

# UngLAUBlich!

GaLaBau 2014  
Halle 9  
Stand 121







Wir erwarten  
Sie auf der  
GaLaBau 2014

Selbstfahrer Profihopper

## UngLAUBlich – Wir stoppen den großen Laubangriff

### Laub aufsammeln

Dank des hervorragenden Saugeffektes wird fast „alles“ wie Laub, Kastanien und Eicheln aufgesammelt. Zusätzlich fördert die Laubzerkleinerung durch rotierende Messer eine schnelle Zersetzung.

Am Frühlingsanfang liegt oft noch restliches Herbstlaub auf dem Boden und das Gras wächst nur mühsam. Um

das Graswachstum zu optimieren, können mit zusätzlich eingebauten Vertikutiermessern in einem Arbeitsgang Blätter aufgesammelt und der Rasen gelüftet werden. Das Fördersystem ist so unempfindlich, dass selbst das Aufnehmen von Dosen, Papier und anderem Unrat, der bei der Nutzung in Park- und Freizeitanlagen anfällt, kein Problem für Profihopper und Grasshopper ist.

Multifunktionsmäher Grasshopper





# Grasshopper und Profihopper im Ganzjahreseinsatz



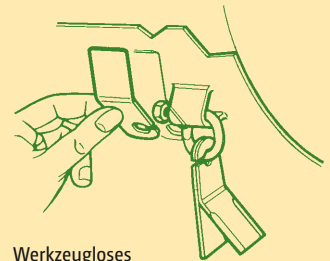
## Mähen

Das tausendfach bewährte AMAZONE Mäh- und Vertikutiersystem SmartCut ist ein Garant für gepflegte Grünflächen. Es beeindruckt Profihopper und Grasshopper wenig, ob das Gras feucht ist, besonders hoch oder dicht steht – sie liefern ein erstklassiges Ergebnis.



## Vertikutieren

Die schnell und werkzeuglos montierbaren Vertikutiermesser schlitzen die Grasnarbe ein und lichten die Rasenoberfläche. Rasenfilz wird ausgekämmt, aufgesammelt und gleichzeitig der Boden gewalzt.



Werkzeugloses  
Schnellwechselsystem für Messer



## Mulchen

Durch die besondere Aufhängung der Messer auf dem großen Rotor werden die Grashalme mehrfach kurz geschnitten und gehäckselt. Zum Mulchen wird einfach die Mulchklappe des Profihoppers bzw. des Grasshoppers eingelegt und das Mähgut bleibt breitflächig auf der gemähten Fläche liegen.

## Walzen

Für einen schönen und gepflegten Rasen ist das Walzen unmittelbar nach dem Mähen eine optimale Ergänzung.



Profihopper 4WDi mit Power Compactor

# Profihopper – schnell, wendig, leistungsstark

## Die Profihopper Top-Vorteile

- ▶▶ Frontmäherwerk mit integriertem Sammel- und Fördersystem PowerCompactor über eine Längs- und eine Querschnecke bei 1,25 Meter Arbeitsbreite.
- ▶▶ Kompakte Bauweise, wendig und schnell in jedem Gelände. Präzise Arbeit bis in die Ecken ohne vorheriges Überfahren des Mähgutes.
- ▶▶ Exaktschnittrotor SmartCut mit v-förmiger Messeranordnung für verbesserte Schnitt- und Aufnahmequalität und reduzierter Geräuschentwicklung. Mähen bei jedem Wetter, auch bei feuchtem Gras. Also morgens starten und nicht warten!
- ▶▶ Werkzeugloser Messerwechsel – schnell und einfach!
- ▶▶ Vielseitig einsetzbar über das ganze Jahr:
  - Frühjahr – Vertikutieren
  - Sommer – Mähen
  - Herbst – Laub aufsammeln
- ▶▶ Weniger zeitraubende Entleerungen: Durch das Verdichtungskonzept des PowerCompactors passen in den 730-Liter-Behälter über 1000 Liter nicht verdichtetes Mähgut.
- ▶▶ Das PowerCompactor-Fördersystem über Schnecken ist unempfindlich! Auch Blechdosen, Pferdekot oder sonstiger Unrat können aufgesammelt werden.
- ▶▶ Das Zwangsfördersystem des PowerCompactors arbeitet ohne lautes Gebläse und ist deshalb für Fahrer, Passanten und Anwohner staubarm und leise. Bei Einhaltung aller Umweltvorschriften.
- ▶▶ Hochkippentleerung auf 2,10 Meter für schnelles Entleeren auf LKW oder Anhänger – komfortables Abladen wohin Sie wollen.

