 cm, is het bij de **ELIET Mega Prof** vooral om de verwerking van grote volumes bladrijk afval te doen. De grote invoertrechter met een lage invoerdrempel (< 600 mm) en een geïntegreerde invoerband geven hierbij een ongekend gebruikerscomfort. Het ingenieus afvoersysteem van de snippers zorgt dat de machine geluidsarm en zonder gevaar op schade door geprojecteerde snippers, perfect harmonieus met zijn omgeving kan werken.

Het is duidelijk dat bij de Mega Prof geen detail over het hoofd werd gezien. De aparte look van de machine, een recent ontwerp van het **ELIET Creative Lab**, maakt hem tot dé versnipperaar van de nieuwe generatie.



#### Geluidsarm

De compacte Dieselmotor is zuinig en bovendien geluidsarm.



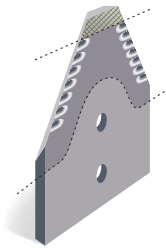
#### Perfekte balans tussen vermogen en rendement

De Mega Prof beschikt over een geavanceerde driebcilinder Turbo Diesel van Vanguard-Daihatsu. Dankzij de ABM Power-controle weet ELIET een uitzonderlijke versnippercapaciteit tot 150 mm uit het bescheiden vermogen van 31 pK te halen.



#### Modern design

In de denkwereld van ELIET zijn schoonheid in vormgeving en efficiëntie in werking sterk in elkaar verweven. Wie deze machine bekijkt, merkt duidelijk aan zijn stoere uitstraling dat de versnipperkracht van de Mega Prof moeilijk valt in te tomen.



#### **Resist Pro™ messen**

Een bijzondere staallegering en een geraffineerde thermische behandeling van de snijzone vormen de basis voor de RESIST PRO™ messen.

Een Tungstencarbide coating op de mestop vertraagt eveneens het afstompen van de mespunt wat de levensduur ten goede komt.

RESIST PRO™ messen halen een standtijd van 300 uur.

#### **Onderhoudsvriendelijk**

Ook bij de technici die instaan voor het onderhoud van de machine, is de Mega Prof een graag geziene gast. De machine is namelijk modulair opgebouwd en laat zich heel gemakkelijk uit elkaar nemen. Zo kan de volledige invoertrechter naar boven worden opgeklapt zodat men vlot bij de invoerband of bij de motor komt. Ook de messenas kan volledig worden blootgelegd door het wegnemen van het rotordeksel. Van bovenaf is de messenas zo voor elk onderhoud uitermate toegankelijk. Voor het vervangen van lagers kan de messenas met een takel probleemloos uit de machine worden gelicht.





### ① ABM + Snelheidsregelaar

Dankzij het ELIET Hakbijprincipe™ volstaat een klein motorvermogen voor grootse prestaties. Het ABM systeem zorgt bovendien dat dit vermogen optimaal wordt benut. Dit elektronisch snuffje vertraagt namelijk de toevoer van groenafval zodra de motor teveel aan toerental verliest.

Zo werkt de motor steeds in toerentalzone met maximaal vermogen. De Mega Prof beschikt ook standaard over een hydraulische snelheidsregelaar, waarmee u de basisinvoersnelheid van de wals en transportband kunt instellen op een schaal van 0 tot 10, afhankelijk van de dikte en het soort groenafval.

### Twee opvoerhoogtes

Het ingenieuze afvoersysteem heeft u reeds opgemerkt. De archimedes-schroef die snippers opvoert is verkrijgbaar in twee uitvoeringen.

Een eerste afvoerpijp met schroef stort de snippers op 1,5 m hoogte. Optioneel is een tweede afvoerpijp verkrijgbaar die het snijgoed tot op 2 m hoogte voert. Dit volstaat ruimschoots om de meeste aanhangwagens tot in de nok op te vullen.

Wie kiest voor een opvoerhoogte van twee meter, behoudt toch een compacte machine want de afvoerklapt volledig dicht.



### ② Comfort

De Mega Prof laat zijn versnippercapaciteit ten volle benutten. Hiervoor legt ELIET de invoerdrempel van de ruime trechter slechts op kniehoogte.

Een transportband in de trechter helpt bij de invoer van klein bladrijk snoeiafval. De krachtige invoerwals achterin en de 48 cm brede versnipperbreedte zijn een luxe bij invoeren van sterk vertwijgde takken. Voor het onderhoud treedt een tweede dimensie van comfort bij de Mega Prof op. De modulaire opbouw van deze versnipperaar maakt vrijwel elk vitaal onderdeel gemakkelijk toegankelijk.



### Mobiliteit

Hoewel de Mega Prof een driecilinder Diesel en heel wat technologie herbergt, is deze maar 89 cm breed. Elke werkplaats blijft toegankelijk. De hydraulisch aangedreven tractiewielen met ingebouwd elektronisch sperdifferentieel rijdt de machine zonder sporen over een gazon. Met stuurinrichting op de voorwielen is laden en lossen in een bestel- of aanhangwagen geen probleem.



### Actief foutdiagnosesysteem

Actieve elektronica controleert permanent de motor tijdens zijn werking. Zodra één van de gecontroleerde elementen afwijkt van de normwaarde, wordt de motor uitgeschakeld. Een waarschuwingslampje op het instrumentenbord duidt de oorzaak van de uitval aan. Daar dit systeem tijdig ingrijpt, behoedt het voor zware gevolgschade.

 MEGA-PROF	Vermogen (pk/kW)	31 / 22,7*	Versnipperbare diameter Ø (mm)	150	Capaciteit (m <sup>3</sup> snippers/lour)	10	Aantal messen	24	Versnipperbreedte	480	Overbrenging	2V - Riem aandrijving	XPB 2800	Hydraulische invoerwals (mm)	Ø 200	Invoerband (L x B/mm)	450 x 850	Afvoerhoogte (mm)	1.500	Anti-blokkeersysteem	ABM	Hydraulische wiel aandrijving	✓	Afmetingen (L x B x H/mm)	2.400 x 890 x 1.440	Gewicht (kg)	865	Ophoewoplaten	Dubbele banden
																													Afvoervijzel 2 m hoog

\* 3 cyl. Diesel



# [ GAZONBEHEER ]



## **GAZONVERZORGING LUCHT, LICHT EN WATER VOOR UW GAZON**



De kunst om een gazon het volledige jaar door in goede conditie te behouden, vraagt meer dan maaien alleen.

De gezondheid van het gras wordt in grote mate bepaald door de omstandigheden waarin het moet groeien. Taak als gazonverzorger is deze omstandigheden te allen tijde zo gunstig mogelijk te houden voor het gazon.

Belangrijk elementen zijn hierbij de vochtigheidsgraad, zuurtegraad en luchtigheid van de bodem. Deze beïnvloeden de wortelgroei en resistentie van de plant.

Daarnaast is er bovengrondse concurrentie met andere planten zoals, klaver, paardebloem, paddestoelen maar vooral ook mos. In een gevecht voor licht en ruimte komt gras ook hier vaak in de verdrukking.

Als gazonverzorger zal men steeds de staat van zijn gazon analyseren en zo nodig tijdig ingrijpen door de juiste bewerking uit te voeren.

ELIET reikt een aantal machines aan die de gazonverzorger toelaten met maximale efficiëntie het gazon gericht te behandelen:

- Verticuteermachines
- Doorzaamachine

Om bovendien de schoonheid van het gazon te accentueren, heeft ELIET twee machines waarmee u de gazonboord eveneens in perfecte staat kan onderhouden:

- Kantensteker
- Kantensnijder

Verticuteermachines

Doorzaamcombi

Kantenbewerkers

Gazonzaamcombi



## PERMANENT PUNTIGE MESSEN™ Altijd op het scherp van de snede

In het voorjaar, als de temperatuur boven de 12° stijgt, komt het gras weer tot leven. Intussen lag het gazon er wel een tijdje verwaarloosd bij. Maaiersten, afgestorven gras en bladeren hebben een sponsachtige laag gevormd op de bodem van de grasmat.

