AMAZONE

Kommunaltechnik

Ganzjährig zuverlässig

für Sie im Einsatz

GO for Innovation | amazone.de

So wird aus Gras und Laub Schnee von gestern!

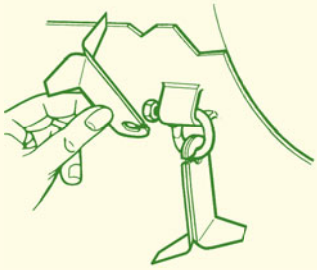
Grasshopper und Profihopper im Ganzjahreseinsatz

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.



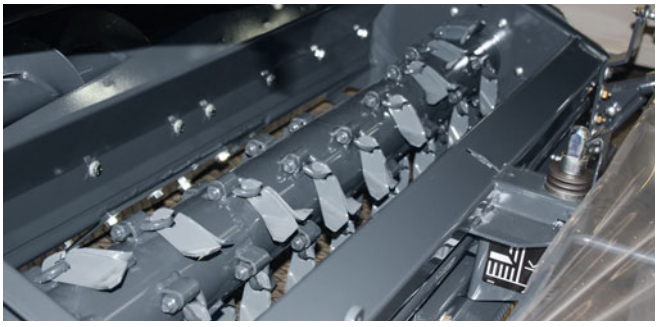
Werkzeugloses Schnellwechselsystem für Messer

Laub aufsammeln

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

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.

AMAZONE Exaktschnittrotor SmartCut



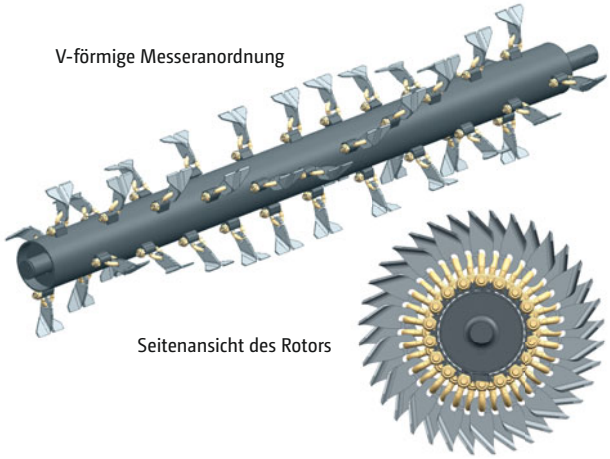
Exaktschnittrotor SmartCut

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 oder 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.



STAGE V Motortechnik

Vereinbaren Sie einen Vorführtermin unter www.amazone.de/vorfuehrung

Top-Vorteile

Profihopper 1250 4WDi SmartLine und Profihopper 1500 4WDi SmartLine

Profihopper SmartLine – schnell, wendig, leistungsstark

- Arbeitsbreite: 1,25 m beim Profihopper 1250 und 1,50 m beim Profihopper 1500
- Vielseitig einsetzbar über das ganze Jahr:
  - Frühjahr – Vertikutieren
  - Sommer – Mähen oder Mulchen
  - Herbst – Laub aufsammeln
- Frontmähwerk mit integriertem Sammel- und Fördersystem PowerCompactor über eine Längs- und eine Querschnecke.
- Kompakte Bauweise, wendig und schnell in jedem Gelände. Präzise Arbeit bis in die Ecken ohne vorheriges Überfahren des Mähguts.
- Dank 0-Wendekreis-Lenkung sind beim Mähen um Hindernisse oder beim Wenden weniger Rangiervorgänge erforderlich.
- 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!
- Weniger zeitraubende Entleerungen: Durch das Verdichtungskonzept des PowerCompactors passen in den 730-l-Behälter des Profihopper 1250 über 1.100 l nicht verdichtetes Mähgut und in den 1.100-l-Behälter des Profihopper 1500 über 1.600 l.
- 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 m beim Profihopper 1250 und 2,50 m beim Profihopper 1500 für schnelles Entleeren auf LKW oder Anhänger – komfortables Abladen wohin Sie wollen.

