

HÄCKSLER

FÜR PROFESSIONELLE UND PRIVATE ANWENDER



ELIET®



Inhaltsverzeichnis



NEO - NEO² - NEO³

8-9

Maestro City & Country
(E-Power)

10-13



Minor 4S

14-15

Major 4S

16-17



Vector 4S

18-19



Prof 6

20-21

Prof 6 Monster & E-Power

22-23



Super Prof (MAX)

24-27

Mega Prof

28-29



Die technischen Daten der Maschinen befinden sich im Anhang ab Seite 30.

Warum häckseln?

Gartenpflege ist eine beliebte und entspannende Tätigkeit. Bei dieser fallen natürlicherweise auch große Mengen an Schnittgut bzw. Grünabfall an. Das Wort "Abfall" ist hier jedoch nicht wirklich angebracht. Aus scheinbar wertlosen Schnittresten wird durch Häckseln wertvolles und nützliches Material im und für den eigenen Garten. So wird der biologische Wertstoffkreislauf in diesem Mikrokosmos geschlossen und der natürliche Nährstoffhaushalt gesichert.

Durch unmittelbares Häckseln vor Ort wird das Grünschnittvolumen sofort stark reduziert. Es entsteht Häckselgut, dessen Zusammensetzung Sie kennen, welches Ihr eigenes Qualitätslabel trägt und im Garten vielseitig verwendet werden kann. Zwei typische Hauptanwendungen sind:

KOMPOST

Kompost ist **das schwarze Gold des Gartens**, ein natürlicher Dünger, der den Boden mit Nährstoffen und Mikroorganismen anreichert und so als Bodenverbesserer fungiert. Kompost **aktiviert das Bodenleben**, erhöht die Widerstandskraft der Pflanzen gegen Krankheiten und speichert die Feuchtigkeit im Boden wie ein Schwamm, was besonders bei längeren Trockenperioden von großem Vorteil ist.



MULCH

Durch das Ausbringen von Häckselgut auf den Boden zwischen den Pflanzungen entsteht eine schützende Mulchschicht. Diese hält die Feuchtigkeit im Erdreich, schützt bei starkem Niederschlag vor Erosion, unterdrückt das Unkrautwachstum, isoliert bei angehendem Frost und bildet so auf ökologische Art einen gesunden Nährboden.



BioTech-Schnipsel™

Durch den Häckselprozess nach dem Axt-Prinzip™ werden die Schnipsels kräftig zusammengedrückt und zerfasert. Diese BioTech™ Schnipsel weisen dadurch günstige Faserstrukturen auf, die den Abbauvorgang beschleunigen. Das Häckselgut ist eine lockere Mischung, die den optimalen Feuchtigkeitsgrad für die Verwendung als Mulch oder Kompost aufweist. BioTech™ Schnipsel tragen somit zu einem besseren Funktionieren des Kompostierungssystems bei.



Das einzigartige ELIET- Hacksystem



Das ELIET-Axt-Prinzip™ Lass das Holz die Arbeit machen

ELIET hat ein einzigartiges Häckselsystem entwickelt, das patentierte Axt Prinzip™. Es spaltet das Holz, ohne Gegenschneide in Faserrichtung. Der Grünschnitt wird durch einen Zyklus von Spalten und Hacken zerkleinert. Dadurch sind die entstehenden Schnipsel für das Kompostieren ideal geeignet.



Da ELIET Häcksler sich die natürliche Schwäche des Holzes zu Nutze machen, ist verhältnismäßig nur wenig Motorleistung nötig um große Volumen schnell zu verarbeiten. Dies resultiert in niedrigerer Lärm- und Abgas-Emission sowie geringerem Kraftstoffverbrauch.

Wartungsarme Messer

Das Spalten und Hacken beim Axt-Prinzip™ stellt nur geringe Anforderungen an Präzision und Schärfe der Messer. Dies resultiert in einer hohen Unempfindlichkeit des Häckselwerkes gegen Fremdkörper wie Steine oder Sand. Die Messer können im eingebauten Zustand unkompliziert, mit einfachen Mitteln (Winkelschleifer) nachgeschliffen werden. Die wartungsfreundlichen Resist™ Messer haben eine Lebensdauer von bis zu 200 Stunden*.

*Die Lebensdauer der Messer ist abhängig von der Art des zerkleinerten Materials, Belastung und Wartung.



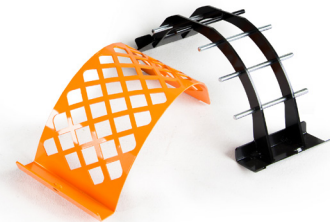
ELIET Hackschnitzelauswurf

ELIET bietet drei verschiedene Auswurfsysteme

- ▶ über Schwerkraft
- ▶ über Turbo Discharge™
- ▶ über Axelero™

Schwerkraft

Das sind die ELIET Hacksler bei denen die Hackschnipsel, durch ein Kalibriersieb hindurch, in einen Auffangbehälter fallen. Das Schnittgut wird von den zahlreichen Messern mit hoher Geschwindigkeit in Schnipsel gespalten. Diese rotieren so lange in der Hackselkammer bis sie fein genug sind, um durch die Maschen des Kalibriersiebes zu passen welches die Unterseite der Hackselkammer abschließt. Der Auffangsack fügt sich nahtlos an das Kalibriersieb an, wodurch das Umfeld frei von Schnipseln bleibt.



Turbo Discharge™

Dieses patentierte System funktioniert über eine seitlich an der Hackselkammer integrierten Turbine. Diese erzeugt einen kräftigen Luftstrom durch das gesamte Gerät. Die Schnipsel werden solange zerkleinert bis sie leicht genug sind um durch den Luftstrom mitgenommen zu werden. Über einen ausrichtbaren Auswurfkamin werden die Schnipsel aus der Maschine geblasen.



Axelero™

Bei diesem patentierten Auswurfsystem wird die Hackselkammer durch ein Kalibriersieb abgeschlossen. Das Schnittgut wird so lange zerkleinert, bis es durch die Maschen des Siebes passt. Sobald die Schnipsel durch das Kalibriersieb gefallen sind, gelangen sie in eine zweite Kammer, in der sich der Axelero™-Rotor dreht. Die doppelte, gegenläufige Spiralstruktur des Rotors führt die Schnipsel in die Mitte, beschleunigt diese und schleudert sie durch den Auswurfkamin hinaus. Dadurch entsteht ein, den Auswurf unterstützender, Windeffekt, der auch Verstopfungen vorbeugt.



Die Häcksler von ELIET mit Fahr Antrieb

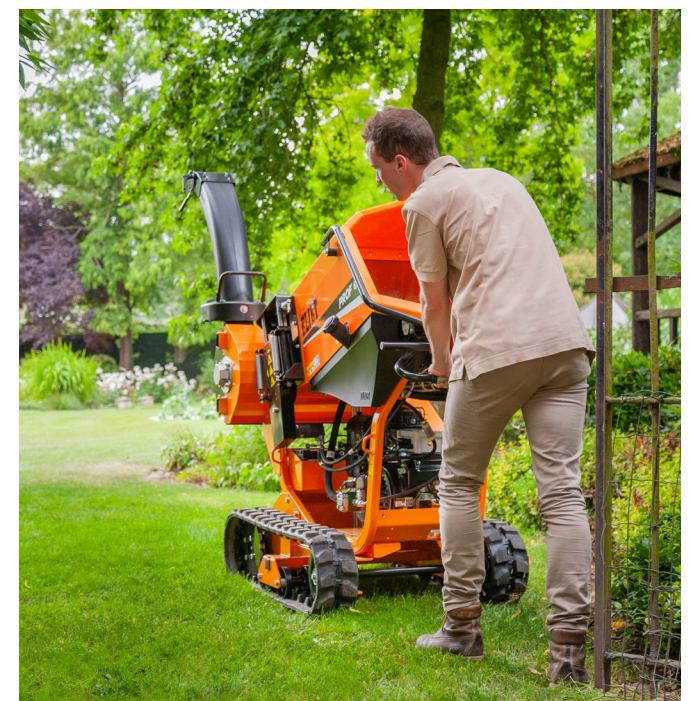


„BRING DIE MASCHINE ZUM HOLZ UND NICHT DAS HOLZ ZUR MASCHINE“.

Basierend auf dem Prinzip „Bringen Sie die Maschine zum Schnittgut und nicht das Schnittgut zur Maschine“ hat ELIET vor 30 Jahren ein neues, fortschrittliches Konzept entwickelt: den selbstfahrenden Häcksler.

Die mobilen Häcksler von ELIET sind mit einem Radantrieb ausgestattet und bieten dem Landschaftsgärtner besonderen Komfort: Die Maschine lässt sich ohne eigenen Krafteinsatz zum Arbeitsplatz fahren. Fahrtrichtung und Geschwindigkeit werden über einen Drehgriff reguliert. Der Antrieb ist ausgelegt um die Maschine mit nur einem Bediener zu verladen und auch zum Einsatzort zu bringen.

Schon 1994 wurde ELIET als Erfinder des selbstfahrenden Häckslers mit Innovationspreisen ausgezeichnet. Die ideenreichen Konzepte von mobilen Häckslern, von Häckslern auf Raupenfahrwerk, das kompakte Design und die praxisnahe Anwendungsfreundlichkeit überzeugen den Gartenprofi. Dieser schätzt die Vorteile von Komfort, Zeitersparnis und Effizienz.



