

MAESTRO CITY  
MAESTRO COUNTRY



**ELIET**®



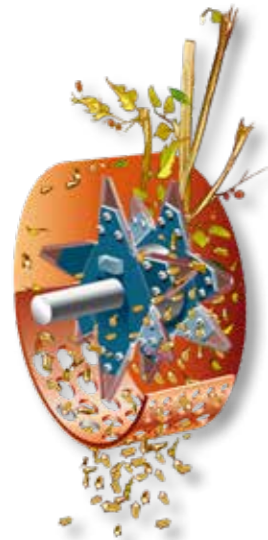


## LE PRINCIPE DE LA HACHE™ D'ELIET LAISSEZ LE BOIS FAIRE LE TRAVAIL

Le Maestro fonctionne selon le Principe de la Hache™ d'ELIET. C'est un mécanisme de broyage particulier et unique qui utilise la faiblesse de la structure naturelle du bois pour pouvoir le couper de la manière la plus efficace possible.

Le bois et les plantes sont en effet constitués de fibres s'étendant dans la direction longitudinale de la branche. La liaison entre ces fibres n'est pas très forte. En coupant le bois dans le sens de la fibre, on a besoin de moins de puissance. Vous pouvez ressentir cet effet lorsque vous fendez une bûche à la hache.

La disposition bien pensée des couteaux fait en sorte que les déchets végétaux qui glissent par l'entonnoir dans la chambre de broyage sont coupés et fendus sur la largeur totale. Les copeaux font quelques tours dans la chambre de broyage, où ils sont découpés jusqu'à être suffisamment petits pour pouvoir tomber dans le sac collecteur via les ouvertures du tamis de calibrage.



## 36.000 MOUVEMENTS DE COUPE/MIN (Coupe fin)

Sur le plan du rendement, le Maestro d'ELIET est imbattable. Les couteaux découpent les déchets végétaux à une vitesse de près de 36.000 mouvements de coupe par minute. Aucune branche ni feuille n'en ressort non coupée. Du fait de cette transformation rapide, le Maestro est toujours avide de recevoir plus de déchets végétaux. En moins de 5 minutes, vous obtenez une brouette entière de copeaux. Cela procure une réelle satisfaction.

## LES COPEAUX BIOTECH™

Du fait du processus de, du Principe de la Hache™, les copeaux sont très émiétés et effilochés. Ces copeaux BioTech™ possèdent, de ce fait, une structure fibreuse avantageuse facilement dégradable. Après le broyage, vous obtenez donc un bon mélange aéré possédant le bon degré hygrométrique. Les Chips BioTech™ contribuent ainsi à un meilleur fonctionnement de votre système de compostage.



## LE COMPOSTAGE

Le but final de l'achat d'un broyeur est de pouvoir recycler le flux ininterrompu de déchets végétaux que, vous en tant que jardinier amateur, avez chaque semaine et de le réutiliser d'une manière utile. L'une de ces applications est le **compostage**.

Le compost est parfois surnommé l'or noir du jardin, parce qu'il possède une telle richesse de propriétés utiles à la beauté naturelle d'un jardin : il amende le sol, freine la pousse des mauvaises herbes, régule l'humidité, c'est un engrais à effet lent, ...

Pour que le processus de compostage se déroule convenablement, un certain nombre de règles empiriques sont à respecter :

- veillez à un bon équilibre entre le feuillage et le matériau bois,
- veillez à une structure aérée (apport d'oxygène),
- maintenez l'hygrométrie à niveau.

Grâce au mélange de fins copeaux BioTech™ produits par le Maestro d'ELIET, vous créez immédiatement le matériau de base parfait pour un système de compostage optimal.



## MULCH

Vous pouvez également utiliser les copeaux comme couche de mulch dans les parterres de fleurs ou sous les buissons. Une couche de 5 cm de copeaux fait en sorte que les graines des mauvaises herbes ont grande peine à germer. Cela vous permet également de sous garder contrôle l'invasion des mauvaises herbes dans vos plantations, sans devoir utiliser d'herbicide.

Une couche de copeaux forme également une couverture isolante et régulatrice d'humidité. En cas d'absence de pluie, la couche de mulch garde plus longtemps l'humidité dans le sol. En cas de fortes pluies, la couche de mulch fera office de tampon, et gardera une partie de l'eau et évitera ainsi le lessivage du sol.