Dit is een ideale voedingsbodem voor schimmels en ziektekiemen. Trouwens deze waterophoudende laag maakt de bodem langdurig vochtig wat de ideale biotoop is voor mossen. Hier ontstaat een groeiwedloop tussen mos, onkruid en gras. Een veelgebruikte grassoort zoals Engels raaigras, komt in deze ongunstige omstandigheden dikwijls in de verdrukking. Snelgroeiers nemen alle licht weg en snoeren het gras in.

ELIET garandeert minstens 100 uur scherpe messen



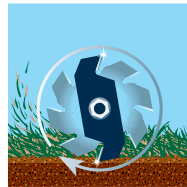
Nieuwe messen



na 30 uur...



na 60 uur...



na 90 uur...

Daarom is het belangrijk op dit tijdstip in te grijpen. Sporeistoffen zijn hier inderdaad heel efficiënt om de concurrerende onkruiden en mossen te doden. Echter de laag van afgestorven mos blijft in het gazon zitten en verhindert de penetratie van licht en lucht tot de graswortel.

Bovendien verzuurt dit verder de grond. Het is taak om deze laag mechanisch te verwijderen. Hier komt een verticuteermachine in actie.

### Het belang van puntige messen

Bij het verticuteren moeten de messen dus de viilt- en moslaag van uw gazonbodem vastgrijpen, lostrekken en bovenhalen. Hierbij speelt de punt van het mes een cruciale rol. Veel messen zijn al na enkele uren afgebot en verliezen zo hun grijpvermogen. Als gevolg is de gebruiker al snel geneigd om de machine dieper in te stellen. De gevolgen hiervan zijn echter nefast. Afgestompte messen snij-

den niet meer, maar halen ook heel wat aarde en grond naar boven. Daarnaast lijden ook de graswortels onomkeerbare schade en heeft de machine sneller last van slijtage.

### Permanent Puntige Messen™ voor een stralend gazon

Elke ELIET verticuteermachine is standaard uitgerust met de Permanent Puntige Messen™. Door een revolutionaire technologie krijgen de messen een zelfslijpend effect waardoor deze gedurende de volledige standtijd hun punt behouden. Aangezien deze messen steeds puntig blijven kan u ze dan ook volledig opslijten zonder aan rendement in te boeten. Deze unieke ELIET messen staan garant voor een standtijd van minstens 100 uur.

**ELIET verticuteermachines met Permanent Puntige Messen™ halen meer uit uw gazon !**



## MESKEUZE

Het belangrijkste van een verticuteermachine is meestal uitwendig niet zichtbaar. Het is de messenas, die verscholen zit onder de machine, die de kwaliteit van het werk zal bepalen.

Ook hier maakt ELIET het verschil. Dankzij *Permanent Puntige Messen™* profiteert de eigenaar van een ELIET machine steeds van een lange standtijd, en kan er prat op gaan dat hij steeds het maximale rendement uit zijn machine haalt.

Doorheen de meer dan 20 jaar ervaring ontwikkelde ELIET drie mestypes met elk hun specifieke eigenschappen. Het is dus belangrijk de messen te kiezen die het best passen bij het type gazon waarmee men het meest te maken krijgt.



### 1. Vaste messen

Deze messen zitten vast op de as gemonteerd. Het zijn robuuste messen met een dikte van 3 mm, waardoor ze tegen een stoot zijn opgewassen. Elk mes heeft twee scherpe mespunten. De messen zitten telkens op 2 cm afstand van elkaar. Met deze allrounder messen kunt u vrijwel op elk gazon uit de voeten.



### 2. Losse messen

Elke meshouder van de messenas heeft twee terugklapbare messen. Hierdoor kunt u zich ook op gazons wagen met keitjes, steentjes of boomwortels, waar het gebruik van vaste messen niet meer zo evident is. Elk mes heeft een ophangoog met nylon coating en scharniert omheen een stalen bus. Zelfs in de ruwste omstandigheden overschrijdt deze mesophanging een standtijd van 100 uur.



### 3. Double cut messen

Double cut-messen zijn eveneens vaste messen, met dit verschil dat elk mes slechts één mespunt heeft. De naam verwijst naar het dubbel aantal messen over de werkbreedte. Deze messen zijn dunner (*dikte 1,5 mm*) en opgesteld volgens spiraalomloop. Deze configuratie is uiterst geschikt voor golfcourses en kwalitatieve grasmatten of siergazons. De double cut-messen zijn vervaardigd uit een harder basismateriaal. Hoewel ze heel wat dunner zijn, blijven ze zo toch gedurende minstens 100 uur permanent puntig.



De messen zijn steeds op een zeskant stalen as gerijgd. Ze staan in spiraalomloop op de as gemonteerd. Slijtvaste nylon tussenringen houden de messen of meshouders (*bij losse messen*) stevig op hun plaats. De stofdichte lagers waarmee de messenas in het huis is ophangen, zijn steeds voorzien van extra afdekplaatjes. Zo hebben ze een bijkomende bescherming tegen zand en steenslag.

Rijkelijk puttend uit twintig jaar ervaring en knowhow heeft ELIET twee verticuteermachines kunnen ontwikkelen die hun gelijke niet kennen.

## Verticuteermachines

# ELIET E501 PRO

Tot in de kleinste details is rekening gehouden met de noden van de professionele gebruiker. De krachtige professionele motoren, de traploze zelfborgende hoogteverstelling, de grote wielen op dubbele kogellagers, zullen uw kennersoog niet ontgaan. Onder het chassis zitten uiteraard de **ELIET Permanent Puntige Messen™**. Door de Permanent Puntige Messen bent u zeker dat uw ELIET machine van de eerste tot de laatste minuut hetzelfde rendement haalt. Dat is pas efficiënt werken!

Extra afdekplaatjes op de stofdichte kogellagers van de messenas zorgen ervoor dat het schurend effect van het zand aarde haast geen invloed heeft. U hoeft dus niet te vrezen voor een lagering die er vroegtijdig de brui aan geeft. Dit maakt de ELIET E 501 Pro en E 750 uiterst betrouwbaar en biedt u als professioneel gebruiker alle bedrijfszekerheid.





### Verticale riemspanning

Het principe van de verticale riemspanning moet de riem van dubbele slijtage vrijwaren. Door deze, tot de essentie herleide, manier van meskoppeling behoudt de riem haar natuurlijke omloopvorm, wat haar levensduur aanzienlijk verlengt.



### Diepte-instelling voorwiel

Bij de voorwielen is de instelling traploos. Doordat de hoogteregeling op elk voorwiel afzonderlijk moet ingesteld worden bent u ook zeker dat de messen over de gehele werkbreedte de juiste diepte-instelling heeft.



### Hoogteregeling achterwiel

Dankzij de hoogteregeling van de achterwielen kunt u de messen volledig opslijten.



## Verticuteermachines

# ELIET E750

### ① Anti-projectieschild

Om steenslag op te vangen zijn de machines voorzien van een stevige spatlap die in diepte verstelbaar is. Zo kan de bediener in alle veiligheid werken.

### ② Hoogkwalitatieve wielen

Grote wielen met lichtaluminium velgen voorzien van een soepel natuurrubber loopvlak en dubbele kogellagers zorgen dat deze machine als vanzelf over het gazon rolt.

### Professionele motoren:



**HONDA**

Met reden kiest ELIET enkel voor de beste motoren: startzeker, laag verbruik, lange levensduur.