### Neu zur GaLaBau:

- Größerer Tank (40l)
- Optional beheizbarer und luftgefederter Fahrersitz



## Profihopper-Typen



### Der Profihopper zDrive mit Hebellenkung und Zero-Turn

Für Arbeiten unter normalen Geländebedingungen

Vorderradantrieb über zwei Hydromotoren



### Der Profihopper iDrive mit Lenkrad und 0-Wendekreis

Intuitives Lenken per Lenkrad und echter 0-Wendekreis

### Profihopper 4WDi mit Lenkrad, intelligentem Allradantrieb und 0-Wendekreis

Vier über je einen Hydromotor individuell angetriebene Räder

Intuitives Lenken per Lenkrad und echter 0-Wendekreis

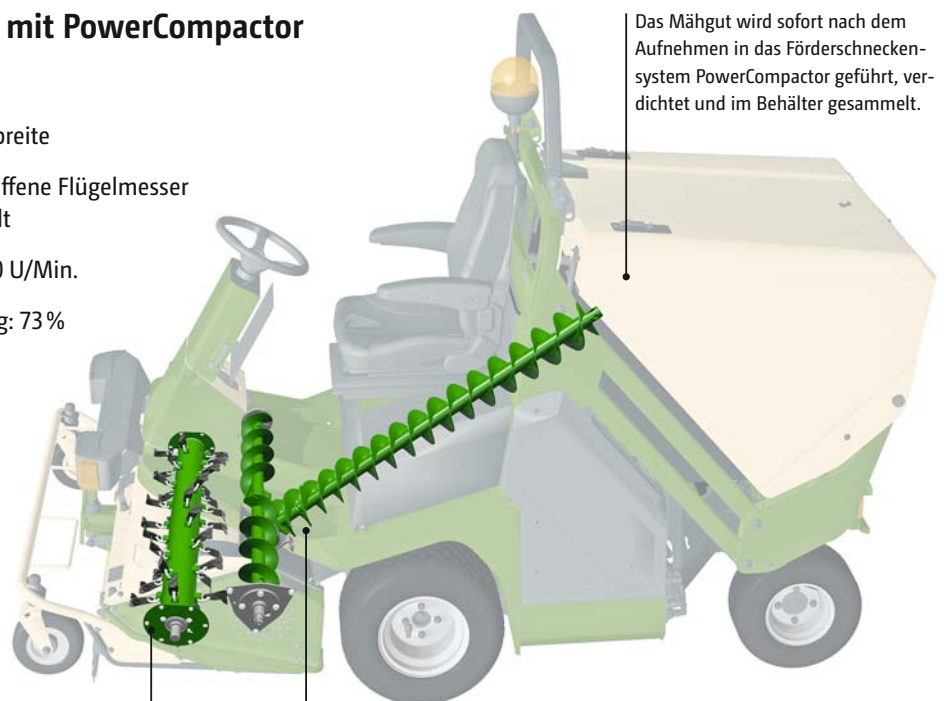
Erhöhte Wendigkeit unter allen Einsatzbedingungen, besonders am Hang



## Profihopper-Technik

### Das Mähprinzip mit PowerCompactor und SmartCut:

- ▶▶ 1,25 Meter Arbeitsbreite
- ▶▶ 72 (36 Paar) geschliffene Flügelmesser auf 4 Reihen verteilt
- ▶▶ Rotordrehzahl 3400 U/Min.
- ▶▶ Messerüberlappung: 73 %



Das Mähgut wird sofort nach dem Aufnehmen in das Förderschnecken-system PowerCompactor geführt, verdichtet und im Behälter gesammelt.

Frontmäherwerk  
SmartCut

Integriertes Sammel- und Fördersystem PowerCompactor  
über eine Längs- und eine Querschnecke.



