



AMAZONE

Zelfrijdende maaier ***Profihopper***





AMAZONE





**Welkom bij professioneel groenbeheer:
Profihopper van AMAZONE**

Met de Profihopper van AMAZONE de huidige uitdagingen van het groenbeheer de baas worden

Verzorgde gazons in parken, dichte grasmatten in voetbalstadions, uitnodigende weiden in campings of zwembaden, hoogwaardige maneges of golfbanen - professioneel gazon- en landschapsonderhoud worden al snel het visitekaartje van recreatiefaciliteiten, ongeacht of het om perfect gemaaide gazons in de zomer of zorgvuldig verzamelde bladeren in de herfst gaat.

De huidige uitdagingen maken het echter steeds moeilijker om goed verzorgde gebieden op een hoog niveau en tegen betaalbare kosten te onderhouden: Een tekort aan geschoolde arbeidskrachten, stijgende brandstofprijzen, vervuiling en oneigenlijk gebruik, extreme weersomstandigheden of milieubeschermingsvoorschriften maken het landschapsonderhoud moeilijker.

De zelfrijdende Profihopper maaimachines van AMAZONE kunnen deze uitdagingen aan - efficiënt in termen van oppervlakteprestaties, handig en gemakkelijk te bedienen, uitstekend voor wat betreft stabiliteit en robuustheid, betrouwbaar en flexibel voor wat betreft toepassingsmogelijkheden, of het nu gaat om het maaien en verticuteren van gazons en grasvelden of het verzamelen van blad, paardenmest of afval zoals weggegooid drankblikjes. Altijd een perfect werkresultaat, iedere dag weer, zelfs in continu-bedrijf van 's morgens vroeg tot 's avonds laat - voor uw professionele groenbeheer.

5. Hoogtelediging voor de opvangbak.



4. 4WDi intelligente vierwielaandrijving met individuele wielsnelheidsregeling maakt besturing met 0°-draaicirkel mogelijk.

Modellen	Profihopper 1250	Profihopper 1500	Profihopper 1500 Cab
Werkbreedte	1,25 m	1,5 m	1,5 m
Tankinhoud	730 l	1.100 l	1.100 l

Het Profihopper-ontwerp:

Wendbare efficiëntie met grote opvangbak voor ieder gazon



1. Comfortabel bestuurdersplatform met goed zicht rondom, optioneel met zonnedak of cabine.

3. Krachtige dieselmotor uitgerust met de modernste technologieën qua emissie beperking.

2. Maaier met SmartCut exact-snijrotor en PowerCompactor transportvrijzelsysteem voor zuiver maaien met aansluitend compacteren van het maaisel.

Zelfrijdende maaier Profihopper



STAGE V

Uitlaatgasnorm
STAGE 5



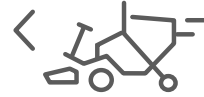
PRODUCTFILM
Profihopper 1500 Cab



Tankvolume van
730 of 1.100 liter



Werkbreedte van
1,25 of 1,5 m



Een werksnelheid van maximaal
11 km/u en een transportsnelheid
van 20 km/u

Hoge oppervlakteprestaties met een perfect werkresultaat

Met de zelfrijdende maaiers Profihopper 1250 en 1500 biedt AMAZONE absoluut betrouwbare professionele machines van topklasse voor gazon- en landschapsonderhoud met maximaal rendement. De Profihopper van AMAZONE onderscheidt zich ook door zijn compacte ontwerp voor een hoge wendbaarheid en gebruiksvriendelijkheid voor lange werkperiodes. Een perfect werkresultaat wordt bereikt met de SmartCut fijne klepelmaaier met werkbreedtes van 1,25 of 1,5 m - zowel bij korte als lange grasvelden, grote open gebieden of kleine en kronkelige percelen. Dankzij het transportvijselsysteem raakt de maaier niet verstopt, zelfs niet als het maaisel nat is.



EFFICIËNTIE

Krachtig!

Hoge oppervlakteprestaties dankzij grote werkbreedtes, een grote opvangbak en brandstoftank in combinatie met hoge transport- en werksnelheden. Het transportvijselsysteem voorkomt dat de maaier verstopt raakt, zelfs als het maaisel nat is. Door het snel lossen van het maaisel middels hoogtelediging worden ook de stilstandtijden beperkt.



FLEXIBILITEIT

Flexibel!

Flexibele toepassingen - van maaien, verticuteren en mulchen tot het verzamelen van blad, paardenmest, vuil of ander afval. Dankzij het zonedak of cabine kan er onder alle weersomstandigheden worden gewerkt, in zowel kort als lang gras - de machine voor alle seizoenen.



COMFORT

Gebruiksvriendelijk!

Comfortabele bediening en besturing met veel overzicht op het bestuurdersplatform, inclusief vermindering van trillingen en geluid. Eenvoudig, want de vleugel- of verticuteermessen kunnen zonder gereedschap worden vervangen.

Voortdurend werken

Maaier en transportvijzelsysteem

Andere, nieuwe manieren: AMAZONE loopt voorop met de SmartCut maaier en het PowerCompactor transportvijzelsysteem. Meermaals bekroonde technologieoplossingen maken perfect groenbeheer mogelijk.

Snijeenheid en transportsysteem werken hand in hand: Het hart van de Profihopper

De maaier en het transportsysteem vormen het hart van de Profihopper, die als fijne klepelmaaier een aanzienlijk beter werkresultaat en betere maaiprestaties mogelijk maakt dan de conventionele kooi- of cirkelmaaiers terwijl het geluidsniveau aanzienlijk verminderd wordt.