	Perm. Puntige Messen**	Werkbreedte (mm)	Messenas (dia./mm)	Vaste messen * Aantal / Dikte (mm)	Lopen messen * Aantal / Dikte (mm)	Double cut * Aantal / Dikte (mm)	Diepte instelling voorraan	achterraan	Wielmaat (mm) voor	achterraan	Vermogen (PK/kW)	Mesontkoppeling	Transmissie	Afmetingen (L x B x H/mm)	Gewicht (kg)
E 501 Pro	✓	500	25	18 / 3	34 / 2,5	31 / 1,5	Traploos	2 pos.	200	250 x 50	6 / 4,4	Vert. riemsp.	V-riem XPA800	1.200 x 740 x 1.000	63
E 750	✓	750	25	28 / 3	48 / 2,5	44 / 1,5	Traploos	2 pos.	200	250 x 50	9 / 6,6	Vert. riemsp.	2V-riem XPA857	1.300 x 910 x 1.050	80

\* Meskeuze



## DOORZAAIEN: De snelste weg naar een gezond en groen gazon

Elk voorjaar bent u met de verticuteermachine druk in de weer om gazons van hun wintervacht te ontdoen. Elke klant wil immers dat z'n gazon er op korte tijd weer vol en groen bij staat. Toch kunt u er niet altijd op rekenen dat na het verticuten de kale ruimtes in het gazon op eigen kracht gaan dichtgroeien. Zeker niet bij oudere gazons, die niet meer genoeg energie hebben. Verrijken met meststoffen is ontoereikend als de verweerde wortelstructuur geen groeikracht meer in zich. Bemesten is dan een kostelijke maat voor niks.

De oplossing ligt in het doorzaaien van het gazon. Bij het doorzaaien wordt nieuw gazonzaad in de bestaande grasmat geïnjecteerd. Het nieuwe zaad ontkiemt en versterkt het gazon met jong en vitaal

gras. Door gebruik van het juiste zaadmengsel zorgt men dat de diversiteit aan grassoorten in het gazon aanwezig blijft wat het veel resistenter maakt tegen ziekte en droogte. Dankzij het doorzaaien wordt de dichtheid van het aantal grasstruikjes verhoogd waardoor onkruid of mos geen ruimte meer krijgt om zich te ontwikkelen.

Na de behandeling krijgt het gazon weer razendsnel een fris en gezond uitzicht.



## PROACTIEF GAZONBEHEER

Al te vaak holt de hovenier achter de feiten aan. Als de aftakeling van het gazon zichtbaar wordt, is het al te laat. De diagnose om de grasmat weer op te lappen, is dan behoorlijk draconisch. Veel genot van zijn gazon kan men op korte termijn niet meer verwachten. Het kan evenwel anders.

Door met regelmaat pro-actief door te zaaien, kunt u voor een relatief lage kost, permanent een jonge en vitale grasgroei behouden. De sporen van de bewerking zijn reeds na enkele dagen onzichtbaar. Zo heeft u het hele jaar door een maximaal genot van een prachtig gazon.

### Hoge efficiëntie

De Doorzaai Combi van ELIET veroorzaakt een minimale schade aan de grasmat. Hierdoor blijft het gazon doorlopend bruikbaar. Door de gerichtheid en precisie waarmee het graszaad in de bodem wordt ingebracht, zijn de effecten van de verjongingskuur reeds na twee weken gegarandeerd.

### Maximale inzetbaarheid

ELIET is erin geslaagd de afmetingen van de machine te beperken. Met een werkbreedte van 75 cm is ze inzetbaar op kleine als grote gazons. De draaicirkel is 0° en geeft een wendbaarheid waarmee de DZC 750 zelfs in de kleinste hoekjes kan doorzaaien. Deze ELIET machine haalt een capaciteit tot 1000 m<sup>2</sup> doorgezaaide oppervlakte per uur.

### Totaaloplossing voor gazonbeheer

Doorzaaien met DZC 750 is tevens een verluchtingskuur voor de grasmat. Hierbij realiseert men een bodemimpact van 16% per werkgang. Met een aangepaste diepte-instelling kan de DZC 750 ook als verticuteermachine worden aangewend.

## Doorzaai combi

# ELIET DZC 750

Om gazons weer die uitstraling van weleer te geven is een verjongingskuur met de **ELIET Doorzaai Combi** de snelste manier voor een goed resultaat. In samenwerking met zaadfabrikanten ontwikkelde ELIET een unieke machine die op heel efficiënte manier middelgrote tot grote gazons kan renoveren. Zoals de naam reeds laat vermoeden, is de Doorzaai Combi een machine die alle bewerkingen om een gazon door te zaaien in één behandeling combineert.



DZC 750

Aanrijving	Vermogen (pk/kW)	Versnellingsbak (km/h)	Werkbreedte (mm)	Aantal messen	Perm. puntige messen	Mesinterlinie (mm)	Diepte-instelling (mm)	Zaaiakinhoud (L/Ko)	Regelbaar zaaihoeke (°/m <sup>2</sup> )	Afmetingen (L x B x H (mm))	Gewicht (Ko)	Optie
Honda GX390 LKE	13/9,5	4 -4	750	24	✓	30	0 tot -30	46 / 12	0 tot 100	2350 x 915 x 930	400	Zaadopvanggoot

## HOE GAAT DE MACHINE TE WERK ?

De kracht van deze innovatie is, om met een compacte machine op kleine gazons, zowel als op sportvelden, een complexe en heel ingrijpende bewerking te kunnen uitvoeren met een eenvoud en snelheid die tot voorheen niet was bekend. Daarbij komt dat de zaai-precisie van deze ELIET machine een grote garantie geeft op de kwaliteit van het zaairesultaat.

①

De aangedreven messchijven worden tot op de werkdiepte van 25 mm in de bodem gebracht. Deze draaiende messen frezen 3 mm brede groeven in de bodem. Door de draaiing van de rotor wordt alle aarde, graswortels, vilt, mos, onkruid en gras die de messen op hun weg meenemen, overtop weggeprojecteerd. De ELIET doorzaaimachine slaagt erin om zuivere groeven te snijden met 30 mm interlinie. Hiermee realiseert de ELIET machine het meest intensieve doorzaaipatroon dat momenteel op de markt beschikbaar is



②

Het vuil dat door de messen wordt opgeworpen, wordt heel efficiënt opgevangen en komt niet meer op het bewerkte gazon terecht. In het opvangkanaal draait een transportvrijzel die het vuil naar de zijkant van de machine afvoert. Een aangepaste deflector verzamelt alle afgevoerde vuil op een berm aan de zijkant van de machine. Deze bewerking is essentieel om de pas gesneden groeven te vrijwaren van vervuiling.

③

De zaadbak van 46 L bevindt zich vlak achter het afvoerkanaal. Een molen in de zaadbak zorgt voor een constante en gelijkmatige zaadstroom. De uitstrooiopeningen sluiten aan op afvoerkanaaltjes die het zaad geleiden tot boven de groeven. De smalle nozzels strooien het zaad ongehinderd uit in de zuivere groeven.

④

Door het bewegen van de machine vallen niet steeds alle zaadjes in de groeven. Dit graszaad heeft slechts 30% kans om nog tot een grasstruikje uit te groeien. Om deze verspilling tegen te gaan ontwierp ELIET een zacht trilstelsysteem dat na de zaadnozzels is gemonteerd. Een schare van lamellen maken kleine klopbewegingen op de grond tussen de groeven. Met een frequentie van 15 Hz zullen de trilplaatjes alsnog proberen de verloren zaadjes in de groeven te vegen.

⑤

De walsen waarop de Doorzaai Combi rijdt, zullen uiteindelijk heel zacht de groef aan de oppervlakte dicht drukken, zonder dat de ondergrond die net werd opengesneden weer wordt vastgeslagen. Hiermee wordt een cocon rond het graszaad gesloten, zodat dit beschutting krijgt om in alle rust te ontkiemen.

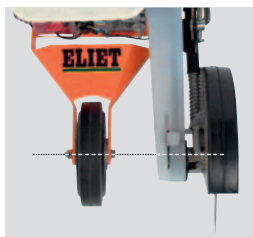
K a n t e n b e w e r k e r s

## ELIET KANTENSNIJDER

Een mooie gazonboord is de finishing touch van het gazon. Als professional wilt u ook eer van uw werk halen. Maak daarom het onderhoud van het gazon af door een mooie strakke boord aan het gazon te zetten. ELIET biedt hiervoor de juiste machines.

