



AMAZONE

Samojízdný žací stroj ***Profihopper***







**Vítejte ve světě profesionálního sečení
a údržby travnatých ploch**

Profihopper od AMAZONE

Profihopper od AMAZONE pro realizaci aktuálních potřeb sečení a údržby travnatých ploch

Udržované travnaté plochy v parcích, hustý trávnik na fotbalových stadionech, louky v kempech nebo na koupalištích vybízející k odpočinku, kvalitně upravené jízdrny nebo golfové hřiště - profesionální údržba travnatých ploch a zeleně se může stát rychle vstupní vizitkou volnočasových center, ať se již jedná o perfektně střížený trávnik v létě či pečlivý sběr listí v podzimních měsících.

Aktuální požadavky ovšem vyvíjejí stále vyšší tlak na zajištění vysoké úrovně údržby travnatých ploch při vynakládání přijatelných nákladů: nedostatek kvalifikovaných pracovníků, zdražování pohonných hmot, znečišťování životního prostředí a neodborné používání, vliv extrémního počasí nebo požadavky na ochranu životního prostředí, komplikují údržbu travnatých ploch a zeleně.

Samojízdné žací stroje Profihopper od AMAZONE uspokojí veškeré uvedené požadavky - vysoký plošný výkon, komfortní a snadné ovládání, vynikající stabilita, robustní provedení, spolehlivost a flexibilita při sečení i provzdušňování trávniku nebo sběru listí, koňského trusu nebo odpadků, popř. odhozených plechovek od nápojů. Kontinuální, každý den stabilní perfektní pracovní výsledek, i při nepřetržitém provozu od rána až do pozdního večera - pro vaše profesionální sečení a údržbu travnatých ploch.

5. Vysokozdvížené vyprazdňování zásobníku.



4. Inteligentní pohon všech kol 4WDi s individuální regulací otáček kol umožňuje dosažení nulového poloměru otáčení.

Přehled typů	Profihopper 1250	Profihopper 1500	Profihopper 1500 Cab
Pracovní záběr	1,25 m	1,5 m	1,5 m
Velikost zásobníku	730 l	1 100 l	1 100 l

Koncept Profihopper:

Efektivní systém s velkým rejdem a velkým zásobníkem pro údržbu veškerých travnatých ploch



1. Komfortní sedadlo pro řidiče s bezvadným panoramatickým výhledem, s volitelnou stříškou nebo kabinou.

3. Výkonný vznětový motor s moderní úpravou výfukových plynů včetně recirkulace a filtru pevných částic.

2. Žací ústrojí s precizním žacím rotorem SmartCut a šnekovým dopravníkovým systémem PowerCompactor pro čistý stříh s následným zhutněním posečeného materiálu.

Samojízdný žací stroj Profihopper



STAGE V

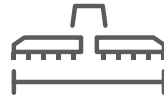
Emisní norma 5



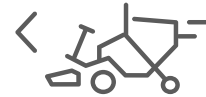
PRODUKTOVÝ FILM
Profihopper 1500 Cab



Objem zásobníku
730 nebo 1100 l



Pracovní záběr
1,25 nebo 1,5 m



Pracovní rychlost až 11 km/h
a přepravní rychlost
do 20 km/h

Vysoký plošný výkon a perfektní výsledek práce

V podobě samojízdných žacích strojů Profihopper 1250 a 1500 nabízí AMAZONE absolutně spolehlivé profesionální stroje se špičkovými parametry pro údržbu travnatých ploch a zeleně a s maximálním plošným výkonem.

Profihopper AMAZONE se rovněž vyznačuje kompaktní konstrukcí dimenzovanou pro dosažení velkého rejdu a uživatelského komfortu při provádění časově náročného sečení a údržby. Perfektního výsledku práce se docílí cepákovým žacím ústrojím SmartCut s pracovním záběrem 1,25 nebo 1,5 m, bez ohledu na to, zda se jedná o krátkou či dlouhou travu a velké, otevřené plochy nebo malé členité parcely. Ani při sečení vlhké trávy se žací ústrojí neucpává díky šnekovému dopravnímu systému.



VÝKON

Vysoký výkon!

Vysoký plošný výkon zajišťuje velký pracovní záběr, velký zásobník i velká palivová nádrž v kombinaci s vysokou přepravní a pracovní rychlostí. Šnekový dopravní systém brání ucpávání žacího ústrojí i při sečení vlhké trávy. Rychlé vyklopení posečeného materiálu pomocí systému vysokozdvizného vyprazdňování rovněž zkracuje pracovní prostoje.



PRUŽNOST

Flexibilita!

Flexibilní použití - počínaje sečením, přes provzdušňování a mulčování až po sběr listí, koňského trusu, odpadků nebo jiného smetí. Stroj vybavený stříškou nebo kabinou umožňuje práci za každého počasí, sečení krátkého i dlouhého travního porostu - stroj pro celoroční využití.



KOMFORT

Uživatelský komfort!

Komfortní ovládání a řízení zajišťující bezvadný přehled z kabiny, včetně snížení vibrací a hladiny hluku. Snadnější servis, výměna křídlových nebo provzdušňovacích nožů bez použití nářadí.