De vleugelmessen van de SmartCut exact-snijrotor - geplaatst in V-vormige rijen - snijden het maaisel voortdurend en tot op de millimeter nauwkeurig op de ingestelde maaihogte af. Het maaisel - gras, weidebloemen, blad of ander materiaal - wordt opgepakt door de dwarsvijzel van de PowerCompactor en naar de centrale langsvijzel getransporteerd.

Hier toont de PowerCompactor zijn grootste kracht: Het maaisel wordt sterk gecompacteerd tijdens het transport naar de opvangbak aan de achterkant. Na het verdichten door de PowerCompactor kan er tot 45% meer maaisel in de opvangbak worden verzameld. De Profihopper 1250 met een tankvolume van 730 liter kan tot 1.000 liter gecompacteerd maaisel aan, terwijl de Profihopper 1500 met een tankvolume van 1.100 liter tot zelfs 1.600 liter compact maaisel aan kan. Vergeleken met maaiers zonder vijzel kan de effectieve capaciteit van de opvangbak aanzienlijk worden verhoogd. Met als resultaat: nog kortere stilstandtijden en nog comfortabeler werken.



De SmartCut exact-snijrotor is uitgerust met 72 vleugelmessen op de Profihopper 1250 en 88 vleugelmessen op de Profihopper 1500 in 4 V-vormige rijen.



Dankzij de extreme verdichting door de PowerCompactor is de effectieve capaciteit van de opvangbak bijna 45% hoger dan bij een conventionele maaier.

Het transportsysteem van de Profihopper werkt zonder turbine of luchtondersteuning. Een zeer robuuste, duurzame oplossing die op betrouwbare wijze schade aan de machine voorkomt met mechanische overbelastingsbeveiliging en elektronische bewaking, terwijl lawaai en stofontwikkeling zoveel mogelijk worden beperkt. Geluidsarme, grotendeels stofvrije werking met maximale efficiëntie en een nauwkeurig werkresultaat - comfortabel en gebruiksvriendelijk. De maaier van een compleet andere prestatieklasse.

Optioneel kan de mulchklep zonder gereedschap worden aangebracht. Het gemaaide en gehakselde maaisel wordt dan op het gemaaide gebied achtergelaten.

Uw voordelen:

- ✓ Nauwkeurig maaien met duurzame technologie.
- ✓ Verhoogde capaciteit van de opvangbak door compacteren van het maaisel.
- ✓ Weinig lawaai en stofontwikkeling door een transportvijzelsysteem in plaats van een turbine.



Van de rotor rechtstreeks in de vijzel, "hand in hand"

❗ "Vijzels voor het transporteren van maaisel zijn uniek op de markt."

("profi" – Testverslag Profihopper 1250 · 09/2020)

Veilig, comfortabel en bovendien hoog

Opvangbak met hoogteleding



Uw voordelen:

- ✓ Snel en comfortabel legen van de opvangbak
- ✓ Hoogtelediging op een hoogte tot 2,1 of 2,5 m voor Profihopper 1250 of 1500



Grote opvangbak – zeer efficiënt benut

Met een tankvolume van 730 of 1.100 liter kan de Profihopper al veel maaisel verzamelen. De clou ligt echter in het compacteren met de PowerCompactor: Het maaisel wordt sterk verdicht, zodat tot 45% meer maaisel kan worden verzameld – ongeveer 1.000 liter gecompacteerd maaisel voor de Profihopper 1250 met een tankvolume van 730 liter en 1.600 liter voor de Profihopper 1500 met een tankvolume van 1.100 liter.

De hoogtelediginginstallatie – veilig, comfortabel en bovendien hoog

Dankzij de hoogteledigingsinstallatie is veilig ledigen op een hoogte van 2,1 m met de Profihopper 1250 en 2,5 m met de Profihopper 1500 mogelijk. Het overlaadpunt is ver naar achteren geplaatst, zodat zelfs hoge containers op de best mogelijke manier kunnen worden gevuld – en wel comfortabel vanuit het bestuurdersplatform. En na enkele ogenblikken kan er weer doorgewerkt worden.

Alle onderdelen zijn voor reiniging gemakkelijk te bereiken.



Hoge capaciteit

Het efficiënte en slimme aandrijfsysteem

Hoge prestaties in een compact ontwerp

De Profihopper heeft een compact ontwerp, terwijl alle belangrijke onderdelen gemakkelijk bereikbaar zijn. Dit zorgt voor een probleemloos onderhoud en reiniging.

1. Dieselmotor
2. Zelfreinigend koelluchtsysteem



De modernste motortechnologie – al vandaag up-to-date voor de toekomst

De inbouw van kwaliteitscomponenten, zoals de krachtige dieselmotoren, zijn typerend voor professionele machines. Dankzij de moderne uitlaatgasbehandeling met terugvoer en roetfilter is er geen DEF (Diesel Exhaust Fluid) nodig.

AMAZONE-Cooling-System – het slimme koelsysteem

De AMAZONE Profihopper is standaard uitgerust met een zelfreinigend systeem voor de motorkoeling (AMAZONE Cooling System) om verontreiniging van de radiator door restanten van planten te voorkomen, die vooral optreden bij het mulchen.

Zuinige krachtpatser – met geautomatiseerde motorregeling voor Profihopper 1500

Dankzij de geautomatiseerde motorregeling van de Profihopper 1500 is het maximale vermogen altijd direct beschikbaar. Als het maximale vermogen echter niet nodig is, werkt de motor efficiënt en zuinig.

Om het vermogen van de Profihopper 1500 optimaal te kunnen benutten, wordt onderscheid gemaakt tussen de transport- en werkmodus, en de nieuwe ECO-modus.

