



AMAZONE

Profihopper önjáró kaszálógép



Profihopper önjáró kaszálógép

Önjáró gép zöldfelületek professzionális ápolásához



Igazolás arról. Hogy a Profihopper a SmartCut-kaszálóval és a H77 típusú vágószerszámmal sikeresen megfelelt a hajított testtel szembeni vizsgálatnak a DIN EN13524:2014, B függelék és az ISO 17101-2:2012 követelményei szerint

❶ „Az AMAZONE Profihopper 4WDi kemény KT (Kommunális technika) gyakorlati tesztben bizonyított. Az átgondolt koncepció mellett a vezetőknek elsősorban a gép robusztussága tetszett.”

(PraxisTest der Kommunaltechnik · 07/2013)

A Profihopper 1250 és 1500 önjáró kaszálógépek az AMAZONE csúcsteljesítményű és rendkívül megbízható professzionális eszközei. A Profihopper koncepciója maximális teljesítőképességet nyújt hihetetlenül kompakt kivitelben, 1,25 és 1,50 méteres munkaszélességgel. A Profihopper sokoldalúan alkalmazható, legyen szó kaszálásról, gyepszellőztetésről, mulcsozásról, vagy lomb, lóürülék és egyéb hulladékok összegyűjtéséről.

Ha a teljesítmény számít! Gyorsabb, gazdaságosabb, jobb!

	Oldal
Az előnyök dióhéjban	4
A típusok	6
Alkalmazási területek	8
PowerCompactor SmartCut	12
Kezelés	14
SmartHandling	16
Motor	18
Profihopper 1500	20
Gépváz Kés	22
A gyakorlati szakember véleménye	24
Kiegészítők Műszaki adatok	26

2011: Ezüstérmet nyert a Profihopper
4WDi PowerCompactor

2013: Ezüstérmet kapott a SmartCut
precíz vágórotor

2018: Az AMAZONE SmartService 4.0
innovációs díjat nyert

! „Az apríték továbbítását végző csigák a piacon egyedülálló megoldást képviselnek.”

(profi magazin, PH 1250 menetpróba · 2020/09)

Profihopper 1250

1,25 m munkaszélességgel

40 l-es üzemanyagtartállyal

4WDi-vel

(intelligens
összkerékmeghajtással)

1000 l összegyűjtött anyag, ami
730 l tömörített anyagnak felel meg a
gyűjtőtartályban

2,10 m
magasemelésű ürítéssel



Az előnyök gyors áttekintése:

- ⊕ Az 1,25 vagy 1,50 méteres munkaszélességű frontkasza és a hossz- és keresztirányú szállítócsigából álló integrált PowerCompactor gyűjtő- és szállítórendszer együtt maximális területteljesítményt tesznek elérhetővé
- ⊕ Egész évben sokoldalúan alkalmazható: Gyepszellőztetésre, kaszálásra, mulcsozásra, illetve lomb, lóürülék vagy egyéb hulladékok összegyűjtésére
- ⊕ Munka bármilyen időjárás mellett, akár rövid vagy hosszú gyepen – rendkívül robusztus és megbízható technika
- ⊕ SmartCut precíz vágórotor V-alakban elrendezett késekkel – hogy jobb legyen a vágás és a felszedés minősége, és csökkenjen a zaj
- ⊕ Csúcsteljesítmény nagy munkasebesség mellett, nehéz körülmények között is
- ⊕ Magasemelésű ürítés 2,10/2,50 méteres magasságban – kényelmes és gyors
- ⊕ A legmodernebb, nagy teljesítményű motortechnológia: STAGE V
- ⊕ 0-fordulókörös kormányzás – még nagyobb fordulékonyság és fokozott biztonság minden terepen, még lejtőn is
- ⊕ Szerszám nélküli késcseré – gyors és egyszerű
- ⊕ Nagy ürtartalmú, 40 vagy 55 literes üzemanyagtartály – hosszú munkanapokra és használathoz

Profihopper 1500

1,50 m munkaszélességgel

55 l-es
üzemanyagtartállyal

1600 l összegyűjtött anyag, ami
1100 l tömörített anyagnak felel meg a
gyűjtőtartályban

2,50 m
magasemelésű ürítéssel

4WDi-vel
(intelligens
összkerékmeghajtással)



30 % többletteljesítmény
a legnehezebb körülmények között is

STAGE V
5. emissziós
szabvány



TOVÁBBI INFORMÁCIÓK
www.amazone.hu/profihopper

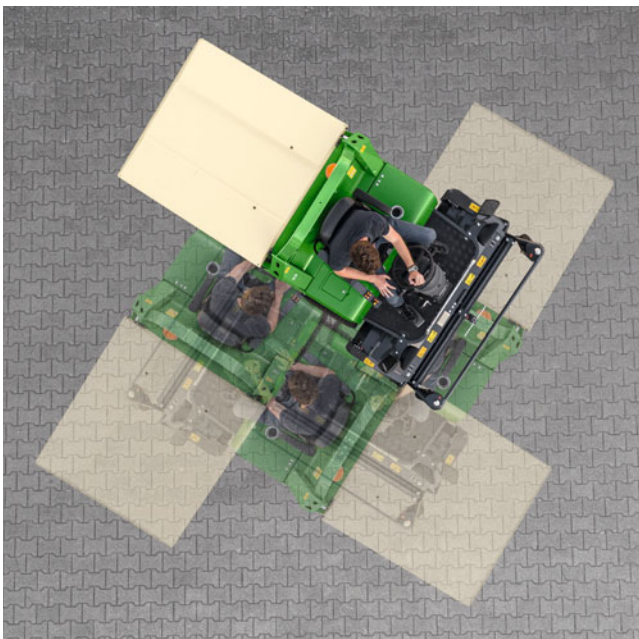
Típusok



Profihopper 1250 4WDi SmartLine

- ✓ 1,25 m munkaszélesség
- ✓ 730 l térfogatú tartály (1000 l aprítéknak felel meg)
- ✓ Összkerékmeghajtás 0-fordulókörös kormányzással
- ✓ Hidrosztatikus hajtás mechanikus vezérléssel

0-fordulókörös kormányzás minden Profihopper gépen



- ✓ 0-fordulókörös, fordulékony és biztonságos vezethetőség

- ❗ „A standard méretű hátsó kerekek összkerékmeghajtással és anélkül egyaránt majdnem 90°-os befordulásra képesek, emiatt a gép igazán agilis és szinte álló helyzetben meg tud fordulni.”