Neúnavný žací agregát

Žací ústrojí a šnekový dopravníkový systém

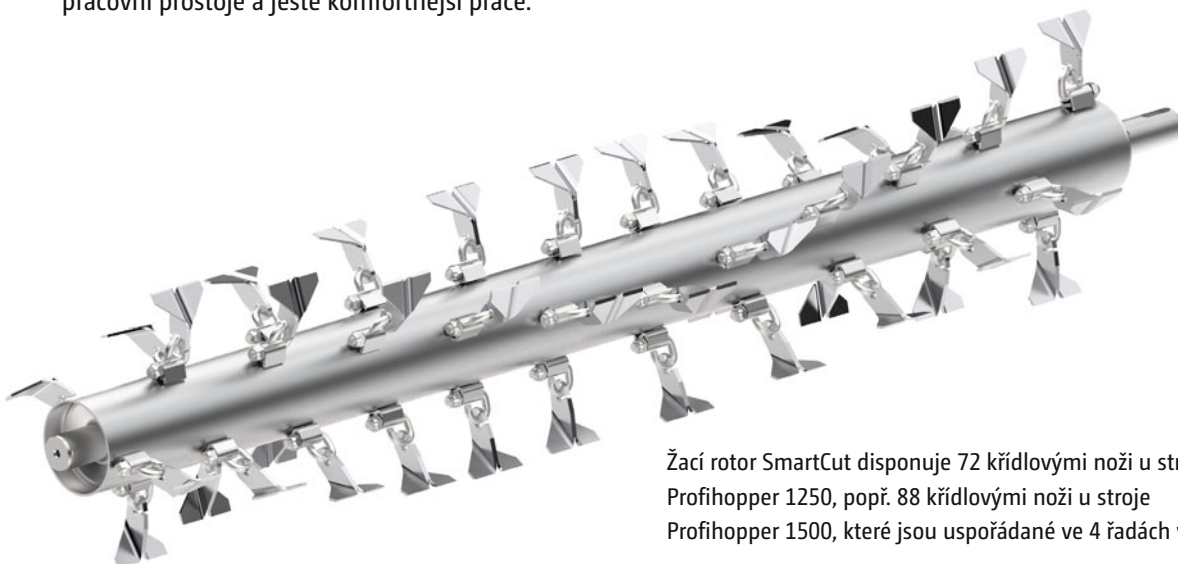
Jiné, nové cesty: díky žacímu ústrojí SmartCut a šnekovému dopravníkovému systému PowerCompactor jde AMAZONE stále dopředu. Již mnohokrát oceněná technická řešení vám umožňují provádění perfektní údržby travnatých ploch.

Žací i dopravní ústrojí na sebe navazují: srdce žacího stroje Profihopper

Žací ústrojí včetně kanálu pro dopravu posečeného materiálu tvoří srdce stroje Profihopper, který, oproti tradičním větveným nebo rotačním sekačkám, vytváří značně lepší pracovní obrazec a přináší i větší žací výkon, zatímco se hladina hluku razantně snižuje.

Křídlové nože žacího rotoru SmartCut uspořádané v řadách ve tvaru V neúnavně vyžínají travní porost v přednastavené výšce s přesností na milimetry. Sečený materiál - trávnik, louky, listí apod. - sbírá příčný dopravní šnek systému PowerCompactor a předává jej na centrální podélný šnekový dopravník.

Zde se projevují silné stránky systému PowerCompactor: během předávání posečeného materiálu do zásobníku umístěného v zadní části stroje dochází k jeho značnému zhutňování. Po zhutnění díky systému PowerCompactor lze do zásobníku naplnit až o 45 % větší množství materiálu. Profihopper 1250 se zásobníkem o objemu 730 l může pojmout až 1000 l zhutněného materiálu, zatímco Profihopper 1500 se zásobníkem o objemu 1100 l dokonce až 1600 l zhutněného materiálu. Ve srovnání s vyžínáním bez zhutňování lze podstatně zvýšit efektivní kapacitu zásobníku. A výsledek se dostaví: ještě kratší pracovní prostoje a ještě komfortnější práce.



Žací rotor SmartCut disponuje 72 křídlovými noži u stroje Profihopper 1250, popř. 88 křídlovými noži u stroje Profihopper 1500, které jsou uspořádané ve 4 řadách ve tvaru V.



Díky extrémnímu zhuštění pomocí systému PowerCompactor je efektivní kapacita zásobníku téměř o 45 % větší než u tradičního žacího stroje.

Přitom kanál pro vedení posečeného materiálu pracuje u stroje Profihopper bez ventilátoru a podpory vzduchu. Jeho provedení je velmi robustní a má dlouhou životnost. Díky mechanickému jištění proti přetížení a elektronickému monitorování se daří spolehlivě eliminovat eventuální poškození stroje a současně se značnou měrou snižují emise hluku i prašnost. Nízká hlučnost, celkově zanedbatelná prašnost, maximální výkon a precizní pracovní obrazec - komfortní a uživatelsky přívětivé řešení. Žací stroj ze zcela jiné výkonnostní třídy.

Mulčovací klapku lze dle vlastní volby instalovat bez použití nářadí. Posečený a rozřezaný materiál pak zůstane ležet na posečené ploše.

Výhody pro vás:

- ✔ precizní vyžínání pomocí techniky s dlouhou životností.
- ✔ větší kapacita zásobníku díky zhušťování posečeného materiálu.
- ✔ nízká hlučnost i prašnost díky šnekovému dopravnímu systému namísto ventilátoru.



Od rotoru přímo do šneku,
„přímé systémové napojení“

❗ „Šnekový dopravní systém pro dopravu posečeného materiálu je jedinečný na trhu.“

(Zpráva z testu magazínu „profi“ – Profihopper 1250-09/2020)

Bezpečně, komfortně a vysoko

Zásobník s vysokozdvížným vyprazdňováním



Výhody pro vás:

- ✔ rychlé a komfortní vyprazdňování zásobníku
- ✔ vysokozdvížné vyprazdňování ve výšce 2,1, popř. 2,5 m u žacích strojů Profihopper 1250, popř. 1500



Velké zásobníky – vysoce účinné využití

Díky zásobníkům o objemu 730 nebo 1100 l mohou stroje Profihopper pojmout velký objem posečeného materiálu. Tajemství úspěchu ovšem spočívá ve zhutňování materiálu díky systému PowerCompactor: posečený materiál se zhutní do té míry, že zásobník může absorbovat až o 45 % větší množství - cca 1000 l zhutněného materiálu u stroje Profihopper 1250 se zásobníkem o objemu 730 l a 1600 l u stroje Profihopper 1500 se zásobníkem na 1100 l.

Vysokozdvížné vyprazdňování – bezpečně, komfortně a vysoko

Díky vysokozdvížnému vyprazdňování lze provádět bezpečné vyprazdňování zásobníku ve výšce 2,1 m u stroje Profihopper 1250 a 2,5 m u stroje Profihopper 1500. Bod vyprázdnění se přemístil značně směrem dozadu, takže se mohou snadno plnit i vysoké kontejnery - a to komfortně, přímo ze sedadla pro řidiče. Tento proces trvá pouze chvilku - a hned již můžete pokračovat v sečení.