Uw voordelen:

- ✓ Optimalisatie van brandstofverbruik met optimaal gebruik van vermogen.
- ✓ 45% meer capaciteit in hoog gras (vergeleken met de Profihopper 1250).

STAGE V 
Uitlaatgasnorm
STAGE 5

**Oppervlakteprestaties tot
15.000 m² per uur**



Nieuwe ECO-modus

In de ECO-modus wordt de rotor aangedreven met een gereduceerd toerental van 2.500 tpm, terwijl het toerental van de dieselmotor slechts 2.000 tpm bedraagt. Dit bespaart brandstof en verlaagt het geluidsniveau met wel 4,5 dB. De nieuwe ECO-modus is ideaal voor het verzamelen van blad en voor maaien onder eenvoudige omstandigheden.

Uw voordelen:

- ✓ Hoge werk- en transportsnelheden.
- ✓ De ECO-modus, het lage brandstofverbruik en de brandstoftanks met groot volume maken lange werkperiodes mogelijk.
- ✓ Moderne uitlaatgasnabehandeling zonder DEF.

Grote brandstoftanks – voor langdurig gebruik

Grote brandstoftanks met 40 l of 55 l bij de Profihopper 1250 of 1500 garanderen ononderbroken werken, ook op lange werkdagen en vele opdrachten: minder stilstand, hogere efficiëntie, meer flexibiliteit.

Maximale rijsnelheid in de transportmodus

In de transportmodus wordt het motortoerental uitsluitend bepaald door de rijsnelheid. De maximale rijsnelheid bedraagt 20 km/u.

Meer vermogen in de werkmodus

In de werkmodus wordt het motortoerental tot 2.800 tpm verhoogd. De rijsnelheid is dan maximaal 11 km/u. Dankzij de werkbreedte van 1,50 m maakt het perfecte samenspel van aandrijving en motorvermogen maximale oppervlakteprestaties tot 15.000 m² per uur mogelijk.

De intelligente vierwielaandrijving

4WDi van AMAZONE

Zero turn besturing voor
alle Profihoppers



Vierwielaandrijving 4WDi

Uitgerust met een intelligente 4WDi-vierwielaandrijving, worden de toerentallen van de vier aangedreven wielen individueel en afhankelijk van de stand van het stuurwiel en de rijsnelheid geregeld. De Profihopper schakelt alleen dan de achterste stuurwielen in als de voorwielen deze ondersteuning nodig hebben. Het systeem werkt zowel bij voor- als achteruitrijden.



Voordelen van de 4WDi-techniek

- ✔ Besturing met 0°-draaicirkel.
- ✔ Verhoogde veiligheid met maximale wendbaarheid.
- ✔ Ook voor moeilijke gebruiksomstandigheden, zoals bij slippen op een natte ondergrond of op hellend terrein.
- ✔ Vierwielaandrijving naar behoefte vermindert het brandstofverbruik en beschermt het milieu.

“De standaard achterwielen draaien bijna 90° met en zonder vierwielaandrijving – de machine is zeer wendbaar en draait bijna om zijn as.”

(“profi” – Testverslag Profihopper 1250 · 09/2020)



Veilig op elk terrein – zelfs onder moeilijke werkomstandigheden

Vooraf onder zware gebruiksomstandigheden – zoals bijv. bij slip op natte grond of het werken op hellingen – profiteert de gebruiker van de intelligente vierwielaandrijving. Doorslippen is minimaal, omdat ieder wiel altijd met het juiste toerental wordt aangedreven. Dit geeft meer zekerheid en verbetert de werkkwaliteit door minder slipsporen op de grasvelden.

De Canopy weerbescherming biedt bescherming tegen regen of zon voor de Profihopper 1250 en 1500.



Alles onder controle met SmartHandling

Bediening en besturing



Centrale en eenvoudige instelling van de maaihogte

De instelling van de maaihogte is zeer comfortabel en snel handmatig uit te voeren. Met behulp van het bedieningsgereedschap op de maaier kan de maaihogte variabel van 0 – 90 mm worden ingesteld. De gehele maaier wordt daarbij gezwenkt zodat geen dieper gelegen delen het werkbeeld beïnvloeden.

Klapbare rolbeugel volgens EN ISO 5395

Ook praktisch is de opklapbare rolbeugel, waarmee de transporthogte zeer gemakkelijk en snel kan worden verlaagd.



De eenvoudige, traploze maaihogte-instelling zorgt voor een optimaal werkbeeld met maaihogtes van 0 - 90 mm.



Goede toegankelijkheid maakt elk onderhoud zeer aangenaam. Dankzij de onderhoudsluiken zijn alle belangrijke componenten snel en gemakkelijk bereikbaar.

Productief werken



Bestuurdersplaats als sleutelement

De beste technologie kan alleen alle voordelen en volledige functionaliteit bieden als deze professioneel wordt bediend. Dit vereist een hoge mate van comfort en gebruiksvriendelijkheid om zelfs tijdens lange werkperiodes geconcentreerd te blijven.

Dit is precies waar de bestuurdersplaats van de Profihopper voor ontworpen is. De bedieningselementen zijn goed te bereiken en te bedienen, terwijl de stoel met geïntegreerde verwarming comfort garandeert.