(profi magazin, PH 1250 menetpróba · 2020/09)



ProfiHopper 1500 SmartLine

- ✓ 1,50 m munkaszélesség
- ✓ 1100 l térfogatú tartály (1600 l aprítéknak felel meg)
- ✓ Összkerékmeghajtás 0-fordulókörös kormányzással
- ✓ Hidrosztatikus hajtás elektronikus vezérléssel

4WDi összkerék-hajtás

4WDi intelligens összkerék-hajtás esetén a négy hajtott kerék fordulatszámának szabályozása egyenként, a kormánykerék állásától és a haladási sebességtől függően történik. A ProfiHopper csak akkor kapcsolja be a hátsó kormányzó kerekeket, ha az első kerekek rásegítést igényelnek. A rendszer mind előre-, mind hátramenetben működik.

A 4WDi technika előnyei

- ✓ 0-fordulókörös kormányzás
- ✓ Fokozott biztonság maximális fordulékonyság mellett
- ✓ Nehéz alkalmazási feltételek között, pl. nedves talajon és lejtős terepen is sikerrel használható
- ✓ Az igény szerinti összkerék-hajtás csökkenti az üzemanyag-fogyasztást és kíméli a környezetet

Minden terepen biztonságos – még nehéz körülmények között is

Elsősorban nehezebb alkalmazási körülmények között – pl. nedves talajon való csúszáskor vagy lejtős talajon végzett munka során – látja hasznát az alkalmazó az intelligens összkerékmeghajtásnak. Minimális a csúszásveszély, mert mindegyik kerék minden időben az optimális fordulatszámmal van meghajtva. Ennek köszönhetően nő a biztonság és javul a munka minősége, mert pl. kevesebb csúszásnyom marad a zöld területen.



A ProfiHopper 1500 további előnyei

- ✓ Még nagyobb menetkomfort a hidrohajtások elektronikus vezérlésének köszönhetően

- ✓ A ProfiHopper meghajtásáról kerekenként külön hidraulikus motor gondoskodik.

Négyévszakos gépek

Maximális teljesítőképesség minden időben

Alkalmazási területek az egész évben:

- ✓ Kaszálás
- ✓ Gyepszellőztetés
- ✓ Mulcsozás
- ✓ Lombok, lóürülék vagy egyéb hulladékok összegyűjtése
- ✓ Hengerezés

Rugalmas és sokoldalú

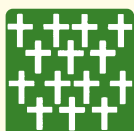
Mindegy, hogy rövid vagy hosszú a gyepterület, nedves vagy száraz az idő, a Profihopper géppel bármikor, bármely évszakban könnyű a munka.

❗ „Kaszálóegység és gyűjtőtartály: jobb nem is lehetne.”
Ebben az összes tesztelő egyetértett: „Az 1,25 m széles rotoros kasza nagyon jól végzi a dolgát.”

(PraxisTest der Kommunaltechnik · 07/2013)



Parkok



Temetők



Golfpályák



Zöld felületek
lakott területeken



Rétek



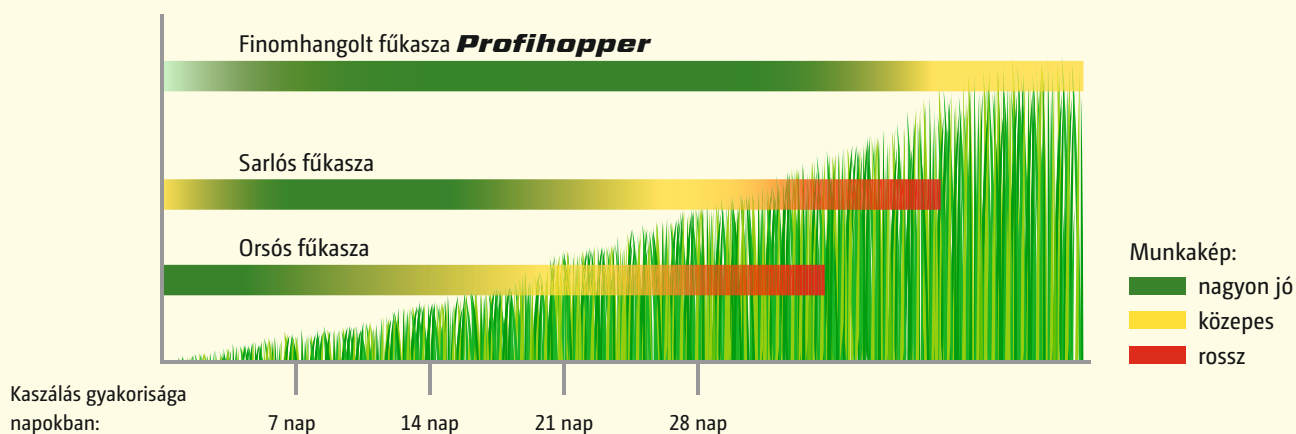
Sportpályák



Kempingek



Lólegelők



A vágásteljesítmények áttekintése

Kiváló vágáskép – mindegy, hogy rövid vagy hosszú

A forgókéses vagy a késhengeres kaszákkal összehasonlítva a Profihopper lengőkéses fűkaszaként műszaki okokból lényegesen nagyobb vágási magasságnál is nagyon megbízható. A Profihopper mind rövid, mind hosszú fű esetén kiváló vágásképet készít.

Kaszálás – mindegy, hogy nedves vagy száraz

A Profihopper szinte bármilyen időjárási és vegetációs körülmények között jól dolgozik. Az ezerszeresen bevált AMAZONE kaszáló és gyepszellőztető rendszere garantálja az ápolat zöldfelületet. Nem csak napfényben, hanem már kora reggel, harmatos fűvel is megkezdhető a munka. A Profihopper gépet különösen nem érdekli, hogy nedves-e a fű, magasra nőtt vagy éppen sűrű – első osztályú eredményt biztosít.