Een **kantensnijder** wordt hoofdzakelijk ingezet voor het maaien van gras dat zich op de limiet van het gazon bevindt. Hierdoor valt het net buiten het maaibereik van een normale maaier. Wie zijn grasmat wil zien blaken van gezondheid, zal niet zomaar lukraak het gras maaien. Het maaien moet met zorg gebeuren. Zo ook is dit van toepassing voor het gras dat net op de rand groeit. De ELIET kantensnijder is volledig gericht op de precisie van het snijden.





### Snijden van complexe vormen

De as van het voorwiel werd precies in lijn gezet met de as van het mes. Hierdoor volgt het mes een evenredige draaicirkel als de bocht die men met het voorwiel neemt. Zo kunnen ook rondingen van creatieve gazons perfect worden gemaaid.



### STD Recht mes

Standaard wordt de machine geleverd met een klassiek recht mes voorzien van twee snijvlakken.



### Achttandschijf

Bij meer delicate werksituaties vervangt u het standaardmes door een achttandschijf. Vooral langs borders, stapstenen en stoepanden bestaat er dan minder kans op mesbreuk.

### Veiligheid

De ELIET kantensnijder is een toonbeeld van veiligheid. Het draaiende mes is voor de helft omsloten door een sikkelvormige afschermkap. Zo loopt u geen gevaar voor opspattende stenen.

### Hoekinstelling

Ook de hoek van de messen is instelbaar. Zo kunt u het overgroeïend gras heel precies wegmaaien zonder de structuur van uw gazonboord te beschadigen.



### De snit van het gras

Een uitgerafelde bladrand leidt tot uitdroging van de grasstreng wat het herstel van het gras vertraagt. Een zuivere snede ontstaat enkel als een scherp mes tegen hoge snelheid het blad van de grasspriet doorknipt. Rond deze twee basiseigenschappen is de kantensnijder gebouwd.

De machine brengt een staalhard mes met een scherpe snede aan het draaien tegen zo'n 2550 t/min. In tegenstelling tot de nylondraad van een banale grastrimmer, knipt de ELIET kantensnijder elke grasspriet door met een minimale wonde.



KS 300 PRO

Vermogen (pk/kW)  
4 / 2,9  
5.5 / 4,0  
6.5 / 4,8

Transmissie  
Kevlar  
V-riem A32.5

Toerental mes (t/min.)  
2.550

Mes (Ø mm)  
300 / 50SiCr7

Diepte-instelling (mm)  
Maximum 110

Hoekinstelling  
0°-25°-45°

Afmetingen (L x B x H(mm))  
1.250 x 460 x 900

Gewicht (kg)  
37

Wielen (mm)  
200 x 50 / Rollager

Optie  
8 tand schijf  
Dubbele voorwielen



In het voor- of najaar staat het steevast op de tuinagenda: de gazonboord hernieuwen. Voor elke gazonboord, het maakt niet uit of deze vrij is, langs een stoerprand of op een kiezelpaadje uitloopt, bestaat er een ELIET machine die u zal helpen om met meesterlijke precisie de klus te klaren.



## Kantenbewerkers

# ELIET KANTENSTEKER



Opnieuw een unieke machine de merknaam ELIET waardig. Deze innovatie opent nieuwe mogelijkheden voor de afwerking van uw gazon. Het unieke concept van de ELIET Kantensteker werd beloond met de 'Bronzen Are' op de internationale land- en tuinbouwbeurs Agribex 1996.

### Perfect gladde gazonboord

De ELIET Kantensteker is een machine die de klassieke steekbewerking van de spade mechaniseert.

Doordat een mes de horizontale steekbewegingen in een honderdvoud herhaalt, krijgt u een perfect gladde gazonboord. Aangezien de **ELIET kantensteker** voorzien is van een wielaandrijving kunt u het heen en weer bewegend mes vlot in de gewenste richting leiden, om zo een zode af te steken en de boord te vormen. Met de ELIET Kantensteker kunt u met gemak tot 1 kilometer gazonboord afzomen per uur.



KANTENsteker

Vermogen (pk/kW)	4 / 2,9
Overbrenning	elastisch gelagerde drijfstaang
Mesdikte (mm)	staal semi manax 3 mm
Mesbewegingen	425 cycl./min.
Diepte-instelling	mestype *
Afmetingen (L x B x H(mm))	1.100 x 630 x 950
Gewicht (kg)	49
Wielen (mm)	210 x 80 met rollagers
Wiel aandrijving	Riem & Ketting
Rijsnelheid (km/u)	c.a 0,9
Diepte	U-mes Hoekmes Rechtmes Golf-Bunker Mes

\* afhankelijk van meslengte

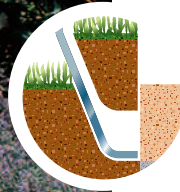


## AFHANKELIJK VAN DE SITUATIE DIEN T U HET JUISTE MES TE KIEZEN:



### Standaardmes

Voor de klassieke toepassing bij een vrije boord gebruikt u het standaardmes. Dit mes is in verschillende werkdieptes verkrijgbaar. Het mes heeft een vleugel die de afgestoken zode onmiddellijk opzij legt. U merkt op dat het mes een horizontale meszone heeft. Dit zorgt ervoor dat de gevormde boord zowel horizontaal als verticaal mooi glad wordt afgewerkt.



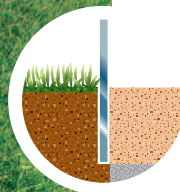
### Hoekmes

Als een gazon tot tegen een terras of tuinpad loopt, en u wilt hiertussen een uitsparing creëren of herstellen, dient u een hoekmes te monteren. Deze frequent voorkomende toepassing kunt u met de ELIET Kantensteker op een vlotte manier aanpakken.



### U-vormig mes

Om een irrigatiesysteem in een gazon in te werken of om een elektriciteitskabel door een gazon te trekken biedt ELIET een U-vormig mes aan dat uitermate geschikt is om zonder veel schade een tijdelijke geul in het gazon te banen. Omdat de uitgestoken zode achteraf weer in de geul kan worden geplaatst, is deze ingreep zeer discreet en binnen de kortste keren onzichtbaar.



### Recht mes

Als een gazon stilaan het terras aan het inpalen is en u wilt terug orde op zaken stellen biedt de ELIET Kantensteker een laatste alternatief. Met dit rechte mes snijdt u het overgroeide deel van het gazon los. Hierna kunt u gemakkelijk met een schop het losse deel van het terras weghalen.

## EEN CREATIEF ONTWERP HOEFT NIET DUUR TE ZIJN

De creativiteit van tuinarchitecten loopt zich meestal te pletter op de kostprijs van het ontwerp. Met gepaste machines die uiteenlopende toepassingsmogelijkheden bieden en een hoge efficiëntie halen, hoeft een gedurfd ontwerp niet steeds duur te zijn. Zo heeft de ELIET Gazonzaaicombi heel wat troeven om complexe gazons snel en met hoge kwaliteit in te zaaien en af te werken. U zal verstandig zijn hoeveel budget nog over blijft om op de realisatie van uw tuincreatie te toosten.



