AMAZONE

Selbstfahrende Mäher **Profihopper**

AMAZONE

Willkommen zum professionellen Grünflächenmanagement:

Profihopper von AMAZONE

Mit dem Profihopper von AMAZONE aktuelle Herausforderungen des Grünflächenmanagements meistern

Gepflegte Grünflächen in Parks, satter Rasen im Fußballstadion, einladende Wiesen am Campingplatz oder Schwimmbad, hochwertige Reiterhöfe oder Golfplätze – eine professionelle Rasenpflege und Landschaftspflege kann schnell zur Visitenkarte von Freizeiteinrichtungen werden, ob perfekt geschnittener Rasen im Sommer oder sorgfältig aufgesammeltes Laub im Herbst.

Aktuelle Herausforderungen machen den Erhalt gepflegter Flächen auf hohem Niveau und zu bezahlbaren Kosten jedoch immer schwieriger: Fachkräftemangel, Verteuerung von Kraftstoff, Vermüllung und unsachgemäßer Gebrauch, Extremwetter oder Umweltschutzauflagen erschweren die Landschaftspflege.

Die selbstfahrenden Mäher Profihopper von AMAZONE meistern all diese Herausforderungen – schlagkräftig in der Flächenleistung, komfortabel und einfach in der Bedienung, herausragend in Stabilität und Robustheit, verlässlich und flexibel in den Einsatzmöglichkeiten, ob das Schneiden und Vertikutieren von Rasen oder das Aufsammeln von Laub, Pferdeäpfeln oder Unrat wie z. B. weggeworfene Getränkedosen. Immer ein perfektes Arbeitsbild, Tag für Tag, auch im Dauereinsatz von früh bis spät – für Ihr professionelles Grünflächenmanagement.

5. Hochkippentleerung des Sammelgutbehälters.

4. Intelligenter Allradantrieb 4WDi mit individueller Drehzahlsteuerung der Räder ermöglicht 0-Wendekreis-Lenkung.

Typenübersicht	Profihopper 1250	Profihopper 1500	Profihopper 1500 Cab
Arbeitsbreite	1,25 m	1,5 m	1,5 m
Behältergröße	730 l	1.100 l	1.100 l

Das Profihopper-Konzept:

Wendige Schlagkraft mit großem Behälter für jede Grünfläche

1. Komfortabler Fahrerstand mit guter „Rund-um-Sicht“, optional mit Canopy oder Kabine.

3. Kraftvoller Dieselmotor mit moderner Abgasnachbehandlung samt Rückführung und Partikelfilter.

2. Mähwerk mit Exaktschnittrotor SmartCut und Förderschneckensystem PowerCompactor zum sauberen Schnitt mit anschließender Verdichtung des Mähguts.

Selbstfahrende Mäher Profihopper

STAGE V
Abgasstufe 5

PRODUKTFILM
Profihopper 1500 Cab

FAHRBERICHT PROFI
„Schnecken statt Staub“

730 oder 1.100 l
Behältervolumen

1,25 oder 1,5 m
Arbeitsbreite

Bis zu 11 km/h Arbeits-
geschwindigkeit und 20 km/h
Transportgeschwindigkeit

Hohe Flächenleistungen mit perfektem Arbeitsbild

Mit den selbstfahrenden Mähern Profihopper 1250 und 1500 bietet AMAZONE absolut zuverlässige Profimaschinen der Hochleistungsklasse zur Rasenpflege und Landschaftspflege mit größter Schlagkraft. Der Profihopper von AMAZONE zeichnet sich ebenso durch seine kompakte Bauweise für hohe Wendigkeit und Bedienfreundlichkeit für lange Arbeitseinsätze aus. Ein perfektes Arbeitsbild wird mittels SmartCut-Feinschlegel-Mähwerk mit Arbeitsbreiten von 1,25 oder 1,5 m erreicht – ob bei kurzem oder langem Rasen, ob bei großen, offenen Flächen oder kleinen und verwinkelten Parzellen. Auch bei feuchtem Mähgut verstopft das Mähwerk dank des Förderschneckensystems nicht.

SCHLAGKRAFT

Leistungsstark!

Hohe Flächenleistung durch große Arbeitsbreiten, großer Sammelgutbehälter und Kraftstofftank in Kombination mit hohen Transportgeschwindigkeiten und Arbeitsgeschwindigkeiten. Das Verstopfen des Mähwerks wird durch das Förderschneckensystem auch bei feuchtem Mähgut verhindert. Das schnelle Entladen von Mähgut per Hochkippentleerung reduziert ebenso Standzeiten.

FLEXIBILITÄT

Flexibel!

Flexible Einsatzmöglichkeiten – von Mähen, über Vertikutieren und Mulchen bis zum Aufsammeln von Laub, Pferdeäpfeln, Müll oder anderem Unrat. Dank Canopy oder Kabine ist Arbeiten bei jedem Wetter möglich, sowohl im kurzen als auch im langen Gras – die Ganzjahresmaschine.

KOMFORT

Bedienfreundlich!

Komfortable Bedienung und Steuerung mit hoher Übersichtlichkeit im Fahrerstand, samt Vibrations- und Lärmreduzierung. Einfacher, da werkzeugloser Tausch der Flügel- oder Vertikutiermesser.

Unermüdliches Arbeiten

Mähwerk und Förderschnecken

Andere, neue Wege: Mit dem SmartCut-Mähwerk und dem PowerCompactor-Förderschneckensystem geht AMAZONE voran. Mehrfach prämierte Techniklösungen ermöglichen Ihr perfektes Grünflächenmanagement.

Schneidwerk und Förderstrecke arbeiten Hand in Hand: Das Herzstück des Profihopper

Das Mähwerk samt Förderstrecke bilden das Herzstück des Profihopper, der als Feinschlegelmäher im Gegensatz zu üblichen Spindel- oder Sichelmähern ein deutlich besseres Arbeitsbild und bessere Schnittleistungen ermöglicht, während die Geräuschentwicklung deutlich reduziert ist.