Při čištění se snadno dostanete do všech potřebných míst.



Vysoký výkon

Efektivní a inteligentní pohon

Vysoký výkon a kompaktní konstrukce

Profihopper se vyznačuje kompaktní konstrukcí, přesto jsou veškeré důležité komponenty snadno přístupné. Údržba a čištění stroje jsou tak zcela bezproblémové.

1. Vznětový motor
2. Samočištěcí systém chlazení



Nejmodernější technologie motorů – již dnes standard budoucnosti

Používání kvalitních komponentů jako jsou například výkonné vznětové motory, je charakteristické pro profesionální stroje a zařízení. Díky systému úpravy výfukových plynů s recirkulací výfukových plynů a filtrem pevných částic není zapotřebí využití SCR katalyzátoru se vstřikováním močoviny (AdBlue).

Chladicí systém AMAZONE – chytřejší systém chlazení

Systém automatického čištění síta chladiče je standardním vybavením stroje Profihopper, díky němu se na tomto sítu neusazují zbytky trávy, především při mulčování, a nemůže tak docházet k případnému přehřívání.

Úsporný a výkonný stroj – s automatizovanou regulací motoru pro stroj Profihopper 1500

Díky automatické regulaci motoru stroje Profihopper 1500 můžete neustále využívat jeho maximální výkon. Pokud však maximální výkon nevyužijete, motor pracuje efektivně v úsporném režimu.

Abyste mohli výkon stroje Profihopper 1500 optimálně využít, můžete si dle aktuální potřeby zvolit přepravní nebo pracovní režim a rovněž i režim ECO.

Výhody pro vás:

- ✔ optimalizace spotřeby paliva při efektivním využití výkonu.
- ✔ O 45 % vyšší výkon při sečení vysoké trávy (ve srovnání s typem Profihopper 1250).

STAGE V
Emisní norma 5



**Plošný výkon až 15.000 m²
za hodinu**



Nový režim ECO

V režimu ECO se pracuje se sníženými otáčkami rotoru 2500 ot./min., otáčky vznětového motoru činí pouze 2000 ot./min.. Tím lze dosáhnout úspory paliva a snížit hladinu hluku až o 4,5 dB. Nový režim ECO je ideální volbou pro sběr listí a sečení trávy v méně náročných podmínkách.

Výhody pro vás:

- ✔ vysoké pracovní a přepravní rychlosti.
- ✔ režim ECO, nižší spotřeba a velká palivová nádrž umožňují dlouhé pracovní nasazení.
- ✔ moderní úprava výfukových plynů bez kapaliny pro úpravu výfukových plynů.

Velká palivová nádrž – pro dlouhé pracovní nasazení

Velké palivové nádrže o objemu 40 l u strojů Profihopper 1250, popř. 55 l u Profihopperů 1500, jsou zárukou nepřetržité práce i během dlouhých pracovních dnů a pracovního nasazení: menší prostoje, vyšší výkon, vyšší flexibilita.

Maximální rychlost jízdy při přepravě po silnici

V přepravním režimu určuje otáčky motoru pouze rychlost jízdy. Maximální rychlost jízdy činí 20 km/h.

Vyšší výkon v pracovním režimu

V pracovním režimu se otáčky motoru zvýší na 2800 ot./min.. Rychlost jízdy pak činí až 11 km/h. Perfektní souhra pohonu a výkonu motoru umožňuje díky pracovnímu záběru 1,50 m dosahovat maximálního plošného výkonu až 15.000 m²/hod.

Inteligentní pohon všech kol

4WDi od AMAZONE

**Nulový poloměr otáčení
pro veškeré stroje Profihopper**



Pohon všech kol 4WDi

Stroj je vybavený inteligentním pohonem všech kol 4WDi a jejich otáčky se ovládají individuálně v závislosti na poloze řízených kol a pojezdové rychlosti. Profihopper zapíná zadní řízená kola pouze tehdy, když si přední kola tuto podporu vyžadují. Systém funguje jak při jízdě vpřed, tak i při couvání.

Výhody pohonu všech kol 4WDi

- ✔ Nulový poloměr otáčení.
- ✔ Vyšší bezpečnost při maximálním rejdu kol.
- ✔ I pro práci ve ztížených pracovních podmínkách, jako je např. práce za mokra nebo ve svažitém terénu.
- ✔ Pohon všech kol podle potřeby snižuje spotřebu paliva a chrání životní prostředí.



„Zadní kola standardních rozměrů se zatáčejí s pohonem všech kol nebo i bez něj o téměř 90° – stroj tak lze snadno ovládat a otáčí se téměř na místě.“

(Zpráva z testu magazínu „profi“ – Profihopper 1250·09/2020)



Bezpečně v každém terénu – i za ztížených pracovních podmínek

Především za ztížených pracovních podmínek - jako např. při prokluzu za mokra či při práci ve svažitém terénu – ocení majitelé tohoto stroje inteligentní pohon všech kol. Nebezpečí prokluzu je minimální, protože je neustále zajištěn optimální pohon všech kol. Tím se dosáhne větší bezpečnosti a zkvalitnění pracovní činnosti, na travnatých plochách nevznikají výrazné stopy po prokluzu.

Stříška na strojích Profhopper 1250 a 1500 vás spolehlivě ochrání před deštěm či přes sluneční paprsky.



Díky inteligentnímu nastavení máte vše pod kontrolou

Ovládání a nastavení stroje



Centrální a snadné nastavení výšky sečení

Nastavení výšky sečení se provádí velmi pohodlně a rychle. Pomocí univerzálního nástroje, který je umístěn na žací jednotce, lze plynule měnit výšku sečení v rozsahu 0-90 mm. Přitom dochází k výškovému pohybu celé žací jednotky, takže nedochází k ovlivnění kvality práce níže umístěnými částmi.

Sklopný ochranný rám dle EN ISO 5395

Díky sklopnému rámu lze velmi rychle a jednoduše snížit přepravní výšku stroje.