Im Jahr 1998 brachte ELIET als erster einen Raupenhäcksler auf den Weltmarkt.

NEO



Der ELIET NEO besticht durch ästhetisches Design und einzigartige Innovation. Er ist der erste Häcksler mit einer einsehbaren Häckselkammer aus Kunststoffverbundstoff. Der integrierte Auffangbeutel ist serienmäßig und macht den Gebrauch der Maschine sehr bequem und sauber.



Auswurfsystem: durch Schwerkraft

	Aststärke	Häckselleistung/h
NEO	30 mm	6 Schubkarren
NEO ²	35 mm	8 Schubkarren
NEO ³	35 mm	10 Schubkarren



Die drei Modelle „NEO“

Die NEO-Familie besteht aus drei Modellen: NEO und NEO² werden mit Lichtstrom angetrieben. Der NEO³ erfordert einen Drehstromanschluss. Während der NEO² und NEO³ eine Höhe von 139cm haben, ist der NEO 114cm hoch.

Häckseln mit Elektromotor

Die Geräte der ELIET NEO Produktfamilie sind Elektrohäcksler. NEO und NEO² werden mit 230V Lichtstrom betrieben. Der NEO³ verfügt über einen Drehstromanschluss 3~/400V. Die Elektromotoren sind geräuscharm und wartungsfrei. Für den Anwender bedeutet dieses: Einfach einstecken und loslegen.

Einfuhröffnung

Die Modelle NEO, NEO² und NEO³ unterscheiden sich durch die Größe ihrer Einfuhröffnung. Beim NEO ist die Einfuhröffnung mit einem dreilappigen Eingriffschutz versehen. Dieser stellt sicher, dass kein Kontakt zwischen Bediener und Häckselwerk stattfindet. Die Bauweise des NEO ist sehr kompakt.

NEO² und NEO³ haben eine größere Einfuhröffnung und dadurch einen schnelleren Durchsatz. Die Sicherheit des Bedieners wird bei diesen beiden Geräten durch den deutlich längeren Einfuhrtrichter gewährleistet.

Starke Motorleistung

Die ELIET-Häckselsysteme zeichnen sich durch ihre hohe Effizienz aus, denn mit 2500, 3000 bzw. 3500 Watt verfügen sie über die stärksten Motoren in Ihrem Marktsegment. Die Elektromotoren sind mit einer Fliehkraftbremse ausgestattet, um die Messerwelle innerhalb weniger Sekunden nach dem Abschalten zum Stillstand zu bringen.

Geräuscharmer Häcksler

Mit dem NEO hat ELIET als erster Hersteller auf dem Markt eine Häckselkammer aus hochwertigem Kunststoffverbundmaterial hergestellt. Neben einem verbesserten Materialfluss wirkt das Kunststoffgehäuse schalldämpfend. In Kombination mit dem leisen Elektroantrieb ist die Geräuscentwicklung bei allen NEO Modellen sehr gering.

ELEKTROMOTOREN



NEO	⚡	3,5 PS 230 V/1~ (2500 W)
NEO ²	⚡	4,0 PS 230 V/1~ (3000 W)
NEO ³	⚡	4,8 PS 380 V/3~ (3500 W)

Kompakte Lagerung

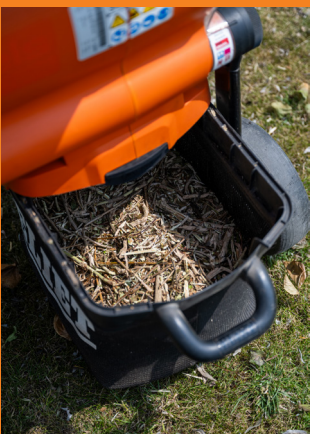


Eine weitere praktische Besonderheit der NEO-Modelle ist die Möglichkeit diese sehr kompakt zu verstauen. Mit wenigen Handgriffen lässt dich die Häckselkammer in den Ständer schwenken und der Auffangsack zusammenlegen. Dies reduziert den nötigen Platzbedarf auf etwa die Hälfte. Der Standfuss ist geeignet zum Aufhängen an Wandhaken.



Auffangsack

Alle NEO-Modelle sind serienmäßig mit einem 40l Auffangsack ausgestattet. So werden die Schnipsel sauber aufgefangen.



Maestro City & Country



ELIET Maestro für den Klein- und Stadtgarten

Kompakt, leistungstark, schnell und mit der patentierten ELIET Axt-Prinzip™-Technologie ist der ELIET Maestro unentbehrlich in jedem Klein- und Stadtgarten.

Es gibt zwei Maestro Modelle:
- den kleineren Maestro City
- den größeren Maestro Country

Auswurfssystem: durch Schwerkraft

	Aststärke	Häckselleistung/h
Maestro City Elektro	35 mm	8 Schubkarren
Maestro City	40 mm	10 Schubkarren
Maestro Country	45 mm	14 Schubkarren



Der Top-Häcksler für den Gartenfreund

Der Maestro City mit niedrigem Einfuhrtrichter (105 cm) und 60l Auffangsack ist vor allem für den kleinen Stadtgarten konzipiert. Für den Einsatz in größeren Gärten eignet sich besonders der Maestro Country mit einem 120 cm hohen Einfuhrtrichter und einem 80l Auffangsack. Beide Geräteversionen sind mit Elektro- oder Verbrennungsmotor erhältlich und haben eine direkt angetriebene Messerwelle bestückt mit 12 Messern.

Universeller Alleshäcksler

Das leistungsstarke ELIET-Häckselsystem des Maestro verarbeitet jede Art von Schnittgut. Es häckselt mit einer hohen Häckselgeschwindigkeit von 38.000 Hackbewegungen pro Minute. Ein Kalibriersieb sorgt für gleichmäßig kleine Schnipsel. Für Material welches einen hohen Feuchtigkeitsgehalt hat ist ein Spezialsieb erhältlich.



Geräuscharmes Häckseln

Der aufgrund des Axt-Prinzipes™ bereits reduzierte Geräuschpegel wird zusätzlich durch die doppelwandig ausgeführte Komposit-Oberseite der Häckselkammer gedämpft.



Dies wirkt sich positiv auf das Geräuschverhalten des Maestro Country und City aus.

Gummidämpfer unter dem Motorsockel und am Stützlager des Country reduzieren die Übertragung von Vibrationen.



MOTORENAUSWAHL

City	⚡	4,0 PS elekt. 230 V/1~ (3000 W)
City	⚡	4,8 PS elekt. 380 V/3~ (3500 W)
City	🔧	5,0 PS B&S XR 750
Country	⚡	4,8 PS elekt. 380 V/3~ (3500 W)
Country	🔧	6,5 PS B&S XR 950

Komfort beim Transport



Der Maestro lässt sich mühelos durch den Garten bewegen. Mit geringem Rollwiderstand durch zwei große Luftreifen überwindet er Unebenheiten und auch kleine Stufen. Die beiden großen Griffe am Trichter erlauben sichere Kontrolle beim Lenken. Der Rohrrahmen selbst bietet weitere Griffmöglichkeiten.

Kompakte Lagerung

Für die Aufbewahrung und den Transport ist der Einfülltrichter im Handumdrehen, werkzeuglos demontierbar.

Maestro Country E-Power



Erster batteriebetriebener ELIET-Häcksler!

Selbstgewonnenes Schnittgut zu häckseln und als neuen Nährstoff für die Pflanzen zurückzuführen schließt den natürlichen Kreislauf im eigenen Garten.

ELIET hat den Maestro Country E-Power entwickelt, um dieses nun auch abgasfrei und autonom durchführen zu können. Wir präsentieren hierzu den allerersten ELIET-Häcksler auf dem Markt, der mit Li-Ionen-Batterien betrieben wird.

Auswurfsystem: durch Schwerkraft



Maestro Country E-Power

Aststärke	Häckselleistung/h
40 mm	14 Schubkarren

Die Batterietechnologie

Um unseren umweltbewussten Kunden emissionsarme Geräte anzubieten ist ELIET eine Kooperation mit EGO eingegangen. Für den Maestro Country E-Power werden zwei 56-V-Akkus mit EGO power zusammengeführt. Die beiden Batterien des Maestro E-Power sind herausnehmbar. Sie können nicht nur im ELIET-Häcksler eingesetzt werden, sondern auch in einer breiten Palette von EGO-Maschinen. So zahlt sich die Investition in diese Batterien doppelt aus.



Zwei Häckselmodi

Je nachdem, wie Sie das Häckselgut in Ihrem Garten verwenden wollen (als Mulch oder für den Kompost) können Sie die Häckselmodi des Maestro einstellen.



ÖKO-MODUS

Im ÖKO-Modus entsteht Häckselgut, das sich sehr gut als Mulchschicht im Garten eignet. Es ist weniger fein. Die niedrigere Häckselgeschwindigkeit im ÖKO-Modus sorgt bei einem geringeren Stromverbrauch für höhere Autonomie.

TURBO-MODUS

Im TURBO-Modus wird mit voller Geschwindigkeit gehäckselt, um so Schnipsel zu erhalten, die am schnellsten kompostieren, weil sie besonders fein sind.

KOMPAKTE LAGERUNG



GROSSER AUFFANGSACK



MOTORENAUSWAHL

Country E-Power 4,5 PS 56V DC (3200 W)

Maximale Autonomie



Der Maestro E-power bietet das Beste aus zwei Welten. Einerseits die einfache Bedienung und den Komfort einer elektrischen Maschine und andererseits die Autonomie wie bei einer benzinbetriebenen Maschine.