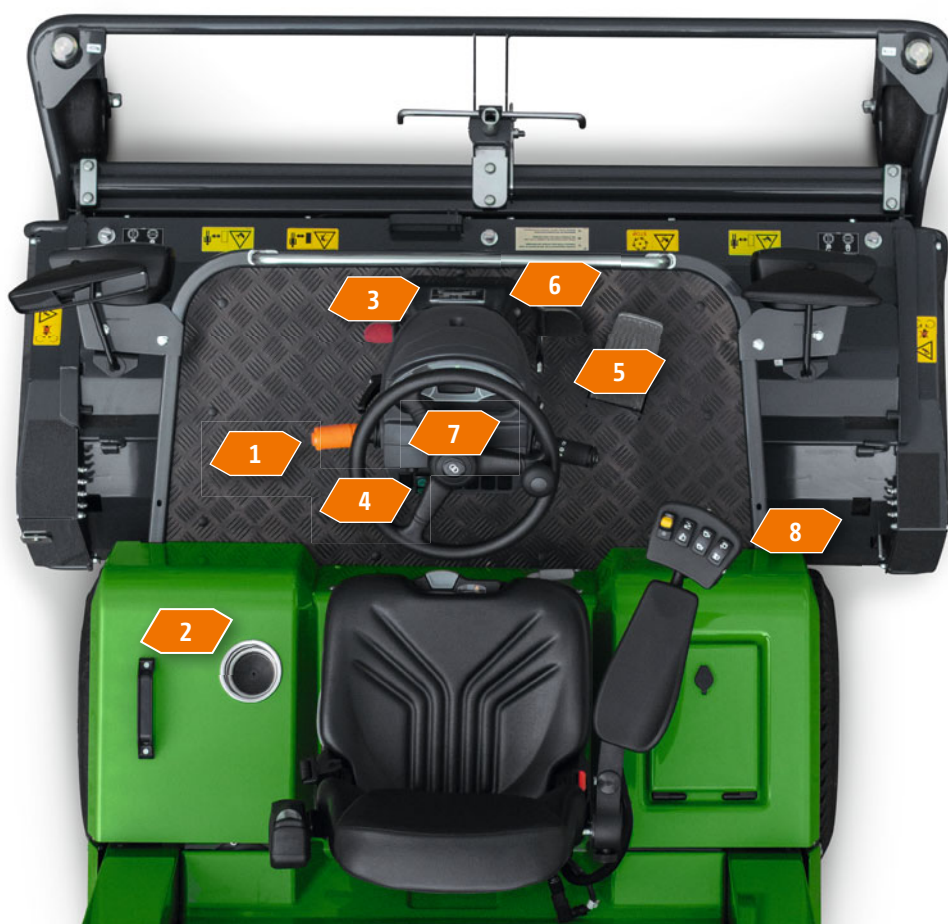
De optionele cabine van de Profihopper 1500 biedt ook airconditioning en bescherming tegen slecht weer, radioapparatuur en een optionele achteruitrijcamera voor een beter zicht. De beste omstandigheden op de werkplek!

Besturing en bediening

1. Powershuttle Vooruit/ Neutraal/ Achteruit
2. Bekerhouder
3. HSA-systeem/parkeerrem
4. Cruise control
5. Elektronisch gaspedaal
6. Rempedaal
7. Praktisch infodisplay: Weergave van alle belangrijke taakinformatie, zoals maaitijden, oppervlakteprestaties en motorcijfers voor de belasting van de machine tijdens bedrijf
8. Bediening maaier en opvangbak

Met volledige gebruiksdokumentatie

Zelfs na het werk is de volledige gebruiksdokumentatie beschikbaar voor prestatieberekening of gebruiksanalyse in de boordcomputer voor de Profihopper 1500.

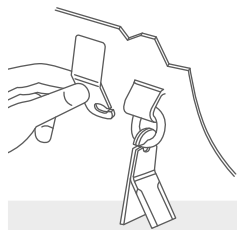
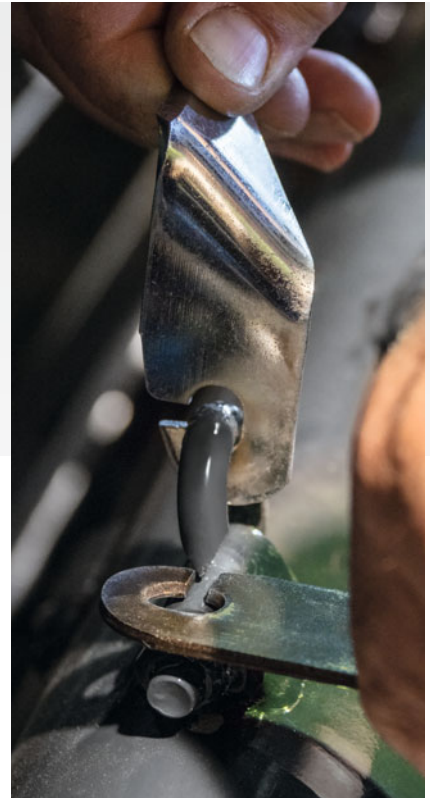


Eenvoudig en snel!

Zonder gereedschap messen vervangen

Voor individuele toepassingen kunnen verschillende messen worden gebruikt

Het zeer sterke speciale staal van het mes is slechts aan geringe slijtage onderhevig. Het messensysteem is bovendien zeer ongevoelig voor vreemde voorwerpen, omdat alle messen individueel zijn bevestigd.