Snadné a plynulé nastavení výšky sečení garantuje optimální pracovní obrazec při výšce sečení od 0–90 mm.



Díky snadnému přístupu je prováděná údržba příjemná. Velké kryty umožňují rychlý a snadný přístup k důležitým komponentům stroje.

Produktivní práce



Sedadlo pro řidiče jako klíč k úspěchu

Tu nejlepší techniku můžete plně využívat a těšit se z její optimální funkčnosti pouze tehdy, pokud s ní budete pracovat odborným a kvalifikovaným způsobem. To si vyžaduje vysoký uživatelský komfort, abyste se na práci mohli neustále soustředit i v případě dlouhého pracovního nasazení.

Právě za tímto účelem je konstruované sedadlo pro řidiče stroje Profihopper. Snadný přístup i nastavení ovládacích prvků, navíc vám sedadlo se zabudovaným vyhříváním přináší maximální komfort.

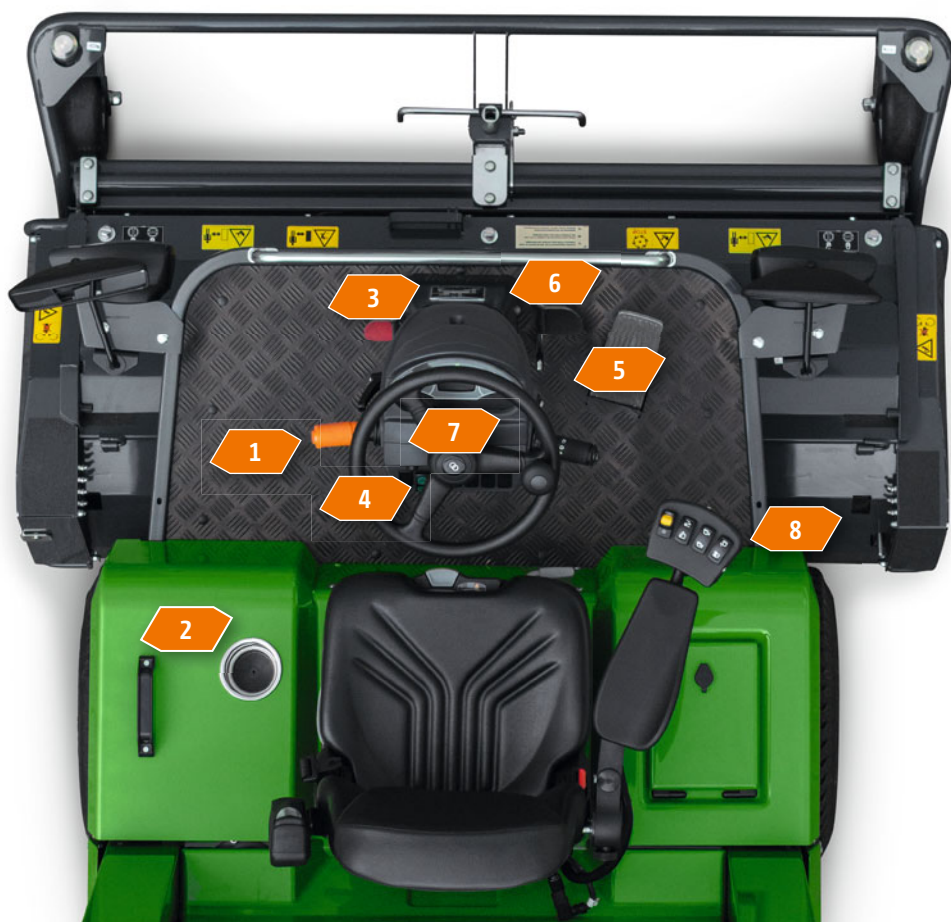
Kabina stroje Profihopper 1500, kterou nabízíme jako volitelnou výbavu, nabízí navíc klimatizaci a úkryt v případě nepříznivého počasí, rádio a zpětnou kameru (volitelná výbava), která přináší větší přehled při couvání. Optimální podmínky na pracovišti!

Nastavení a ovládání

1. Volič směru jízdy Powershuttle - dopředu/neutrál/zpětný chod
2. Držák na nápoje
3. Asistent rozjezdu do kopce/parkovací brzda
4. Tempomat
5. Elektronický plynový pedál
6. Brzdový pedál
7. Praktický informační displej: zobrazení všech důležitých pracovních informací, jako je doba sečení, plošné výkony i motorové parametry pro vytížení stroje během práce
8. Ovládání žacího ústrojí a zásobníku

Kompletní dokumentace odvedené práce

I po práci je v případě stroje Profihopper 1500 k dispozici kompletní dokumentace odvedené práce sloužící pro výpočet výkonu nebo analýzu vytíženosti stroje na pracovním počítači.

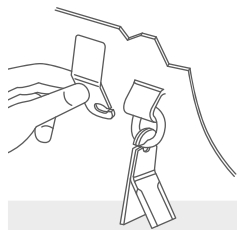
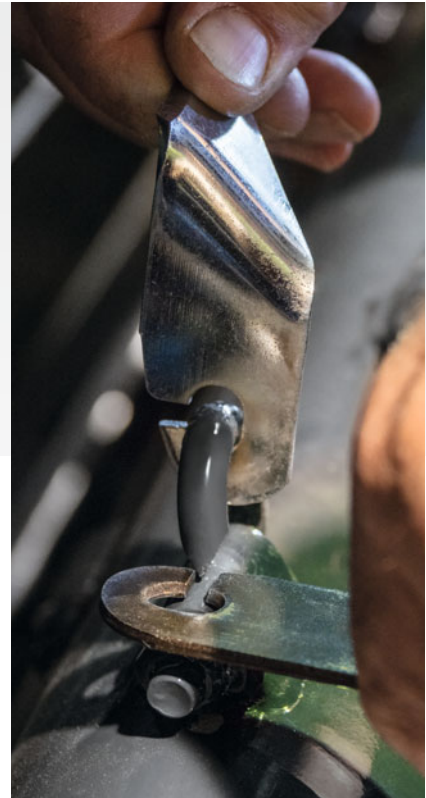


Snadno a rychle!