Unermüdlich schneiden die Flügelmesser des SmartCut-Exaktschnittrotor – in V-förmigen Reihen angeordnet – das Mähgut in der eingestellten Schnitthöhe millimetergenau ab. Das Mähgut – Rasen, Wiesenblumen, Laub oder anderes – wird nach der Aufnahme durch die Querförderschnecke des PowerCompactor zur zentralen Längsförderschnecke transportiert.

Hier spielt der PowerCompactor seine größte Stärke aus: Während der Förderung in den hinten liegenden Sammelgutbehälter wird das Mähgut stark verdichtet. So passen nach Verdichtung per PowerCompactor um bis zu 45 % mehr Mähgut in den Sammelgutbehälter. Der Profihopper 1250 mit 730-l-Behältervolumen kann bis zu 1.000 l verdichtetes Mähgut aufnehmen, während der Profihopper 1500 mit 1.100-l-Behältervolumen sogar bis zu 1.600 l verdichtetes Mähgut aufnehmen kann. Im Vergleich zu Mähern ohne Verdichtung kann die effektive Behälterkapazität deutlich gesteigert werden. Mit dem Ergebnis: Noch geringere Standzeiten und noch komfortableres Arbeiten.

Der SmartCut-Exaktschnittrotor ist mit 72 Flügelmessern beim Profihopper 1250 bzw. 88 Flügelmessern beim Profihopper 1500 in 4 V-förmigen Reihen ausgestattet.

Dank der extremen Verdichtung des PowerCompactor umfasst die effektive Aufnahmekapazität des Sammelgutbehälters fast 45 % mehr als bei einem herkömmlichen Mäher.

Dabei arbeitet die Förderstrecke des Profihopper ohne Gebläse oder Luftunterstützung. Eine sehr robuste, langlebige Lösung, die mit mechanischer Überlastsicherung und elektronischer Überwachung zuverlässig Schäden an der Maschine verhindert, während die Geräuschentwicklung und Staubentwicklung weitestgehend reduziert werden. Geräuscharmes, weitgehend staubfreies Arbeiten mit höchster Schlagkraft und präzisem Arbeitsbild – komfortabel und bedienfreundlich. Der Mäher einer ganz anderen Leistungsklasse.

Wahlweise kann werkzeuglos die Mulchklappe eingelegt werden. Dann bleibt das geschnittene und gehäckselte Mähgut auf der gemähten Fläche liegen.

Ihre Vorteile:

- Exaktes Mähen mit langlebiger Technik.
- Erweiterte Kapazität des Sammelgutbehälters durch Verdichtung des Mähguts.
- Geringe Geräusch- und Staubentwicklung durch Förderschneckensystem anstatt Gebläse.

Vom Rotor direkt in die Schnecke, „Hand in Hand“

„Schnecken zur Mähgutförderung einzigartig am Markt.“
(„profi“ Fahrbericht Profihopper 1250 · 09/2020)

Sicher, komfortabel und hoch hinaus

Sammelgutbehälter mit Hochkippentleerung

Ihre Vorteile:

- Schnelles und komfortables Entleeren des Sammelgutbehälters
- Hochkippentleerung in einer Höhe von bis zu 2,1 bzw. 2,5 m für Profihopper 1250 bzw. 1500

Große Sammelgutbehälter – Hocheffizient genutzt

Mit Behältervolumen von 730 oder 1.100 l kann bereits viel Mähgut durch den Profihopper aufgenommen werden. Der Clou aber liegt in der Verdichtung durch den Power-Compactor: Das Mähgut wird stark verdichtet, sodass bis zu 45 % mehr Mähgut aufgenommen werden kann – ungefähr 1.000 l verdichtetes Mähgut beim Profihopper 1250 mit 730-l-Behältervolumen und 1.600 l beim Profihopper 1500 mit 1.100-l-Behältervolumen.

Die Hochkippentleerung – Sicher, komfortabel und hoch hinaus

Dank der Hochkippentleerung ist eine sichere Entleerung in einer Höhe von 2,1 m mit Profihopper 1250 und 2,5 m mit Profihopper 1500 möglich. Der Überladepunkt wurde weit nach hinten gelegt, sodass selbst hohe Container bestmöglich befüllt werden können – und das komfortabel vom Fahrerstand aus. Dafür braucht es nur wenige Augenblicke – und schon kann weitergearbeitet werden.

Zur Reinigung sind alle Bauteile einfach zu erreichen.

Starke Leistung

Das effiziente und clevere Antriebssystem

Hohe Leistung in kompakter Bauweise

Der Profihopper weist eine kompakte Bauweise auf, während alle wichtigen Bauteile einfach zu erreichen sind. So gelingt Wartung und Reinigung ohne Probleme.

1. Dieselmotor
2. Selbstreinigungs-Kühlluftsystem

Modernste Motorentechnologie – Schon heute Stand der Zukunft

Der Einbau von Qualitätskomponenten, wie zum Beispiel der starken Dieselmotoren, zeichnen die Profigeräte aus. Dank moderner Abgasnachbehandlung mit Rückführung und Partikelfilter wird auch kein DEF (Diesel Exhaust Fluid) benötigt.

AMAZONE Cooling-System – Das clevere Kühlsystem

Der AMAZONE Profihopper ist serienmäßig mit einem Selbstreinigungs-Kühlluftsystem (AMAZONE Cooling-System) ausgestattet, um Verunreinigungen des Kühlluftgitters mit pflanzlichen Rückständen, die besonders beim Mulchen auftreten, zu beseitigen.

Sparsames Kraftpaket – Mit automatisierter Motorsteuerung für Profihopper 1500

Dank der automatisierten Motorsteuerung des Profihopper 1500 ist die Maximalleistung jederzeit direkt verfügbar. Wird die maximale Leistung jedoch nicht benötigt, arbeitet der Motor effizient und sparsam.