Vorteile des Batterieantriebs

Mit der effizienten ELIET-Häckseltechnologie in Kombination mit dem AKKU-Betrieb, hat der Maestro E-Power höchstmögliche Autonomie. Er hat einen 3,2 kW starken bürstenlosen Gleichstrommotor für 56 V. Dieser wartungsfreie Motor arbeitet effizienter als ein konventioneller Verbrennungsmotor. Darüber hinaus bietet dieser spezielle Häcksler noch eine Reihe weiterer Vorteile:

- ▶ Hoher Wirkungsgrad (90%)
- ▶ Kein Benzinverbrauch
- ▶ Keine Emissionen
- ▶ Reduzierte Geräuscentwicklung
- ▶ Kabelunabhängigkeit
- ▶ Sparsamer Verbrauch
- ▶ Minimale Wartung

Minor 4S



Der Komfort von Kraft und Anwendungsfreundlichkeit

Jeder Gartenfreund kennt den hohen Pflegeaufwand den er regelmäßig in seine „Leidenschaft“ investiert. Üblicherweise fällt dabei eine große Menge Grünschnitt an. Einen leistungsstarken Häcksler direkt, vor Ort, zur Hand zu haben ist daher sehr komfortabel.

Der ELIET Minor 4S ist ein Häcksler, mit hoher Kapazität und ergonomischen Bedienungseigenschaften, der in jeder Saison (4S) zum Einsatz kommt.

Auswurfssystem: Turbo Discharge™



	Aststärke	Häckselleistung/h
Minor 4S	50 mm	16 Schubkarren

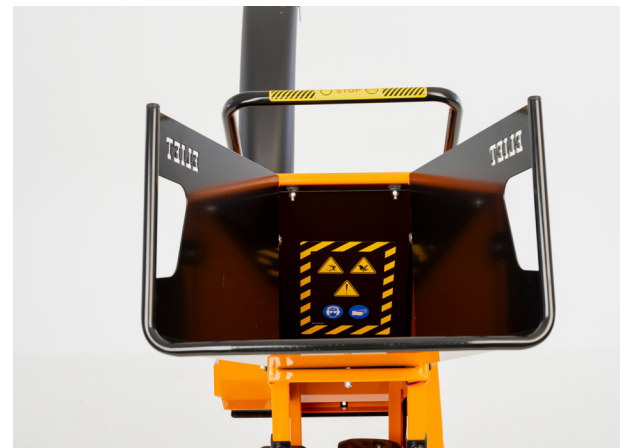


Eine Anschaffung für's Leben!

Beim Minor 4S und auch beim größeren Major 4S ist die Messerwelle über einen Keilriemen angetrieben. Das ist für die Leistung, den Komfort und die Lebensdauer des Häckslers sehr vorteilhaft. Damit und wegen des robusten und bewusst einfachen Aufbaus wird er zu einer Anschaffung für 's Leben.

Komfortabler, geräumiger Einfuhrtrichter

Der Minor 4S verfügt über ein Häckselwerk mit 18 Messern. Der breite Einzug und der breite Einfuhrtrichter nehmen das Schnittgut problemlos auf. Da das ELIET-Häckselsystem alle Arten von Holz- und Grünabfällen verarbeitet, ist eine Vorsortierung des Schnittguts nicht erforderlich und alles wird gemischt über einen einzigen Einfuhrtrichter zugeführt.



Keilriemenantrieb

Der Minor 4S ist für Häckselarbeiten in Bereichen mit stärkerem Bewuchs (Sträucher, kleine Bäume) ausgelegt. Dafür ist die Messerwelle separat aufgehängt und wird durch einen Keilriemen angetrieben. Diese Kraftübertragung schützt den Motor vor Belastungsstößen und erhöht das Antriebsmoment. So bleibt der Minor 4S, auch wenn die Pflanzen über die Jahre größer werden, den zunehmenden Anforderungen gewachsen.



MOTORENAUSWAHL

Minor 4S	⚡	5,5 PS elekt. 380 V/3~ (4000 W)
Minor 4S	🔧	6,0 PS Honda GP200
Minor 4S	🔧	6,5 PS Vanguard 200
Minor 4S	🔧	6,5 PS Honda GX200

Auswurfkamin & Turbo Discharge™



Der ELIET Minor 4S ist mit dem Turbo Discharge™ System ausgestattet. Dabei handelt es sich um eine Turbine, die die Hackschnipsel aus der Häckselkammer ansaugt und über ein drehbaren Auswurfkamin kraftvoll ausstößt. So können Sie die Schnipsel direkt in Beete oder auch eine Schubkarre leiten. Dank dieser Turbine entsteht zudem ein Saugeffekt im Einfuhrtrichter, der die Zufuhr von Laub oder Feinschnitt erleichtert.

Einfacher Transport

Große, breite Luftreifen und eine gute Gewichtsverteilung machen das Fahren über den Rasen zum Kinderspiel.



Major 4S



Profiklasse

Für den Gartenprofi oder den anspruchsvollen Hobbygärtner die richtige Maschine. Ausreichende Häckselleistung um so gut wie alles Schnittgut eines Privatgartens zu zerkleinern. Ein Profigerät auf das selbst Dienstleister im Gartenbau als festen Bestandteil Ihrer Standardausrüstung zurückgreifen.



Auswurfssystem: Turbo Discharge™

	Aststärke	Häckselleistung/h
Major 4S	60 mm	24 Schubkarren

Häcksler für jede Saison (4S)

Feuchtigkeitsgehalt und Zusammensetzung des Schnittgutes variiert über alle Jahreszeiten. Für das Turbo Discharge™ Auswurfssystem ist das kein Problem. Es erzeugt einen permanenten, kräftigen Luftstrom durch die Maschine. Dieser verhindert Ablagerung von Schnittgut und beugt damit Verstopfungen vor.

Einfach und zuverlässig

Der Major 4S ist robust und konsequent einfach aufgebaut. Der Riemenantrieb der Messerwelle schützt den Motor vor Überlastung. Dies macht den Major 4S zu einem äußerst zuverlässigen Partner. Der große, transparente Kraftstofftank auf der Oberseite der Maschine ist leicht zu befüllen und ermöglicht bis zu 5 Betriebsstunden mit einer einzelnen Füllung.

Wartung schnell und günstig

Das Häckselsystem ist mit 20 wendbaren Messern bestückt und werkzeuglos zugänglich. Der Anwender kann die Messer im eingebauten Zustand selbst nachschleifen und spart so Zeit und Geld.



MOTORENAUSWAHL

Major	 9,0 PS Honda GX270
Major PTO	Für 14,0 - 25,0 PS Kleintraktoren

Tank auf dem Rücken

Um den Kraftstoffbehälter bequem zu befüllen ist er leicht zugänglich auf der Oberseite des Einfuhrtrichters angebracht. Der Füllstand ist durch den transparenten Tank einfach zu erkennen.



Auch für Zapfwellenbetrieb (PTO)

Für den 3-Punkt-Betrieb ist der ELIET Major 4S auch in Zapfwellen-Ausführung erhältlich. Kompakter Aufbau und ein Gewicht von nur 150 kg ermöglicht einfachen Transport mit dem Kleintraktor.

Vector 4S



Budgetfreundliches Kraftpaket

Landschaftsgärtner, die täglich Gartenpflege bei ihren Privatkunden durchführen, brauchen einen kompakten Häcksler, der alle Arten Schnittgut schnell verarbeitet. Dabei benötigt er eine professionelle, anwender- und budgetfreundliche Lösung. Hier trifft der ELIET Vector 4S genau ins Schwarze.

Der ELIET Vector 4S ist modular aufgebaut und in vier Versionen erhältlich, abgestimmt auf Budget und Komfort- bzw. Funktionsbedarf.

Auswurfsystem: Turbo Discharge™

	Aststärke	Häckselleistung/h
Vector 4S	80 mm	30 Schubkarren

4 VERSIONEN

VECTOR 4S STD
Grundausführung
ohne Einzugswalze - ohne Radantrieb

VECTOR 4S PRO
Komfort-Ausführung
mit Einzugswalze - ohne Radantrieb

VECTOR 4S ON WHEELS
Ein Mann - Eine Maschine Version
mit Einzugswalze - mit Radantrieb

VECTOR 4S CROSS COUNTRY
Version ohne Begrenzung
mit Einzugswalze - mit Raupenfahrwerk



Ein Mehr an Leistung

Der Vector 4S häckselt problemlos Aststärken bis 8 cm. Ein 12 PS starker Motor sorgt für überragende Verarbeitungsgeschwindigkeit. Mit einem Auswurfvolumen von etwa 3 m³/h ist dieses Gerät ausgelegt für besonders voluminöses Schnittgut. Dieser Häcksler ist in vier Versionen erhältlich.

Turbo Discharge™



Der Vector 4S verfügt ebenfalls über das Turbo Discharge™ Auswurfsystem und gehört somit zu den 4-Saison-Häckslern. Die integrierte Turbine saugt die Hackschnipsel aus der Häckselkammer an und wirft sie über den schwenkbaren Auswurfkamin kraftvoll hinaus. So können Sie die Schnipsel direkt in Beete oder auch eine Schubkarre leiten.