Messen vervangen zonder gereedschap	Vleugelmes lang H77, geslepen (standaard)	Verticuteermes 3 mm	Verticuteermes 2 mm	Vleugelmes lang H77, geslepen met verticuteermes	Vleugelmes H60, geslepen met verticuteermes
Onderhoud grasvelden	● ● ● ●				
Onderhoud op golfbanen	● ● ● ●				
Onderhoud van parken	● ● ● ●				
Onderhoud van openbaar groen	● ● ● ●				
Maaien en verzamelen onder natte omstandigheden	● ● ● ●				
Blad verzamelen	● ● ● ●			● ● ● ●	● ● ● ●
Verticuteren		● ● ● ●			● ● ● ●
Verticuteren golfbanen/sportvelden			● ● ● ●		● ● ● ●
Verticuteren (bijv. als aanvulling op de kooimaaiër)					● ● ● ●
Onderhoud paardenweiden				● ● ● ●	
Benodigd aantal messen Profihopper 1250	36 paar	36 stuks	36 stuks	36 paar + 36 stuks	36 paar + 36 stuks
Benodigd aantal messen Profihopper 1500	44 paar	44 stuks	44 stuks	44 paar + 44 stuks	44 paar + 44 stuks

● ● ● ● zeer goed resultaat

De machine voor het hele jaar

Breed scala aan toepassingen



De flexibele toepassingsmogelijkheden van de Profihopper voor groen- en landschapsbeheer van parken, begraafplaatsen, woonwijken, gazons of campings maken een efficiënt machinegebruik mogelijk. Dit wordt nog versterkt door de mogelijkheid om bladeren te verzamelen.

Daarnaast is de Profihopper ook geschikt voor het onderhoud van hoogwaardige gazons op golfbanen, paddocks of sportfaciliteiten en, dankzij het verlichtingssysteem en de cabine, ook voor 's nachts rijden - een zeer breed scala aan toepassingen in combinatie met een hoge efficiëntie betekent dat de machine zeer economisch kan worden gebruikt.

Conceptueel ontworpen voor sterke prestaties!

De specialist voor verzamelen én maaien



45% meer maaisel door verdichten

De maaier voor een uitstekend maaibeeld – kort of lang, nat of droog

Vergeleken met de cirkelmaaier en de kooimaaier, werkt de Profihopper als een fijne klepelmaaier zeer betrouwbaar, zelfs bij aanzienlijk hogere maaihoogten. Zowel in kort als lang gras levert de Profihopper een uitstekend maaibeeld – onder vrijwel alle weers- en vegetatieomstandigheden.

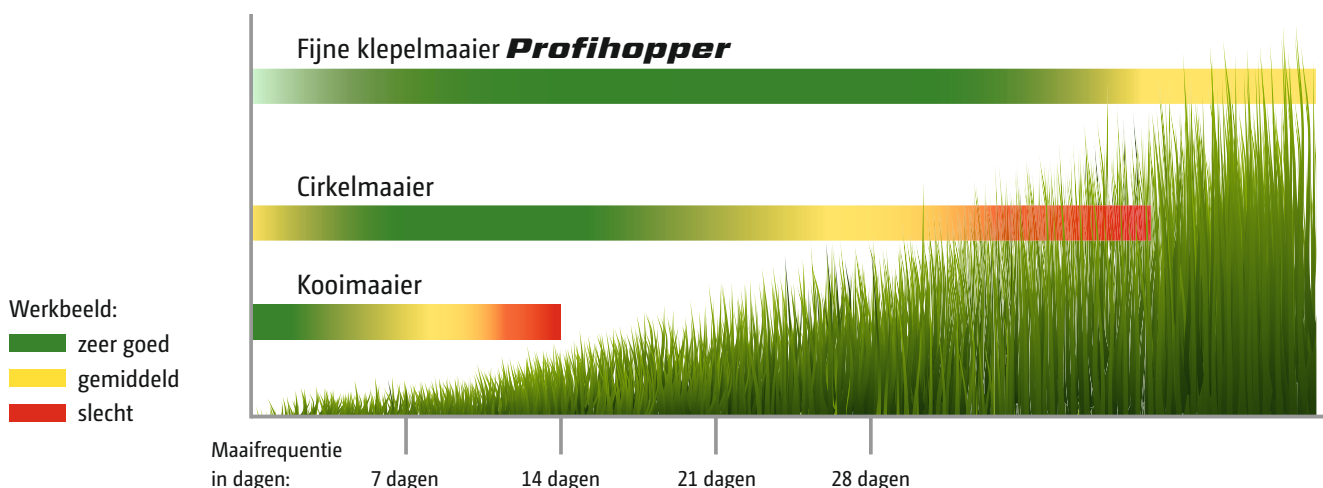
Het maai- en verticuteersysteem van AMAZONE garandeert goed gazononderhoud. Niet alleen bij zon maar ook vroeg in de morgen met bedauwd gras kan met het werk worden begonnen. Het maakt de Grasshopper niet uit of het gras vochtig, bijzonder lang of dicht is – hij levert altijd eersteklas resultaten.

Mulchen – belangrijke voedingsstoffen terugvoeren

Door de speciale bevestiging van de messen op de grote rotor worden de grassprietten meermaals kort gesneden en gehakseld. Voor het mulchen wordt de mulchklep van de Profihopper eenvoudig ingelegd en het maaisel blijft breedwerpig op het gemaaide terrein liggen. Belangrijke voedingsstoffen gaan weer terug in de grond.

Verticuteren – voor verbetering van de bodemstructuur

Met de AMAZONE Profihopper kunt u ook uitstekend verticuteren. De verticuteermessen, die snel en zonder gereedschap gemonteerd worden, snijden de grasmat open en verluchten het grasoppervlak. Het grasvilt wordt los gekamd en verzameld en gelijktijdig wordt de grond gerold. Door het verticuteren neemt de uitwisseling van licht, lucht, water en voedingsstoffen toe, waardoor de bodemstructuur aanmerkelijk verbeterd.