Mulcsozás – a fontos tápanyagok visszavezetése

A késeknek a nagy rotorra történő különleges felfüggesztése révén a kasza többször vágja rövidre és szecskázza a fűszálakat. Mulcsozáshoz egyszerűen be kell helyezni a Profihopper mulcsoló fedelét, és az apríték széles területen a lekaszált felületen marad. Így fontos tápanyagok jutnak vissza a talajba.

Gyepszellőztetés – a talajszerkezet javításához

Az AMAZONE Profihopper géppel kiváló gyepszellőztetést is végezhet. A gyorsan, szerszám nélkül felszerelhető gyepszellőztető kések behasítják a gyepfelületet, és ritkítják a gyep felületét. A gép kifésüli, összegyűjti és egyidejűleg behengerli a talajba a gyepfilcet. A gyepszellőztetéssel jobba tett fény-, levegő-, víz-, és tápanyagcsera a talajszerkezet jelentős javulásához vezet.



Egyetlen gép minden esetre!



Erős szívóhatásának köszönhetően a Profihopper kiválóan alkalmas arra, hogy őszen vagy tavasszal összegyűjtse és felaprítsa a lombot.

❗ „A levágott anyagok és a lomb nagyon jól felszedhető és szállítható, nedves körülmények között is.”

(PraxisTest der Kommunaltechnik · 07/2013)

❗ „A gépen az ülés helyzetet a legtöbb vezető jónak találta.”

(PraxisTest der Kommunaltechnik · 07/2013)

Teljesítményre hangolva!



Profihopper 1500 SmartLine

Lomb összegyűjtése

A kiváló szívóhatásnak köszönhetően szinte „minden” (lomb, gesztenyék, makkok stb ...) összegyűjthető. Optimálisan kihasználható a tartály térfogata. Emellett a lombaprító forgó kései gyors aprítást végeznek. Tavasz elején gyakran még sok őszi lomb marad a talajon, ezért csak

nehezen nő a fű. A fű növekedésének optimalizálásához a kiegészítésként beépíthető gyepszellőztető késekkel egyetlen munkamenetben összegyűjthetők a levelek, és egy menetben szellőztethető a gyep.

Hulladék összegyűjtése – takarítson

A szállítórendszer érzéketlen akár az olyan dobozok, papírok és egyéb szennyezők felvételénél, amelyek parkokban és szabadidős létesítményekben előfordulnak – a Profihopper számára ez nem probléma.

Lóürülék összegyűjtése – lovai hálások lesznek

Egészséges állatok tiszta legelőn. A Profihopper lekaszálja a foltokat, és tisztán összegyűjti a lóürüléket.



A gyakorlat azt mutatja, hogy a kétféle Profihopper gépet a lótulajdonosok is nagyra értékelik. A kiváló teljesítményű és megbízható kaszáló- és gyepszellőztető rendszer lólegelőkön is gyönyörűen rendezett terepet hagy maga után.

PowerCompactor

Teljesítményre hangolva

PowerCompactor SmartCut vágószerkezettel

Az apríték a felvétel után azonnal a PowerCompactor szállítócsiga-rendszerbe kerül, amely az anyagot összetömöríti és a gyűjtőtartályba továbbítja.

Profihopper 1250

- 1,25 m munkaszélesség
- 72 (36 pár) köszörült szárnyas kés, 4 sorban elosztva
- 3400 min⁻¹ rotorfordulatszám



- ✓ A PowerCompactor hatékony tömörítésének hála a tartály hasznos kapacitása akár 50%-kal nagyobb a hagyományos kaszálógépekénél.

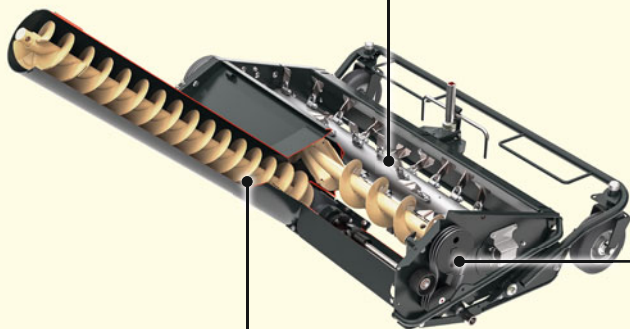
Előnyei

- ✓ A nagy térfogatú maximális kaszálási teljesítményt tesz lehetővé
- ✓ Az akár 50%-os tömörítésének hála a gép 1000/1600 l aprítékot képes befogadni
- ✓ Üzemanyag-fogyasztás optimalizálása a motorteljesítmény és a menetsebesség tökéletes összjátéka révén

Profihopper 1500

- 1,50 m munkaszélesség
- 88 (44 pár) köszörült szárnyas kés, 4 sorban elosztva
- 3400 min⁻¹ rotorfordulatszám
- 15 - 20%-kal kevesebb energiafogyasztás az új generációnál, köszönhetően az új, nyitottabb kialakításnak a hosszirányú csigára való átmenetnél
- Új, megerősített hajtású hosszirányú csiga, három helyett öt szíjjal a nagyobb teljesítmény érdekében, kevesebb csúszással, a munkaszélességhez igazodva

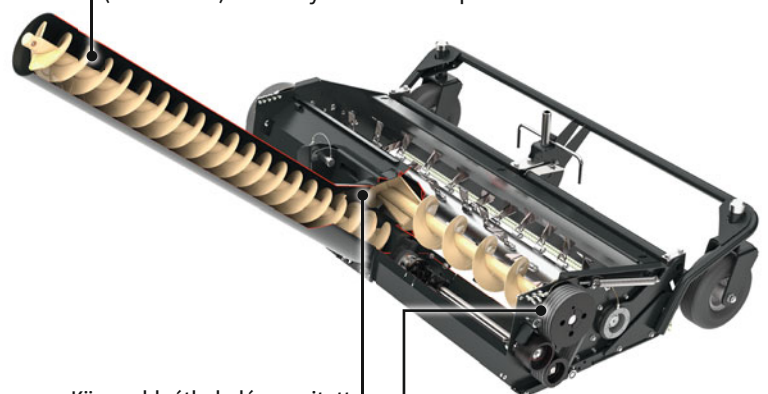
SmartCut frontkasza



PowerCompactor integrált gyűjtő- és szállítórendszer, hossz- és keresztirányú szállítócsigával