Profihopper 1250 4WDi SmartLine

- 1,25 m Arbeitsbreite
- Behältervolumen 730 l (entspricht 1.100 l Mähgut)
- Allradantrieb mit 0-Wendekreis-Lenkung

PRODUKTFILM
Sehen Sie mehr

NEU

Jetzt auch mit komfortabler Kabine erhältlich!

Profihopper 1500 4WDi SmartLine

- 1,50 m Arbeitsbreite
- Behältervolumen 1.100 l (entspricht 1.600 l Mähgut)
- Allradantrieb mit 0-Wendekreis-Lenkung

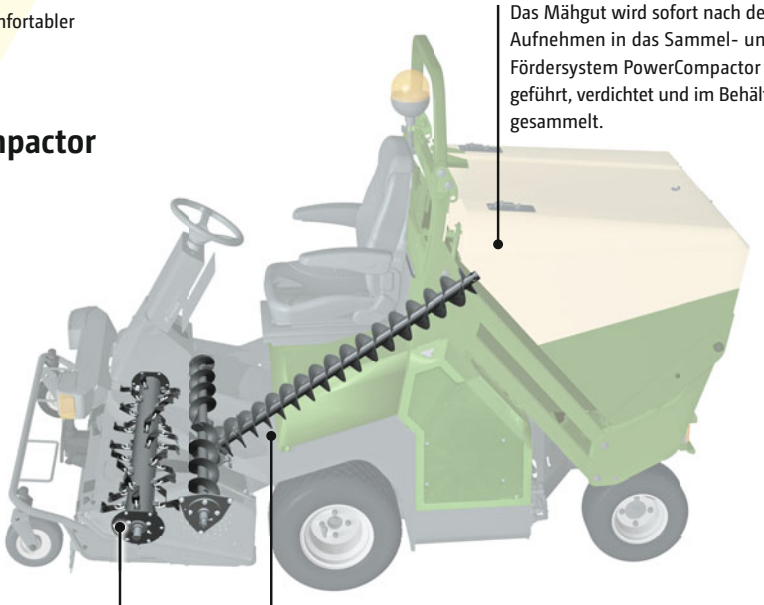
Das Mähprinzip mit PowerCompactor und SmartCut:

Profihopper 1250 4WDi SmartLine

- 1,25 m Arbeitsbreite
- 72 (36 Paar) geschliffene Flügelmesser auf 4 Reihen verteilt
- Rotordrehzahl 3.400 1/min

Profihopper 1500 4WDi SmartLine

- 1,50 m Arbeitsbreite
- 88 (44 Paar) geschliffene Flügelmesser auf 4 Reihen verteilt
- Rotordrehzahl 3.400 1/min



NEU

Mit InsectGuard die Natur schützen!

Mit dem neuen **InsectGuard** wird durch einen Zinkenträger dafür gesorgt, dass sich das Gras vor dem Mähwerk bewegt, wodurch Insekten wegfliegen und sie vor der Überfahrt des Profihoppers geschützt werden.

IDEEN FÜR UNSERE ZUKUNFT
Insekten schonen

Vereinbaren Sie einen Vorführtermin unter www.amazone.de/vorfuehrung

Top-Vorteile

Grasshopper 1800 Drive

Grasshopper – vielseitig, robust, schlagkräftig

- 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!
- Weniger zeitraubende Entleerungen: Durch gehäckseltes 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 (Sonderausstattung).
- 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 3 Tasten mit der Elektrohydrosteuerung aus der Traktorkabine bei den Modellen GHD, GHS und GHS Drive geschaltet (Sonderausstattung).
- Das innenliegende Steinschutzblech schützt die vordere Haube gegen Einschläge von Fremdkörpern.
- Einstellbarer unterer Dreipunkt: Eine untere Dreipunktverlängerung sorgt bei Traktoren für eine bessere Gelenkwellenanwinkelung.
- Stützwalzenhochstellung für die Laubaufnahme auf wassergebundenen Wegen ohne Stützwalze.