Blad verzamelen

Dankzij de voortreffelijke zuigwerking wordt bijna “alles” (blad, kastanjes, eikels enz. ...) opgeraapt. De inhoud van de opvangbak wordt optimaal benut. Bovendien wordt door de roterende messen het blad versnipperd waardoor het verrottingsproces sneller verloopt. In het vroege voorjaar liggen er vaak nog herfstbladeren op de grond waardoor het gras moeizaam kan groeien. Om de groei van het gras te optimaliseren, kunnen met de extra ingebouwde verticuteermessen in één werkgang bladeren worden opgeraapt en het gazon worden belucht.

Afval verzamelen – opruimen

Het transportsysteem is ongevoelig, zelfs het oprapen van blikjes, papier en ander vuil dat wordt aangetroffen bij gebruik op park- en vrijetijdsterreinen is geen probleem voor de Profihopper.

Dankzij de uitstekende zuigwerking is de Profihopper zeer geschikt om in de herfst of lente te gebruiken voor het oprapen en versnipperen van de bladeren.



Maaien en verticuteren in één werkgang.



In de praktijk worden de beide Profihoppers bijzonder gewaardeerd door de eigenaren van paarden. De Profihopper maait smerige stukken en raapt paardenvijgen schoon op. Gezonde dieren, schone weiden.

Getuigenissen



Roger Myatt, Doncaster Golf Club, GB: 3 machines in één – Profihopper 1250

Roger Myatt is golfbaanbeheerder bij de Doncaster Golf Club in het Verenigd Koninkrijk. Hij leerde de Profihopper 1250 kennen tijdens een demonstratie een paar jaar geleden. Het golfclubteam gebruikt de Profihopper 1250 inmiddels steeds vaker. De beslissing hiervoor werd bijna 2 jaar geleden genomen. De Profihopper wordt gewaardeerd omdat hij alle vereiste taken uitvoert. Bovendien is het hoofdkantoor van AMAZONE Ltd. heel dichtbij, wat de samenwerking veel gemakkelijker maakt. De PH 1250 wordt door de golfclub gebruikt om heideterreinen te onderhouden en door verticureren van het gras de zaadkieming te bevorderen, om gebieden met dicht en hoog gras uit te dunnen en blad te verzamelen in de herfst. De Profihopper verbetert de eigenschappen van de hei. Hij snijdt ook lang groen op het ruige gedeelte van het golfterrein zodat deze zones gemakkelijker te bespelen zijn.

Hij houdt het vallend blad in de herfst onder controle. De PH 1250 is klein genoeg om tussen de bomen door te rijden maar kan toch veel blad verzamelen dat eenvoudig in aanhangers gelegeerd kan worden. Wat Roger Myatt vooral waardeert in de Profihopper is de gemakkelijke hoogte-instelling, de wendbaarheid tussen de bomen en de hoogtelediging (tot 2,10 m). Volgens Roger Myatt was het voor de keuze van de Profihopper doorslaggevend dat deze 3 apparaten in één machine combineert: Bladverzamelaar, maaier en verticuteermachine. Myatt beveelt het gebruik van de AMAZONE Profihopper 1250 op golfbanen ten zeerste aan: "Zelfs de clubleden zijn onder de indruk van hem," geeft hij tot slot aan.

Landschapsarchitect met een duidelijke aanbeveling voor de Profihopper 1500

De landschapsarchitecten Michael Hauner en Thomas Schehl (UBZ) zijn al jaren bekend met de Profihopper 1250. Ze zijn sinds november 2020 testklant voor de prototypefase van de Profihopper 1500.

Heel nuttig vinden ze de nieuwe cabine, met een goed regelbare airconditioning. "De cabine is binnen 3 minuten vrij van vocht."

Voor Michael Hauner is goed zitcomfort erg belangrijk vanwege zijn problemen met de tussenwervelschijven. Hij rijdt graag met de Profihopper met zijn luchtgeveerde stoel, zowel op de weg als over ruw terrein.

De Profihopper kan overal voor worden gebruikt, van grote oppervlakken (stadions en parken) tot het onderhoud van kleine hoekjes (bloemen- en wilde weiden), wat inhoudt dat hij bij UBZ veel andere machines vervangt. Je kunt de Profihopper ook gebruiken voor werkzaamheden op lanen, schoolpleinen, speelplaatsen, watergebonden paden en asfaltoppervlakken. "We kunnen alles verzamelen of desgewenst gewoon mulchen. We hebben ook heel veel blad verzameld." Ze noemen het enorme vermogen en de hoge wendbaarheid van de machine als verdere voordelen van de Profihopper. Ook het verwisselen van het gereedschap wordt als zeer eenvoudig ervaren, net als reiniging en onderhoud. De maaierhoogte-instelling is zeer eenvoudig te regelen en goed toegankelijk.



Arnaud Paillard met zijn Profihopper 1500 4WDi SmartLine

Arnaud Paillard "Parcs et Jardins Paillard": Een trouwe gebruiker van de Profihopper

Arnaud Paillard, algemeen directeur van het bedrijf "Parcs et Jardins Paillard" in Pugey bij Besançon, Frankrijk, is een enthousiaste gebruiker van de Profihopper. "Ik gebruik al een Profihopper vanaf begin 2000 en heb dus al met de eerste versies gewerkt toen deze nog LGA heette en met 2 hendels werd bestuurd. Ik heb voor de Profihopper gekozen vanwege het opvangsysteem en de veelzijdigheid. Het verzamelen is nog steeds geweldig, geluidloos! Ik gebruik hem voor het maaien, opzamelen, blad verzamelen en versnipperen als onderdeel van mijn werk. De Profihopper is snel, stil en zeer compact. Je hebt ook goed zicht rondom vanaf de bestuurdersstoel, wat manoeuvreren veel gemakkelijker maakt."