Výměna nožů bez použití nářadí

Na základě individuálních požadavků si můžete zvolit různé nože

Speciální ocel, z níž jsou nože vyrobeny, je velmi odolná proti opotřebení. Nožový systém je navíc velmi odolný proti kontaktu s cizími tělesy, protože jsou všechny nože zavěšeny jednotlivě.



Výměna nožů bez použití nářadí	Křídlové nože dlouhé H77, broušené (sériově)	Provzdušňovací nůž 3 mm	Provzdušňovací nůž 2 mm	Křídlové nože dlouhé H77, broušené, s provzdušňovacími noži	Křídlové nože H60, broušené s provzdušňovacími noži
Travnaté plochy	●●●●				
Golfová hřiště	●●●●				
Údržba parků	●●●●				
Údržba veřejných travnatých ploch	●●●●				
Vyžínání a sběr za mokra	●●●●				
Sběr listí	●●●●			●●●●	●●●●
Provzdušňování		●●●●			●●●●
Provzdušňování golfových hřišť/travních koberců			●●●●		●●●●
Pročesávání trávníku (např. navíc k vřetenové sekačce)					●●●●
Výběhy pro koně				●●●●	
Potřebný počet nožů Profihopper 1250	36 párů	36 kusů	36 kusů	36 párů + 36 kusů	36 párů + 36 kusů
Potřebný počet nožů Profihopper 1500	44 párů	44 kusů	44 kusů	44 párů + 44 kusů	44 párů + 44 kusů

●●●● velmi dobrý výsledek

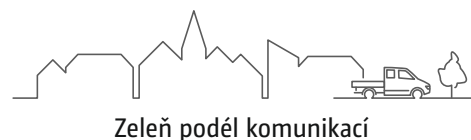
Stroj pro celoroční využití

Různorodé možnosti využití



Flexibilní nasazení stroje Profihopper pro údržbu travnatých ploch a zeleně v parcích, na hřbitovech, v obytných zónách, na travnatých plochách určených pro rekreaci či v kempech umožňuje jeho efektivní využívání. Efektivita se navíc zvyšuje díky možnosti sběru listí.

Kromě toho je Profihopper rovněž vhodný pro údržbu kvalitních travnatých ploch na golfových hřištích, ve výběžích pro koně či na sportovních hřištích a stadionech, a díky svému osvětlení a kabině i pro práci v noci - velmi široké spektrum využití v kombinaci s vysokým výkonem tak podtrhuje vysokou hospodárnost tohoto stroje.



Vyladěný na výkon!

Specialista na sběr a sečení



Žací stroj pro vynikající kvalitu sečení – nehledě na to, zda se jedná o krátký, dlouhý, vlhký či suchý porost

Díky svému technickému řešení pracuje Profihopper jako žací stroj s cepákovým ústrojím, ve srovnání s rotační a vřetenovou sekačkou, velmi spolehlivě i při sečení podstatně vyššího porostu. Pro žací stroj Profihopper je charakteristický vynikající výsledek práce při sečení nízké i vysoké trávy - téměř za všech povětrnostních a vegetačních podmínek.

Systém sečení a provzdušňování AMAZONE garantuje perfektně udržované travnaté plochy. Do práce se můžete pustit nejen pouze za sucha, nýbrž již časně ráno, kdy je na trávě ještě rosa. Nezáleží na tom, zda je tráva vlhká, zvláště vysoká či hustá – Profihopper vždy odvede prvotřídní práci.

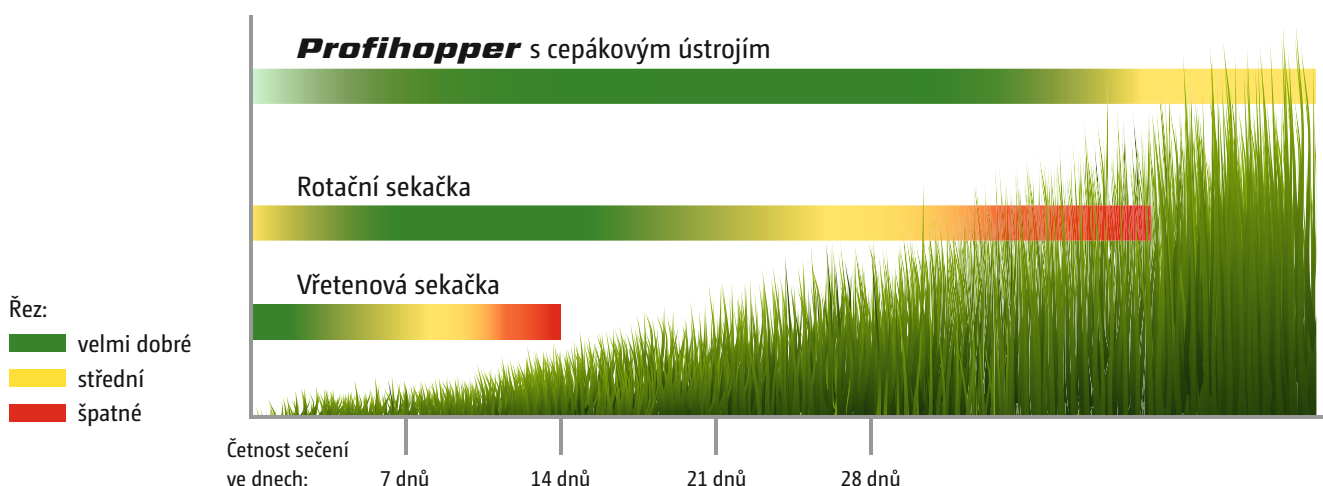
O 45 % vyšší objem sebraného materiálu díky zhutnění

Mulčování – navrácení důležitých živin zpět do půdy

Díky speciálnímu zavěšení nožů na rotoru se docílí nízkého řezu a posečení trávy na řezanku. Při mulčování se jednoduše zasune mulčovací klapka a pokosený materiál zůstane rozprostřený po celé ploše. Důležité živiny se tudíž navracejí zpět do půdy.