Einzugswalze (nicht bei STD)

Alle Versionen außer dem Basismodell haben eine hydraulisch angetriebene Einzugswalze. Diese befördert das Schnittgut mit konstanter Geschwindigkeit und über die gesamte Trichterbreite in die Häckselkammer. Die Einzugswalze lässt sich über einen Steuerhebel ein- und ausschalten und auch rückwärts bewegen um optimale Zufuhr zu ermöglichen. Dieser Hebel ist bedienerfreundlich unter der Einfuhröffnung angebracht. Damit wird die Maschinenbestückung für den Anwender äußerst komfortabel.



MOTORAUSWAHL



Vector 4S 13,0 PS Honda GX390

Grünschnittschlucker

Der Vector 4S ist ein Alleshäcksler, der ideal geeignet ist um sperrigen Strauch- und Baumschnitt zu verarbeiten. Die großzügige Weite und der flache Boden des Einfuhrtrichters nehmen Schnittgut in hohen Volumen auf. Reibungslose Zufuhr zum Häckselwerk ist durch die abgerundeten Kanten des Trichters gewährleistet.



Fahrantrieb (nicht bei STD und PRO)

Zwei der Modelle Vector 4S sind mit einem Fahrtrieb ausgestattet, um die Häcksler komfortabel zum Einsatzort zu bringen. Dieser hilft beim Auf- und Abladen über Laderampen wie auch beim Fahren über Grasflächen oder festeren Waldboden. Hydrostatische Motoren treiben, gesteuert über einen Drehgriff am Lenkholm, die motorseitigen Räder an. Für unwegsameres Gelände empfiehlt ELIET das Raupenfahrwerk.

Prof 6



Prof 6 PTO



Prof 6
Cross Country



Prof 6
On Wheels



Prof 6
On Road

Auswurfsystem: Turbo Discharge™

	Aststärke	Häckselleistung/h
Prof 6	100 mm	475 kg 4 m³
Prof 6 Monster	100 mm	550 kg 4 m³
Prof 6 E-Power	100 mm	475 kg 4 m³

Alles, was der Profi will

Schnell große Mengen Schnittgut zu reduzieren ist für Landschaftsgärtner wichtig. Der Prof 6 bietet hier die passende Lösung. Er ist in neun Varianten erhältlich, wählen Sie Ihr Wunschmodell.

Überlegene Technik für den Gartenbau

Alle Prof 6 mit Verbrennungsmotor sind mit Elektrostart ausgestattet. Das energieeffiziente ELIET- Axt-Prinzip™ nutzt die verfügbare Leistung optimal. Der Prof 6 verarbeitet Aststärken bis zu 10 cm und kann das ganze Gartenjahr über eingesetzt werden. Mehrere verschiedene Motorisierungen sind erhältlich.

Einzugswalze

Der Prof 6 ist serienmäßig mit einer Einzugswalze ausgestattet. Diese nimmt das Schnittgut an und schiebt es mit gleichmäßiger Geschwindigkeit in das Häckselwerk. Dank der Einzugswalzenbreite von 45 cm braucht Schnittgut nicht vorsortiert oder entastet zu werden. Die 15 cm durchmessende Walze greift mühelos große Bündel von gemengtem Grünschnitt und führt diese konsequent den Messern zu. Progressiver Druck auf die Einzugswalze sorgt für optimalen Griff der Walze auch auf dickere Äste. Nicht nur die Einzugswalze sondern auch das Häckselwerk arbeiten auf der gesamten Trichterbreite.

V-Safe™ Trichter



V-SAFE
trademark

Zugänglichkeit und Trichterform haben elementaren Einfluss auf den Arbeitskomfort beim Häckseln. Der innovative V-Safe™ Einfüllschacht führt das Schnittgut mittig zusammen. So gelangt es optimal in die Häckselkammer. Die optimisierte Form der Einfüllöffnung ist ideal für stark verzweigtes, sperriges Schnittgut. Zudem lädt sie den Bediener intuitiv ein um seitlich vom Trichter zu stehen. Dies erhöht seine Sicherheit.

Autonomie

Ist der leicht zugängliche, zwölf Liter fassende Kraftstofftank komplett gefüllt, kann sechs Stunden durchgehend gehäckselt werden. Die elektrische Füllstandsanzeige warnt den Bediener rechtzeitig, sobald der Tank den Reservestand erreicht hat.



MOTORAUSWAHL



Prof 6 14,0 PS B&S Vanguard 400 (e-start)

Prof 6 E-power 9,5 PS 48 V DC (7 kW)

Prof 6 Monster 18,0 PS B&S Vanguard (e-start)

Prof 6 PTO Für 14,0 - 25,0 PS Kleintraktoren

Häcksler maßgeschneidert

Unterschiedliche Arbeitsumgebungen verlangen entsprechend angepasste Geräte. ELIET bietet daher eine breite Palette an Häckslern an. Durch die Wahl der passenden Geräte und Optionen kann sich der Anwender seine Wunschmaschine zusammenstellen:

ON WHEELS

Das Modell Prof 6 on Wheels hat einen hydraulischen Radantrieb. Geschwindigkeit und Fahrrichtung steuert der Bediener über den Drehgriff an der Lenkstange. Das Gerät ist standartmäßig mit Ackerstollenreifen ausgestattet.

CROSS COUNTRY

Für unwegsames Gelände gibt es den Prof 6 Cross Country mit Raupenfahrwerk. Zwei Drehgriffe an der Lenkstange steuern die Richtung und Geschwindigkeit der beiden Raupen voneinander unabhängig. Das macht dieses Gerät sehr wendig. Es kann auf der Stelle drehen.

ON ROAD

Wenn Sie für Ihre Zwecke ein Gerät auf Anhänger bevorzugen ist der Prof 6 On Road das richtige Gerät.

ZAPFWELLE (PTO)

Suchen Sie ein Zapfwellengerät das Sie vom Traktor angetrieben einsetzen wollen, dann ist der Prof 6 PTO, die 3-Punkt-Ausführung, Ihr Ding. Das Gerät ist konzipiert für Kleintraktoren mit 12 - 18 PS.

Prof 6 Monster



Monster, tierisch gut!

Der Prof 6 Monster, die neueste Version der Baureihe, macht seinem Namen alle Ehre! Mit dem 18 PS-Zweizylinder-Vanguard-Motor bringt er 25% mehr Leistung auf das „Gebiss“ als das klassische 14 PS Modell. Auch hier die Wahl aus Rad- oder Raupenantrieb oder dem Anhängermodell.

Wartung schnell und günstig

Schnelle und einfache Wartung führt dazu, dass den Wartungsempfehlungen besser nachgekommen wird. Dies wirkt sich positiv auf Lebensdauer und Betriebseffizienz des Gerätes aus. Beim Prof 6 wurde dies in genialer Weise umgesetzt. Denn Häckselkammer und Auswurftrichter sind werkzeuglos zugänglich und leicht über die gemeinsame Verschlussklappe zu erreichen. Dies macht den Zugang für Inspektion, Reinigung und Wartung des Messersystems komfortabel und sicher. Zusätzlich kann das gesamte Einzugsystem als Komplettmodul aus der Maschine ausgebaut werden.

Anti-Block-Motor™ (ABM)

Der ELIET Prof 6 hat eine obligatorische Option, das ABM™-System (Anti-Block Motor). Dieses System regelt die Zufuhr des Häckselgutes zur Messerwelle. Sinkt die Motordrehzahl auf Grund hoher Belastung ab, stoppt die Einzugswalze temporär. Sobald sich die Last verringert und der Motor wieder Drehzahl aufnimmt, wird automatisch wieder Häckselgut zugeführt. So ist der Materialeinzug selbstregelnd und sorgt für mehr Bedienkomfort.



Prof 6 E-Power

Emissionsfrei

ELIET bietet als Vorreiter den ersten selbstfahrenden Häcksler mit akkubetriebener Motorisierung und erweitert damit die Entwicklung klimaneutraler Technologien.

Batterietechnik

Die für den Prof 6 E-Power verwendeten Li-Ion-Batterien von Vanguard verfügen über Zellen mit der höchsten Energiedichte auf dem Markt. Die Zellen sind innerhalb des schützenden Aluminiumgussgehäuses so angeordnet, dass die Temperatur- und Lastverteilung optimiert ist. Ein fortschrittliches Batterie-Management-System überwacht Leistung und Kapazitätserhalt.

Autonomie

Der Schlüssel zu optimaler Autonomie ist Energieeffizienz. ELIET punktet hier mit dem patentierten Axt-Prinzip™. Das Holz wird nämlich in Richtung der Fasern gespalten, was deutlich weniger Energie verbraucht. Dies spiegelt sich in längerer Akku-Autonomie. Mit einem voll aufgeladenen Akku kann durchschnittlich 2 Stunden gearbeitet werden. Dies entspricht in etwa dem Arbeitsvolumen nach einem intensiven Rückschnitt in einem Privatgarten.