Meneer Paillard is en blijft een trouwe klant omdat "AMAZONE altijd luistert naar professionals en rekening houdt met onze behoeften bij het ontwerpen en ontwikkelen van zijn machines, en ik voel daarom dan ook een sterke merkverbondenheid."

Meneer Paillard werkt momenteel met een Profihopper SmartLine 1500, die hij in februari 2020 heeft gekocht.

De goed gedimensioneerde dieseltank was voldoende voor gemiddeld ongeveer 1,5 werkdag. De Profihopper bespaart veel extra werk als je alleen al 4 kilometer aan lanen moet onderhouden. "We kunnen dicht langs de bomen manoeuvreren en bijmaaien of met de hand afmaaien is nauwelijks noodzakelijk."

Michael Hauner (links) en Thomas Schehl van de milieu- en serviceorganisatie Zweibrücken







Modellen

Profihopper 1250, 1500 en 1500 Cab

Profihopper 1250

Snel en wendbaar - de Profihopper 1250 maakt hoge oppervlakteprestaties mogelijk met extreme verdichting van het maaisel in de opvangbak door de PowerCompactor - de effectieve inhoud van de opvangbak wordt daarmee effectief vergroot van 730 liter tot wel 1.000 liter verzameld maaisel. Meer maaien, minder staan.



Profihopper 1500

De hoge efficiëntie van de Profihopper wordt verder verbeterd door de Profihopper 1500 met een nog grotere werkbreedte van 1,5 m en een opvangbak die 1.600 liter gecompacteerd maaisel kan bevatten. Nog meer maaien, nog minder staan.





**IDEAS FOR
OUR FUTURE**

InsectGuard – ecologisch verantwoord maaien en tevens insecten beschermen!

De tandendrager van de nieuwe InsectGuard beweegt het gras krachtig voordat de maaier eroverheen rijdt, waardoor insecten worden verjaagd. Deze zijn dus beschermd tegen de werkgang van de Profihopper. Verkrijgbaar voor alle modellen van de Profihopper.

Profihopper 1500 Cab

De nieuw ontwikkelde cabine voor de Profihopper 1500 is voorzien van een voor- en achterraut, buitenspiegels, deuren, verwarming en airconditioning. Met extra uitrusting zoals verlichting voor het rijden op de weg, zwaailicht, ruitenwissers, radio en extra led-werklampen is de Profihopper 1500 SmartLine optimaal voorbereid op intensief gebruik.

Uw voordelen:

- ✔ Cabine met geluidsniveau van max. 85 dBA.
- ✔ Beschermrooster voor het luchtinlaatfilter.
- ✔ Vergunning voor wegverkeer voor Profihopper 1500 met en zonder cabine.



De juiste oplossingen

Uitrusting voor elke toepassing

Alle Profihoppers zijn optioneel verkrijgbaar met uitrustingsopties voor een vergunning voor wegverkeer.

¹ Alleen verkrijgbaar als speciale uitrusting voor de Profihopper 1250.

² Alleen verkrijgbaar als speciale uitrusting voor de Profihopper 1500.

³ Alleen verkrijgbaar als speciale uitrusting voor de Profihopper 1500 Cab.



LED-werk- en/of zwaailicht



Achteruitrijcamera voor meer zicht³



LED-verlichting achteraan



De wegverlichting



Extra brede banden zijn standaard uitrusting¹



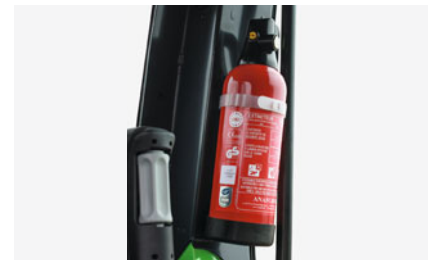
Zonnedak tegen al de weersomstandigheden¹⁺²



Accu-isolator¹



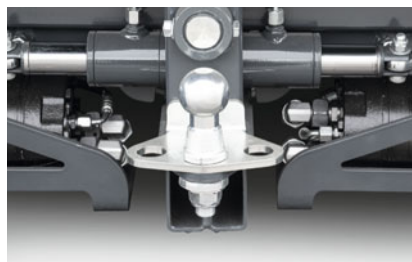
InsectGuard



Brandblusser²⁺³



Verschillende stoelvarianten, bijv. de stoel "De Luxe" van Grammer met luchtvering en stoelverwarming



Aanhangerkoppeling, hier met bevestigingspunt²⁺³



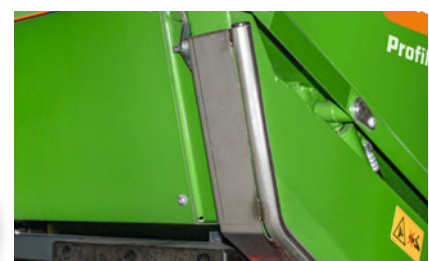
De lekvrije banden zorgen voor meer veiligheid tijdens het gebruik