Um die Leistung des Profihopper 1500 optimal ausnutzen zu können, wird zwischen den Betriebsarten Transport- und Arbeitsmodus sowie dem neuen ECO-Modus unterschieden.

Ihre Vorteile:

- Optimierung des Kraftstoffverbrauchs bei optimaler Leistungsausnutzung.
- 45 %-Mehrleistung im hohen Gras (verglichen mit dem Profihopper 1250).

STAGE V
Abgasstufe 5

Flächenleistungen bis zu 15.000 m² pro Stunde

Neuer ECO-Modus

Im ECO-Modus wird der Rotor mit reduzierter Drehzahl von 2.500 U/min angetrieben, die Drehzahl des Dieselmotors liegt bei nur 2.000 U/min. Das spart Kraftstoff und verringert den Geräuschpegel um bis zu 4,5 dB. Der neue ECO-Modus ist ideal geeignet zum Laub aufsammeln und für Mäharbeiten unter einfachen Bedingungen.

Ihre Vorteile:

- Hohe Arbeits- und Transportgeschwindigkeiten.
- ECO-Modus, geringer Verbrauch und großvolumige Kraftstofftanks erlauben lange Arbeitseinsätze.
- Moderne Abgasnachbehandlung ohne DEF.

Große Kraftstofftanks – Für lange Einsätze

Großvolumige Kraftstofftanks mit 40 l bzw. 55 l des Profihopper 1250 bzw. 1500 gewährleisten ein unterbrechungsfreies Arbeiten, auch bei langen Arbeitstagen und Einsätzen: Weniger Standzeiten, höhere Schlagkraft, mehr Flexibilität.

Maximale Fahrgeschwindigkeit im Transportmodus

Im Transportmodus wird die Motordrehzahl ausschließlich durch die Fahrgeschwindigkeit bestimmt. Die maximale Fahrgeschwindigkeit beträgt 20 km/h.

Gesteigerte Leistung im Arbeitsmodus

Im Arbeitsmodus wird die Motordrehzahl auf 2.800 U/min erhöht. Die Fahrgeschwindigkeit beträgt dann bis zu 11 km/h. Das perfekte Zusammenspiel von Antrieb und Motorleistung erlaubt dank der Arbeitsbreite von 1,50 m maximale Flächenleistungen von bis zu 15.000 m² die Stunde.

Der intelligente Allradantrieb

4WDi von AMAZONE

0-Wendekreis-Lenkung für alle Profihopper

Allradantrieb 4WDi

Ausgestattet mit einem intelligenten Allradantrieb 4WDi, werden die Drehzahlen der vier angetriebenen Räder individuell und in Abhängigkeit von Lenkradstellung und Vorwärtsgeschwindigkeit gesteuert. Der Profihopper schaltet nur dann die hinteren Lenkräder ein, wenn die Vorderräder diese Unterstützung benötigen. Das System funktioniert sowohl im Vorwärts- als auch im Rückwärtsgang.

Vorteile der 4WDi-Technik

- 0-Wendekreis-Lenkung.
- Erhöhte Sicherheit bei maximaler Wendigkeit.
- Auch für schwierige Einsatzbedingungen, wie zum Beispiel bei Schlupf auf nassem Boden oder im hängigen Gelände.
- Allradantrieb auf Bedarf reduziert Kraftstoffverbrauch und schont die Umwelt.

„Die Hinterräder der Standard-Dimension schlagen mit und ohne Allradantrieb um fast 90° ein – die Maschine ist so schön wendig und dreht fast auf der Stelle."
(„profi" Fahrbericht Profihopper 1250 · 09/2020)

Sicher in jedem Gelände – Auch unter schwierigen Einsatzbedingungen

Vor allem unter schwierigeren Einsatzbedingungen – wie z. B. bei Schlupf auf nassem Boden oder bei der Arbeit in hängigem Gelände – profitiert der Anwender von dem intelligenten Allradantrieb. Die Rutschgefahr ist minimal, weil jedes Rad zu jeder Zeit mit der optimalen Drehzahl angetrieben wird. Dies führt zu mehr Sicherheit und verbesserter Arbeitsqualität wie z. B. weniger Schlupfspuren auf den Grünflächen.

Wetterschutz Canopy bietet Schutz vor Regen oder Sonne für Profihopper 1250 und 1500.

Alles im Griff mit SmartHandling

Bedienung und Steuerung

Die einfache, stufenlose Schnitthöhenverstellung gewährt ein optimales Arbeitsbild bei Schnitthöhen von 0 – 90 mm.

Zentrale und einfache Schnitthöhenverstellung

Die Schnitthöhenverstellung geht sehr komfortabel und schnell von der Hand. Über das auf dem Mähwerk positionierte Bedienwerkzeug, kann die Schnitthöhe variabel von 0 – 90 mm eingestellt werden. Geschwenkt wird dabei das gesamte Mähwerk, sodass keine tieferliegenden Teile das Arbeitsbild beeinträchtigen.

Klappbarer Überrollbügel nach EN ISO 5395

Praktisch ist auch der klappbare Überrollbügel, mit dem die Transporthöhe sehr einfach und schnell reduziert wird.

Die einfache Zugänglichkeit macht jede Wartung sehr angenehm. Dank der Wartungsklappen sind alle wichtigen Komponenten schnell und einfach zu erreichen.