Energie sparen

Der Prof 6 E-Power ist mit der ELIET Eco Eye™-Technologie ausgestattet. Dieses System schaltet den Elektromotor automatisch ab, wenn niemand die Maschine bestückt und kein Schnittgut mehr im Trichter ist. Nähert sich der Bediener erneut der Maschine, fährt das System die Drehzahl wieder hoch. Das maximiert Nutzungsdauer und Autonomie.



ePOWER



VANGUARD
COMMERCIAL POWER



Super Prof



Der Super Prof, eine Ikone unter den Häckslern. Er war im Jahr 1994 der erste Häcksler mit Radantrieb. 1998 folgte dann der Raupenantrieb. Durch beständige Innovationen bleibt der Super Prof avantgardistisch in Bezug auf Komfort, Sicherheit, Verbrauch, Wartungs- und Umweltfreundlichkeit. In erster Linie aber ist der Super Prof ein leistungsstarker und vielseitiger Alleshäcksler, der Aststärken bis zu 13 cm verarbeitet und ein unverzichtbares Werkzeug für den Profi ist.



Auswurfssystem: Axelero™

	Aststärke	Häckselleistung/h
Super Prof	130 mm	650 kg 6 m³
Super Prof MAX	130 mm	725 kg 6,5 m³



Super Prof
On Wheels



Super Prof
Cross Country



Super Prof
On Road

Ein Mann - eine Maschine™ Konzept

ELIET hat im Super Prof die Philosophie „ein Mann - eine Maschine“ umgesetzt. Unternehmenserfolg ist daran geknüpft wie effizient Werkzeug eingesetzt werden kann. Mit einem Häcksler der sich mühelos von nur einer Person bedienen, beschicken, verladen und transportieren lässt erreicht man maximale Effizienz. Das ist die DNA des ELIET Super Prof.

Arbeitskomfort beim Beschicken

Trotz der kompakten Bauweise hat das Gerät einen sehr geräumigen und komfortablen Zufuhrtrichter. Die funktionelle Aussparung an der Trichteroberseite erzeugt eine gut zugängliche Materialaufnahme auch für sehr sperriges Schnittgut. Der Trichterboden verjüngt sich zur 45 cm breiten Einzugswalze hin nicht. Dies erlaubt einen durchgehend glatten, breiten Einzugsweg für das zu verarbeitende Material. Die große Einzugswalze schiebt das Schnittgut über die volle Breite des Einfuhrtrichters in das Häckselwerk. Die Walze ist federnd gelagert und kann bis zu 13 cm anheben, um Material bis zu dieser Stärke aufzunehmen. Über bedienungsfreundliche, LED-beleuchtete Drucktasten an der Vorderseite des Trichters wird die Zufuhr gesteuert.

Intelligente Interaktion

Bedienung des Gerätes erfolgt über ein übersichtliches Armaturenbrett vorne an der Maschine. Ein großes LCD Display informiert den Bediener über Betriebsstunden, Betriebszustand, Wartungsintervalle und warnt bei möglicherweise aufgetretenen Fehlern. Häcksel- und Auswurfssystem werden erst am Einsatzort über den „ACTION“ Knopf unter dem Display eingeschaltet. .



ABM™-System



Der Super Prof ist serienmäßig mit ABM™ ausgestattet. Dieses System steuert den Materialvorschub völlig autonom. Ein Sensor überwacht die Motordrehzahl. Bei Unterschreiten der Minimumdrehzahl hält die ABM™-Elektronik die Einzugswalze temporär an. Wird die Normdrehzahl wieder erreicht, wird auch der Materialvorschub wieder aktiviert. Dies erlaubt dem Bediener andere Handlungen auszuführend während das Gerät das eingelegte Schnittgut verarbeitet.

MOTORAUSWAHL



Super Prof		18,0 PS B&S Vanguard
Super Prof MAX		23,0 PS B&S Vanguard EFI

Axelero™



Bei den Super Prof Modellen werden die Hackschnipsel über das ELIET Axeler™ System ausgeworfen. Die Schnipsel die durch das Kalibriersieb fallen, gelangen in die Auswurfkammer. Dort befindet sich ein Rotor mit einer doppelten, gegenläufigen Spiralstruktur.

Dieser führt die Schnipsel in der Mitte zusammen, beschleunigt diese und schleudert sie durch den Auswurfkamin hinaus. Der Rotor erzeugt auch einen Luftstrom, welcher über den Einfülltrichter zufließt. Dadurch entsteht ein, den Auswurf unterstützender, Windeffekt, der auch Verstopfungen vorbeugt.

Ökonomisch

Der Super Prof bietet dem Landschaftsgärtner entscheidenden Mehrwert. Das energieeffiziente Häckselssystem, das das Holz in Faserrichtung schneidet, sorgt für niedrigen Energieaufwand. Mit dem ABM™-System, welches die Materialeinfuhr automatisiert, wird der Zweizylindermotor in einem ökonomischen Drehzahlbereich gehalten. Auch bei voller Auslastung bleibt der Treibstoffverbrauch unter 3 Litern/Stunde, was mit einem vollem Tank für etwa einen halben Arbeitstag ausreichend ist.

Super Prof MAX



Super Prof MAX - extra stark

Die stärkere Variante des Super Prof ist der Super Prof MAX. Was den Super Prof Max ausmacht lässt sich in drei wesentlichen Merkmalen festhalten. Zum Ersten hat der „MAX“ einen 23 PS EFI-Motor (Electronic Fuel Injection || Elektronische Kraftstoffeinspritzung), der kraftstoffeffizienter läuft. Als zweiter Unterschied sind Messerwelle und Messer stärker ausgelegt. Zum Dritten ist das Gerät serienmäßig mit dem EcoEye™-System ausgestattet. Dieses führt den Motor in den Leerlauf, sobald der Bediener nicht am Einfuhrtrichter steht und das eingelegte Material verarbeitet ist.

Vanguard-Motor mit EFI- und ETC-Technologie

Der Zweizylindermotor des Super Prof MAX ist mit moderner Einspritztechnologie ausgestattet. Ein EFI-Modul ersetzt den herkömmlichen Vergaser. Die Drosselung verläuft automatisch über das eingebaute ETC-System. Auch der Zündzeitpunkt wird von diesem System optimiert. Ein „Choke“ wird zum Starten nicht mehr benötigt.

Das Armaturenbrett verfügt nun über Drucktasten für die Anwahl von drei vorprogrammierten Einstellungen: Leerlauf-, Transport- und Häckseldrehzahl.



In Harmonie mit der Natur

Der Super Prof MAX ist serienmäßig mit dem innovativen Eco-Eye™-System ausgestattet. Diese Technologie erkennt, wenn die Maschine nicht bedient wird, und kein Material im Häckselwerk ist. In dieser Situation wird die Motordrehzahl automatisch auf Leerlauf abgesenkt, um Kraftstoffverbrauch und Emissionen zu verringern. Dies wirkt sich natürlich auch positiv auf die Geräuschentwicklung aus. Sobald der eingebaute Infrarotsensor den Bediener wieder im Arbeitsbereich wahrnimmt, wird die Drehzahl wieder erhöht und die volle Häckselleistung steht erneut zur Verfügung. Mit Eco-Eye™ gehen Ökologie und Ökonomie Hand in Hand.



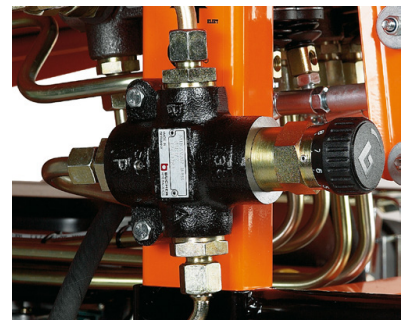
Hackschnipselleittrichter

Optional bietet ELIET einen Hackschnipselleittrichter an, welcher schnell und einfach am Auswurfkamin verschiedener ELIET-Häcksler montiert werden kann. Dieser fängt den Strahl von Hackschnipseln direkt an der zweiseitigen Richtklappe ab und leitet die Schnipsel gezielt nach unten. Dort können die Schnipsel sauber in einem Container, Big-Bag oder Anhangswagen gesammelt werden. Die Umgebung bleibt auf diese Weise frei von Häckselgut.



Einzugsgeschwindigkeitsregler

Häckselgut unterscheidet sich unter anderem durch Holzart, Feuchtigkeitsgehalt und Materialstärke. Um den Materialeinzug zu optimieren und das ABM™-System zu unterstützen, ist es daher günstig die Zufuhrgeschwindigkeit zusätzlich manuell anpassen zu können. Für diesen Zweck bietet ELIET die Option eines Einzugsgeschwindigkeitsreglers. Dieser ermöglicht es den Materialvorschub individuell und stufenlos einzustellen.



Mega Prof



Der Volumenschlucker!

Mit dem Mega Prof stellt ELIET einen absolut universell einsetzbaren Häcksler vor, der Landschaftsgärtner begeistert.

Ein Blick in den geräumigen Einfuhrtrichter mit der 30 cm durchmessenden und 45 cm breiten Einzugswalze macht sofort deutlich dass dieses Gerät als Volumenschlucker konzipiert ist.

Das einzigartige ELIET-Axt-Prinzip™ in Kombination mit dem leistungsstarken Motor garantiert eine mühelose Verarbeitung von Aststärken bis zu 15 cm.



Auswurfssystem: Axelero™

	Aststärke	Häckselleistung/h
Mega Prof	150 mm	1000 kg 10 m³



Leistungsstarke Motoren und intelligente Systeme

Der Mega Prof ist in Ausführungen mit Benzin- und mit Dieselmotor erhältlich



Dieselmotoren überzeugen durch Langlebigkeit, großes Durchzugsvermögen und niedrige Kraftstoffkosten. Als Dieselmotor bietet ELIET einen zuverlässigen, wassergekühlten, atmosphärischen Dreizylindermotor von Kubota an. Er überzeugt mit einer Leistung von 25 PS und einem Drehmoment von 71,5 Nm.