Provzdušňování – pro vylepšení půdní struktury

Pomocí stroje AMAZONE Profihopper můžete rovněž provádět bezvadné provzdušňování půdy. Provzdušňovací nože, které lze nasadit rychle a bez použití náradí, prořezávají trávník a prosvětlují jeho povrch. Trávníková plst se vyčeše, sebere a současně se povrch uválcuje. Přístup světla, vzduchu, vody a živin do půdy vylepšený díky provzdušnění přináší podstatné ozdravení půdní struktury.





Díky vynikajícímu sacímu výkonu jsou stroje Profihopper velmi vhodné pro sběr a rozměňování listí na podzim nebo na jaře.

Sběr listí

Díky vynikajícímu sacímu výkonu se sebere téměř „vše“ (listí, kaštiny, žaludy, atd.). Využití objemu zásobníku je přitom optimální. Rozměňování listí při využití rotačních nožů navíc podporuje jeho rychlejší biologický rozklad. Začátkem jara je zem ještě často pokrytá zbytky podzimního listí a růst trávy je tak značně omezen. Abyste urychlili růst trávy, můžete dodatečně zavěšenými provzdušňovacími noži sbírat listí a současně provzdušňovat trávník.



Sečení a provzdušňování během jedné pracovní operace.

Sběr odpadků – uklidíte si

Dopravní systém stroje není nikterak choulostivý, Profihopper bez problémů zpracovává i plechovky, papír a jiné odpadky, které po sobě zanechávají návštěvníci parků a jiných rekreačních ploch.



V praxi si obě varianty strojů Profihopper velmi pochvalují i majitelé koní. Profihopper vyžíná pastviny a provádí čistý sběr koňských koblíh. Čisté pastviny svědčí zdraví zvířat.

Doporučení



Roger Myatt, Golfový klub Doncaster, GB: 3 stroje v jednom – Profihopper 1250

Roger Myatt je managerem golfového hřiště v golfovém klubu Doncaster ve Velké Británii. Se strojem Profihopper 1250 se seznámil v rámci předváděcí akce konané před několika léty. Dnes používá tým golfového klubu Profihopper 1250 stále častěji. Rozhodnutí pořídit tyto stroje padlo před téměř 2 roky. Profihopper je ceněným pomocníkem, neboť bezvadně plní veškerá požadovaná pracovní zadání. Sídlo společnosti AMAZONE Ltd. se navíc nachází v bezprostřední blízkosti, takže je vzájemná spolupráce podstatně jednodušší. Golfový klub využívá stroj PH 1250 pro údržbu ploch porostlých vřesem a pro podporu klíčení travního semena provzdušňováním, aby se prosvětlyly oblasti s hustou a vysokou trávou a aby se na podzim mohlo sbírat listí. Profihopper optimalizuje vlastnosti vřesoviště. Navíc prořezává oblasti s delší trávou („rough“) nebo vytváří řidší porost a hra z roughu je pak pro hráče snadnější.

Listí spadané na podzim proti němu nemá žádnou šanci. PH 1250 je přitom tak malý, že se snadno prosmýkne mezi stromy, dokáže ovšem sebrat velký objem listí, které se následně vyprázdní do přívěsu. Roger Myatt si na Profihopperu nejvíce cení možnosti snadného nastavení výšky, obratnosti při jízdě mezi stromy a vysokozdvížného vyprazdňování (ve výšce až 2,10 m). Technickým plusovým bodem, který byl, dle sdělení Rogera Myatta, při volbě stroje Profihopper rozhodující, je skutečnost, že se de facto jedná o 3 stroje v jednom: sběr listí, sečení trávy a provzdušňování. Pan Myatt zcela jednoznačně doporučuje používat Profihopper 1250 AMAZONE na golfových hřištích: „Dokonce i členové klubu jsou jeho výkonem uneseni“, dodává závěrem.

Krajinářští architekti jednoznačně doporučují Profihopper 1500

Krajinářští architekti Micheal Hauner a Thomas Schehl (UBZ) znají stroj Profihopper 1250 již mnoho let. Od listopadu 2020 patří k zákazníkům, kteří testují prototyp stroje Profihopper 1500.

Nejužitečnější pro vás bude jistě nová kabina vybavená klimatizací s velmi precizním nastavením. „Odvlhčí kabinu do 3 minut.“

Pro Michaela Haunera je velmi důležité komfortní sedadlo, jelikož trpí bolestí meziobratlových plotének. V Profihopperu s pneumaticky odpruženým sedadlem se vozí velmi rád. Ať již po silnici či v neschůdném terénu.

Díky tomu, že lze Profihopper používat pro údržbu velkých ploch (stadion a parkové plochy), ovšem i v nejmenších travnatých koutech (přírodní květnaté louky), nahrazuje ve firmě UBZ mnoho jiných zařízení. Pomocí Profihopperu obhospodařují i aleje, školní areály, hřiště, šterkové cesty a asfaltové plochy. „Můžeme provádět sběr veškerého materiálu nebo jej dle libosti prostě zmulčovat. Navíc jsme sebrali hodně, opravdu hodně listí“. Jako další přednosti stroje Profihopper uvádějí jeho enormní výkon a velký rejd. Kromě toho považují výměnu pracovního nářadí za velmi snadnou záležitost a stejně tak hodnotí i čištění a údržbu stroje.



Arnaud Paillard se svým strojem Profihopper 1500 4WDi SmartLine

Arnaud Paillard „Parcs et Jardins Paillard“: věrný uživatel stroje Profihopper

Arnaud Paillard, jednatel podniku „Parcs et Jardins Paillard“ v Pugey u Besançonu ve Francii, je nadšeným uživatelem stroje Profihopper. „Od začátku roku 2000 pracuji se strojem Profihopper. Mám tedy zkušenosti již s jeho prvními verzemi, když ještě nesl název LGA a ovládal se pomocí 2 pák. Pro Profihopper jsem se rozhodl z důvodu jeho sběracího systému a univerzálních vlastností. Sběrací systém je stále špičkový a nehluký! V rámci svých pracovních aktivit jej používám k sečení, sběru, sběru listí i k rozměňování. Profihopper je rychlý, nehluký a velmi kompaktní. Ze sedadla pro řidiče navíc máte bezvadný panoramatický výhled, což značně usnadňuje manévrování se strojem.“

Pan Paillard je a zůstane věrným zákazníkem, neboť „AMAZONE má vždy otevřenou náruč pro profesionály a zohledňuje naše potřeby v rámci nových konceptů a při vývoji svých strojů, proto jsem s touto značkou pevně spjatý.“

Pan Paillard nyní používá stroj Profihopper SmartLine 1500, který pořídil v únoru 2020.

