

AXT prinzip ™

ELIET AXTPRINZIP™ LASSEN SIE DAS HOLZ DIE ARBEIT MACHEN

Der Maestro funktioniert auf Basis des ELIET Axtprinzips™. Dies ist ein besonderer und einzigartiger Zerkleinerungsmechanismus, der die Schwäche im natürlichen Aufbau von Holz nutzt, und durch Spalten in Faserrichtung effizienter zerkleinert.

Holz und Pflanzen sind nämlich aus Fasern zusammengesetzt, die in der Längsrichtung des Zweiges verlaufen. Die gegenseitige Bindung zwischen diesen Fasern ist nicht sehr groß. Indem man diese Faserstränge gerade in dieser Längsrichtung zerschneidet, ist viel weniger Kraft erforderlich. Dieser Effekt wird auch spürbar, wenn man mit einer Axt einen Holzblock spaltet.

Die durchdachte Aufstellung der Messer sorgt dafür, dass der Grünabfall, der über den Trichter in die Häckselkammer fällt, über die vollständige Breite gespaltet und abgeschnitten wird. Die Schnipsel laufen danach noch einige Runden in der Häckselkammer mit, wo sie weiter zerschnitten werden, bis sie klein genug sind, um über die Öffnungen im Kalibriersieb in den Auffangbeutel zu fallen.





KOMPOSTIEREN

Der eigentliche Zweck, für den man einen Häcksler kauft, ist das Recycling und die sinnvolle Wiederverwendung des ständig anfallenden Grünabfalls, mit dem man als Gartenliebhaber allwöchentlich konfrontiert wird. Eine dieser Anwendungen ist das **Kompostieren**.

Kompost wird auch als schwarzes Gold im Garten bezeichnet, weil es derart wertvolle Eigenschaften hat, die der natürlichen Schönheit eines Gartens zugutekommen: Bodenverbesserungsmittel, Unkrauthemmer, Feuchtigkeitsregler, langsam wirkendes Düngemittel, ...

Für die Organisation eines gut funktionierenden

Kompostierungsverfahrens sind einige Faustregeln entscheidend:

- Sorgen Sie für ein gutes Gleichgewicht zwischen Grünanteil und holzigem Material
- Sorgen Sie für eine luftige Struktur (Sauerstoffzufuhr)
- Sorgen Sie nachhaltig für ein ausreichendes Feuchtigkeitsniveau

Dank der Mischung von feinen Biotech™-Schnipseln, die der ELIET Maestro produziert, schaffen Sie direkt das perfekte Basismaterial für ein derartig optimales Kompostsystem.

MULCH

Schnipsel kann man auch als Mulchlage in Blumenbeeten oder unter Sträuchern verwenden. Eine Lage von 5 cm Schnipseln sorgt dafür, dass Unkrautsamen kaum Gelegenheit zum Keimen bekommen. Dadurch wird es möglich, Gärten ohne Verwendung von Herbiziden unkrautfrei zu halten

Gleichzeitig bildet eine Lage Schnipsel eine feuchtigkeitsregulierende und isolierende Decke. Wenn es nicht oder wenig regnet, hält die Mulchschicht die Feuchtigkeit länger im Boden. Bei heftigem Regenfall wird die Mulchschicht dahingegen wie ein Puffer einen Teil des Wassers aufhalten und so dem Ausspülen des Bodens entgegenwirken.



Bei der Gartenpflege entsteht eine große Vielfalt an unterschiedlichem Grünabfall: verwelkte Blumen, Unkraut, Heckenschnitt, Koniferenschnitt, Zweige, Efeu, Schilf, Blätter ... die Investition in einen Häcksler zahlt sich erst wirklich aus, wenn die gesamte Bandbreite an Grünabfall damit verarbeitet werden kann.

Dank dem besonderen Häckselsystem kann der ELIET Maestro gleich gut sowohl dicke Zweige, als auch den feinen, aber voluminösen Schnittabfall von beispielsweise Hecken und Sträuchern problemlos aufnehmen. Auch blattreicher Grünabfall aus den Blumenbeeten oder dem Gemüsegarten kann gemeinsam zerkleinert werden. Dass er Herbstlaub mühelos verarbeitet, zeichnet ihn als Ganzjahres-Häcksler aus!