A károsodást mechanikus túlterhelés elleni védelem és elektronikus felügyelet akadályozza meg

A hosszirányú csiga nagyobb fordulatszáma (+ 100 min⁻¹) hatékonyabbá teszi az apríték szállítását



Könnyebb áthaladás a nyitott kialakításnak köszönhetően:

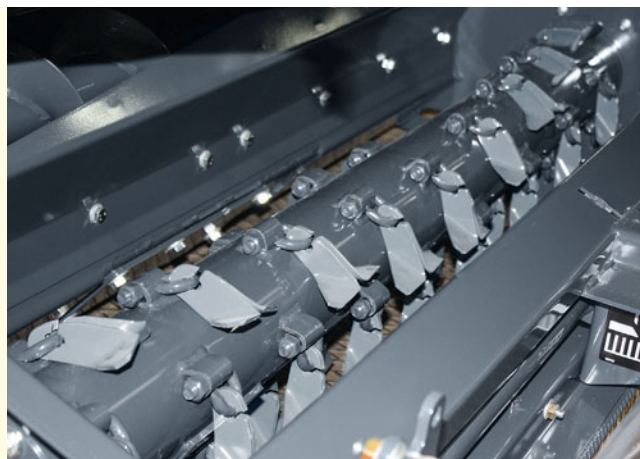
- A teljesítményfelhasználás csökkentése akár 15 - 20%-kal
- Könnyebb kioldás

Megerősített hajtású hosszirányú csiga öt szíjjal

- Nagyobb átvihető teljesítmény
- A szíjak kisebb csúszása

SmartCut

Nagyobb teljesítmény –
nagyobb meggyőző erő



❶ „A kaszaegység tisztán vág, a szállítócsiga pedig nedves körülmények között is megbízhatóan juttatja el az aprítékot a nagy gyűjtőtartályba.”

(PraxisTest der Kommunaltechnik · 07/2013)

PowerCompactor: Hosszú és megbízható munka ürités nélkül!

A PowerCompactor rendszerrel új teljesítményszintet hozott létre a Profihopper. A PowerCompactor olyan szállítócsiga-rendszer, amely egy hossz- és egy keresztirányú szállítócsigából áll. Ez teszi lehetővé, hogy a hozzá hasonlítható gépekhez képest a Profihopper magasabb szállítóteljesítményt és sebességet mutasson fel magas fűben is.

Az aprítékot a felvétel után a szállítócsiga-rendszer azonnal összetömöríti, és a gyűjtőkosárba gyűjti. A tömörítés révén a 730 vagy 1100 literes gyűjtőtartályba több mint 1000 vagy 1600 l nem tömörített apríték gyűjthető. Ez a megoldás majdnem 50%-kal növeli a tartály kapacitását. A tartály ürítésével járó idővesztések emiatt azonnal 50%-kal csökkennek, amivel párhuzamosan megnő a gép és a munkaerő termelékenysége.

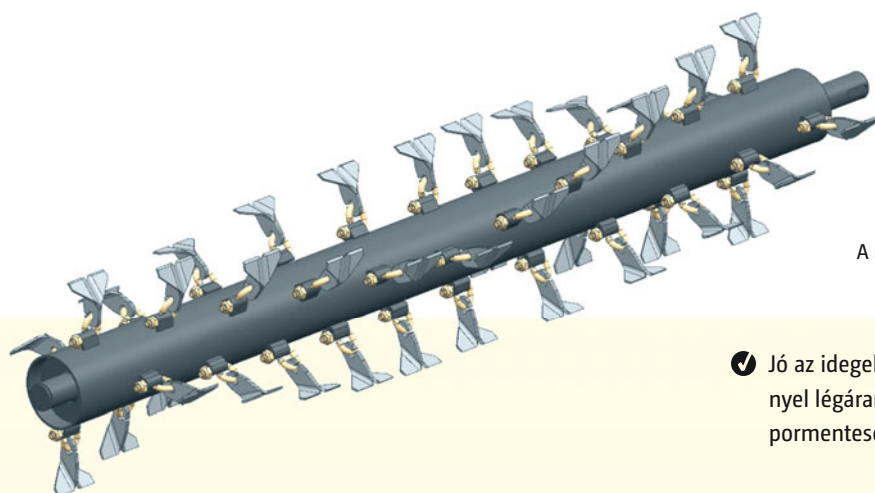
Csendes és megbízható AMAZONE SmartCut precíz vágórotor

A rotor kiemelkedő jellemzője a speciális, V-alakú késelrendezés, amely jobb vágás- és gyűjtésminőséget és kisebb zajkibocsátást eredményez. Ezért az újításért az AMAZONE céget a demopark 2013 újdonságzsűrije ezüstéremmel tüntette ki.

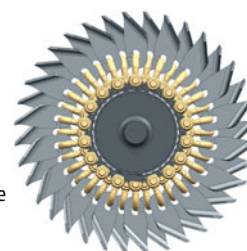
A SmartCut precíz vágórotor előnyei

- ✓ Precíz és tiszta vágás egy munkamenetben
- ✓ Javított gyűjtésminőség
- ✓ Csökkentett zajkibocsátás
- ✓ Egyszerű és gyors késcseré

✓ AMAZONE SmartCut precíz vágórotor



A rotor oldalnézete



- ✓ Jó az idegeknek és a környezetnek: A szállítórendszer nem igényel légáram használatot, így zajszegényen és messzemenően portmentesen dolgozik.

Profihopper 1250

Hogy könnyítsük a kezelést



❗ „A Profihopperen kialakított munkahely pontosan olyan letisztult, mint a gép kezelése.”
(profi magazin, PH 1250 menetpróba · 2020/09)

Egyszerű kezelés

A Profihopper 1250 felhasználóbarát és egyszerű módon kezelhető. A jobb oldali műszerfal kezelőkarjaival és műszereivel a Profihopper irányítása valóban kényelmes és intuitív.