# DE ELIET GAZONZAAICOMBI VERENIGT ALLE BEWERKINGEN VOOR DE AANLEG VAN EEN GAZON IN EEN MACHINE:

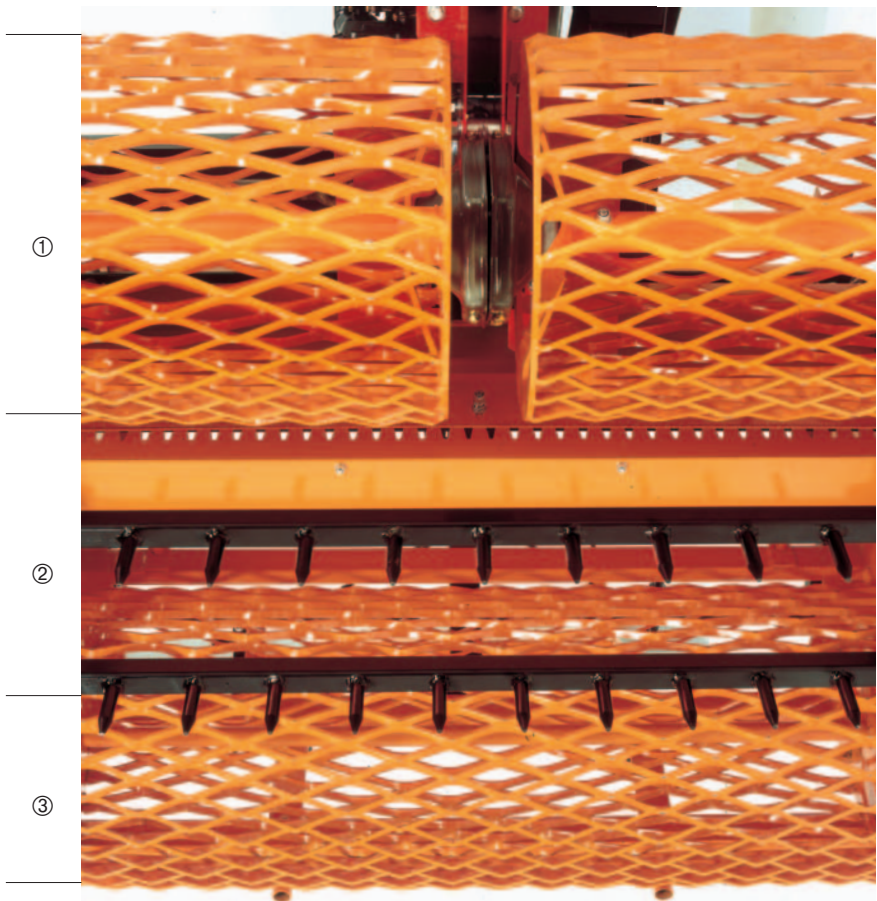


## ① Verkruiden

De eerste verkruidrollen dragen het meeste gewicht van de machine. Bij het aanleggen van het terrein komen deze rollen het eerst in contact met de ruw voorbereide grond. Deze gemaasde rollen zullen de grond voor een deel vlak drukken en de grote aardekluiten zullen reeds verkruid worden.

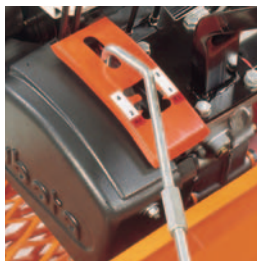
## ② Inzaaien

De schudeg van de ELIET Combi bestaat uit een dubbele tandenrij die lateraal heen en weer beweegt. Deze tandenrijen zijn achter de strooizone van de zaai-bak geplaatst, zodat het zaigoed onmiddellijk ingewerkt wordt bij het inzaaien. De schudeg kan in de diepte worden versteld met een zesstandenhendel, die zich binnen handbereik bevindt. Met deze diepteregeling verloopt het nivelleren volledig naar wens. De schudeg maakt de structuur van de toplaag los en verdeelt de aarde gelijkmatig over de werkbreedte. Oneffenheden in het oppervlak worden keurig weggewerkt.



## ③ Afwerken

Dankzij de schudeg wordt het gazon onmiddellijk onder een laagje aarde bedekt, veilig weg van de wind of gretige snavels. De achterste verkruidrol drukt de grond net voldoende aan, zodat het ingezaaide graszaad goed omsloten zit. De grond blijft echter voldoende luchtig voor een snelle absorptie na regenval. In deze veilige habitat onder de toplaag is de vochtigheidsgraad ideaal voor het zaad, dat sneller zal ontkiemen.



### Versnellingsbak

De aandrijfeenheid heeft een versnellingsbak met vier versnellingen voorwaarts en twee versnellingen achterwaarts. Elke versnelling heeft nog eens twee werksnelheden: traag en snel.

Het aanbod van de versnellingsbak helpt u voor elke omstandigheid de juiste tred te vinden. Ook de aftakas naar de schudeg heeft deze twee werksnelheden. Om keurig een terrein te nivelleren, kiest u voor de snelle werkstand. Wanneer u hierna het zaaigoed optimaal wilt verdelen, is de trage werkstand dan weer de aangewezen optie.

### ① Trillingsgedempt stuur

Om het comfort van de gebruiker te verhogen, is het stuur trillingsdempend opgehangen. Het stuur heeft eveneens meerdere hoogtestanden waardoor de bediener de geschikte ergonomische houding kan aannemen bij het werken.

### Motor

De ELIET Combi is opgebouwd rond een Kubota TF70-motocultuur. Deze aandrijfeenheid heeft een vermogen van 6,2 pk en als kopklepper heeft hij tevens een gunstige vermogenscurve. Een speciale oliebadluchtfiler verlengt de levensduur van de motor aanzienlijk, ook al werkt u in stofrijke omstandigheden. In een oogwenk controleert u het benzinepeil. Dit leest u immers meteen af op de niveau-indicator in het benzinereservoir.

## ELIET GAZONZAAICOMBI



GZC 750

72 cm

## ② Diepte-instelling

Eén van de belangrijkste bedieningsinstrumenten van de machine is de hendel voor de diepte-instelling van de schudeg. Om de grond intens te doorwoelen en het zaaibed met de gepaste korrelfijnheid klaar te leggen, zal men permanent met de diepte-instelling van de schudeg spelen. Om vlot tussen de 6 dieptestanden te kunnen schakelen, staat de hefboom binnen handbereik van de bediener.

## ③ Machinebrede walsen

U had wellicht al opgemerkt dat deze zaaia machine op drie brede verkrumelwalsen loopt. Hierdoor geniet de machine een goede gewichtsverdeling waardoor de grond overal gelijkmatig wordt aangedrukt. Zo vormt u geen sporen tussen twee opeenvolgende werkstroken. Vermits de walsen een open profiel hebben, rollen ze de grond aan zonder deze aan de oppervlakte dicht te drukken. De grond blijft hierdoor voldoende luchtig zodat water en voedingstoffen nog voldoende kunnen doorsijpelen. Ook erosie na een hevige regenbui wordt vermeden.



## Ruime zaadbak

De zaadbak heeft een inhoud van 86 liter. Het zaaidebiet kan worden ingesteld van 0 tot 100 gr/m<sup>2</sup>. Een draaimolen in de zaadbak zorgt voor een voortdurende en gelijkmatige stroom van graszaad. De zaadbak heeft dezelfde zaaibreedte als de schudeg. Doordat de zaadtrechter voor de schudeg is geplaatst, wordt het lineair uitgestrooide zaad op de grond verspreid over de volledige werkbreedte. Op die manier wordt u niet geconfronteerd met onesthetische zaa lijnen.



## Werken zonder zaai bak

U kunt de ELIET Combi gebruiken met of zonder zaai bak. Wanneer u niet meteen hoeft te zaaien, neemt u gewoon de zaai bak weg en kunt u het overblijvende graszaad gemakkelijk verwijderen. Wanneer u de ELIET Combi gebruikt zonder zaai bak, heeft u een beter zicht op het resultaat van de uitgevoerde bewerkingen. Zo kunt u tijdens het egaliseren van het terrein steeds nagaan of de aarde goed verdeeld en aangedrukt wordt. De gazonzaai combi is zo flexibel in te stellen, dat de toestand van het terrein geen invloed meer heeft op de kwaliteit van het nieuwe gazon.



## 3x3 walsaandrijving

De walsen van de ELIET Combi worden zowel vooraan als achteraan aangedreven. Door deze walsaandrijving kan de ELIET Combi ook zaaien op glooiingen. Om vlotter te draaien, kunt u de tractie op de voorrollen afzonderlijk uitschakelen.