PRODUKTFILM
Sehen Sie mehr

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 Aufsammelkapazität verleiht. Die Rotationsgeschwindigkeit des Rotors von 2.650 1/min sorgt für eine erstklassige Mähqualität.

Bequeme Entleerung über Hochkippentleerung

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

Auch als HorseHopper im Ganzjahreseinsatz

Bessere Weidehygiene und optimale Weidenutzung

Das einzig wirksame Mittel für eine bessere Weidehygiene ist das Absammeln der Pferdeäpfel. Mit dem HorseHopper werden Geilstellen einschließlich meterhoher Disteln sauber abgemäht und zusammen mit dem Pferdekot aufgesammelt, wodurch eine intensivere Nutzung der Weide ermöglicht wird.

AMAZONE

Anbaustreuer für den Winterdienst

EK-S – Zuverlässig und preiswert

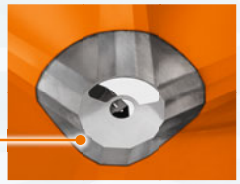
Mit Arbeitsbreiten von bis zu 8 m (in Abhängigkeit vom Streugut) und Behältergrößen von 150 l, 260 l und 370 l für mittlere Ausbringmengen.

- Leichte Bauweise für kleine Kommunaltraktoren
- Manuell einstellbare mehrteilige Streubreiten-begrenzung aus Edelstahl
- **Abdeckplane und Schutzgitter serienmäßig**
- Einfache Vorwahlschaltung zur Mengeneinstellung
- Wartungsfreies Ölbadgetriebe oder Direktantrieb über Hydraulikmotor

E+S – Technik mit Snow-How

Der E+S mit Arbeitsbreiten von 1 m bis 8 m erreicht eine sehr gute Quer- und Längsverteilung und eine hohe Flächenleistung.

- Steile Behälterwände für ein optimales Nachrutschen des Streuguts
- Wichtige bewegliche Teile wie Verschraubungen, die gesamte Bodengruppe, Streubreitenbegrenzung, Streuscheibe und Streuschaufeln aus Edelstahl
- Extrem widerstandsfähige Mehrschichtlackierung, Pulverbeschichtung und Zinkphosphatierung erhöhen die Lebensdauer der Streuer
- Zwei Behältergrößen mit 300 l und 750 l, wahlweise mit schraubbaren Aufsätzen bis 1.110-l-Fassungs-vermögen lieferbar
- **Jetzt auch mit Trichter-spitzen aus Edelstahl**



PRODUKTFILM
Sehen Sie mehr

2021: Silbermedaille für den Winterdienststreuer IceTiger

demopark
Silbermedaille
2021

IceTiger S oder IceTiger – Sicher durch Schnee und Eis

Den Winterdienststeuer IceTiger gibt es in zwei Größen. Der IceTiger S ist mit einem 380-l-Behälter ausgestattet und kann modular durch Behälteraufsätze auf ein maximales Volumen von 920 l erweitert werden. Der „große Bruder“ IceTiger verfügt über einen 1.000-l-Behälter und kann durch Behälteraufsätze auf ein maximales Volumen von 1.900 l erweitert werden. Mit dem Bediencomputer EasySet 2, dem ISOBUS-Bedienterminal AmaTron 4 oder jedem anderen ISOBUS-fähigen Terminal lässt sich die Arbeitsbreite von 1 m bis 8 m symmetrisch oder asymmetrisch sehr präzise einstellen. Optimal für schmale Gehwege bis hin zu breiten Landstraßen oder großen Kreuzungsbereichen.

IceTiger S – Präzision bis ins kleinste Detail

- Behältervolumen 380 l (erweiterbar mit Behälteraufsätzen von 180 l und 360 l auf max. 920 l)
- Präzisionsstreuscheiben W 1 und W 2 mit Arbeitsbreiten von 1 m bis 8 m
- Hydraulisch angetriebener Bandboden
- Manuelle oder elektrische Aufgabepunktverstellung
- Komfortable und präzise Bedienung mit dem modernen Bediencomputer EasySet 2 oder dem bedienerfreundlichen ISOBUS-Bedienterminal AmaTron 4