Wenn man ausschließlich feuchtigkeitshaltige Grünabfälle zerkleinern möchte, empfiehlt ELIET, das "Sieb für feuchtes Material und Laub" (Art.-Code MA 001 052 001) einzusetzen. So kann bei schnellem Durchsatz verstopfungsfrei gehäckselt werden.



36.000 HACKBEWEGUNGEN/MIN. (Fein geschnitten)

Im Hinblick auf die Nutzleistung ist der ELIET Maestro unschlagbar. Mit einer Geschwindigkeit von nicht weniger als 36.000 Schnittbewegungen pro Minute hacken die Messer auf den Grünabfall ein. Kein einziger Zweig und kein einziges Blatt können hier ungeschnitten passieren. Durch diese schnelle Verarbeitung ist der Maestro ständig hungrig nach neuem Grünabfall. In weniger als 5 Minuten haben Sie eine übervolle Schubkarre zu Schnipseln zerkleinert. So macht Gartenarbeit Spaβ!



Bio-TECH Chips

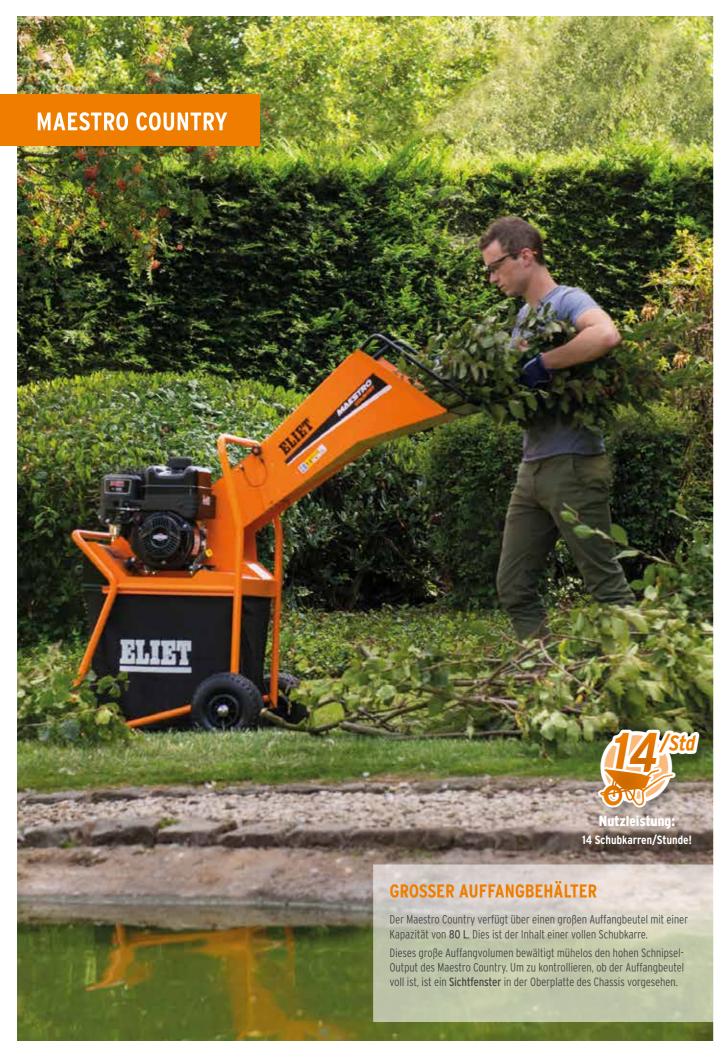
BIOTECH™-SCHNIPSEL

Durch den Schneidevorgang nach dem Axtprinzip™ werden die Schnipsel kräftig zusammengedrückt und zerfasert. Diese Biotech™-Schnipsel von Eliet weisen dadurch günstige Faserstrukturen auf, die den Abbauvorgang beschleunigen. Nach dem Häckseln erhalten Sie somit eine gute und lockere Mischung, die den richtigen Feuchtigkeitsgrad aufweist. So tragen Biotech™-Schnipsel zu einer besseren Funktion des Kompostiersystems bei.