GZC 1000

104 cm

	Aandrijving	Vermogen (pk/kW)	Versnellingsbak (km/h)		Werkbreedte (mm)	Schudeg (aantal tanden)	Oscillatievermelld **		Diepte-instelling (mm)	Zaai bakinhoud (Liter)	Regelbaar zaaidebiet gr/m <sup>2</sup>	Afmetingen (L x B x H/mm)	Gewicht (kg)	Dikte
			vooraan	achteruit			Traag	Snel						
GZC 750	Kubota TF 70	6.2	4 *	-2 *	720	6 & 7	700	1.100	0 tot -70	57	0 tot 100	1.820 x 820 x 1.060	226	koppengewicht 3 x 20 kg
GZC 1000	Kubota TF 70	6.2	4 *	-2 *	1.040	10 & 11	700	1.100	0 tot -70	86	0 tot 100	1.820 x 1.150 x 1.060	252	Opstraptrede Zaadopvanggoot

\* dubbele versnelling traag - snel

\*\* Bewegingen/Min

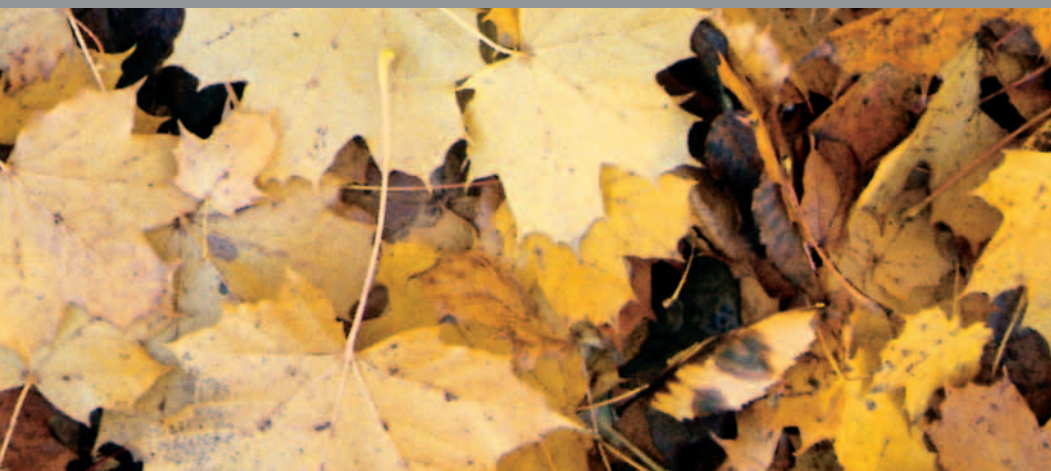


[ AFVALRUIMING ]





## WAKEN OVER DE ALGEMENE VEILIGHEID



De herfst en het vallen van de bladeren hullen ons jaarlijks in treurnis. Nog erger is het voor wie beroepsmatig bezig is met groenonderhoud, openbare orde en veiligheid. De jaarlijkse strijd tegen de niet aflatende bladerval lijkt op voorhand verloren. Toegegeven, zelfs de ELIET blazers en zuigers kunnen dit vervelende natuurfenomeen niet tegenhouden. Toch zijn ze een uitstekende hulp om de orde en veiligheid op de weg te vrijwaren.

De combinatie van een dik blader tapijt en water op de weg, is al voor veel bestuurders dodelijk gebleken. Samenklittende bladeren stoppen ook jaarlijks heel wat roosters en rioleringsbuizen dicht, met de nodige waterellende als gevolg. Regelmatig bladeren ruimen is dus de boodschap, en de ELIET blazers en zuigers vervullen met graagte deze nobele taak. De blazers en zuigers voelen zich echter even goed in hun sas tijdens de andere seizoenen. Stro, snoeiafval, zand of aarde wegblazen, daar zijn ze ook in de winter, lente of zomer onklopbaar in.

De ELIET bladblazers en zuigers zijn betrouwbare machines met hoog rendement, doordacht design en voorzien van alle technologische snufjes. Betere bewakers van de algemene veiligheid zijn er niet te vinden.

---

Afvalblazers

---

Afvalzuiger

---

Cameleon

Door hun kwaliteit en duurzame bouw bieden deze ELIET machines alle betrouwbaarheid en bedrijfszekerheid. Hun doordachte technologie is danig efficiënt dat u een rendement haalt waarbij u op een dag meer bladeren ruimt dan u verwacht had.

A f v a l b l a z e r

## ELIET BL450 E

Met de **BL450**-reeks ontwikkelde ELIET een performante blazerlijn die met hun doordacht design op vele vlakken uitblinken. De blazers geven een perfecte controle en gevoel over de krachtige windstroom, zodat u het wegblazen afval efficiënt op de plaats krijgt waar u het hebben wil. Voor gebruikscomfort wordt u bij ELIET verwend. Vooral de luxe-uitvoering BL 450 EZR met hydrostatische wielaandrijving geeft een ongeëvenaard gemak.

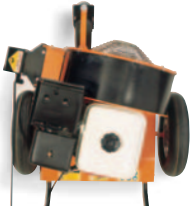






### Geluidsarm

De geluidsdempende wandbekleding en de geometrie van het schoepenwiel en turbinehuis geven een sterk verlaagde geluidsdruk. Dit maakt langdurig werken aangenaam.

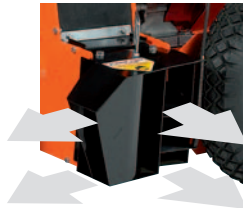


### Schuin geplaatste turbine

Door de schuin geplaatste turbine stuwt het luchtvolume de losgeblazen bladeren steeds schuin voorwaarts. U gaat efficiënter te werk want de bladeren vallen nooit terug op de schoon geblazen zone.

### Frontale en laterale blaasmond:

De blaasmond kan in een handomdraai van laterale naar frontale blaasrichting worden omgeschakeld.



### Zero-Turn wielaandrijving

Met de hydrostatische wielaandrijving van de BL 450 EZR kan men de werksnelheid heel precies kiezen en perfect afstemmen op de kleefkracht van de bladeren met de bodem. Dankzij de Zero-turn sturing is deze zelfrijdende blazer uitermate wendbaar.

## A f v a l b l a z e r

# ELIET BL450 EZR



### ① Ventury-Jet™

Door de Ventury Jet wordt de luchtstroom versneld onderaan de blaasmond waardoor natte kleverige bladeren met gemak worden losgeblazen. Door de gecreëerde onderdruk worden ook losse bladeren die onder de blaasmond liggen, dus net buiten het bereik van de luchtstroom, toch nog weggezogen.

### ② Ergonomie van de duwboom

Een trillingsgedempt stuur en alle bedieningen binnen handbereik maken de machines uiterst gebruiksvriendelijk.

### Opties (enkel bij EZR) :

#### Brede banden

Om spoorvorming te vermijden zijn brede gazonbanden verkrijgbaar op de BL 450 EZR

#### Sulky

Om het benenwerk te sparen is een aanhangzitje verkrijgbaar.



BL 450 E  
BL 450 EZR

Vermogen (pk/kW)

Overbrenging

Luchtgebied (m³/min.)  
Windsnelheid (km/u)

Turbine diameter (mm)  
Schroef (mm)

In hoogte verstelbaar stuur  
Regelbare winddeflector

Frontale winddeflector  
Wielen (Luchtbanden)

Wielandr. - Hydraulisch  
Rijisnelheid (km/u)

Afmetingen  
(L x B x H/mm)

Gewicht (kg)

Optie enkel voor EZR

9 / 6,6  
13 / 9,5

direct  
direct

108 260  
108 260

450 380 \*  
450 380 \*

✓ ✓\*\*  
✓ ✓\*\*

✓ 400 x 8  
✓ 400 x 8\*\*\*

- -  
-3 > +9

1.550 x 850 x 950  
1.550 x 900 x 950

60  
95

Aanhangzitje  
Brede banden

\* Alu

\*\* Ventury Jet Effect™

\*\*\* Blokprofiel

De **ELIET Truck Loader** werd tot in de kleinste details op de behoefte van de intensieve gebruiker afgesteld. Gemaakt om heel snel en efficiënt te kunnen werken.