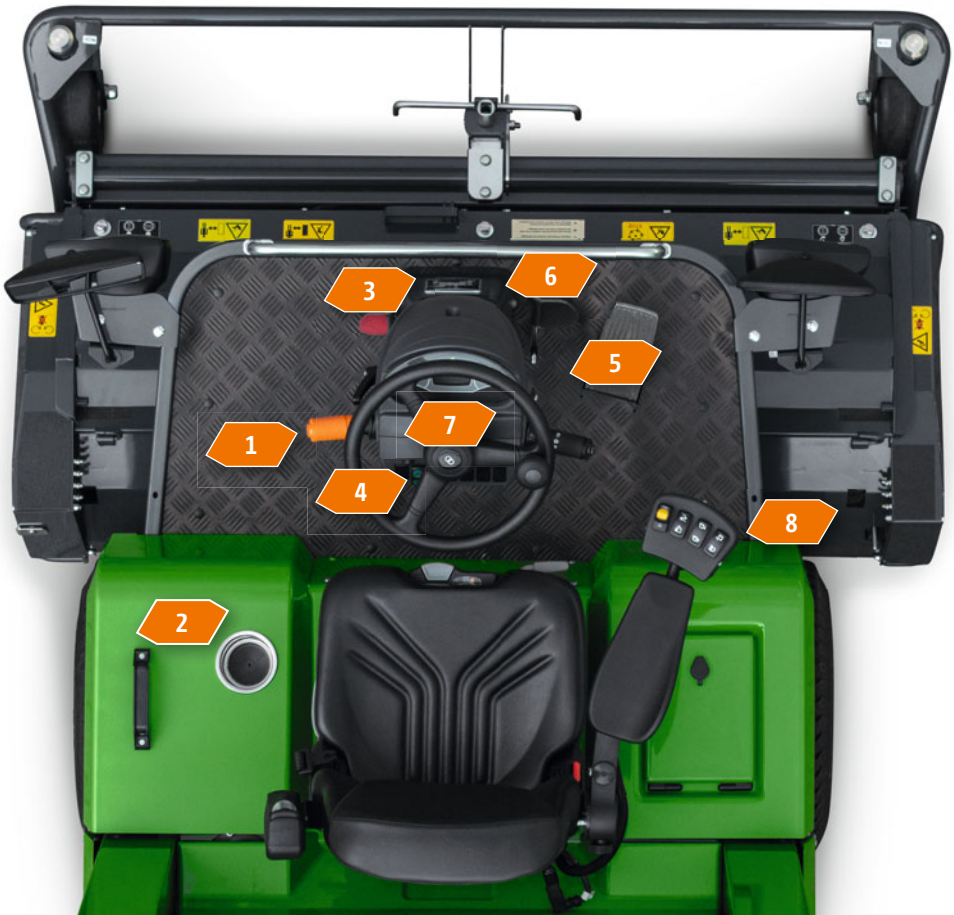
Produktives Arbeiten

Fahrerplatz als Schlüsselelement

Die beste Technik kann erst dann ihren vollen Nutzen und ihre Funktionalität entfalten, wenn sie fachgerecht bedient wird. Dies bedarf ein hohes Maß an Komfort und Bedienfreundlichkeit, um auch bei langen Arbeitseinsätzen stets konzentriert zu bleiben.

Genau dafür ist der Fahrerplatz des Profihopper konstruiert. Einfache Erreichbarkeit und Einstellung der Bedienelemente, während der Sitz mit integrierter Heizung Komfort garantiert.

Die optionale Kabine des Profihopper 1500 bietet darüber hinaus eine Klimaanlage und Schutz vor schlechter Witterung, eine Radioausstattung und optional eine Rückfahrkamera für mehr Übersicht. Beste Bedingungen am Arbeitsplatz!



Steuerung und Bedienung

1. Powershuttle Vorwärts/Neutral/Rückwärts
2. Getränkehalter
3. Berganfahrhilfe/Feststellbremse
4. Tempomat
5. Elektronisches Fahrpedal
6. Bremspedal
7. Praktisches Info-Display: Anzeige aller wichtigen Auftragsinformationen, wie Mähzeiten, Flächenleistungen sowie Motorkennzahlen zur Auslastung der Maschine während des Einsatzes
8. Bedienung Mähwerk und Sammelgutbehälter

Mit voller Einsatzdokumentation

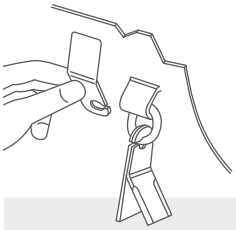
Auch nach der Arbeit steht die vollständige Einsatzdokumentation zur Leistungsberechnung oder Auslastungsanalyse im Bordcomputer für den Profihopper 1500 zur Verfügung.

Einfach und schnell!

Werkzeugloser Austausch der Messer

Für individuelle Anforderungen sind unterschiedliche Messer wählbar

Der widerstandsfähige Spezialstahl der Messer sorgt für geringen Verschleiß. Das Messersystem ist darüber hinaus gegen Fremdkörper sehr unempfindlich, da alle Messer einzeln aufgehängt sind.



Werkzeugloser Messertausch	Flügelmesser lang H77 geschliffen (serienmäßig)	Vertikutiermesser 3 mm	Vertikutiermesser 2 mm	Flügelmesser lang H77 geschliffen mit Vertikutier-messer	Flügelmesser H60 geschliffen mit Vertikutier-messer
Rasenplatzpflege	●●●				
Golfplatzpflege	●●●				
Pflege von Parkanlagen	●●●				
Pflege öffentlicher Grünanlagen	●●●				
Mähen und Aufsammeln in feuchten Bedingungen	●●●				
Laubaufnahme	●●●			●●●	●●●
Vertikutieren		●●●			●●●
Vertikutieren Golfplatz/Rollrasen			●●●		●●●
Rasen auskämmen (z. B. ergänzend zum Spindelmäher)					●●●
Pferdekoppelpflege				●●●	
Benötigte Messermengen Profihopper 1250	36 Paar	36 Stück	36 Stück	36 Paar + 36 Stück	36 Paar + 36 Stück
Benötigte Messermengen Profihopper 1500	44 Paar	44 Stück	44 Stück	44 Paar + 44 Stück	44 Paar + 44 Stück

●●● sehr gutes Ergebnis

Die Ganzjahresmaschine

Vielfältige Einsatzmöglichkeiten

Parkanlagen

Friedhöfe

Straßenbegleitgrün

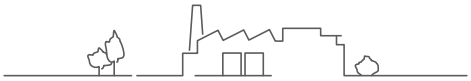
Golfplätze

Liegewiesen

Sportplatzpflege

Campingplätze

Pferdekoppeln


Großflächige Firmengelände

Die flexiblen Einsatzmöglichkeiten des Profihopper für Grünflächen- und Landschaftsmanagement von Parkanlagen, Friedhöfen, Wohnanlagen, Liegewiesen oder Campingplätzen erlauben eine effiziente Maschinenauslastung. Diese wird durch die Möglichkeit der Laubaufsammlung noch weiter gesteigert.

