



Der Eco GrasVampir Gartenprofi mit enormer Saugkraft!

Perfektes Grün, feiner Rasen, laubfreier Herbst: Der neue Eco GrasVampir ist das perfekte Hilfsmittel für die Landschaftspflege. Gemeinsam mit Praktikern entwickelt, erfüllt der Eco GrasVampir alle Anforderungen. Kräftig und gründlich sammelt er Rasenschnitt und Blätter ein und schafft somit eine optimal gepflegte Umgebung!

- **Leistungsstarke Saugturbine aus Stahl!**
- **Sehr geräuscharm durch spezielle Turbinenschaukeln!**
- **Unempfindlich gegen Verstopfung!**
- **Optische Füllstandsanzeige!**
- **Bequeme Hochentleerung!**
- **Für alle Kommunaltraktore geeignet!**
- **Optimal für Gemeinden, Industrie und Gewerbe!**
- **Kompakte Bauweise, kurzer Anbau!**

Mehr dazu auf den nächsten Seiten!



Aus der Praxis: Interview mit Herrn Robert Harmuß (Dienstleister Grünraumpflege, Winterdienst)

„Der Eco GrasVampir ist derzeit das beste Produkt, das es am Markt gibt!“



Robert Harmuß
Dienstleister
Grünraumpflege,
Winterdienst

1) Herr Harmuß, Sie verwenden seit einiger Zeit einen Eco GrasVampir in Ihrem Bereich. Welche Erfahrungen haben Sie mit dem Gerät gemacht? Was sind die Stärken des GrasVampirs?

Die bisherigen Erfahrungen kann ich sehr kurz zusammenfassen: Sie sind hervorragend. Wir haben den Eco GrasVampir seit einigen Monaten einem wirklich intensiven Praxistest unterzogen und sind hoch zufrieden. Beeindruckend ist zunächst die Leistung. Die Turbine ist enorm kräftig und sorgt dafür, dass das Material vollständig aufgesaugt wird. Dabei ist der GrasVampir aber sehr leise, weshalb man das Gerät auch in dicht besiedeltem Gebiet

gut einsetzen kann. Außerdem führt die kompakte Bauweise dazu, dass das Trägerfahrzeug seine Wendigkeit nicht verliert und man auch verwinkelte Teile einer Parkanlage oder einer Grünfläche gut befahren kann.

2) Wenn der Behälter voll ist, muss er entleert werden. Der Eco GrasVampir stemmt sich dazu in die Höhe. Wie bewerten Sie diese Innovation als Anwender?

Das erleichtert die Arbeit ungemein. Es gibt zwei Arten der Entleerung: Die klassische Bodenentleerung und – da sich der Behälter gut zwei Meter ausfahren lässt – von oben herab z.B. auf die Ladefläche eines Transporters oder Anhängers. Dabei ist die Konstruktion dieses Mechanismus mit dem Teleskoparm so gewählt, dass sich der Schwerpunkt des Behälters gegenüber dem Trägerfahrzeug nicht verändert. Man erspart sich dadurch die Montage von Gegengewichten am Trägerfahrzeug. Der GrasVampir kann auch an kleineren Traktoren angebaut werden.

3) Wenn Sie Ihre Erfahrungen zusammenfassen, wem würden Sie einen Eco GrasVampir empfehlen?

Der Eco GrasVampir ist aus meiner Sicht das beste Produkt, das es derzeit in diesem Bereich auf dem Markt gibt. Man merkt, dass sich die Entwickler wirklich viel überlegt und getestet haben. Das heißt aus meiner Sicht: Wer einen Eco GrasVampir kauft, bekommt wirklich ein Premium-Produkt, das alle Aufgaben problemlos erfüllen wird. Daher ist der GrasVampir zum einen sicher für Gemeinden interessant, aber auch für Industrie-, Gewerbe-, Handels- oder Dienstleistungsbetriebe, die Rasen- und Grünflächen pflegen müssen. Der GrasVampir kann aber auch im Sportbereich bestens eingesetzt werden. Mein Gesamteindruck: Der Eco GrasVampir ist ein Alleskönner und für viele verschiedene Bereiche geeignet.

Recht herzlichen Dank für das Interview!



Der **Eco GrasVampir** ist eine brandneue Entwicklung aus dem Kreativzentrum der Lebringer Firma Eco Technologies. Technische Kompetenz der Ingenieure gemeinsam mit wertvollen Tipps aus der Praxis der Anwender ergeben ein optimales Hilfsgerät für die Garten-, Rasen- und Landschaftspflege. In einem ersten Arbeitsschritt am Computer entworfen und optimiert, verfügt der GrasVampir über eine Reihe von Produktinnovationen, neuen technischen Applikationen und die mit Sicherheit leiseste, aber ungemein starke Saugturbine am Markt.