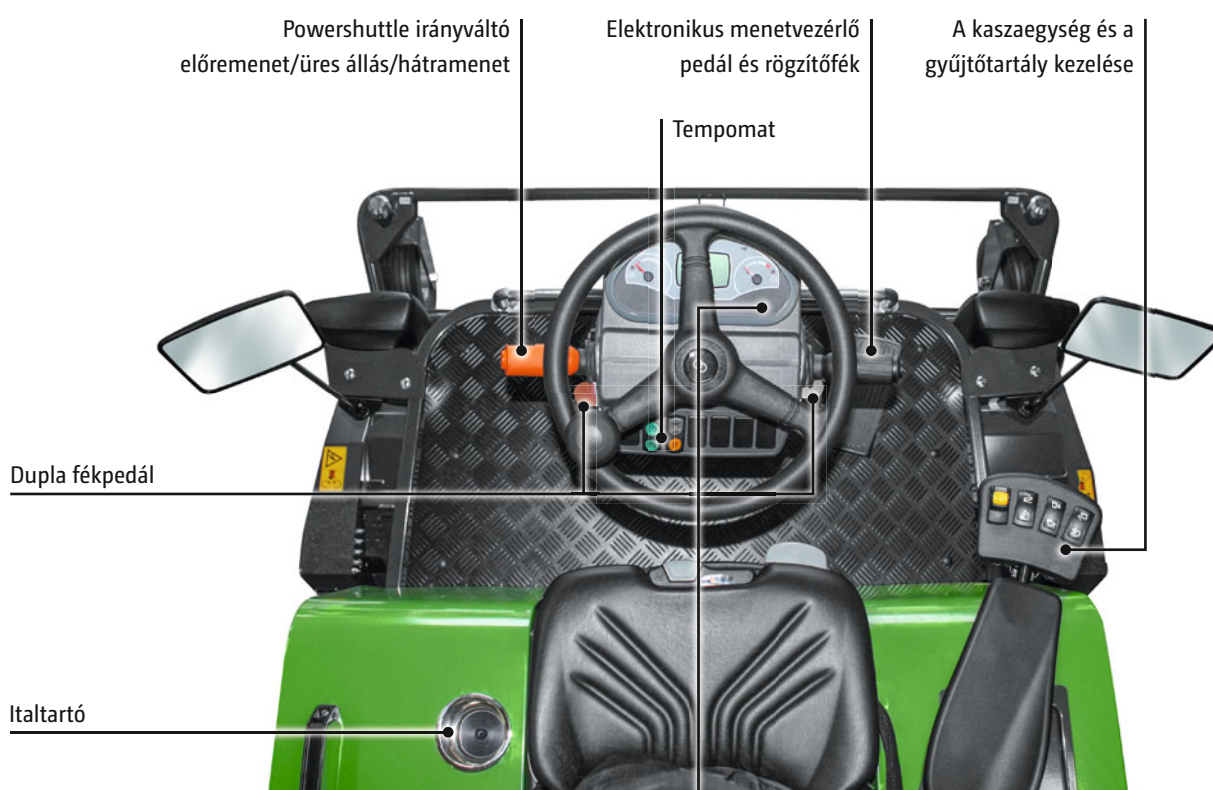
✔ Minden egyszerűen és kényelmesen kezelhető

A Profihopper 1250 előnyei

- ✔ Magas üléspozíció 360°-os rálátással
- ✔ Felhasználóbarát és egyszerű beállítás kezelőkarokkal
- ✔ Állítható kormányoszlop
- ✔ Kényelmes fel- és leszállás
- ✔ Lezárható tárolórekeszek
- ✔ Italtartó

Profihopper 1500

Maximális kezelési kényelem – A kényelem komoly előny



Kimagasló kezelhetőség

Hogy a munkát a lehető legnagyobb kényelemben és kézreállló módon lehessen végezni, az AMAZONE kiemelt hangsúlyt fektetett a kezelési komfortra. A gép kezelése emiatt a lehető legegyszerűbben és ergonomikusan a vezetőre szabva történik, tudatosan csökkentve ezzel a munkaterhelést. Emellett a magas ülőpozíció a hatalmas tartály ellenére is akadálytalan kilátást garantál minden irányban.

✓ Praktikus információs kijelző

Az információs kijelzőn már használat közben megtekinthető a feladattal kapcsolatos összes információ, úgymint a kaszálás ideje, a területteljesítmény, a motor részletes adatai vagy a gép terhelése.

Teljes üzemeltetési dokumentációval

A munka befejezése után is rendelkezésre áll a teljes üzemeltetési dokumentáció a teljesítmény kiszámításához vagy a kihasználtság elemzéséhez.

A Profihopper 1500 „extra” előnyei

- ✓ Stresszmentes munkavégzés állandó sebességgel egyetlen gombnyomásra, a tempomatnak hála
- ✓ Kényelmes kezelés az igazán ergonomikus elrendezésű kartámasszal
- ✓ Egyszerű, gyors irányváltás a Powershuttle váltóval
- ✓ Praktikus információs kijelző a feladat összes fontos információjának digitális megjelenítéséhez

SmartHandling

Fő a kényelem



❗ „Ugyancsak dicsérték a gyűjtőtartály emelés üritését.”
(PraxisTest der Kommunaltechnik · 07/2013)

A Profihopper 1250 SmartLine magasemelésű üritésével a tartály 2,10 méter magasba emelhető a kiürítéshez



- ✓ A Profihopper 1500 SmartLine emelős ürítésével a tartály akár 2,50 méter magasban is felemelhető az ürítéshez.

Magasemelésű ürítés – Biztonságos, kényelmes és nagy magasságokba ér

A magasemelésű ürítésnek hála az ürítés 2,10 vagy 2,50 méteres magasságba emelve végezhető. Az átadási pont hátrébb került, így a magas konténer optimálisan feltölthető.

Egyszerűen hozzáférhető

A karbantartási és ápolási feladatok minél egyszerűbb és kényelmesebb elvégzéséhez nagy figyelmet fordítottunk a Profihopper alkatrészeinek elérhetőségére. A nagy karbantartó fedelek közvetlen hozzáférést garantálnak a karbantartást és ápolást igénylő alkatrészekhez.



- ✓ A problémamentes hozzáférés kényelmesebbé tesz mindenféle karbantartást. A karbantartó fedeleken keresztül az összes fontosabb részegység gyorsan és akadálytalanul elérhető.



- ✓ A vágási magasság egyszerű, fokozatmentes állítása optimális eredményt szavatol 0 és 90 mm vágási magasság között.