Nastavení výšky sečení je velmi dobře řešené a přístup k němu je pohodlný. Vhodně dimenzovaná palivová nádrž vydržela průměrně cca 1,5 pracovního dne. Již jen při údržbě alejí o délce 4 km ušetří Profihopper mnohé další práce. „Dostáváme se až do bezprostřední blízkosti stromů, jakékoliv dodělávky či manuální vyžínání tak téměř odpadají.“

Michael Hauner (vlevo) a Thomas Schehl z podniku ekologických a servisních služeb Zweibrücken







Typy:

Profihopper 1250, 1500 a 1500 Cab

Profihopper 1250



Rychlost a obratnost - Profihopper 1250 umožňuje vysoký plošný výkon s extrémním zhuštěním posečeného materiálu v zásobníku pomocí systému PowerCompactor - efektivní kapacita zásobníku se tak efektivně zvýší ze 730 l až na 1000 l. Delší doba sečení, kratší prostoje.

Profihopper 1500



Vysoký výkon stroje Profihopper se u typu Profihopper 1500 ještě zvýší díky většímu pracovnímu záběru 1,5 m a zásobníku, který může pojmout až 1600 l zhuštěné hmoty. Ještě delší doba sečení, ještě kratší prostoje.



**IDEAS FOR
OUR FUTURE**

InsectGuard – ekologické sečení a současně ochrana hmyzu v porostu!

Prstový rám nového zařízení InsectGuard pročešává trávu před průjezdem žacího ústrojí travním porostem a plaší tak hmyz. Díky tomu je hmyz chráněn před přejezdem Profihopperu. K dispozici pro všechny modely Profihopper.

Profihopper 1500 Cab

Nově koncipovaná kabina stroje Profihopper 1500 je vybavená čelním a zadním sklem, vnějšími zrcátky, dveřmi, topením a klimatizací. Díky další výbavě, kterou představuje osvětlení pro jízdu po silnici, majáčky, rádio, speciální sedadlo a přídatné diodové pracovní reflektory, je Profihopper 1500 optimálně připravený na intenzivní práci.

Výhody pro vás:

- ✔ kabina s hladinou hluku max. 85 dBA.
- ✔ ochranná mřížka před vzduchovým filtrem.
- ✔ schválení stroje Profihopper 1500 s a bez kabiny pro provoz na pozemních komunikacích i max. zatížení závěsu 500 kg.



Správná řešení

Výbava pro jakékoliv použití

Dle individuálních požadavků (volitelná výbava) jsou všechny stroje Profihopper vybaveny příslušenstvím umožňujícím schválení provozu stroje na pozemních komunikacích.

¹ Pouze jako nadstandardní výbava pro stroj Profihopper 1250.

² Pouze jako nadstandardní výbava pro stroj Profihopper 1500.

³ Pouze jako nadstandardní výbava pro stroj Profihopper 1500 Cab.



Diodový pracovní reflektor a/nebo majáček



Couvací kamera pro větší bezpečnost³



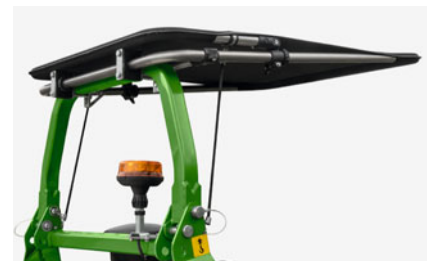
LED zadní osvětlení osvětlovací sady



Světla pro jízdu po silnici



Na přání dodáváme extra široké pneumatiky¹



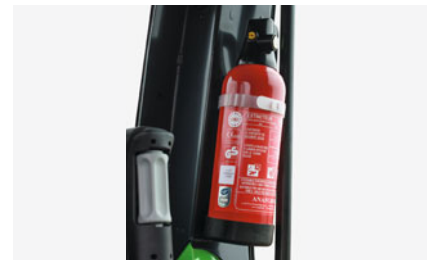
Ochranná stříška¹⁺²



Odpojovač baterie¹



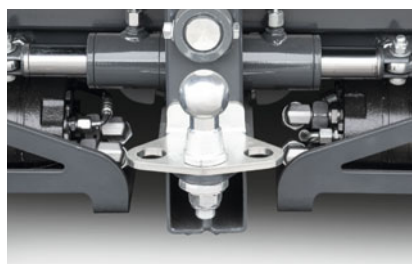
InsectGuard



Hasicí přístroj²⁺³



Různé varianty sedadel, např. sedadlo „De Luxe“ Grammer s pneumatickým odpružením a vyhříváním



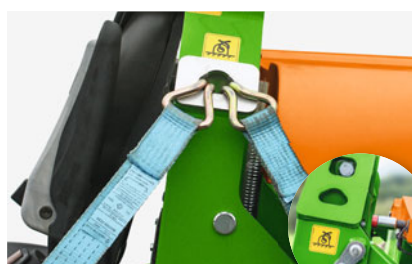
Tažné zařízení, zde s upevňovacím bodem²⁺³



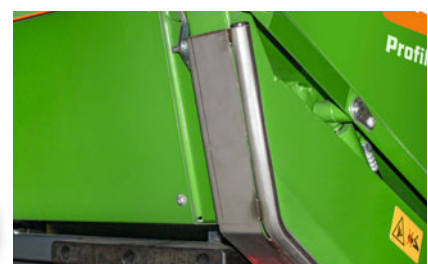
Pneumatiky s ochranou proti defektu zvyšují pracovní bezpečnost