Das Benzinmodell ist mit einem 37 PS „Big Block“ von Vanguard ausgerüstet. Dieser kräftige EFI-Motor (Electronic Fuel Injection) ist luftgekühlt.

Einzugsgeschwindigkeitsregler

Neben ABM™ und Eco-Eye™ gehört ein Einzugsgeschwindigkeitsregler zur Grundausstattung des Mega Prof. Mit Drucktasten auf dem Armaturenbrett kann die Geschwindigkeit der Einzugswalze an die Beschaffenheit des zu verarbeitenden Schnittguts angepasst werden. Auf diese Weise kann die Verarbeitungsgeschwindigkeit stets optimiert und der Verbrauch minimiert werden.



MOTORAUSWAHL



Mega Prof 25,0 PS Kubota Diesel

Mega Prof 37,0 PS B&S Vanguard EFI Benzin

Leichtgewicht auf dem Anhänger

<750
Kilogramm

Trotz seiner beeindruckenden Häckselleistung bleibt der Mega Prof unter 750 kg Gesamtgewicht. Das erlaubt jedem Autofahrer (ab

Klasse B Führerschein) diesen Häcksler im öffentlichen Straßenverkehr zu transportieren. Die ausgewogene Gewichtsverteilung erlaubt auch einfaches Rangieren per Hand.

Wartungsfreundlich

Unter dem Motto „FAST PITSTOP“ wurde die Maschine so konzipiert, dass Häckselwerk und Motor werkzeuglos zugänglich sind und Wartungspunkte im Handumdrehen erreichbar sind. Das macht die tägliche Wartung unaufwendig und fördert die Einhaltung der empfohlenen Wartungsintervalle.





Technische Daten



MODELL	NEO	NEO ² & NEO ³	Maestro City	Maestro Country	Maestro Country E-Power
Motorauswahl	3,4 PS 1~/230 V (2500 W)	NEO ² 4,0 PS 1~/230 V (3000 W) NEO ³ 4.8 PS 1~/400 V (3500 W)	5,5 PS B&S XR 750 (163 cc) 4,0 PS 1~/230 V (3000 W) 4.8 PS 3~/400 V (3500 W)	6,5 PS B&S XR 950 (208 cc) 4,8 PS 3~/400 V (4000 W)	4,5 PS Li-Ion Akku 56 V DC (3200W)
Maximaler Astdurchmesser	30 mm	35 mm	40 mm - 45 mm	45 mm / 1-3/4"	45 mm / 1-3/4"
Kapazität	6 Schubkarren/h	NEO ² 8 Schubkarren/h NEO ³ 10 Schubkarren/h	12 Schubkarren/h	14 Schubkarren/h	14 Schubkarren/h
Einfuhröffnung	Dreilappig 3 x 45 mm	ø 200 mm	250 mm x 350 mm	250 mm x 350 mm	250 mm x 350 mm
Zufuhrhöhe	1140 mm	1390 mm	1050 mm	1200 mm	1200 mm
Häckseltechnik	ELIET Axt-Prinzip™	ELIET Axt-Prinzip™	ELIET Axt-Prinzip™	ELIET Axt-Prinzip™	ELIET Axt-Prinzip™
Messer	RESIST™/6 (12 Stk. wendbar)	RESIST™/6 (12 Stk. wendbar)	RESIST™/6 (12 Stk. wendbar)	RESIST™/6 (12 Stk. wendbar)	RESIST™/6 (12 Stk. wendbar)
Hackfrequenz	36.000 Hackbewegungen/min.	36.000 Hackbewegungen/min.	38.400 Hackbewegungen/min. (Benzin) 36.000 Hackbewegungen/min. (Elektrisch)	38.400 Hackbewegungen/min (Benzin) 36.000 Hackbewegungen/min (Elektrisch)	36.000 Hackbewegungen/min (ECO Modus) 43.000 Hackbewegungen/min (TURBO Modus)
Kraftübertragung auf Häckselwerk	Direktantrieb	Direktantrieb	Direktantrieb	Direktantrieb	Direktantrieb
Häckselbreite	120 mm	120 mm	120 mm	120 mm	120 mm
Kalibriersieb	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Standardlochung	23 x 23 mm	23 x 23 mm	23 x 23 mm	23 x 23 mm	23 x 23 mm
Auswurfsystem	durch Schwerkraft	durch Schwerkraft	durch Schwerkraft	durch Schwerkraft	durch Schwerkraft
Auffangsack	40 l	40 l	60 l	80 l	80 l
Sicherheitseinrichtungen	Motorbremse	Motorbremse	-	-	-
Gehäuse	Kunststoffkomposit PA6 + 30 GF	Kunststoffkomposit PA6 + 30 GF	Stahl 2,5 - 3 mm	Stahl 2,5 - 3 mm	Stahl 2,5 - 3 mm
Lärmdämpfung	Kunststoffkompositgehäuse, Schwingungsdämpfer	Kunststoffkompositgehäuse, Schwingungsdämpfer	-	Vibrationsdämpfendes Kugellager an Messerwelle, Motor auf Schwingungsdämpfern	Vibrationsdämpfendes Kugellager an Messer- welle, Motor auf Schwingungsdämpfern
Schalleistungspegel	94 dB(A)	94 dB(A)	112 dB(A)	112 dB(A)	112 dB(A)
Bereifung	2x EVA 250 mm x 60 mm + Alufelgen	2x EVA 250 mm x 60 mm + Alufelgen	2x Luftreifen 3.00 x 4	2x Luftreifen 3.00 x 4	2x Luftreifen 3.00 x 4

DIMENSIONEN

Abmessungen (L x B x H)	700 x 600 x 1230 mm	800 x 600 x 1470 mm	1360 x 650 x 1400 mm	1360 x 650 x 1400 mm	1360 x 650 x 1400 mm
Lagerungsabmessungen (L x B x H)	600 x 600 x 750 mm	800 x 600 x 1000 mm	740 x 650 x 910 mm	740 x 650 x 1050 mm	740 x 650 x 1050 mm
Gewicht	40 kg	43 kg	63 kg (City Benzin) 60 kg (City Elektrisch)	63 kg	61 kg

ZUBEHÖR

Spatel	MA 001 001 032	MA 001 001 032	-	-	-
Sieb für Feuchtmaterial	-	-	MA 001 052 001	MA 001 052 001	MA 001 052 001

Technische Daten



MODELL	Minor 4S	Major 4S PTO	Vector 4S STD PRO	Vector 4S On Wheels	Vector 4S Cross Country
Motorauswahl	5,5 PS 3~/400 V (4000 W)	9,0 PS Honda GX270 (270 ccm)	13,0 PS Honda GX390 (389 ccm)	13,0 PS Honda GX390 (389 ccm)	13,0 PS Honda GX390 (389 ccm)
	6,0 PS Honda GP200 (196 ccm)	PTO (Für 14 PS - 25 PS Kleintraktoren)			
	6,5 PS Honda GX200 (203 ccm)				
	6,5 PS B&S Vanguard 200 (196 ccm)				
Maximaler Astdurchmesser	45 mm (Elektrisch) - 50 mm (Benzin)	60 mm	80 mm	80 mm	80 mm
Kapazität	16 Schubkarren/h	24 Schubkarren/h	2,8 m³ 3m³	3m³	3m³
Einfuhröffnung	400 mm x 350 mm	500 x 450 mm	500 x 520 mm	500 x 520 mm	500 x 520 mm
Zufuhrhöhe	950 mm	900 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm
Einzugswalze	Keine	Keine	Keine (STD) Ø 150 mm, Hydrostatischer Antrieb (PRO)	Ø 150 mm, Hydrostatischer Antrieb	Ø 150 mm, Hydrostatischer Antrieb
Häckseltechnik	ELIET Axt-Prinzip™	ELIET Axt-Prinzip™	ELIET Axt-Prinzip™	ELIET Axt-Prinzip™	ELIET Axt-Prinzip™
Messer	RESIST™/6 (18 Stk. wendbar)	RESIST™/8.3 (20 Stk. wendbar)	RESIST™/8.3 (20 Stk. wendbar)	RESIST™/8.3 (20 Stk. wendbar)	RESIST™/8.3 (20 Stk. wendbar)
Hackfrequenz	43.000 Hackbewegungen/min. (Elektrisch) 45.000 Hackbewegungen/min. (Benzin)	46.000 Hackbewegungen/min. (Benzin) 51.000 Hackbewegungen/min. (PTO)	53.000 Hackbewegungen/min.	53.000 Hackbewegungen/min.	53.000 Hackbewegungen/min.
Kraftübertragung auf Häckselwerk	Keilriemen XPA 1600	Keilriemen XPA 1600	Keilriemen XPB 2240 / Keilriemen XPB 2280	Keilriemen XPB 2280	Keilriemen XPB 2280
Häckselbreite	220 mm	350 mm	350 mm	350 mm	350 mm
Auswurfsystem	Turbo Discharge™ Auswurfkamin, Ø 300 mm, 280° drehbar, Höhenverstellbare Richtklappe	Turbo Discharge™ Auswurfkamin, Ø 300 mm, 280° drehbar, Höhenverstellbare Richtklappe	Turbo Discharge™ Auswurfkamin, Ø 300 mm, 280° drehbar, Höhenverstellbare Richtklappe	Turbo Discharge™ Auswurfkamin, Ø 300 mm, 280° drehbar, Höhenverstellbare Richtklappe	Turbo Discharge™ Auswurfkamin, Ø 300 mm, 280° drehbar, Höhenverstellbare Richtklappe
Sicherheitseinrichtungen	Sicherheitsendschalter, Motorschutzrelay (Elektrisch)	Sicherheitsendschalter, Motorschutzrelay (Elektrisch)	Sicherheitsendschalter	Sicherheitsendschalter	Sicherheitsendschalter
Gehäuse	Stahl 3 mm	Stahl 3 mm	Stahl 3 - 5 mm	Stahl 3 - 5 mm	Stahl 3 - 5 mm
Schallleistungspegel	111 dB(A)	113 dB(A)	118 dB(A)	118 dB(A)	118 dB(A)
Fahrgestell	Vorne: Stützfüße Hinten: 2x Luftreifen 4.00 x 4	Vorne: Stützfüße Hinten: 2x Luftreifen 4.80 x 8	Vorne: 2x Luftreifen 16 x 6,5 - 8 Hinten: 2x Luftreifen 4.00 - 4	Vorne: 2x Luftreifen 16 x 6,5 - 8 Hinten: 2x Luftreifen 4.00 - 4 Hydraulischer Radantrieb (Hinterachse)	2x Gummiraupen 150 mm Hydraulischer Raupenantrieb (Hinterachse)
DIMENSIONEN					
Abmessungen (L x B x H)	1700 x 500 x 1310 mm	1700 x 650 x 1410 mm	2140 x 760 x 1520 mm	2140 x 760 x 1520 mm	2140 x 760 x 1520 mm
Lagerungsabmessungen (L x B x H)	1300 x 500 x 1310 mm	1300 x 650 x 1410 mm	1760 x 760 x 1520 mm	1760 x 760 x 1520 mm	1760 x 760 x 1520 mm
Gewicht	92 kg	135 kg	234 kg 257 kg	265 kg	325 kg
ZUBEHÖR					
Betriebsstundenzähler	-	Option	-	-	-
Vollgummireifen	-	Option	-	-	-
Einzugsgeschwindigkeitsregler	-	-	MA 034 001 001 (PRO)	MA 034 001 001	MA 034 001 001