Sieb für feuchtes Material und Laub

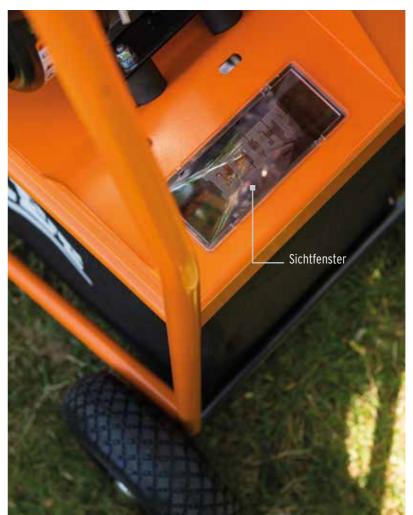
2





SCHWINGUNGSDÄMPFER _

Der Maestro Country wurde für größere Stadtgärten entwickelt. Der Umfang und die Dicke des Schnittabfalls, wachsen mit jedem neuen Gartenjahr mit. Um dann auch noch von der Leistung des Maestro Country profitieren zu können, wurde der Motorfuss auf **Schwingungsdämpfern** abgestützt. Auch das Stützlager der Messerachse ist elastisch getragen. So kann übermäßige Belastung nachhaltig maximal aufgefangen werden und die Langlebigkeit sichergestellt werden.

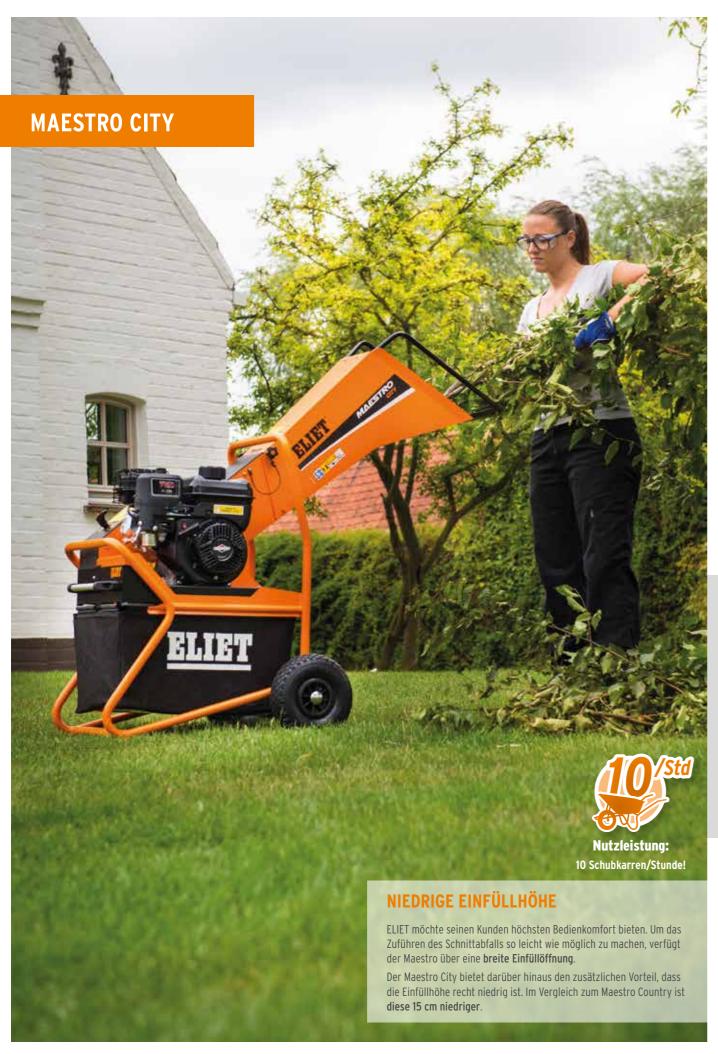




Weil das Häckselsystem das Holz in Längsrichtung spaltet, entsteht naturgemäß weniger Lärm. Darüber hinaus sorgt die doppelwandige Häckselkammerwand aus Komposit für zusätzliche Geräuschdämpfung.