Darüber hinaus eignet sich der Profihopper ebenso für die Pflege von hochwertigen Rasenflächen von Golfplätzen, Pferdekoppeln oder Sportanlagen, sowie dank Beleuchtungssystem und Kabine auch für Nachtfahrten – ein sehr breites Einsatzspektrum verbunden mit seiner hohen Schlagkraft erlaubt so eine hohe Wirtschaftlichkeit des Maschinenbetriebs.

Auf Leistung getrimmt!

Der mähende Sammelmeister

45 % mehr Sammelgut durch Verdichtung

Der Mäher für ein ausgezeichnetes Schnittbild – Egal ob kurz oder lang, feucht oder trocken

Im Vergleich zum Sichelmäher und dem Spindelmäher arbeitet der Profihopper als Feinschlegelmäher technisch bedingt auch bei deutlich höheren Schnitthöhen sehr zuverlässig. Sowohl im kurzen als auch im langen Gras liefert der Profihopper ein ausgezeichnetes Schnittbild ab – bei nahezu allen Witterungs- und Vegetationsbedingungen.

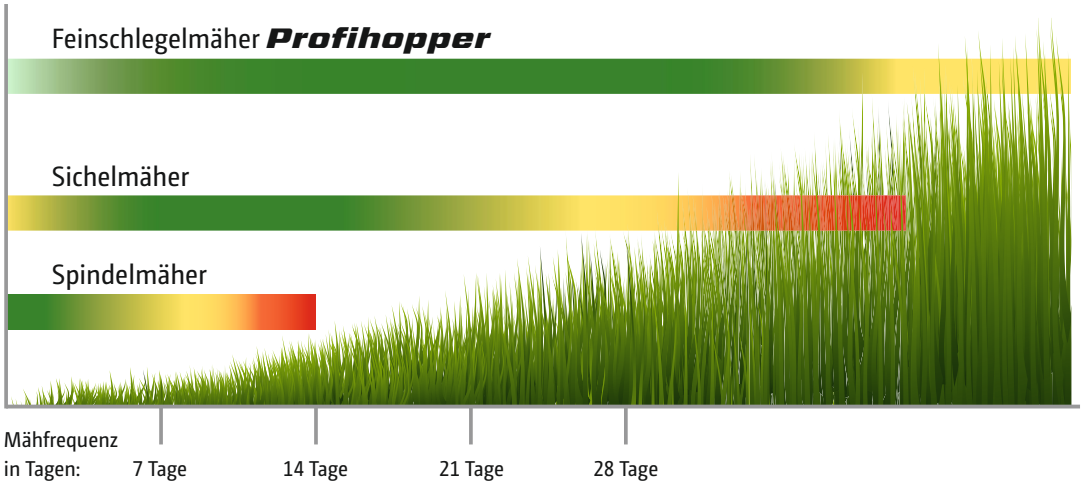
Das Mäh- und Vertikutiersystem von AMAZONE ist ein Garant für gepflegte Grünflächen. Nicht nur bei Sonnenschein, sondern auch schon frühmorgens bei taufeuchtem Gras kann mit der Arbeit begonnen werden. Den Profihopper beeindruckt wenig, ob das Gras feucht ist oder besonders hoch oder dicht steht – er liefert immer ein erstklassiges Ergebnis.

Mulchen – Wichtige Nährstoffe zurückführen

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 Profihopper eingelegt und das Mähgut bleibt breitflächig auf der gemähten Fläche liegen. Wichtige Nährstoffe werden somit dem Boden zurückgeführt.

Vertikutieren – Zur Verbesserung der Bodenstruktur

Mit dem AMAZONE Profihopper können Sie auch hervorragend vertikutieren. Die schnell und werkzeuglos montierbaren Vertikutiermesser schlitzen die Grasnarbe ein und lichten die Rasenoberfläche. Rasenfilz wird ausgekämmt, aufgesammelt und gleichzeitig der Boden gewalzt. Der durch das Vertikutieren verbesserte Licht-, Luft-, Wasser- und Nährstoffaustausch führt zu einer wesentlichen Verbesserung der Bodenstruktur.



Arbeitsbild:
- sehr gut
- mittel
- schlecht

Dank der hervorragenden Saugwirkung eignen sich die Profihopper sehr gut für den Einsatz im Herbst oder Frühling zum Aufsammeln und Zerkleinern des Laubs.

Laub aufsammeln

Dank der hervorragenden Saugwirkung wird fast „alles“ (Laub, Kastanien, Eicheln usw. ...) aufgesammelt. Das Volumen des Sammelgutbehälters wird optimal genutzt. Zusätzlich fördert die Laubzerkleinerung durch rotierende Messer eine schnellere 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.

Mähen und Vertikutieren in einem Arbeitsschritt.

Unrat aufsammeln – Räumen Sie auf

Das Fördersystem ist unempfindlich, selbst das Aufnehmen von Dosen, Papier und anderem Unrat, der bei der Nutzung von Park- und Freizeitanlagen anfällt, ist für den Profihopper kein Problem.