Központi és egyszerű vágási magasság állítás

A vágási magasság állítása igazán kényelmesen és gyorsan, manuális módon végezhető. A kaszaegységen elhelyezett kezelőeszközzel a vágási magasság 0 és 90 mm között állítható. Állításkor a komplett kaszaegység mozdul el, így nem rontják el a művelési képet alacsonyabban lévő alkatrészek.

Lehajtható bukókeret az EN ISO 5395 szabvány szerint

További praktikus részlet a lehajtható kialakítású bukókeret, amivel a szállítási magasság rendkívül egyszerűen és gyorsan csökkenthető.



Kiváló teljesítmény

A hatékony és intelligens hajtásrendszer

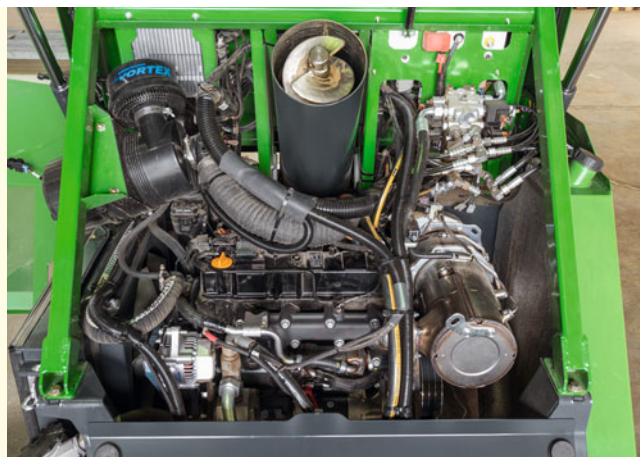


❗ „Akár egészen meredek helyzetben is bámulatosan jól lehet haladni a Profihopper 4WDi géppel.”

(PraxisTest der Kommunaltechnik · 07/2013)

STAGE V

5. emissziós szabvány



✓ Nagy teljesítmény kompakt kivitelben!

A legmodernebb motortechnológia – Jövőbe mutató megoldás

A minőségi alkatrészek, pl. az erős dízelmotorok használata a profi eszközök jellemzője. A visszavezetésen és részecskeszűrőn

alapuló modern kipufogógáz-utókezelésnek hála nincs szükség kipufogógáz-kezelő folyadékra (DEF).

Nagy üzemanyagtartály – Hosszú műszakokhoz

A nagy űrtartalmú, 40 vagy 55 literes üzemanyagtartály megszakítás nélküli munkavégzést tesz lehetővé még a leg-hosszabb munkanapokon is.

AMAZONE Cooling System – Az intelligens hűtőrendszer

Az AMAZONE ProfiHopper alapfelszereltségként el van látva egy öntisztító hűtőlevegő-rendszerrel (AMAZONE Cooling System), amely eltávolítja azokat a növényi maradványokat, amelyek különösen mulcsozás közben szennyezik el a hűtőrácsot.



! „A motor szennyeződésektől védve jól be van burkolva egy felhajtható gumiszőnyeg alatt.”

(PraxisTest der Kommunaltechnik · 07/2013)

✓ Öntisztító hűtőlevegő-rendszer

A felsőbb teljesítményosztály önjáró gépe

Profihopper 1500 automatizált motorvezérléssel



Akár 15 000 m²/óra területteljesítmény.



- ✓ 20 km/h haladási sebességével a Profihopper 1500 közúton is gyorsan képes haladni

Egyszerre gazdaságos és erős – automatizált motorvezérléssel

Az automatizált motorvezérlésnek hála a Profihopper 1500 gépnél bármikor azonnal rendelkezésre áll a maximális teljesítmény. Amikor viszont nincs rá szükség, a motor hatékonyan és gazdaságosan működik.

A Profihopper 1500 teljesítményének optimális kihasználásához külön haladási és munkavégzési üzemmód, illetve az új ECO üzemmód választható.

Előnyei

- ✓ Optimalizált üzemanyag-fogyasztás a teljesítmény intelligens kihasználása mellett
- ✓ 30%-os többletteljesítmény magas fűben (a Profihopper 1250 típushoz képest)

A Profihopper 1500 4WDi SmartLine gépekhez kiegészítésként fülke kapható

A Profihopper 1500 géphez újonnan kifejlesztett opcionális fülke szélvédővel és hátsó ablakkal, külső tükrökkel, ajtókkal, fűtéssel és légkondicionálóval rendelkezik.

Az olyan egyéb felszereléseknek hála, mint a közúti világítás, a forgó jelzőfény, a rádió, a Prestige ülés és a további LED-es munkalámpák, a Profihopper 1500 optimálisan felkészült az intenzív használatra.

Előnyei:

- ✓ Legfeljebb 85 dBA zajszintű fülke
- ✓ Védőrács a levegőbeszívó előtt
- ✓ Közúti forgalmi engedély a Profihopper 1500 gépre, fülkével és fülke nélkül, valamint 500 kg maximális pótkocsi-terheléssel

Maximális sebesség haladási üzemmódban

Haladási üzemmódban a motorfordulatszám kizárólag a haladási sebességhez igazodik. A maximális haladási sebesség 20 km/h.

Új ECO üzemmód

ECO üzemmódban a rotor csökkentett, 2500 fordulat/perc fordulatszámon működik, míg a dízelmotor fordulatszáma csak 2000 fordulat/perc. Ez üzemanyagot takarít meg, és akár 4,5 dB-lel csökkenti a zajszintet. Az új ECO üzemmód ideális a levelek felszedéséhez és a fűnyíráshoz könnyű körülmények között.