Die Gummistützen unter dem Motorfuß und beim Stützlager sorgen zudem dafür, dass Schwingungen, die während des Häckselns entstehen, nicht auf das Gehäuse übertragen werden.

Dies alles verleiht dem Maestro Country sehr günstige Lärmcharakteristiken.





SICHERHEIT

Sicherheit steht an allererster Stelle! Der Maestro City verbindet Bedienkomfort und Sicherheit in idealer Weise.

Ein doppelter Anti-Projektionsschutz sorgt dafür, dass Schnipsel nicht über den Trichter wieder in Richtung des Bedieners zurückschnellen können. Der Auffangbeutel schirmt die Ausfuhrzone vollständig ab und vermeidet auch hier wegspritzende Schnipsel.

Sicherheitsschalter auf dem Auffangsack und auf dem Trichter sorgen dafür, dass der Motor stoppt, sobald der Kontakt unterbrochen ist.

SAUBERES ARBEITEN

Der Auffangsack des Maestro City hat einen Inhalt von 60 L. Er besteht aus robustem Textil mit einem harten, formgebenden Kunststoffboden. Der Sack gleitet nahtlos in den Rahmen und stellt sicher, dass alle Schnipsel restlos aufgefangen werden. So halten Sie die Umgebung rund um den Häcksler sauber!

Dank des **breiten Handgriffs** ist die Handhabung des gefüllten Auffangbeutels sehr einfach.



TECHNISCHE DATEN





	CITY	COUNTRY
Motor	5,5 PS B&S XR 750 (160CCM)	6,5 PS B&S XR 950 (208CCM)
	5,5 PS Elektromotor 380V / 4000W	5,5 PS Elektromotor 380V / 4000W
		Rotor mit flexiblen schwingungsdämpfenden Kugellagern
		Motor auf Schwingungsdämpfern montiert
Max. Aststärke	40 mm	45 mm
Hackfrequenz (Hackbewegungen/Min.)	36.000	36.000
Ausbeute (Schubkarren/Std.)	10	14
Häckseltechnologie	ELIET Axtprinzip™	ELIET Axtprinzip™
Messer	12 ELIET Resist™ Messer (umkehrbar)	12 ELIET Resist™ Messer (umkehrbar)
Chassis	Stahl	Stahl
Einfuhrhöhe	1050 mm	1200 mm
Auffangbehälter	60 L	80 L
Aufbewahrung (L x B x H)	740 x 650 x 910 mm	740 x 650 x 1050 mm
Räder (ø x W / Material)	250 x 75 mm	250 x 75 mm
Übertragung	direkt	direkt
Lärmpegel LWA	112 dB(A)	112 dB(A)
DESIGN		
Abmessungen (L x B x H)	1360 x 650 x 1260 mm	1360 x 650 x 1400 mm
Gewicht	63 kg	63 kg
ZUBEHÖR		
Sieb für feuchtes Material und Laub	ia	ia



Kraftquelle des Maestro ist der moderne XR-Motor von Briggs & Stratton. Der bekannte Motorhersteller hat seit 110 Jahren Erfahrung im Motorenbau und bietet mit dem neuen XR-Motor einen leistungsstarken und zuverlässigen Schnellstarter an.







ELIET Deutschland

Diesveldstraat 2 8553 Otegem, BELGIEN Tel. +49 1805 999 373 Fax +49 1805 999 415 deutschland@eliet.de

ELIET Österreich

Diesveldstraat 2 8553 Otegem, BELGIEN Tel. +43 1 310 04 08 Fax +43 1 310 04 70 austria@eliet.at www.eliet.eu

Import Schweiz Paul Forrer AG

Industriestraße 27 8962 Bergdietikon, SCHWEIZ Tel. +41 44 439 19 19 Fax +41 44 439 19 99 info@paul-forrer.ch www.paul-forrer.ch Ihr anerkannter ELIET Händler:

www.eliet.eu