In der Praxis sind die beiden Profihopper insbesondere auch bei Pferdebesitzern sehr geschätzt. Der Profihopper mäht Geilstellen aus und sammelt die Pferdeäpfel sauber auf. Gesunde Tiere durch saubere Weiden.

Testimonials

Roger Myatt, Doncaster Golf Club, GB: 3 Maschinen in einer – Profihopper 1250

Roger Myatt ist Golfplatzmanager beim Doncaster Golfklub in Großbritannien. Den Profihopper 1250 lernte er bei einer Vorführung vor einigen Jahren kennen. Mittlerweile nutzt das Golfclub-Team den Profihopper 1250 immer häufiger. Die Entscheidung dafür fiel vor fast 2 Jahren. Der Profihopper wird geschätzt, weil er alle erforderlichen Aufgaben ausführt. Außerdem befindet sich der Sitz der AMAZONE Ltd. ganz in der Nähe, was die Zusammenarbeit erheblich vereinfacht. Der PH 1250 wird vom Golfklub genutzt, um Heideflächen zu pflegen und durch das Vertikutieren die Samenkeimung des Grases zu fördern, um Bereiche mit dichtem und hohem Gras auszudünnen und um im Herbst Laub aufzusammeln. Der Profihopper verbessert die Eigenschaften von Heideland. Außerdem schneidet er das lange Rough oder dünnt es aus, sodass diese Flächen leichter zu bespielen sind.

Er hält das im Herbst anfallende Laub in Schach. Dabei ist der PH 1250 so klein, dass er zwischen den Bäumen hindurchpasst, kann aber jede Menge Laub aufsammeln, das einfach in Anhänger entleert werden kann. Was Roger Myatt besonders am Profihopper schätzt, sind die einfache Höheneinstellung, seine Wendigkeit zwischen den Bäumen und die Hochkippentleerung (bis zu 2,10 m). Der technische Pluspunkt, der laut Roger Myatt bei der Wahl des Profihopper den Ausschlag gab, ist die Tatsache, dass er 3 Geräte in einer Maschine vereint: Laubsammler, Grasschneider und Vertikutierer. Mr Myatt empfiehlt ganz klar den Einsatz des AMAZONE Profihopper 1250 auf Golfplätzen: „Sogar die Klubmitglieder sind von ihm beeindruckt“, meint er abschließend.

Landschaftsgärtner mit klarer Weiterempfehlung für den Profihopper 1500

Den Landschaftsgärtnern Michael Hauner und Thomas Schehl (UBZ) ist der Profihopper 1250 seit Jahren bekannt. Seit November 2020 sind sie Testkunde für die Prototypenphase des Profihopper 1500.

Am nützlichsten finden sie die neue Kabine, mit sehr gut einstellbarer Klimatisierung. „Die Kabine entfeuchtet binnen 3 Minuten.“

Für Michael Hauner ist ein guter Sitzkomfort aufgrund von Bandscheibenbeschwerden sehr wichtig. Den Profihopper mit luftgefedertem Sitz fährt er sehr gern, egal ob auf der Straße oder in unwegsamem Gelände.

Durch die Möglichkeit den Profihopper von Großflächen (Stadion und Parkanlage) bis hin zur Pflege der kleinsten Ecken (Wild- und Blumenwiesen) einsetzen zu können, ersetzt er beim UBZ viele andere Geräte. Sie bearbeiten mit dem Profihopper auch Alleen, Schulgelände, Spielplätze, wassergebundene Wege und asphaltierte Flächen. „Wir können alles absammeln oder nach Belieben auch einfach nur abmulchen. Zudem haben wir viel, sehr viel Laub

Arnaud Paillard mit seinem Profihopper 1500 4WDi SmartLine

Arnaud Paillard „Parcs et Jardins Paillard“: Ein treuer Anwender des Profihopper

Arnaud Paillard, Geschäftsführer des Unternehmens „Parcs et Jardins Paillard“ in Pugey bei Besançon, Frankreich, ist ein begeisterter Nutzer des Profihopper. „Ich benutze seit Anfang des Jahres 2000 einen Profihopper, habe also schon mit den ersten Versionen gearbeitet, als er noch LGA hieß und ich ihn mit 2 Hebeln lenkte. Ich hatte mich für den Profihopper wegen seines Aufsammelsystems und seiner Vielseitigkeit entschieden. Das Aufsammeln ist immer noch top, ohne Lärm! Im Rahmen meiner Tätigkeiten benutze ich ihn zum Mähen, Aufsammeln, Laub sammeln und zum Zerkleinern. Der Profihopper ist schnell, geräuscharm und sehr kompakt. Außerdem hat man vom Fahrersitz aus eine gute Rundumsicht, was das Manövrieren deutlich erleichtert.“

Herr Paillard ist und bleibt ein treuer Kunde, denn „AMAZONE hat immer ein offenes Ohr für die Profis und berücksichtigt unsere Bedürfnisse bei der Konzeption und Entwicklung seiner Maschinen, deshalb bin ich der Marke verbunden.“

Herr Paillard arbeitet derzeit mit einem Profihopper SmartLine 1500, den er im Februar 2020 erworben hat.

gesammelt.“ Als weitere Vorteile des Profihopper nennen sie die enorme Kraft und hohe Wendigkeit der Maschine. Zudem bewerten sie den Wechsel der Arbeitswerkzeuge als sehr einfach, ebenso wie die Reinigung und Wartung. Die Schnitthöhenverstellung ist sehr einfach geregelt und gut zugänglich. Der gut dimensionierte Dieseltank reichte im Durchschnitt für ca. 1,5 Arbeitstage. Allein bei der Pflege von 4 km Alleen spart der Profihopper sehr viel Mehrarbeit. „Wir können nah um die Bäume rangieren, müssen kaum nacharbeiten oder händisch ausmähen.“

Michael Hauner (links) und Thomas Schehl vom Umwelt- und Servicebetrieb Zweibrücken

AMAZONE

AMAZONE

Typen

Profihopper 1250, 1500 und 1500 Cab

Profihopper 1250

Schnell und wendig – der Profihopper 1250 erlaubt hohe Flächenleistungen mit extremer Verdichtung des Mähguts im Sammelgutbehälter durch den PowerCompactor – das effektive Fassungsvolumen des Behälters wird so effektiv von 730 l auf bis zu 1.000 l aufgenommenem Mähgut erhöht. Mehr Mähen, weniger stehen.