A f v a l z u i g e r

## ELIET TRUCKLOADER

Voorzien van een krachtige motor ontwikkelt deze windcycloon een zuigkracht die moeiteloos grote bladvolumes kan opzuigen. Deze zuigcombinatie werd ontworpen volgens de strengste veiligheidsnormen met bijzonder oog voor uw gebruikscomfort. Op ergonomisch vlak is deze **ELIET Truckloader** het neusje van de zalm. Ook het onderhoudsgemak werd geoptimaliseerd omdat een zuiger tijdens de herfst nu eenmaal maximaal moet kunnen worden ingezet. Zo zijn de nodige service stops in een recordtijd afgehandeld.



### Aanhangwagens

De autonome zuiger kan ook op een speciaal voorziene aanhangwagen worden gemonteerd. De combinatie machine en onderstel is licht en compact en hierdoor ook heel gemakkelijk met de hand te verplaatsen.



### ① 360° draaibare blaaspijp

De uitblaaspijp met richtbare klep heeft, zoals de zuigslang, een diameter van 200 mm. Voor verstopping hoeft u dus zeker nooit te vrezen. De blaaspijp is over 360° draaibaar. Het draaipunt is vervaardigd in nylon, is zelfmerend en komt bij gevolg nooit vast te zitten door vuil of roest. De gewervelde pijp is opgebouwd uit gelaste slijtvaste staalementen.

### Ergonomische Swinghandle™

De beweegbare zuigmond steunt op twee zwenkwielletjes zodat de bediener deze niet hoeft op te houden. Vooral de ergonomische stuurvork en draagharnas maken langdurig werk zeer comfortabel.



### ② Snelkoppeling van zuigslang

De lichte en transparante zuigslang kan zonder behulp van gereedschap zeer eenvoudig op de machine aan-en afgekoppeld worden. De soepele zuigslang werkt bewegingen van de operator haast niet tegen.

### Stalen ventilator

Een stalen schoepenwiel (dikte 6 mm) is bestand tegen de inslag van opgezogen stenen, drankblikjes... en weerstaat ook het schurend effect van zand en aarde.

### ③ Riemaandrijving

Bedrijfszekerheid is van primordiaal belang. Hiervoor koos ELIET resoluut de voordelen van een riemaandrijving. De krukas van de motor is niet dynamisch belast, het schoepenwiel is gemonteerd op een stevige as, voorzien van grote en smeerbare kogellagers. De motor loopt bovendien gemakkelijker aan bij het starten.

### ④ Ophangen

Met deze haken kunt u de machine ophangen aan elke bestelwagen of aanhangwagen. De steunvoeten zijn aanpasbaar aan de vorm en bouw van uw voertuig.

### ⑤ Snelle interventie voor onderhoud en reinigen

De machine is voorzien van een reinigingsluik voor het wegspoelen van modder die zich in de turbine kan afzetten. Verder kunt u voor inspectie of onderhoud, dankzij de speciaal doordachte bevestigingsbouten, met een minimum aan gereedschap in enkele minuten de voorplaat wegnemen.



Vermogen (pk/kW)	Overtrening	Luchtdaaiet (m³/min)	Windsnelheid (km/u)	Turbine diameter (mm)	Schroef (mm)	Zuigslang	Zuigmond	Blaaspijp	Afmetingen (L x B x H/mm)	Gewicht (kg)	Optie	
13 / 9.5	16 / 11.8	V-riem XPA 1500 1/1	108	260	450	380 *	Ø 200 mm / Vacuumflex	Ergonomische Swinghandle™	Draaib. 360° Ø 200 mm	1140 x 800 x 1430	160	Elektrische start Draaggestel op zwenkwieien Draaggestel met liftstelsysteem Sneltransportaanhangwagen

\* Staal

De CAMELEON is een transportwagen als basis voor vele toepassingen. De wagen heeft een elektrische (DC) wielaandrijving. Met een compacte joystick in de hand kunt u de transporter telegeleid sturen. De rijnsnelheid is proportioneel regelbaar van 0 tot 6 km/u voor- en achterwaarts. De batterijen geven een werkautonomie van 8 uur.



### Multifunctionaliteit

Net als een CAMELEON heeft deze ELIET machine vele gedaanten. De transportwagen leent zich als drager voor verschillende machines. De CAMELEON Zuigwagen, CAMELEON Hoogtewerker, CAMELEON Grondboor...dit zijn nog maar enkele voorbeelden die de veelzijdigheid van de ELIET CAMELEON illustreren.

## A f v a l z u i g e r

# ELIET CAMELEON

Alle componenten voor de aandrijving zijn compact tussen de wielen ingebouwd zodat u het lage laadplatform van 85 bij 150 cm volledig kunt benutten. Het laadplatform heeft een draagvermogen van 350 kg. Het tweetrapskipsysteem is uitermate handig voor het storten van bulk (vb. zand, kiezel, compost....). De CAMELEON is slechts 90 cm breed, wat deze transportwagen heel inzetbaar maakt ook bij smalle doorgangen.



### CAMELEON Zuigwagen

Zo bouwt u in 5 min de CAMELEON om tot een geluidsarme zuigeenheid met ingebouwde versnipperaar. Dit is ideaal voor het ruimen van hagensnoei en bladeren. Het laadruim van de CAMELEON heeft een nuttige inhoud voor 1000 L bladeren. Met de draaibare zuigslang kunt u ongehinderd werken in een radius van 360° omheen de machine. De operator laat de zuigwagen leidzaam volgen, met de afstandsbediening aan de multi-ergonomische zuigmondgreep.

### CAMELEON Grondboor

De ELIET CAMELEON kan ook dienst doen als drager voor een grondboor, met bijhorend liftstelsysteem. Zo kan één operator zonder hulp de boormachine ter plaatse brengen, de boringen maken, en moeiteloos de boor weer ophalen. Hierbij blijft het laadplatform van de CAMELEON heel geschikt voor het meevoeren van de palen en cement of de struiken, de potgrond en andere gereedschappen die bij de aanleg van een haag of afsluiting noodzakelijk zijn.

### CAMELEON Hoogtewerker

Zo voorziet ELIET ook een stelling op de CAMELEON. Zo verandert u deze transportwagen in een handomdraai in een hoogtewerker die uitermate handig is bij het scheren van hagen, bij schilderen van muren of omheiningen en bij snoeien of sproeien van bomen.





## DE ELIET ONDERHOUDSMETER, DE BOORDCOMPUTER VAN UW TUINMACHINE

Het vraagt een hele administratie om het aantal werkuren van elke machine bij te houden, laat staan de onderhoudschemas ervan te onthouden. En toch is het van levensnoodzakelijk belang als u jaar na jaar blijvend topprestaties van uw machine verlangt.



## ELIET BOORDCOMPUTER

De ELIET Onderhoudsmeter is een goedkope oplossing die u in staat stelt zonder enige inspanning het onderhoud van uw machinepark te beheren.

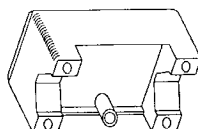
**Urenteller:** De meter registreert de uren volgens een tiendelig eenhedenstelsel (1 = 6 min). Dat maakt het verrekenen van uurtarieven gemakkelijk in zijn toepassing bij verhuurbedrijven.

**Toerenteller:** Zodra de motor loopt kan het toerental worden opgevraagd. U drukt hiervoor op de functietoets onder het scherm. Het is nuttig af en toe het toerental na te kijken, een afwijkend toerental zal de prestatie van uw machine beïnvloeden.

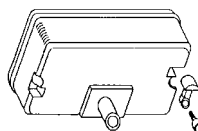
**Onderhoudsalarm:** De meter herinnert u aan het periodiek onderhoud van uw machine. Een standaard onderhouds-schema zit voorgeprogrammeerd in deze meter. Op vastgelegde ogenblikken, zal het display aan en uit knipperen. Als u goed toekijkt zal in het display een klein icoon oplichten. Dit icoon verwittigt precies welk onderhoud moet gebeuren (vb.: motorolie verversen, algemeen onderhoud volgens de machinenevoorschriften, luchtfilter vervangen, oliefilter vervangen). Het alarm blijft zolang uw aandacht trekken tot u het na het onderhoud terug uitzet.