IceTiger – Präzision mit hoher Schlagkraft

- Behältervolumen 1.000 l (erweiterbar mit Behälteraufsätzen von 300 l und 600 l auf max. 1.900 l)
- Präzisionsstreuscheiben W 2 mit Arbeitsbreiten von 2 m bis 8 m
- Hydraulisch angetriebener Bandboden
- Manuelle oder elektrische Aufgabepunktverstellung
- Komfortable und präzise Bedienung mit dem modernen Bediencomputer EasySet 2 oder dem bedienerfreundlichen ISOBUS-Bedienterminal AmaTron 4

PRODUKTFILM
Sehen Sie mehr

Exklusiv für den IceTiger

Smart Precision System – präziser, sparsamer, umweltschonender

Einstellbarer Bandboden – für präzise Ausbringung, auch von Kleinstmengen

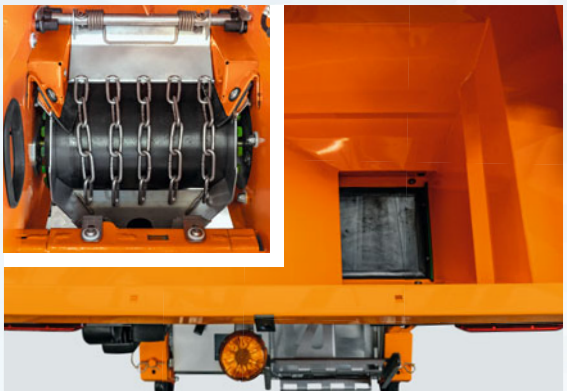
Dank des hydraulisch angetriebenen Bandbodens mit seiner breiten Auflagefläche für das Salz kann eine Brückenbildung sicher vermieden werden.

- Über einen Hydraulikmotor lässt sich die Geschwindigkeit des Bandbodens präzise schnell- oder langsamlaufend einstellen, sodass auch Kleinstmengen von 5 g/m² ausgebracht werden können.
- Ein gefederter Schieber mit Kettenvorhang lässt kleinere Fremdkörper durch.

Präzisionsstreuscheibe – präzise und schonende Ausbringung

Sowohl fließfähige Salinensalze mit geringer Feuchte als auch schweres Steinsalz mit hoher Feuchte lassen sich verstopfungsfrei ausbringen. Salz sowie Feuchtsalz FS30 können von 5 g/m² bis zu 80 g/m² ausgebracht werden, Splitt bis maximal 300 g/m².

- Präzisionsstreuscheibe W 1: Arbeitsbreite 1 m bis 6 m
- Präzisionsstreuscheibe W 2: Arbeitsbreite 2 m bis 8 m



Zuverlässige Splittverteilung

Feuchtsalzausstattung mit einer Tankkapazität von insgesamt 500 l für die Ausbringung von Feuchtsalz FS30

Elektrische Aufgabepunktverstellung mit ISOBUS-Terminal

Die Rechts- und Linksverschiebung des Streufächers beim ISOBUS-gesteuerten IceTiger erfolgt während der Fahrt durch einen elektrischen Stellmotor. Der Anwender gibt vom Traktorsitz einfach am ISOBUS-Terminal ein, wie weit er nach links und nach rechts streuen will. Die elektrische Aufgabepunktverstellung stellt dann vollautomatisch den Aufgabepunkt des Streuguts präzise ein. Gleichzeitig regelt ein Hydraulikmotor die Streuscheiben-Drehzahl. Somit wird automatisch das gewünschte symmetrische oder asymmetrische Streubild erzeugt. Komfortabler und einfacher geht es nicht.

System FlowCheck – radargestütztes Sensorsystem

Der FlowCheck-Radarsensor für ISOBUS gesteuerte Maschinen ermöglicht die frühzeitige Erkennung von Verstopfungen. Eine Meldung auf dem ISOBUS-Terminal zeigt dem Anwender sofort an, wenn z. B. durch Verwendung von zähem Feuchtsalz Verstopfungen entstanden sind.