Grasshopper 1800 Drive

# Grasshopper – vielseitig, robust, schlagkräftig

## Die Grasshopper Top-Vorteile

- ▶▶ Exaktschnittrotor SmartCut mit v-förmiger Messeranordnung für verbesserte Schnitt- und Aufnahmequalität und reduzierter Geräusentwicklung. Mähen bei jedem Wetter, auch bei feuchtem Gras. Also morgens starten und nicht warten!
- ▶▶ Weniger zeitraubende Entleerungen: Durch gehäckselttes Mähgut hohe Kapazität des Behälters.
- ▶▶ Bodenentleerung oder Hochkippentleerung bis auf 2,30 m für schnelles Entleeren auf LKW oder Anhänger – komfortables Abladen wohin Sie wollen.
- ▶▶ Durch die Luftführungshaube wird Luft sowie Mähstaub nach hinten umgeleitet (Option).
- ▶▶ Mit der Stützrolle wird eine gleichmäßige Schnitthöhe und eine gute Bodenführung des Mähwerks erzielt. Das Walzen mit der Stützrolle trägt zur Widerstandsfähigkeit des Rasens bei.
- ▶▶ Einfache, stufenlose Schnitthöheneinstellung
- ▶▶ Die komfortable Bedienung aller Hydraulikfunktionen wird über drei Tasten mit der Elektrohydrosteuerung aus der Traktorkabine bei den Modellen GHD, GHS und GHS Drive geschaltet (Option).
- ▶▶ Das innenliegende Steinschutzblech schützt die vordere Haube gegen Einschläge von Fremdkörpern.
- ▶▶ Verstellbarer unterer Dreipunkt: Eine untere Dreipunktverlängerung sorgt bei Traktoren für eine bessere Gelenkwellenanwinkelung.





**Grasshopper SmartCut GHL-T 1500  
für den Dreipunktanbau**



**Grasshopper SmartCut GHS Drive 1800  
mit Zugdeichsel**



Der Rotor mit großem Durchmesser erzeugt einen Luftstrom, der dem AMAZONE Grasshopper eine sehr hohe Aufsammlerkapazität verleiht. Die Rotationsgeschwindigkeit des Rotors von 2650 U/min sorgt für eine erstklassige Mähqualität.



### **Bequeme Entleerung über Hochkipptleerung**

Das Arbeitsprinzip des Grasshopper: Mähen, Aufsammeln, Häckseln und Walzen in einem Arbeitsgang. Durch die Messer wird das Grünzeug oder das Laub fein zerkleinert. Das verkürzt die Kompostierzeit. Der Behälterinhalt kann vom Schlepper aus einfach und bequem entleert werden.





GaLaBau 2014  
Halle 9  
Stand 121

Exaktschnittrotor SmartCut

## AMAZONE Exaktschnittrotor SmartCut

Die Vorteile des SmartCut-Rotors mit der v-förmigen Messeranordnung zeigen sich im Vergleich mit der bisherigen Rotortechnik, bei der die Schlegelmesser reihenweise und geradlinig angeordnet waren. Weil die v-förmig angeordneten Messer die Schlagleisten nicht mehr gleichzeitig sondern in sehr kurzen Abständen nacheinander passieren, fördern sie das Mähgut stärker in Richtung Rotormitte; infolgedessen kommt es zu weniger seitlichen Luftverwirbelungen und dadurch zu einer weiteren Verbesserung der Aufnahmequalität.

Auch die Geräuschentwicklungen sind um 5 dB geringer, was den gespürten Schalldruckpegel am Ohr des Fahrers deutlich reduziert.



Seitenansicht des Rotors

### Pressestimme:

„Das Mähwerk schneidet sauber ab und das Mähgut wird auch unter feuchten Bedingungen zuverlässig über die Förderschnecke in den großen Sammelbehälter transportiert.“

(PraxisTest Profihopper Zeitschrift Kommunaltechnik · 07/2013)

Wir beraten  
Sie gerne:



**Andreas Petermöller – Gebietsleiter Nord**

Mobil +49 (0)171 3007244  
Telefon +49 (0)5405 501-292  
Telefax +49 (0)5405 501-383  
E-Mail andreas.petermoeller@amazone.de



**Albrecht Schiefer – Gebietsleiter Süd**

Mobil +49 (0)171 6277199  
Telefon +49 (0)7938 990-044  
Telefax +49 (0)7938 990-045  
E-Mail albrecht.schiefer@amazone.de



**AMAZONEN-WERKE H. DREYER GmbH & Co. KG**

Postfach 51 · 49202 Hasbergen-Gaste · Tel. +49 (0)5405 501-0 · Fax +49 (0)5405 501-147

MI4827 (de\_DE) 08.14

www.amazone.de

www.amazone.at

E-Mail: amazone@amazone.de