Om deze multifunctionele meter zo passend mogelijk op uw machine te integreren, kan u een keuze maken uit 3 uitvoeringen:

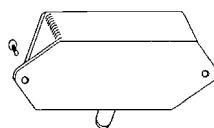
- Model voor beugelbevestiging



- Inbouwmodel

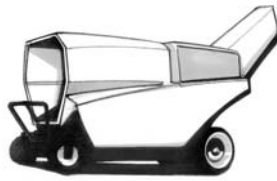


- Opbouwmodel



Deze meter werkt op basis van een microprocessor. Hij kan toegepast worden op de meeste benzinemotoren. Met zijn geleider klikt u de meter vast op de bougiekabel van de motor. Zodra er elektronische pulsen doorheen de kabel vloeien, wordt de teller geactiveerd.

De meter omvat een klassieke urenteller, een toerenteller en een onderhoudsalarm.



## DESIGNERS WERKEN VANDAAG REEDS AAN UW MACHINE VOOR MORGEN



Tijden veranderen, nieuwe gewoonten verleggen de grenzen van het verlangen en leggen de makers van machines steeds hogere eisen op... of, was het andersom ?

### INNOVEER

Innovaties creëren de toekomst. Daarom is onderzoek en ontwikkeling van vitaal belang voor de vooruitgang van kennis en kunde in de tuincultuur. De mogelijkheid om te innoveren zal steeds een essentiële rol blijven spelen in het succes die ELIET machines kennen in deze competitieve markt.

### EEN CREATIEF TEAM

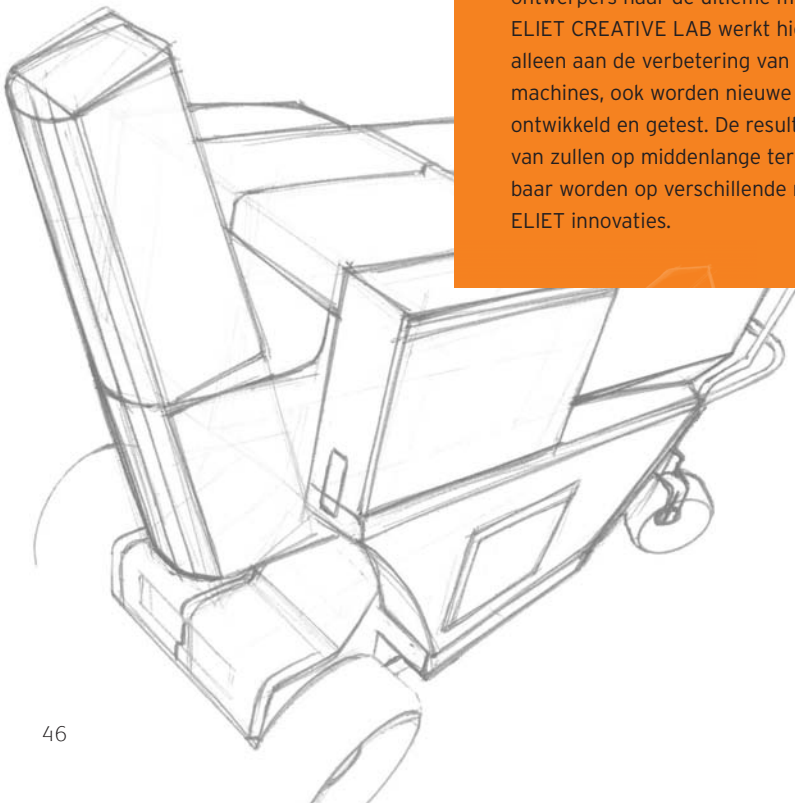
Gedreven door gezonde nieuwsgierigheid streeft een hecht team van ingenieurs en ontwerpers naar de ultieme machine. Het ELIET CREATIVE LAB werkt hierbij niet alleen aan de verbetering van bestaande machines, ook worden nieuwe prototypes ontwikkeld en getest. De resultaten hiervan zullen op middenlange termijn zichtbaar worden op verschillende nieuwe ELIET innovaties.

### UW MENING TELT

Ideeën ontstaan niet alleen in het brein van een ontwerper, misschien helpt uw ervaring ons op weg om de juiste technologie te ontwikkelen. Loopt u al jaren te zoeken naar een machine die een oplossing kan bieden voor een probleem?

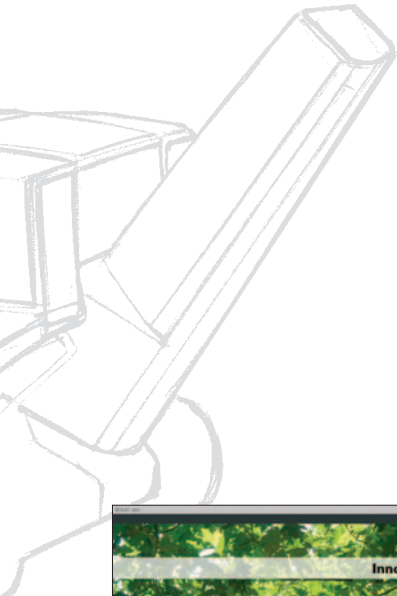
Laat het ons weten, misschien helpt ELIET een antwoord te zoeken voor uw vraag of misschien werkt ELIET momenteel reeds aan die lang verwachte machine.

Deel uw zorgen en meningen over bestaande machines of toekomstige machines met onze ingenieurs. Zo kunnen wij een nieuwe generatie ELIET machines nog beter afstemmen op de verlangens van de markt.



# ELIET

ELIET Europe nv  
Diesveldstraat 2  
B-8553 Otegem  
Fax +32 (0)56 77 52 13  
E-mail ECL@ELIET.eu



# ELIET



Voor meer uitgebreide informatie over ELIET, de machines en de bedrijfsfilosofie:

[www.eli.eu](http://www.eli.eu)

## ... SERVICE VOOR PROFESSIONELE ZEKERHEID

Werken met een professionele machine vraagt professioneel onderhoud. De enige garantie voor blijvende kwaliteit van onze machines, en uw werk!

## ... STEEDS TOT UW DIENST

Reeds meer dan 25 jaar maakt ELIET machines die kwaliteit, duurzaamheid en efficiëntie nastreven. Elke dag opnieuw spant onze organisatie zich in om deze waarden hoog te houden. Uiteraard leren wij nog dagelijks van onze klanten en komen zo tot nieuwe inzichten en oplossingen. De ELIET medewerkers staan daarom steeds klaar om uw vragen, opmerkingen of voorstellen op te nemen en zo snel mogelijk te behandelen.

## ... ERKEND SERVICE CENTER

Om uw machine in topconditie te houden is een regelmatig en zorgvuldig onderhoud noodzakelijk. Laat niet na u op dit vlak te adviseren. Bij het netwerk van erkende ELIET dealers kan u steeds terecht voor waardevolle tips over het efficiënt gebruik en onderhoud van uw machine.

## ... ORIGINELE ONDERDELEN

Als een onderdeel dient vervangen te worden, loop dan tijdig bij uw ELIET dealer langs. Hij heeft voor u de originele onderdelen in zijn magazijn. De wetenschap dat u een stevige en betrouwbare machine gebruikt, maakt het werk plezierig. Elk onderdeel van de machine is met zorg vervaardigd. ELIET is selectief in de keuze van zijn leveranciers. Enkel deze samenwerking staat garant voor de permanente kwaliteit. En daar heeft u recht op.



dealer:

Distributie in België

---

**Eliet Europe nv**  
Diesveldstraat 2, B-8553 Otegem (België)  
Tel. +32 (0)56 77 70 88  
Fax +32 (0)56 77 52 13  
E-mail [info@eliet.eu](mailto:info@eliet.eu)

Distributie in Nederland

---

**O. De Leeuw Groentechiek bv**  
Hoopjesweg 48-50, NL-8051 DC Hattem (Nederland)  
Tel. +31 (0)38 44 46 160  
Fax +31 (0)38 44 46 358  
E-mail [info@odeleeuwgroentechniek.nl](mailto:info@odeleeuwgroentechniek.nl)