Für E+S und IceTiger

Bediencomputer EasySet 2 – Einfach zu bedienen

Der EasySet 2 ist der ideale Bediencomputer, wenn besonderer Wert auf eine komfortable und sehr einfache Bedienung gelegt wird.

Vorteile des EasySet 2:

- Intuitive Bedienung für wechselnde Fahrer
- Fahrgeschwindigkeitsabhängige Mengenregelung
- Vor dem Anfahren des Traktors kann über die Ampelfunktion vordosiert werden
- Mit manueller Aufgabepunktverstellung: Der Aufgabepunkt wird direkt am Streuer eingestellt, die benötigte Streumenge und die gewünschte Arbeitsbreite über den EasySet 2
- Anzeige von Arbeitsbreite (m), Menge (g/m²), Fahrgeschwindigkeit (km/h)
- +100-%-Funktion zur Verdoppelung der Streumenge auf kritischen Flächen, z. B. Brücken und Kreuzungen
- Kalibriertaste zur Kalibrierung von Arbeitsbreite, Geschwindigkeit sowie der Ausbringmenge für Streusalz und Sole

Für IceTiger

ISOBUS-Bedienterminal AmaTron 4 – Für größten Komfort und Präzision

Mit dem von AMAZONE selbst entwickelten ISOBUS-Bedienterminal AmaTron 4 wird komfortables Arbeiten zu einer Selbstverständlichkeit. Das 8 Zoll große und reflexionsarme Multitouch-Farbdisplay ermöglicht ein einfaches Ablesen und eine schnelle Eingabe der notwendigen Informationen. Eine intuitive Bedienung der Funktionen wird zu jeder Zeit wahlweise durch die 12 Tasten oder Schaltflächen im Touch-Display gewährleistet.

Vorteile des AmaTron 4:

- Komfortable, anwendungsfreundliche Bedienung im Tablet-Style
- Praxisorientierte und intuitive Menüführung
- Größere Displayfläche durch dynamisches Aus- und Einblenden der Schaltflächen über Näherungssensor
- Fahrgeschwindigkeitsabhängige Mengenregelung
- Ampelfunktion für eine sofortige volle Ausbringung des Streuguts
- Einfache Einstellung der gewünschten Arbeitsbreite auf der linken und der rechten Seite vom Traktorsitz aus
- Frei konfigurierbare Multifunktionsanzeige mit allen relevanten Informationen, z. B. der aktuellen Ausbringmenge, Reststrecke, Fahrgeschwindigkeit usw.

AmaPilot⁺ – alles aus einer Hand!

Komfortabelste Bedienung über den Multifunktionsgriff AmaPilot⁺.

Werksbeauftragter Kommunalvertrieb DE Nord
Herr Andreas Petermöller
andreas.petermoeller@amazone.de
Mobil: +49 (0)171 3007244

Werksbeauftragter Kommunalvertrieb DE Mitte
Herr Alexander Meyer
alexander.meyer@amazone.de
Mobil: +49 (0)171 6277199

Werksbeauftragter Kommunalvertrieb DE Süd + Österreich
Herr Walter Friedl
walter.friedl@amazone.de
Mobil: +49 (0)160 7085820

Abbildungen, Inhalt und Angaben über technische Daten sind unverbindlich und können ausstattungsbedingt abweichen. Die gültigen Bestimmungen von länderspezifischen Straßenverkehrsvorschriften sind einzuhalten, sodass eine besondere Genehmigungspflicht entstehen kann. Die zulässigen Achslasten und Gesamtgewichte der Traktoren sind zu überprüfen. Nicht alle aufgeführten Kombinationsmöglichkeiten sind bei allen Traktorherstellern realisierbar.

AMAZONEN-WERKE H. DREYER SE & Co. KG
Tel.: +49 (0)5405 501-0 · E-Mail: amazone@amazone.de
www.amazone.de · www.amazone.at

Mehr Informationen finden Sie unter
www.amazone.de oder in den sozialen Medien

Unsere Werksbeauftragten in Deutschland und Österreich: QR-Code scannen oder unter www.amazone.net/kommunal

MI9365 (de_DE) 05.23 Printed in Germany