Technische Daten



MODELL	Prof 6 On Wheels (E-Power)	Prof 6 Cross Country (E-Power)	Prof 6 On Road	Prof 6 PTO
Motorauswahl	14,0 PS Vanguard 400 (408 ccm) Elektromotor 48 V/DC 7,5 kW / 9,5 PS	14,0 PS Vanguard 400 (408 ccm) Elektromotor 48 V/ DC 7,5 kW / 9,5 PS	14,0 PS Vanguard 400 (408 ccm)	-
Elektrostart	Standard	Standard	Standard	-
Maximaler Astdurchmesser	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm
Kapazität	3.5 m³/h	3.5 m³/h	3.5 m³/h	3.5 m³/h
Häckseltechnologie	ELIET Axt-Prinzip™, 4S	ELIET Axt-Prinzip™, 4S	ELIET Axt-Prinzip™, 4S	ELIET Axt-Prinzip™, 4S
Messer	RESIST™/8 (24 Stk.)	RESIST™/8 (24 Stk.)	RESIST™/8 (24 Stk.)	RESIST™/8 (24 Stk.)
Hackfrequenz	54,000 Hackbewegungen/min.	54,000 Hackbewegungen/min.	54,000 Hackbewegungen/min.	54,000 Hackbewegungen/min.
Kraftübertragung auf Häckselwerk	Keilriemen	Keilriemen	Keilriemen	Keilriemen
Häckselbreite	440 mm	440 mm	440 mm	440 mm
Einfuhröffnung	600 x 580 mm	600 x 580 mm	600 x 580 mm	600 x 580 mm
Zufuhrhöhe	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm
Einzugswalze	Ø 150 mm, Hydrostatischer Antrieb	Ø 150 mm, Hydrostatischer Antrieb	Ø 150 mm, Hydrostatischer Antrieb	Ø 150 mm, Hydrostatischer Antrieb
Einzugskontrolle	ELIET ABM (Anti-Block Motor)	ELIET ABM (Anti-Block Motor)	ELIET ABM (Anti-Block Motor)	ELIET ABM (Anti-Block Motor)
Auswurfsystem	Turbo Discharge™, Auswurfkamin, Ø 300 mm, 280° drehbar, Höhenverstellbare Richtklappe	Turbo Discharge™, Auswurfkamin, Ø 300 mm, 280° drehbar, Höhenverstellbare Richtklappe	Turbo Discharge™, Auswurfkamin, Ø 300 mm, 280° drehbar, Höhenverstellbare Richtklappe	Turbo Discharge™, Auswurfkamin, Ø 300 mm, 280° drehbar, Höhenverstellbare Richtklappe
Auswurfhöhe	1750 mm	1830 mm	1800 mm	1800 mm
Sicherheitseinrichtungen	Sicherheitsendschalter	Sicherheitsendschalter	Sicherheitsendschalter	Sicherheitsendschalter
Gehäuse	Stahl 3 - 6 mm	Stahl 3 - 6 mm	Stahl 3 - 6 mm	Stahl 3 - 6 mm
Schallleistungspegel	118 dB(A)	118 dB(A)	118 dB(A)	118 dB(A)
Eco Eye™	nur auf E-Power Version (integriert)	nur auf E-Power Version (integriert)	-	-
Betriebsstundenzähler	Standard	Standard	Standard	Standard
Fahrgestell	Vorne: Luftreifen 4.00-4 Hinten: 2x Ackerstollen-Luftreifen 16 x 6,5-8, Hydraulischer Radantrieb(Hinterachse)	2x Gummiraupen 150 mm Hydraulischer Raupenantrieb (Hinterachse)	2x Luftreifen 155/70 R13 4.5 1x Stützrad 200 mm mit Feststellbremse	4x Laufrad 200 mm mit Feststellbremse

DIMENSIONEN

Abmessungen (L x B x H)	1890 x 850 x 1750 mm	1890 x 830 x 1830 mm	3000 x 1500 x 1800 mm	1780 x 850 x 1800 mm
Lagerabmessungen (L x B x H)	1890 x 850 x 1520 mm	1890 x 830 x 1520 mm	3000 x 1500 x 1520 mm	1780 x 850 x 1520 mm
Gewicht	365 kg	435 kg	430 kg	308 kg

ZUBEHÖR

ABM (Anti-Block Motor) (obligatorisch)	MA 032 001 001 Standard bei E-Power	MA 032 001 001 Standard bei E-Power	MA 032 001 001	Standard
Einzugsgeschwindigkeitsregler	MA 032 001 002	MA 032 001 002	MA 032 001 002	MA 032 001 002
Kranösen	MA 029 001 004	MA 029 001 004	MA 029 001 004	MA 029 001 004
Hackschnipselleittrichter	MA 029 001 006	MA 029 001 006	MA 029 001 006	MA 029 001 006
Zapfwelle	-	-	-	BA 221 110 002



Technische Daten



MODELL	Prof 6 MONSTER On Wheels	Prof 6 MONSTER Cross Country	Prof 6 MONSTER On Road
Motorauswahl	18,0 PS Vanguard 18 (520 ccm) + Elektrostart	18,0 PS Vanguard 18 (520 ccm) + Elektrostart	18,0 PS Vanguard 18 (520 ccm) + Elektrostart
Elektrostart	Standard	Standard	Standard
Maximaler Astdurchmesser	100 mm	100 mm	100 mm
Kapazität	4 m³/h	4 m³/h	4 m³/h
Häckseltechnologie	ELIET Axt-Prinzip™, 4S	ELIET Axt-Prinzip™, 4S	ELIET Axt-Prinzip™, 4S
Messer	RESIST™/8 (24 Stk.)	RESIST™/8 (24 Stk.)	RESIST™/8 (24 Stk.)
Hackfrequenz	54.000 Hackbewegungen/min.	54.000 Hackbewegungen/min.	54.000 Hackbewegungen/min.
Kraftübertragung auf Häckselwerk	Keilriemen	Keilriemen	Keilriemen
Häckselbreite	440 mm	440 mm	440 mm
Einfuhröffnung	600 x 580 mm	600 x 580 mm	600 x 580 mm
Zufuhrhöhe	1000 mm	1000 mm	1000 mm
Einzugswalze	Ø 150 mm, Hydrostatischer Antrieb	Ø 150 mm, Hydrostatischer Antrieb	Ø 150 mm, Hydrostatischer Antrieb
Einzugskontrolle	ELIET ABM (Anti-Block Motor)	ELIET ABM (Anti-Block Motor)	ELIET ABM (Anti-Block Motor)
Auswurfsystem	Turbo Discharge™, Auswurfkamin, Ø 300 mm, 280° drehbar, Höhenverstellbare Richtklappe	Turbo Discharge™, Auswurfkamin, Ø 300 mm, 280° drehbar, Höhenverstellbare Richtklappe	Turbo Discharge™, Auswurfkamin, Ø 300 mm, 280° drehbar, Höhenverstellbare Richtklappe
Auswurfhöhe	1750 mm	1830 mm	1800 mm
Sicherheits Einrichtungen	Sicherheitsendschalter	Sicherheitsendschalter	Sicherheitsendschalter
Gehäuse	Stahl 3 - 6 mm	Stahl 3 - 6 mm	Stahl 3 - 6 mm
Schallleistungspegel	118 dB(A)	118 dB(A)	118 dB(A)
Eco Eye™	-	-	-
Betriebsstundenzähler	Standard	Standard	Standard
Fahrgestell	Vorne: Luftreifen 4.00-4 Hinten: 2x Ackerstollen-Luftreifen 16 x 6,5-8, Hydraulischer Radantrieb (Hinterachse)	2x Gummiraupen 150 mm Hydraulischer Raupenantrieb (Hinterachse)	2x Luftreifen 155/70 R13 4,5 1x Stützrad 200 mm mit Feststellbremse