Steunrollen met polyurethaan coating



Randbescherming voor veilig transport¹⁺²



Hefarmbeveiliging²⁺³

Technische gegevens

de zelfrijdende maaier Profihopper

Type machine	Profihopper 1250	Profihopper 1500	Profihopper 1500 met cabine
Aandrijfsysteem	Hydrostatisch, vierwielaandrijving, 4 hydromotoren en 2 hydrauliekpompen	Hydrostatisch, vierwielaandrijving, met dubbele axiale plunjerpomp met elektronische besturing	
Gewicht met maaier	1.175 kg	1.770 kg	2.100 kg
Toelaatbaar totaalgewicht	1.600 kg	2.600 kg	
Motor	Kohler diesel, watergekoeld, 3 cilinders, 1.068 cc, 18 kW (24,5 pk), Stage 5	Yanmar 4TNV 88 diesel, watergekoeld, 4 cilinders, 2.190 cc, 34 kW (45,6 pk), Stage 5	
Tankinhoud	40 liter diesel	55 liter diesel	
Rijsnelheid	Vooruit: 0 tot 12 km/u, traploos regelbaar Achteruit: 0 tot 6 km/u, traploos regelbaar	Vooruit: 0 tot 20 km/u, traploos regelbaar Achteruit: 0 tot 8 km/u, traploos regelbaar	
Werksnelheid	0 tot 10 km/u, traploos regelbaar	0 tot 11 km/u, traploos regelbaar	
Werkbreedte	1,25 m	1,50 m	
Maaier	SmartCut-Rotor met 72 (36 paar) messen	SmartCut-Rotor met 88 (44 paar) messen	
Maaihoogte-instelling	Traploos van 0 – 90 mm		
Afmetingen met maaier	Lengte: 2,85 m · Breedte: 1,50 m Hoogte (met rolbeugel): 2,10 m	Lengte: 3,415 m · Breedte: 1,773 m Hoogte: 2,186 m	Lengte: 3,415 m · Breedte: 1,773 m Hoogte: 2,467 m
Trechterinhoud	1.000 liter opgevangen materiaal (= 730 liter gecompacteerd in de opvangbak)	1.600 liter opgevangen materiaal (= 1.100 liter gecompacteerd in de opvangbak)	
Hooglosser	2,10 m	2,50 m	
Banden	Voor: 20 x 10,00-10 6PR of 21 x 11,00-10 4PR of 20 x 12,00-10 4PR Achter: 16 x 6,50-8 4PR KEVLAR	Voor: 24 x 12,00-12 8PR Achter: 20 x 10,00-10 6PR	

Afbeeldingen, inhoud en informatie over technische gegevens zijn niet-bindend en kunnen variëren afhankelijk van de uitrusting. De geldende bepalingen van landspecifieke verkeersregels moeten worden nageleefd, zodat een bijzondere vergunningsplicht kan ontstaan.

Het origineel is eenvoudigweg beter

AMAZONE service en kwaliteit



Ervaring loont. Daarom garandeert AMAZONE u de hoogste kwaliteit dankzij een hoge productiediepte in onze eigen Europese fabrieken - en dat al meer dan 140 jaar. Het origineel is eenvoudigweg beter.

Het moet meestal heel snel gebeuren, bijv. voor komende evenementen op het gazon. Daarom biedt AMAZONE een eersteklas onderdelenservice met originele onderdelen die nauwkeurig zijn afgestemd op uw machine. Zo is uw machine altijd klaar voor gebruik - kwaliteit, wereldwijd beschikbaar.

De basis voor onze wereldwijde onderdelenlogistiek vormt het onderdelenmagazijn in Tecklenburg-Leeden in Duitsland. Deze zorgt voor een optimale beschikbaarheid van onderdelen, ook voor oudere machines. Wanneer u ons nodig hebt, staat het AMAZONE serviceteam voor u klaar, ondersteund door een landelijk netwerk van competente en goed opgeleide verkooppartners en servicetechnici.

Uw voordelen van originele onderdelen en slijtdelen:

- ✓ Kwaliteit, betrouwbaar en capaciteit
- ✓ Directe beschikbaarheid, ook voor oudere machines
- ✓ Hogere inruilwaarde van de gebruikte machine



myAMAZONE

voor meer capaciteit



NU REGISTREREN

www.amazone.net/myamazone



GARANTIE

» Registreer nu en vraag 36 maanden fabrieksgarantie aan!

- ✔ Verbeter de bescherming van uw machine met een fabrieksgarantie van 36 maanden.
- » De garantieaanbieding kan worden aangevraagd binnen de contractuele garantieperiode van 12 maanden na eerste ingebruikstelling.

NIEUW!



RESERVEONDERDELEN

» Reserveonderdelen - Vind nu nog eenvoudiger de juiste reserveonderdelen voor uw machine!

- ✔ Met één klik de juiste reserveonderdelenlijst voor uw machine.
- ✔ Identificeer het juiste onderdeel in de explosietekeningen in een handomdraai.
- ✔ Stel een winkelmandje samen en stuur dit naar uw servicepartner.



INSTELLING EN BEDIENING

» Voer nu uw machinenummer in en krijg in één oogopslag alle informatie die u nodig hebt om de prestaties van uw machine te maximaliseren

- ✔ Start van het seizoen en inbedrijfstelling
- ✔ Instelling en bediening
- ✔ Reserveonderdelen en gebruikershandleidingen
- ✔ Onderhoud en opslag



AMAZONE



Afbeeldingen, inhoud en informatie over technische gegevens zijn niet-bindend en kunnen variëren afhankelijk van de uitrusting.
De geldende bepalingen van landspecifieke verkeersregels moeten worden nageleefd, zodat een bijzondere vergunningsplicht kan ontstaan.



AMAZONEN-WERKE H. DREYER SE & Co. KG

Postbus 51 · D-49202 Hasbergen-Gaste · Tel: +49 (0)5405 501-0 · Fax: +49 (0)5405 501-193

KAMPS DE WILD B.V.

Edisonstraat 10 · 6902 PK Zevenaar

Tel: +31 (0)316 369111 · www.kampsdewild.nl · info@kampsdewild.nl