



HAKBIJLprincipe™

ELIET HAKBIJLPRINCIPETM LAAT HET HOUT HET WERK DOEN

De Maestro werkt op basis van het ELIET Hakbijlprincipe™. Dit is een bijzonder en uniek versnippermechanisme die gebruik maakt van de zwakte in de natuurlijke opbouw van hout om dit zo efficiënter te kunnen snijden.

Hout en planten zijn namelijk samengesteld uit vezels die in de lengterichting van de tak lopen. De onderlinge binding tussen deze vezels is niet zo groot. Door deze vezelstrengen net in deze lengterichting te snijden is veel minder kracht nodig. Dit effect kan je ervaren als je met een bijl een houtblok klieft.

De doordachte opstelling van de messen zorgt ervoor dat het groenafval dat via de trechter de versnipperkamer binnen schuift over de volledige breedte wordt gespleten en afgesneden. De snippers draaien daarna nog een aantal rondjes in de versnipperkamer mee waar ze verder worden versneden tot ze klein genoeg zijn om via de openingen in het calibratiezeef in de opvangzak te vallen.

36.000 HAKBEWEGINGEN/MIN (Fijn gesneden)

Op vlak van rendement is de ELIET Maestro onklopbaar. Met een snelheid van maar liefst 36.000 snijbewegingen per minuut hakken de messen in op het snoeiafval. Geen enkel tak of blad raakt hier ongesneden doorheen. Door deze snelle verwerking is de Maestro heel gretig om steeds weer nieuw snoeiafval aan te nemen. In minder dan 5 minuten versnipper je een overvolle kruiwagen snippers bij elkaar. Dit geeft echt voldoening.

BIOTECH™ SNIPPERS

Door het snijproces volgens het Hakbijlprincipe™, worden de snippers intens gekneusd en uitgerafeld. Deze BioTech™ snippers hebben hierdoor een gunstig vezelstructuur die sneller wordt afgebroken. Na het versnipperen bekomt u dus een goed en luchtig mengsel met de juiste vochtigheidsgraad. Zo dragen BioTech™ Chips bij tot een betere werking van uw composteringssysteem.



COMPOSTEREN

Het uiteindelijke doel waarvoor men een versnipperaar koopt, is om de niet aflatende stroom van groenafval waarmee je als tuinliefhebber wekelijks te maken krijgt, te recyclen en op een nuttige manier terug te gebruiken. Eén van die toepassingen is **compost**.

Compost wordt wel eens het zwarte goud van de tuin genoemd, omdat het zo'n rijkdom aan eigenschappen bezit die de natuurlijke schoonheid van een tuin kunnen dienen: grondverbeteraar, onkruidremmer, vochtregulator, traag werkende meststof...

Voor het opzetten van een goed werkend compostingsproces zijn een aantal vuistregels essentieel:

- zorg voor een goede balans tussen bladgroen en houtig materiaal,
- zorg voor een luchtige structuur (zuurstoftoevoer),
- houd de vochtigheid op peil.

Dankzij het mengsel van fijne Bio-Tech snippers™ die de ELIET Maestro produceert, creëer je meteen het perfecte basis materiaal voor een optimaal compostsysteem.



MULCH

Snippers kan men ook als mulchlaag in bloemborders of onder struiken gaan toepassen. Een laag van 5 cm snippers zorgt dat onkruidzaden nauwelijks kiemkansen krijgen. Hierdoor wordt het onkruidvrij houden van plantsoenen beheersbaar zonder gebruik van herbiciden.

Tevens vormt een laag snippers een vocht regulerend en isolerend deken. Bij gebrek aan regen houdt de mulchlaag het vocht langer in de bodem. Bij hevige regenval zal de mulchlaag dan weer als een buffer een deel van het water ophouden en zo het uitspoelen van de bodem tegen gaan.

DIVERSITEIT

Bij het onderhoud in de tuin ontstaat een grote variëteit aan groenafval: verwelkte bloemen, onkruid, hagenscheersel, coniferensnoeisel, takken, klimop, rietachtigen, bladeren... De investering in een versnipperaar rendeert pas echt als alle groenafval ermee kan worden verwerkt.