Profihopper 1500

Die hohe Schlagkraft des Profihopper wird mit noch größerer Arbeitsbreite von 1,5 m und einem Sammelgutbehälter, der 1.600 l verdichtetes Mähgut aufnehmen kann, durch den Profihopper 1500 nochmals gesteigert. Noch mehr mähen, noch weniger stehen.

IDEAS FOR OUR FUTURE

InsectGuard – Ökologisch verträglich mähen und dabei Insekten schützen!

Der Zinkenträger des neuen InsectGuard bewegt das Gras vor der Überfahrt des Mähwerks stark und verscheucht so Insekten. Diese sind somit vor der Überfahrt des Profihoppers geschützt. Für alle Modelle des Profihoppers erhältlich.

Profihopper 1500 Cab

Die neu entwickelte Kabine für den Profihopper 1500 verfügt über Windschutz- und Heckscheibe, Außenspiegel, Türen, Heizung und Klimaanlage. Durch die weiteren Ausstattungen wie Beleuchtung für die Straßenfahrt, Rundumleuchten, Radio, speziellem Sitz und zusätzliche LED-Arbeitsscheinwerfer ist der Profihopper 1500 optimal für den intensiven Einsatz vorbereitet.

Ihre Vorteile:

- Kabine mit Geräuschpegel von max. 85 dBA.
- Schutzgitter vor dem Lufteinlassfilter.
- Straßenverkehrszulassung für Profihopper 1500 mit und ohne Kabine sowie 500 kg max. Anhängelast.

Die richtigen Lösungen

Ausstattung für jeden Bedarf

Optional sind alle Profihopper mit Ausstattungsoptionen für eine Straßenverkehrszulassung verfügbar.

[1] Nur als Sonderausstattung für den Profihopper 1250 erhältlich.
[2] Nur als Sonderausstattung für den Profihopper 1500 erhältlich.
[3] Nur als Sonderausstattung für den Profihopper 1500 Cab erhältlich.

LED-Arbeits- und/oder Rundumleuchte

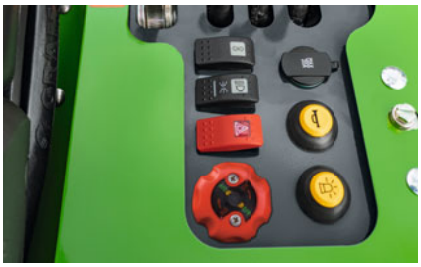
Rückfahrkamera für mehr Sichtbarkeit[3]

LED-Heckbeleuchtung des Beleuchtungssets

Beleuchtung für die Straßenfahrt

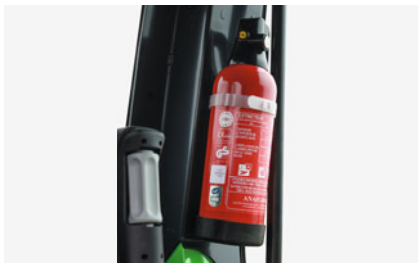
Auf Wunsch sind extra breite Reifen lieferbar[1]

Wetterschutz Canopy[1+2]



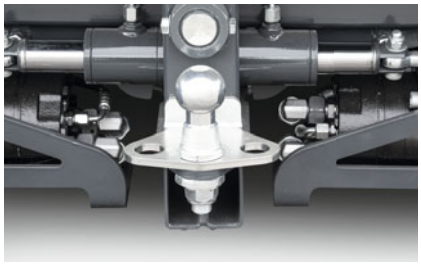
Batterietrenner[1]

InsectGuard



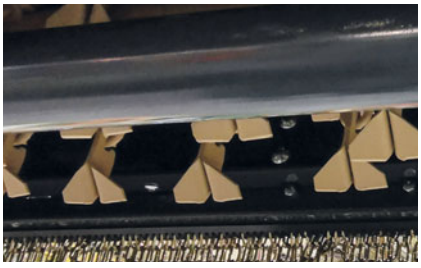
Feuerlöscher[2+3]

Unterschiedliche Sitzvarianten, z. B. der Sitz „De Luxe“ Grammer mit Luftfederung und Heizung



Anhängekupplung, hier mit Zurrpunkt[2+3]

Die unplattbaren Reifen sorgen für mehr Einssatzsicherheit



Polyurethan beschichtete Stützrollen

Kantenschutz zum sicheren Transport[1+2]

Hubarmschutz[2+3]