## DIVERSITÉ

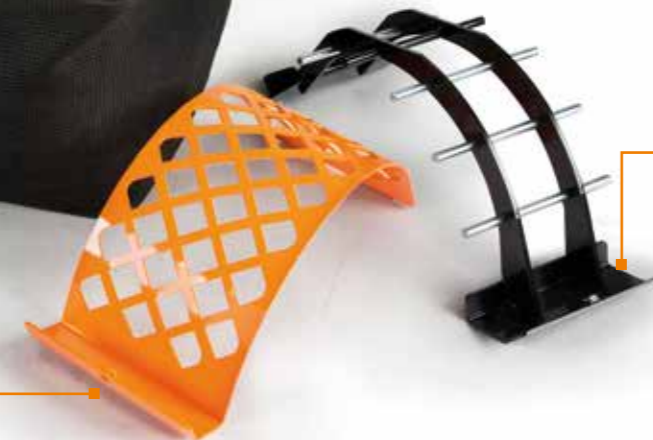
L'entretien du jardin donne lieu à une grande variété de déchets végétaux : fleurs fanées, mauvaises herbes, produits de la taille des haies, branches, lierre, roseaux, feuilles, ... L'investissement dans un broyeur n'est réellement rentable que s'il peut traiter tous les déchets.

Grâce à son système particulier de broyage, le Maestro d'ELIET peut, sans difficulté, broyer indistinctement de grosses branches ou des déchets végétaux fins et volumineux provenant, par exemple, de haies et de buissons. Les déchets végétaux riches en feuilles provenant des parterres de fleurs ou du potager peuvent être traités indistinctement. Les feuilles ramassées en automne peuvent également passer au broyeur !

Si l'on souhaite ne broyer que de tels déchets végétaux humides, ELIET recommande de remplacer le tamis de calibrage standard par un « **tamis pour feuilles et déchets humides** » optionnel (Code Art. MA 001 052 001), afin d'éviter une possible obstruction.



tamis de calibrage standard



tamis pour feuilles et déchets humides



## MAESTRO COUNTRY



Rendement :  
14 brouettes/heure !

### GRAND SAC COLLECTEUR

Le Maestro Country possède un grand sac collecteur d'une capacité de 80 L. Cela correspond au contenu d'une brouette pleine. Ce grand volume est réellement nécessaire pour contenir l'importante production de copeaux du Maestro Country. Une petite visière est prévue dans la tôle supérieure du châssis, pour contrôler si le sac collecteur est rempli.



# 20%

### DE PUISSANCE SUPPLÉMENTAIRE

Pour assurer sa force phénoménale de broyage, le Maestro Country dispose d'une puissance de 6 CV. Par rapport à son petit frère, le Maestro City, cela représente 20 % de puissance supplémentaire.

Même si, dans votre enthousiasme, vous poussez le broyeur jusqu'à ses limites, vous mettez difficilement le moteur à essence de 208cc en difficulté.

### AMORTISSEURS

Le Maestro Country est conçu pour les grands jardins urbains. Le volume et la taille des déchets végétaux à traiter par le broyeur grandiront, au cours des années, avec le jardin.

Pour pouvoir bénéficier en permanence des performances du Maestro Country, le support du moteur a été monté sur des amortisseurs. Le roulement à billes d'appui du rotor de lames est également supporté élastiquement. Une sollicitation excessive peut ainsi être absorbée au maximum.



une visière



### LE BROYAGE SILENCIEUX

Grâce au système de broyage, le niveau sonore est déjà limité. La double paroi de la chambre de broyage en matériau composite fait également en sorte que l'effet tambour des copeaux soit amorti.

Les pieds en caoutchouc sous le support du moteur et à hauteur du roulement à billes d'appui font également en sorte que les vibrations naissantes lors du broyage ne se transmettent pas au châssis.

Ceci fait que le Maestro Country dispose de caractéristiques sonores très favorables.



## MAESTRO CITY



Rendement :  
10 brouettes/heure !

### ADMISSION BASSE

ELIET accorde une grande importance au confort d'utilisation. Pour limiter au maximum l'effort requis pour introduire les déchets végétaux, le Maestro possède une **large trémie d'alimentation**.

Le Maestro City bénéficie en outre d'un avantage supplémentaire, sa **trémie d'alimentation se trouve 15 cm plus basse** que celle du Maestro Country.