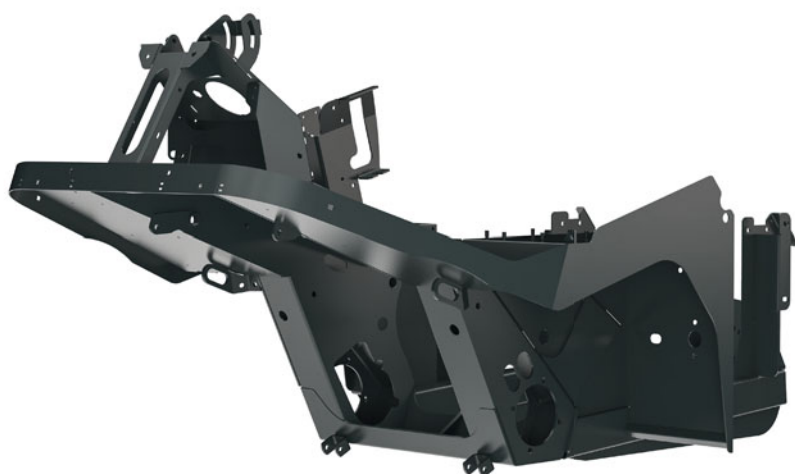
Fokozott teljesítmény munkavégzési üzemmódban

Munkavégzési üzemmódban a motorfordulatszám 2800/perc értékre nő, míg a haladási sebesség 11 km/h-ra korlátozódik. A hajtás és a motorteljesítmény tökéletes összjátékra révén 1,50 méteres munkaszélességgel akár 15.000 m²/óra területteljesítmény is elérhető.



Stabilitás a legjobbaktól

Döntsön Ön is egy Profihopper mellett, és várja izgatottan a mielőbbi használatát



- ✓ A stabil gépváz, valamint az összes mechanikus és hidraulikus elem robusztus kialakítása kiváló megbízhatóságot szavatol a Profihopper számára.

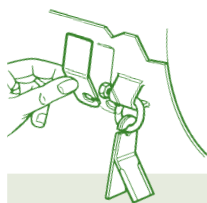


- ✓ A gyűjtő- és szállítórendszert extra nagy teljesítmények elérésére terveztük. A védőburkolattal ellátott szállítócsiga hosszú időn át megbízhatóan működik.

Kések cseréje – egyszerű és gyors!

Az egyedi igényeknek megfelelően különböző kések választhatók

A kések ellenálló, speciális acél anyaga biztosítja a csekély kopást. A késrendszer nem érzékeny az idegen testekre, mivel minden kés egyedileg van a rotorhoz rögzítve.



Szerszám nélküli késcsere	H77 köszörült szárnyas kés (alapfelszereltség)	H88 extra hosszú, köszörült szárnyas kés	Gyepszellőztető kés 3 mm	Gyepszellőztető kés 2 mm	H77 hosszú, köszörült szárnyas kés gyepszellőztető késsel	H60 köszörült szárnyas kés gyepszellőztető késsel
Pázsítápolás	● ● ●					
Golfpálya ápolása	● ● ●					
Parklétesítmények ápolása	● ● ●					
Közösségi zöldterületek ápolása	● ● ●					
Kaszálás és begyűjtés nedves körülmények között	● ● ●	● ● ●				
Lombfelszedés	● ● ●				● ● ●	● ● ●
Gyepszellőztetés			● ● ●			● ● ●
Golfpálya/gyepszőnyeg szellőztetése				● ● ●		● ● ●
Gyep kifésülése (pl. kiegészítésként orsós kaszához)						● ● ●
Lólegelők ápolása					● ● ●	
Szükséges késszám - Profihopper 1250	36 pár	36 pár	36 darab	36 darab	36 pár + 36 darab	36 pár + 36 darab
Szükséges késszám - Profihopper 1500	44 pár	-	44 darab	44 darab	44 pár + 44 darab	44 pár + 44 darab

A gyakorlati szakemberek véleménye

A Profihopper használat közben



Arnaud Paillard a Profihopper 1500 4WDi SmartLine modellel

Arnaud Paillard „Parcs et Jardins Paillard”: A Profihopper hűséges használója

Arnaud Paillard, a franciaországi Besançon (25) melletti Pugey-ben található „Parcs et Jardins Paillard” vállalat vezetője lelkes felhasználója a Profihopper-nek. Paillard úr a franciaországi Lyonban megrendezett Paysalia szakvásáron találkozott az AMAZONE Profihopper gépével.

Paillard: „A 2000-es évek elejétől kezdve használok egy Profihoppert, szóval már az első változattal is dolgoztam, amit még LGA-nak hívtak és két karral kellett irányítani. A gyújtórendszere és a sokoldalúsága miatt döntöttem a Profihopper mellett. A gyújtás még mindig csúcs és nagyon halk!” Herr Paillard így folytatja: „Munkám során kaszálásra, gyújtásra, lombszívásra és aprításra használom.

A Profihopper gyors, csendes és rendkívül kompakt méretű. A vezetőülésből akadálytalan a kilátás körbe, ami nagyban segíti a manőverezést.”

Paillard úr hűséges ügyfelünk, és az is marad, amit így magyaráz: „az AMAZONE mindig meghallgatja a szakembereket, és figyelembe veszi az igényeinket a gépek tervezése és fejlesztése során, ezért ragaszkodom a márkához.”

Paillard úr jelenleg egy Profihopper SmartLine 1500 géppel dolgozik, amelyet 2020 februárjában vásárolt.



Michael Hauner (balra) és Thomas Schehl az Umwelt- und Servicebetrieb Zweibrücken vállalatától

Kertépítészek, aki kifejezetten ajánlják a Profihopper 1500 gépet

Michael Hauner és Thomas Schehl az UBZ kertészmérnökei. A Grasshopper függesztett gyeppelölő és a Profihopper 1250 önjáró fűnyíró már évek óta ismert számukra. Akkoriban a Profihopper gépeken még nem volt fülke, ezért örömmel vállalták, hogy 2020 novemberétől tesztelik a Profihopper 1500 prototípusát.

Szerintük az egyik leghasznosabb újítás az új fülke, a remekül szabályozható légkondicionálóval. „A fülkében 3 perc alatt eltűntethető a pára.” Porckorongproblémái miatt Michael Hauner számára nagyon fontos a jó ülésényelem. Ő nagyra tartja a Profihopper légrugós ülését országúton és nehéz terepen egyaránt.

Mivel a Profihopper a nagy területektől (stadion és park) a legkisebb sarkok (vad- és virágos rétek) karbantartásáig használható, sok más gépet ki tud váltani az UBZ-nél. A Profihopperrel fasorokban, iskolaudvarokon, játszótéren, vizes utakon és aszfaltozott felületeken egyaránt dolgozhat. „Mindent összegyűjthetünk, vagy egyszerűen mulcsozhatjuk, ha úgy szeretnénk. Ezenkívül rengeteg levelet is összegyűjtöttünk vele.”