Hoch hinaus!

Eine der entscheidenden Neuerungen ist der Aushub mit Hilfe eines Teleskoparmes. Er hebt den Stahlbehälter bis zu 210 Zentimeter in die Höhe, sodass die Box einfach in eine grüne Tonne oder auf die Ladefläche eines Transportes entleert werden kann. Dabei ist der Behälter so konstruiert, dass er weit über Ladekanten und Ladeflächen geschoben werden kann, ohne den Schwerpunkt im Verhältnis zum Trägerfahrzeug zu verändern. Oben angekommen, öffnet sich die Luke und Grasschnitt oder Laub fällt heraus. Eine Behältersperre verhindert, dass dies unabsichtlich geschieht.

Mit voller Kraft.

Damit oben etwas herauskommt, muss zunächst unten etwas aufgesaugt werden. Eine extrem leise, laufruhige und groß dimensionierte Turbine aus extrem verschleißfestem Stahl sorgt für die gute Materialaufnahme. Da die Schlauchführung verkürzt und obendrein optimiert wurde, sind im Normalbetrieb Verstopfungen so gut wie ausgeschlossen. Der Behälter selbst ist aus ökologischen Gründen aus Stahl gefertigt. Zum einen kann Stahl einfach repariert werden, zum anderen wurde die mitttragende Stahlkonstruktion so entworfen, dass das Gewicht gering gehalten werden konnte. Nähert sich der Füllstand dem Maximum, nimmt die Saugleistung des Eco GrasVampir dennoch nicht ab: Dafür sorgt eine optimale Luftableitung durch vergrößerte Ausblasflächen. Um diese Flächen einfach reinigen zu können, wurden klappbare Abluftspoiler entwickelt.

Wendig und kompakt.

Der Eco Gras- und Laubsauger kann an alle namhaften Kommunaltraktore angebaut werden. Durch die kompakte Bauweise behält das Fahrzeug seine Wendigkeit. Als Sonderausstattung bietet die Firma Eco Technologies auch Ansaugstutzen für die unterschiedlichen Mähwerke, rasenschonende Stützräder mit Lenkgestell in verschiedenen Dimensionen oder ein elektrisches Umschaltventil, ideal für Kabinenfahrzeuge, an.



Einfach und praktisch:
die Bodenentleerung.



Bestens aufgehoben:
Entleerung aus zwei Metern Höhe.



Große Ladetiefe: Optimale Beladung
des Transportfahrzeuges.



Der Abluftspoiler am Stahlbehälter
ist klappbar.



Der Eco GrasVampir ist ein echter Sportsfreund.

Der Traktor wird zur Baumaschine!

Innerhalb weniger Minuten montiert, für alle Traktortypen geeignet und ideal für Planierarbeiten, zum Graben oder Steine auffassen: Das ist die Eco Frontschaufel FS.

Sie macht Ihren Kommunaltraktor zur vielseitigen Baumaschine und schwere Arbeit leicht – ganz egal, ob Sie auffassen oder abtransportieren wollen.

Die Frontschaufel eignet sich sowohl für Grabungsarbeiten als auch zum Planieren, unerlässlich ist sie für Transportarbeiten in Ihrer Gemeinde oder Ihrem Unternehmen. Zwei Schaufelgrößen mit 190 oder 210 Liter Fassungsvermögen stehen zur Verfügung. Der Anbau erfolgt an der Frontseite an der Aushebung am Schnellwechselladegerät.

Um die Schaufel zu kippen oder sie hydraulisch einzudrehen, ist ein doppelt wirkender Hydraulikanschluss, wie bei einem Schneepflug notwendig. Der Anbau an Kleintraktoren ist so ausgelegt, dass die Schaufel schnell und einfach montiert bzw. wieder abgenommen werden kann. Für unterschiedliche Fahrzeuge sind Adapter erhältlich.



Die Frontschaufel eignet sich auch zum Transport.



Grabungsarbeiten leicht gemacht: Die Schaufeln fassen je nach Typ bis 210 Liter.



Anpressdruck ermöglicht auch das Planieren von Flächen.



Passt sich perfekt der Oberfläche an: die Eco Kehmaschine.



Die Eco Kehmaschine kehrt in allen Ecken und Fugen.