### ENTREPOSAGE COMPACT

Pour pouvoir transporter facilement le Maestro dans le coffre d'un véhicule, l'entonnoir d'alimentation peut être enlevé. Cela se fait en un tournemain et ne requiert aucun outillage. Cette propriété est également particulièrement pratique pour ranger la machine de la manière la **plus compacte possible** dans le garage ou un abri, après l'avoir utilisée.



### SÉCURITÉ

La sécurité avant tout. Le Maestro City concilie de manière exemplaire la facilité d'emploi et la sécurité.

Une double **protection anti-projections** veille à ce que les copeaux ne s'envolent pas en direction de l'opérateur via l'entonnoir.

Le sac collecteur verrouille entièrement la zone de sortie et évite également que des copeaux ne s'échappent.

Des **interrupteurs de sécurité** situés sur le sac collecteur et sur l'entonnoir font en sorte que le moteur s'arrête dès que l'un d'eux est enlevé.

### TRAVAIL PROPRE

Le sac collecteur du Maestro City a une contenance de **60 L**. Il est fabriqué en textile robuste avec un fond de plastique dur. Le sac glisse sans difficulté dans le châssis et fait en sorte que tous les copeaux soient recueillis proprement. Ainsi vous gardez les abords du broyeur propres.

Grâce à sa **large poignée** le sac collecteur, même rempli de copeaux, se manipule encore facilement.

### FACILITÉ DE TRANSPORT



Le Maestro on roule facilement jusqu'à l'extrémité la plus éloignée du jardin. Deux **grands pneus** assurent une faible résistance au roulement et franchissent facilement les marches et les petites inégalités du sol. L'entonnoir possède deux **grandes poignées** permettant de diriger le broyeur de manière **stable**. Le châssis tubulaire de la machine offre également différentes possibilités de saisie, permettant de porter, si nécessaire, le Maestro et de monter une marche.



# FICHE TECHNIQUE



	CITY	COUNTRY
Moteur	5,5 cv B&S XR 750 (160CCM) 5,5 cv Elektromoteur 380V / 4000W	6,5 cv B&S XR 950 (208CCM) 5,5 cv Elektromoteur 380V / 4000W
		Rotor avec roulement à billes flexible amortissant les vibrations Moteur monté sur des amortisseurs
Diamètre max. des branches	40 mm	45 mm
Fréquence de broyage (coupes/min.)	36.000	36.000
Rendement (brouettes/heure)	10	14
Technologie de broyage	Principe de la Hache™ d'ELIET	Principe de la Hache™ ELIET
Couteaux	12 couteaux Resist™ ELIET (réversibles)	12 couteaux Resist™ ELIET (réversibles)
Châssis	acier	acier
Hauteur d'alimentation	1050 mm	1200 mm
Volume du bac/sac collecteur	60 L	80 L
Dimensions d'encombrement (Lo x La x H)	740 x 650 x 910 mm	740 x 650 x 1050 mm
Roues (ø x W / matériau)	250 x 75 mm	250 x 75 mm
Transmission	directe	directe
Niveau sonore LWA	112 dB(A)	112 dB(A)

## DESIGN

Dimensions (Lo x La x H)	1360 x 650 x 1260 mm	1360 x 650 x 1400 mm
Poids	63 kg	63 kg

## OPTIONS

Tamis pour feuilles et déchets humides	oui	oui
--	-----	-----



Comme source de puissance, le Maestro se repose sur les 110 années d'expérience du fabricant américain Briggs & Stratton.

Les moteurs modernes XR démarrent facilement, ils sont puissants et fiables.

**DÉCOUVREZ ICI LE FONCTIONNEMENT DU MAESTRO !**



**MADE in BELGIUM**

**ELIET®**

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

France  
Saelen Distribution  
3 rue Jules Verne - L'Orée du Golf BP 17  
59790 Ronchin, FRANCE  
Tél. +33 (0)3 20 43 24 80  
Fax +33 (0)3 20 43 24 90  
contact@saelen.fr  
www.saelen-distribution.com

Imp. La Suisse  
Paul Forrer AG Zürich  
Industriestraße 27  
8962 Bergdietikon, la SUISSE  
Tél. +41 44 439 19 19  
Fax +41 44 439 19 99  
info@paul-forrer.ch  
www.paul-forrer.ch

Votre revendeur agréé :

www.eliet.eu