Michael Hauner és Thomas Schehl a Profihopper különleges előnyeiként említik a gép hatalmas teljesítményét és kiváló fordulékonyágát. Emellett nagyon egyszerűnek ítélik a munkaeszközök cseréjét, valamint a tisztítást és a karbantartást. A vágási magasság beállítása igazán egyszerűen szabályozható és könnyen hozzáférhető. A jól méretezett dízelüzemanyag-tartály átlagosan kb. 1,5 munkanapra volt elegendő.

A Profihopper már önmagában a 4 km-es fasor karbantartásával rengeteg pluszmunkát takarít meg. „Közel tudunk menni a fákhöz, és utána alig kell utómunkát végezni vagy kézzel kaszálni.” Ezért rövid egyeztetés után Michael Hauner és Thomas Schehl egy 1-től 10-ig terjedő skálán egyértelműen 10-esre értékeli a gépet.

A 2021 júniusa és decembere közötti időszakban mintegy 750 tartályüritést teljesített a Profihopperrel, szinte megszakítás nélkül.



Profihopper 1500 4WDi SmartLine új fejlesztésű fülkével

Minden igényre a megfelelő megoldás



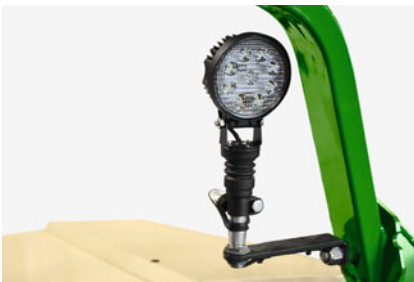
- ✓ LED-es villogó a világításcsomag részeként



- ✓ Első fényszórók a világításcsomag részeként



- ✓ LED-es hátsó világítás a világításcsomag részeként



- ✓ LED-es munkavilágítás



- ✓ Kívánságra extra széles gumiabroncsokkal is kapható¹



- ✓ Canopy időjárásvédő eső és napfény ellen¹



- ✓ Akár 3 különböző ülés, amelyek közül minden igényhez kiválasztható a megfelelő megoldás! A minden igényt kielégítő Grammer „De Luxe” ülés légrugózással és fűtéssel



- ✓ A vonóhorog igazán praktikus és hasznos kiegészítő²



- ✓ A defektbiztos gumiabroncsok még nagyobb üzembiztonságot szavatolnak²

¹Kiegészítőként kapható Profihopper 1250 SmartLine gépekhez.

²Kiegészítőként kapható Profihopper 1500 SmartLine gépekhez.

Műszaki adatok

Profihopper SmartLine önjáró kaszálógép



Gép típusa	Profihopper 1250 4WDi SmartLine	Profihopper 1500 4WDi SmartLine	Profihopper 1500 4WDi SmartLine fülkével
Hajtásrendszer	Hidrosztatikus, összkerékmeghaj- tás, 4 hidraulikus motor és 2 hidraulikus szivattyú	Hidrosztatikus, összkerékajtás, kettős axiáldugattyús szivattyúval és elektronikus vezérléssel	
Súly a kaszálóművel	1 175 kg	1 770 kg	2 100 kg
Megeng. össztömeg	1 600 kg	2 600 kg	
Motor	Kohler dízel, vízhűtéses, 3 hen- geres, 1068 ccm, 18 kW (24,5 LE), Stage V	Yanmar 4TNV 88 dízel, vízhűtéses, 4 hengeres, 2190 ccm, 34 kW (45,6 LE), Stage V	
Tank térfogata	40 liter dízel üzemanyag	55 liter dízel üzemanyag	
Menetsebesség	Előre: 0–12 km/óra, fokozatmentesen szabályozható Hátra: 0–6 km/óra, fokozatmentesen szabályozható	Előre: 0–20 km/óra, fokozatmentesen szabályozható Hátra: 0–8 km/óra, fokozatmentesen szabályozható	
munkasebesség	0–10 km/óra, fokozatmentesen szabályozható	0–11 km/óra, fokozatmentesen szabályozható	
Munkaszélesség	1,25 m	1,50 m	
Kaszálóegység	SmartCut rotor 72 (36 pár) késsel	SmartCut rotor 88 (44 pár) késsel	
Vágási magasság állítás	0–90 mm között fokozatmentesen		
Méretek kaszálóművel	Hossz: 2,785 m · Szélesség: 1,482 m Magasság: 1,994 m	Hossz: 3,415 m · Szélesség: 1,773 m Magasság: 2,186 m	Hossz: 3,415 m · Szélesség: 1,773 m Magasság: 2,467 m
Tartálytérfogat	1000 l összegyűjtött anyag (= 730 l tömörítve a tartályban)	1600 l összegyűjtött anyag (= 1100 l tömörítve a tartályban)	
Emelősr ürités	2,10 m	2,50 m	
Abroncsolás	Elöl: 20 x 10,00-10 6PR vagy 21 x 11,00-10 4PR vagy 20 x 12,00-10 4PR Hátul: 16 x 6,50-8 4PR KEVLAR	Elöl: 24 x 12,00-12 8PR Hátul: 20 x 10,00-10 6PR	

Az ábrák, a tartalom és a műszaki adatok csak tájékoztató jellegűek, és felszereltségtől függően eltérhetnek. Az országokénti közúti közlekedési előírások (KRESZ) érvényes rendelkezéseit be kell tartani, emiatt előfordulhat, hogy külön engedélyeztetés szükséges.



AMAZONE



Az ábrák, a tartalom és a műszaki adatok csak tájékoztató jellegűek, és felszereltségtől függően eltérhetnek. Az országokénti közúti közlekedési előírások (KRESZ) érvényes rendelkezéseit be kell tartani, emiatt előfordulhat, hogy külön engedélyeztetés szükséges.

**AMAZONE S.A. Forbach**

B.P. 90106 · 17, rue de la Verrerie · F-57602 Forbach Cedex

Tel: +33 (0)3 87 84 65 70 · Fax: +33 (0)3 87 84 65 71 · www.amazone.fr · forbach@amazone.fr

AMAZONEN-WERKE KFT.

H-4031 Debrecen, Richter Gedeon út 30. · Tel: 52/888-145

www.amazone.hu · E-Mail: tamas.kovacs@amazone.hu