DIMENSIONEN

Abmessungen (L x B x H)	1890 x 850 x 1750 mm	1890 x 830 x 1830 mm	3000 x 1500 x 1800 mm
Lagerabmessungen (L x B x H)	1890 x 850 x 1520 mm	1890 x 830 x 1520 mm	3000 x 1500 x 1520 mm
Gewicht	365 kg	435 kg	430 kg

ZUBEHÖR

ABM (Anti-Block Motor) (obligatorisch)	MA 032 001 001	MA 032 001 001	MA 032 001 001
Einzugsgeschwindigkeitsregler	MA 032 001 002	MA 032 001 002	MA 032 001 002
Kranösen	MA 029 001 004	MA 029 001 004	MA 029 001 004
Hackschnipselleittrichter	MA 029 001 006	MA 029 001 006	MA 029 001 006
Lagerschutzkit			



Technische Daten



MODELL	Super Prof On Wheels Max	Super Prof Cross Country Max	Super Prof On road Max
Motorauswahl	18,0 PS Vanguard 18 (520 cc) 23,0 PS B&S Vanguard 23 EFI (627 cc)	18,0 PS Vanguard 18 (520 cc) 23,0 PS B&S Vanguard 23 EFI (627 cc)	18,0 PS Vanguard 18 (520 cc) 23,0 PS B&S Vanguard 23 EFI (627 cc)
Elektrostart	Standard	Standard	Standard
Maximaler Astdurchmesser	130 mm	130 mm	130 mm
Kapazität	6 m³ 6.5 m³	6 m³ 6.5 m³	6 m³ 6.5 m³
Häckseltechnologie	ELIET Axt-Prinzip™	ELIET Axt-Prinzip™	ELIET Axt-Prinzip™
Messer	RESIST™/8 (24 Stk.) RESIST™/10 (24 Stk.)	RESIST™/8 (24 Stk.) RESIST™/10 (24 Stk.)	RESIST™/8 (24 Stk.) RESIST™/10 (24 Stk.)
Hackfrequenz	50.500 Hackbewegungen/min.	50.500 Hackbewegungen/min.	50.500 Hackbewegungen/min.
Kraftübertragung auf Häckselwerk	Keilriemen XPA 2120 / 2	Keilriemen XPA 2120 / 2	Keilriemen XPA 2120 / 2
Häckselbreite	450 mm	450 mm	450 mm
Einfuhröffnung	500 x 700 mm	500 x 700 mm	500 x 700 mm
Zufuhrhöhe	1000 mm	1000 mm	1000 mm
Einzugswalze	Ø 156 mm, Hydrostatischer Antrieb	Ø 156 mm, Hydrostatischer Antrieb	Ø 156 mm, Hydrostatischer Antrieb
Einzugskontrolle	ELIET ABM (Anti-Block Motor)	ELIET ABM (Anti-Block Motor)	ELIET ABM (Anti-Block Motor)
Auswurfsystem	Axelero™ Auswurfkamin, Ø 300 mm, 280° drehbar, Höhenverstellbare Richtklappe	Axelero™ Auswurfkamin, Ø 300 mm, 280° drehbar, Höhenverstellbare Richtklappe	Axelero™ Auswurfkamin, Ø 300 mm, 280° drehbar, Höhenverstellbare Richtklappe
Auswurfhöhe	2000 mm	2000 mm	2000 mm
Gehäuse	Stahl 3 - 8 mm	Stahl 3 - 8 mm	Stahl 3 - 8 mm
Schallleistungspegel	116 dB(A)	116 dB(A)	116 dB(A)
Betriebsstundenzähler	Standard	Standard	Standard
Fahrgestell	Vorne: Luftreifen 4.00-4 Hinten: 2x Ackerstollen-Luftreifen 6.00 - 9, Hydraulischer Radantrieb (Hinterachse)	2x Gummiraupen 180 mm Hydraulischer Raupenantrieb (Hinterachse)	2x Luftreifen 155/70 R13 4.5 1x Stützrad 200 mm mit Feststellbremse

DIMENSIONEN			
Abmessungen (L x B x H)	2040 x 890 x 2000 mm	2040 x 890 x 2000 mm	3000 x 1500 x 2000 mm
Lagerabmessungen (L x B x H)	2040 x 890 x 1450 mm	2040 x 890 x 1450 mm	3000 x 1500 x 1450 mm
Gewicht	437 kg 441 kg	502 kg 506 kg	495 kg 499 kg

ZUBEHÖR			
Eco Eye™	MA 029 040 125 Standard	MA 029 040 125 Standard	MA 029 040 125 Standard
Einzugsgeschwindigkeitsregler	MA 029 001 003	MA 029 001 003	MA 029 001 003
Kranösen	MA 029 001 004	MA 029 001 004	MA 029 001 004
Hackschnipselleittrichter	MA 029 001 006	MA 029 001 006	MA 029 001 006
Lagerschutzkit	MA 029 001 012	MA 029 001 012	MA 029 001 012
Sieb für Feuchtmaterial	MA 029 001 011	MA 029 001 011	MA 029 001 011
Parkbremse	-	MA 029 001 005	-
Ackerstollenbereifung	MA 029 001 002	-	-



Technische Daten



MODELL	Mega Prof Benzin	Mega Prof Diesel
Motorauswahl	37,0 PS Vanguard™ EFI 'Big Block' Benzinmotor	25,0 PS Kubota Dieselmotor
Elektrostart	Standard	Standard
Maximaler Astdurchmesser	150 mm	150 mm
Kapazität	10 m³	10 m³
Häckseltechnologie	ELIET Axt-Prinzip™	ELIET Axt-Prinzip™
Messer	RESIST™/10 (24 Stk.)	RESIST™/10 (24 Stk.)
Hackfrequenz	49.500 Hackbewegungen/min.	44.000 Hackbewegungen/min.
Kraftübertragung auf Häckselwerk	Keilriemen XPB 2410 / 2	Keilriemen XPB 2410 / 2
Häckselbreite	480 mm	480 mm
Einfuhröffnung	1000 x 650 mm	1000 x 650 mm
Zufuhrhöhe	800 mm	800 mm
Einzugswalze	Ø 300 mm Hydrostatischer Antrieb	Ø 300 mm Hydrostatischer Antrieb
Einzugskontrolle	ELIET ABM (Anti-Block Motor)	ELIET ABM (Anti-Block Motor)
Auswurfsystem	Axelero™ Auswurfkamin, Ø 300 mm, 280° drehbar, Höhenverstellbare Richtklappe	Axelero™ Auswurfkamin, Ø 300 mm, 280° drehbar, Höhenverstellbare Richtklappe
Auswurfhöhe	2300 mm	2300 mm
Gehäuse	Stahl 3-8 MM	Stahl 3-8 MM
Schallleistungspegel	90 dB(A)	115dB(A)
Betriebsstundenzähler	Standard	Standard
Fahrgestell	2x Luftreifen 155/70 R13 4.5 1x Stützrad 200 mm mit Feststellbremse	2x Luftreifen 155/70 R13 4.5 1x Stützrad 200 mm OHNE Feststellbremse

DIMENSIONEN

Abmessungen (L x B x H)	3500 x 1700 x 2300 mm	3500 x 1700 x 2300 mm
Lagerabmessungen (L x B x H)	3500 x 1700 x 2250 mm	3500 x 1700 x 2250 mm
Gewicht	748 kg	748 kg

ZUBEHÖR

Eco Eye™	MA 029 001 006	MA 029 001 006
Einzugsgeschwindigkeitsregler	MA 018 001 021	MA 018 001 021
Stoßdämpfer	MA 018 001 022	MA 018 001 022
Hackschnipselleittrichter	MA 029 001 006	MA 029 001 006
Sieb - Lochung wabenförmig 30 mm	MA 018 001 016 / MA 018 001 017	MA 018 001 016 / MA 018 001 017
Sieb - Lochung wabenförmig 35 mm	MA 018 001 018 / MA 018 001 019	MA 018 001 018 / MA 018 001 019
Sieb für Feuchtmaterial	MA 018 001 020	MA 018 001 020





MASCHINE ERST AUSPROBIEREN?

Fordern Sie noch heute Ihre Demo an
unter
WWW.ELIETONTOUR.EU

ELIET®

ELIET DEUTSCHLAND
Tel. +49 1805 999 373
deutschland@eliet.de
www.eliet.eu

ELIET ÖSTERREICH
Tel. +43 1 310 04 08
austria@eliet.at
www.eliet.eu

ELIET SCHWEIZ
Tel. +41 44 439 19 19
info@paul-forrer.ch
www.paul-forrer.ch

ELIET EUROPE
Tel. +32 (0)56 77 70 88
info@eliet.eu
www.eliet.eu