Technische Daten

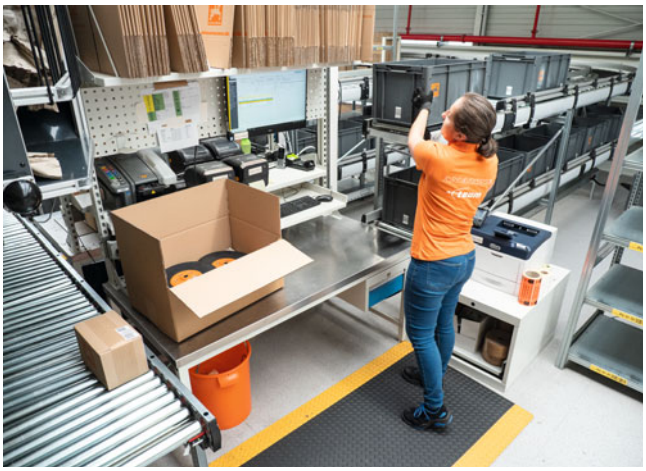
der selbstfahrenden Mäher Profihopper

Maschinentyp	Profihopper 1250	Profihopper 1500	Profihopper 1500 mit Kabine
Antriebssystem	Hydrostatisch, Allradantrieb, 4 Hydraulikmotoren und 2 Hydraulikpumpen	Hydrostatisch, Allradantrieb, mit doppelter Axialkolbenpumpe mit elektronischer Steuerung	
Gewicht mit Mähwerk	1.175 kg	1.770 kg	2.100 kg
Zul. Gesamtgewicht	1.600 kg	2.600 kg	
Motor	Kohler Diesel, wassergekühlt, 3 Zylinder, 1.068 ccm, 18 kW (24,5 PS), Abgasstufe 5	Yanmar 4TNV 88 Diesel, wassergekühlt, 4 Zylinder, 2.190 ccm, 34 kW (45,6 PS), Abgasstufe 5	
Tankinhalt	40 l Dieselkraftstoff	55 l Dieselkraftstoff	
Fahrgeschwindigkeit	Vorwärts: 0 bis 12 km/h, stufenlos regelbar Rückwärts: 0 bis 6 km/h, stufenlos regelbar	Vorwärts: 0 bis 20 km/h, stufenlos regelbar Rückwärts: 0 bis 8 km/h, stufenlos regelbar	
Arbeitsgeschwindigkeit	0 bis 10 km/h, stufenlos regelbar	0 bis 11 km/h, stufenlos regelbar	
Arbeitsbreite	1,25 m	1,50 m	
Mähwerk	SmartCut-Rotor mit 72 (36 Paar) Messer	SmartCut-Rotor mit 88 (44 Paar) Messer	
Schnitthöheneinstellung	Stufenlos von 0 – 90 mm		
Maße mit Mähwerk	Länge: 2,85 m · Breite: 1,50 m Höhe (mit Überrollbügel): 2,10 m	Länge: 3,415 m · Breite: 1,773 m Höhe: 2,186 m	Länge: 3,415 m · Breite: 1,773 m Höhe: 2,467 m
Behältervolumen	1.000 l aufgesammeltes Material (= 730 l im Behälter verdichtet)	1.600 l aufgesammeltes Material (= 1.100 l im Behälter verdichtet)	
Hochkippentleerung	2,10 m	2,50 m	
Bereifung	Vorne: 20 x 10,00-10 6PR oder 21 x 11,00-10 4PR oder 20 x 12,00-10 4PR Hinten: 16 x 6,50-8 4PR KEVLAR	Vorne: 24 x 12,00-12 8PR Hinten: 20 x 10,00-10 6PR	

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.

Das Original ist einfach besser

AMAZONE Service und Qualität



Erfahrung zahlt sich aus. Deshalb garantiert Ihnen AMAZONE höchste Qualität dank sehr hoher Fertigungstiefe in den eigenen Werken in Europa – und das seit mehr als 140 Jahren. Das Original ist einfach besser.

Meist muss es sehr schnell gehen, z. B. bei anstehenden Events auf der Grünfläche. Deshalb bietet AMAZONE einen erstklassigen Ersatzteilservice mit exakt auf Ihre Maschine abgestimmte Originalersatzteile. So ist Ihre Maschine immer einsatzbereit – Qualität, weltweit verfügbar.

Basis für unsere weltweite Ersatzteillogistik ist das Ersatzteilzentrum in Tecklenburg-Leeden in Deutschland. Dies sorgt für eine optimale Verfügbarkeit von Ersatzteilen, auch für ältere Maschinen. Wann immer Sie uns brauchen, das AMAZONE Serviceteam ist für Sie da, unterstützt durch das flächendeckende Netz aus kompetenten und bestens geschulten Vertriebspartnern und Servicetechnikern.

Ihre Vorteile von Original Ersatz- und Verschleißteilen:

- Qualität, Zuverlässigkeit und Leistungsfähigkeit
- Sofortige Verfügbarkeit, auch für ältere Maschinen
- Höherer Wiederverkaufswert der Gebrauchtmaschine

myAMAZONE

für mehr Leistung

JETZT REGISTRIEREN
www.amazone.net/myamazone

GARANTIE

Jetzt registrieren und 36 Monate Herstellergarantie beantragen!

- Verbessern Sie den Schutz für Ihre Maschine mit 36 Monaten Herstellergarantie.

  » Das Garantieangebot kann innerhalb der vertraglichen Gewährleistungszeit von 12 Monaten nach Ersteinsatz beantragt werden.

NEU

ERSATZTEILE

Ersatzteile – Jetzt noch einfacher passende Ersatzteile für Ihre Maschine finden!

- Die passende Ersatzteilliste zu Ihrer Maschine mit einem Klick.
- Identifizieren Sie im Handumdrehen das richtige Teil in den Explosionszeichnungen.
- Stellen Sie einen Warenkorb zusammen und lassen Sie diesen Ihrem Service-Partner zukommen.

EINSTELLUNG UND BEDIENUNG

Jetzt Maschinennummer eingeben und alle Informationen für die maximale Leistung Ihrer Maschine auf einen Blick erhalten

- Saisonstart und Inbetriebnahme
- Einstellung und Bedienung
- Ersatzteile und Betriebsanleitungen
- Wartung und Einlagerung

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.

AMAZONEN-WERKE H. DREYER SE & Co. KG · Postfach 51 · D-49202 Hasbergen-Gaste
Tel.: +49 (0)5405 501-0 · Fax: +49 (0)5405 501-147

AMAZONE S.A. Forbach · B.P. 90106 · 17, rue de la Verrerie · F-57602 Forbach Cedex
Tél. +33 (0)3 87 84 65 70 · Fax +33 (0)3 87 84 65 71
www.amazone.fr · E-Mail: forbach@amazone.fr

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

MI10419 (de_DE) 11.24 Printed in Germany www.amazone.de E-Mail: amazone@amazone.de