Dankzij zijn bijzonder versnipperingsysteem kan de ELIET Maestro zonder onderscheid dikke takken maar ook het fijne volumineuze snoeiafval van bvb. hagen en struiken probleemloos opnemen. Ook bladrijk groenafval uit de bloemborders of de moestuin kunnen door elkaar worden verwerkt. Ook de verzamelde bladeren in de herfst kunnen door de versnipperaar!

Wil men uitsluitend dergelijk vochthoudend groen versnipperen, dan raadt ELIET aan om het standaard calibratiezeef te vervangen door een optioneel "zeef voor bladeren en vochtige producten" (Art. code MA 001 052 001) om mogelijke verstopping te voorkomen.



standaard calibratiezeef

zeef voor bladeren en vochtige producten

MAESTRO COUNTRY



Rendement:
14 kruiwagens/uur!

GROTE OPVANGZAK

De Maestro Country beschikt over een ruime opvangzak met capaciteit van 80 L. Dit is de inhoud van een volle kruiwagen.

Dit grote volume is echt nodig om de hoge output aan snippers van de Maestro Country bij te houden. Om te controleren of de opvangzak vol is, is een kijkglas voorzien in de bovenplaat van het chassis.



20%

EXTRA VERMOGEN

Voor zijn fenomenale versnipperkracht heeft Maestro Country dik 6 pk aan boord. Ten opzichte van zijn kleinere broer Maestro City is dit 20% extra vermogen.

Zelfs al drijft je enthousiasme de versnipperaar naar zijn limiet, de 208 cc benzine motor komt zelden in verlegenheid.

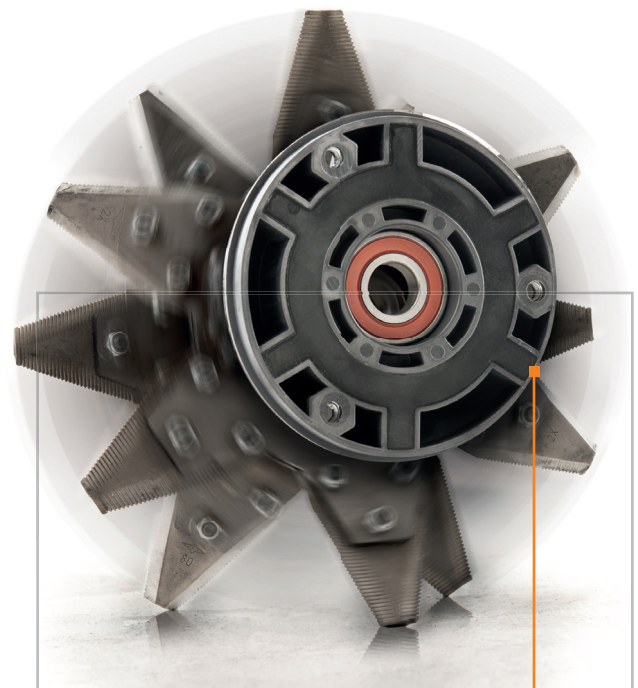
TRILLINGSDEMPER

De Maestro Country is ontwikkeld voor grotere stadstuinen. De omvang en dikte van het snoeiafval die de versnipperaar zal worden voorgeschoteld zal met de jaren ook met de tuin meegroeien.

Om blijvend van de prestatie van de Maestro Country te kunnen genieten werd de motorvoet duurzaam afgesteund op trillingsdempers. Ook het steunlager van de messenas is elastisch gedragen. Zo kan excessieve belasting maximaal worden opgevangen.



kijkglas



GELUIDSARM VERSnipPEREN

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

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

Dit bezorgt de Maestro Country een heel gunstige geluidskarakteristiek.

MAESTRO CITY



Rendement:

10 kruiwagens/uur!

LAGE INVOER

ELIET draagt gebruikscomfort hoog in het vaandel. Om de inspanning bij het invoeren van het snoeiafval zo klein mogelijk te houden beschikt de Maestro over een **brede invoeropening**.

De Maestro City geniet daarenboven het bijkomend voordeel dat de **invoerhoogte 15 cm lager** is ten opzichte van de Maestro Country.