Mit dem dritten Stützrad lassen sich auch schmale Wege reinigen.



Auch für den Betrieb auf Unimogs geeignet.



Wasser verhindert die Staubentwicklung bei Kehrarbeiten.



Auch Spezialadaptionen für Radlader sind möglich.

Richtig eingekehrt!

Zahlreiche Vorteile für den Anwender bieten die Eco Kehmaschinen, die speziell für kommunale Aufgaben und dem Einsatz auf Industriearealen entwickelt worden ist.

Eine der markantesten Vorteile ist die Bürstenzentralverstellung. Nicht wie sonst üblich durch Umstecken oder Stellspindeln, sondern durch ein Handrad lässt sich die Kehmaschine stufenlos einstellen. Das bedeutet: Auch wenn sich die Bürste allmählich abnutzt, bleibt der Einwurfschlitz zwischen Hauptbürste und dem Schmutzbehälter konstant. Somit ergibt sich eine optimale Nutzung der Bürste während ihrer gesamten Lebensdauer, außerdem ist der Bürstenverschleiß durch die einfache Bedienung mit einem Handrad wesentlich reduziert.

Als Trägerfahrzeuge sind für die Kehmaschine sowohl Schmalspur- und Kommunaltraktoren als auch Allrad-Fahrzeuge und auf Anfrage auch Sonderlösungen geeignet. Die Kehbreite beträgt je nach Modell zwischen 130 und 250 Zentimeter, dabei lässt sich die Kehmaschine um bis zu 25 Grad schräg stellen. Um bei Schrägstellung zu verhindern, dass die Räder des Trägerfahrzeuges auf dem Schmutz fahren, schwenkt die Kehmaschine sehr weit nach außen. Ein drittes Stützrad ermöglicht es zudem, auch auf schmalen Gehsteigen zu kehren. Um die Staubentwicklung zu unterbinden, wird mit Wasser gesprüht. Die Wassertanks werden auf der Rückseite des Trägerfahrzeuges montiert und sind sehr kompakt.



Die völlig neu überarbeitete Wildkrautbürste macht dem Wildwuchs am Straßenrand ein Ende.



Verschiedene Bürsten und der Schutzmantel ermöglichen den Einsatz auch auf Gehwegen.

Die Umwelt schonen!

Wildkraut ist das Ärgernis vieler Gärtner und Bauhof-Mitarbeiter. Es wächst nahezu überall hervor, aus Fugen und zwischen Steinen, aus Pflaster- oder Plattenflächen. Es ist meist nur mühsam mit der Hand zu beseitigen und durch den Einsatz von teuren Spritzmitteln, die überdies die Umwelt belasten. Die völlig neu überarbeitete Wildkrautbürste von Eco Technologies ist darauf die perfekte und umweltschonende Antwort.

Verschiedene Bürsten.

Das Material der Bürste kann aus Stahlseil, Flachdraht oder Kunststoff bestehen, wobei die Wildkrautbürste in zwei Ebenen verstellt werden kann: sowohl nach links und rechts als auch nach vorne und hinten, was optimale Ergebnisse garantiert, weil die Bürste optimal angestellt werden kann.

Vielseitig und einfach.

Die Bürste kann ohne Problem an einen Traktor, Kleintraktor, Unimog, Kommunal-Lkw, Rad- oder Baggerlader angebau werden. Entweder erfolgt der Antrieb über die Fahrzeughydraulik oder über die Zapfwelle des Trägerfahrzeuges.

Auf Ihren Wunsch:

Sagen Sie uns Ihr Problem, wir liefern die Antwort: Egal ob Eco GrasVampir, Frontschaufel FS, Eco Kehmaschine oder Wildkrautbürste WKT, Produkte aus dem Haus Eco Technologies zeichnen sich bereits in ihrer Grundversion durch optimale Konstruktion und höchste Verlässlichkeit aus. Unsere Experten und Techniker legen sich ins Zeug, wenn Sie in Ihrem Bereich besondere Herausforderungen oder spezielle Adaptionen brauchen.



Denken Sie jetzt schon an den nächsten Winter! Streumiteinsparung mit dem Eco IceFighter um 75% bei gleicher Wirkung.



Eco Technologies

**Eco Technologies Planungs,
Entwicklungs- und HandelsgesmbH**

A-8403 Lebring, Philippsstraße 46,

Tel. +43/3182/4420-0, Fax +43/3182/4420-17

e-mail: ecotech@ecotech.at, www.ecotech.at, www.icefighter.eu