COMPACT OPBERGEN

Om de Maestro eenvoudig te kunnen transporteren in het kofferruim van een voertuig kan de invoertrechter volledig worden **weggenomen**. Dit is in een handomdraai gebeurd en vergt geen gereedschap. Deze eigenschap is tevens bijzonder handig om de machine na het werk **zo compact mogelijk** in de garage of een berghok te stallen.



VEILIGHEID

Veiligheid gaat boven alles. De Maestro City verzoent op meesterlijke wijze gebruiksgemak en veiligheid.

Een dubbele **anti-projectiebescherming** zorgt dat snippers niet via de trechter terugvliegen in de richting van de bediener.

De opvangzak schermt de uitvoerzone volledig af en vermijdt ook hier wegsplattende snippers.

Een **veiligheidsschakelaar** op de opvangzak en op de trechter waken erover dat de motor stopt zodra één van beide wordt weggenomen.

PROPER WERK

De opvangzak van de Maestro City heeft een inhoud van **60 L**. Hij is vervaardigd uit stevig textiel met een harde kunststof bodem. De zak schuift naadloos in het frame en zorgt dat alle snippers er netjes in worden opgevangen.

Zo houd je de omgeving om de versnipperaar schoon. Dankzij een **brede handgreep** blijft een opvangzak vol met snippers toch gemakkelijk handelbaar.

TRANSPORTGEMAK

Met de Maestro rijdt men vlot tot de verste uithoek van de tuin. Twee **grote luchtbanden** zorgen voor een lage rolweerstand en komen vlot over treden en kleine oneffenheden. De trechter heeft twee **grote handgrepen** om de versnipperaar **stabiel** te kunnen sturen. Ook het buisgestel van de machine biedt verschillende greep-mogelijkheden om de Maestro zo nodig een trap op te dragen.



TECHNISCHE FICHE



CITY

COUNTRY

Motorkeuze	5,5 pk B&S XR 750 (160cc) 5,5 pk elect. 380V / 4000W	6,5 pk B&S XR 950 (208cc) 5,5 pk elect. 380V / 4000W
		Rotor met flexibele trilingsdempende kogellager Motor gemonteerd op trilingsdempers
Verwerkbare takdiameter	40 mm	45 mm
Hakfrequentie (hakbewegingen/min.)	36.000	36.000
Rendement (kruiwagens/uur)	10	14
Versnippertechnologie	ELIET Hakbijlprincipe™	ELIET Hakbijlprincipe™
Messen	12 ELIET Resist™ messen (omkeerbaar)	12 ELIET Resist™ messen (omkeerbaar)
Chassis	staal	staal
Invoerhoogte	1050 mm	1200 mm
Opvangbak/-Zak	60 L	80 L
Opbergafmetingen (L x B x H)	740 x 650 x 910 mm	740 x 650 x 1050 mm
Wielen (Ø x W / materiaal)	250 x 75 mm	250 x 75 mm
Transmissie	direct	direct
Geluidsvermogen LWA	112 dB(A)	112 dB(A)

DESIGN

Afmetingen (L x B x H)	1360 x 650 x 1260 mm	1360 x 650 x 1400 mm
Gewicht	63 kg	63 kg

OPTIES

Zeef voor bladeren en vochtige producten	ja	ja
--	----	----



Als krachtbron beroept de Maestro zich op de 110 jaar ervaring van de Amerikaanse fabrikant Briggs & Stratton.

De moderne XR motoren starten eenvoudig, zijn krachtig en betrouwbaar.



ONTDEK HIER HOE DE MAESTRO WERKT!



MADE in BELGIUM

Alle rechten voorbehouden - Gedrukt in België - Technische wijzigingen en zet- en drukfouten voorbehouden. © 2017 ELIET EUROPE NV BZ 1047 00001

ELIET®

Eliet Europe NV

Diesveldstraat 2
8553 Otegem, BELGIË
Tel. +32 (0) 56 77 70 88
Fax. +32 (0) 56 77 52 13
info@eliet.eu

Imp. Nederland
Stierman De Leeuw B.V

Woudhuizermark 79,
7325 AC Apeldoorn, NEDERLAND
Tel. +31 (0) 575 - 59 99 99
Fax +31 (0) 575 - 59 99 89
info@stiermandeleeuw.nl
www.stiermandeleeuw.nl

Uw erkende
ELIET dealer:

www.eliet.eu