Opěrné válce potažené polyuretanem



Ochrana hran pro bezpečnou přepravu¹⁺²



Ochrana zvedacího ramena²⁺³

Technické údaje

samojízdných žacích strojů Profihopper

Typ stroje	Profihopper 1250	Profihopper 1500	Profihopper 1500 s kabinou
Pohon	Hydrostatický, pohon všech kol, 4 hydromotory a 2 hydraulická čerpadla	Hydrostatický, pohon všech kol, s dvojitým čerpadlem s axiálním pístem s elektronickou regulací	
Hmotnost s žacím ústrojím	1 175 kg	1 770 kg	2 100 kg
Příp. celková hmotnost	1 600 kg	2600 kg	
Motor	Vznětový, vodou chlazený motor Kohler, 3 válce, 1.068 ccm, 18 kW (24,5 K), emisní norma 5	Vznětový, vodou chlazený motor Yanmar 4TNV 88, 4 válce, 2.190 ccm, 34 kW (45,6 K), emisní norma 5	
Objem nádrže	40 l nafty	55 l nafty	
Pojezdová rychlost	Pojezd vpřed: 0 až 12 km/h, plynulé regulování Couvání: 0 až 6 km/h, plynulé regulování	Pojezd vpřed: 0 až 20 km/h, plynulé regulování Couvání: 0 až 8 km/h, plynulé regulování	
Pracovní rychlost	0 až 10 km/h, plynulé regulování	0 až 11 km/h, plynulé regulování	
Pracovní záběr	1,25 m	1,50 m	
Žací ústrojí	Rotor SmartCut se 72 (36 párů) noží	Rotor SmartCut se 88 (44 párů) noží	
Nastavení výšky sečení	Plynule od 0 do 90 mm		
Rozměry s žací lištou	Délka: 2,85 m · Šířka: 1,50 m Výška (s ochranným rámem): 2,10 m	Délka: 3,415 m · Šířka: 1,773 m Výška: 2,186 m	Délka: 3,415 m · Šířka: 1,773 m Výška: 2,467 m
Objem nádrže	1 000 l sebraného materiálu (= 730 l zhutněno v zásobníku)	1 600 l sebraného materiálu (= 1 100 l zhutněno v zásobníku)	
Vysokozdvížené vyprazdňování	2,10 m	2,50 m	
Pneumatiky	Vpředu: 20 x 10,00-10 6PR nebo 21 x 11,00-10 4PR nebo 20 x 12,00-10 4PR Vzadu: 16 x 6,50-8 4PR KEVLAR	Vpředu: 24 x 12,00-12 8PR Vzadu: 20 x 10,00-10 6PR	

Obrázky, obsah a technické údaje jsou nezávazné. V technických údajích mohou být odchylky podle výbavy stroje. Je třeba dodržovat platná ustanovení národních dopravních předpisů, může vzniknout místní povinnost zajistit schválení technické způsobilosti.

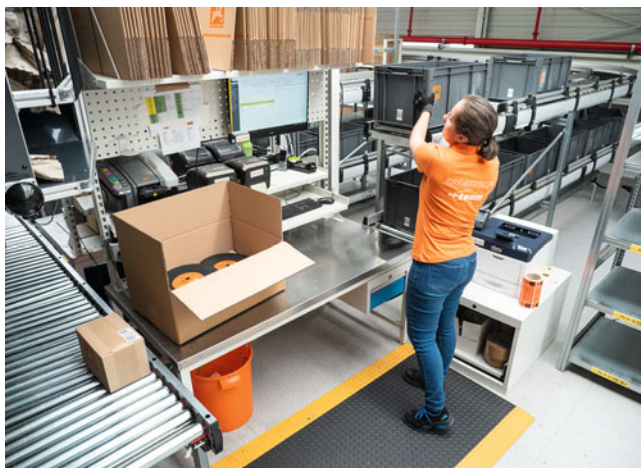
Originál je prostě lepší

Servis a kvalita AMAZONE



Zkušenosti se vyplácí. AMAZONE vám proto garantuje maximální kvalitu díky obrovskému rozsahu výroby ve vlastních evropských výrobních závodech - a to již více než 140 let. Originál je prostě lepší.

Většinou musí vše proběhnout velmi rychle, např. pokud se na travnaté ploše připravuje společenská akce. AMAZONE proto nabízí prvotřídní servis náhradních dílů, přičemž poskytuje originální náhradní díly určené přímo pro váš stroj. Váš stroj je tak neustále připravený k použití - kvalita s celosvětovým pokrytím.



Základem naší celosvětové logistiky náhradních dílů je centrální sklad náhradních dílů v Tecklenburg-Leedenu v Německu. Ten zajišťuje optimální dostupnost náhradních dílů, a to i pro starší stroje. Kdykoliv nás budete potřebovat, servisní tým AMAZONE je tu stále pro vás. Disponujeme celoplošnou sítí kompetentních a optimálně proškolených prodejců a servisních techniků.

Přednosti originálních náhradních a opotřebitelných dílů:

- ✔ kvalita, spolehlivost a maximální výkon
- ✔ okamžitá dostupnost, a to i pro starší stroje
- ✔ vyšší cena použitého stroje při jeho opětovném prodeji



myAMAZONE

pro vyšší výkon



ZAREGISTRUJTE SE NYNÍ
www.amazone.net/myamazone



ZÁRUKA

» Zaregistrujte se nyní a požádejte o 36měsíční záruku výrobce!

- ✔ Optimalizujte ochranu vlastního stroje prostřednictvím 36měsíční záruky výrobce.
- » O záruku lze požádat během smluvní záruční doby činící 12 měsíců od uvedení stroje do provozu.

NOVÝ



NÁHRADNÍ DÍLY

» Náhradní díly - nyní je vyhledávání vhodných náhradních dílů pro váš stroj ještě snadnější!

- ✔ Jediným kliknutím máte k dispozici seznam náhradních dílů vhodných pro váš stroj.
- ✔ Identifikujte během okamžiku správný díl v montážních výkresech.
- ✔ Sestavte si vlastní nákupní vozík a poskytněte jej svému servisnímu partnerovi.



NASTAVENÍ A OVLÁDÁNÍ

» Nyní zadejte číslo stroje a získáte přehledné informace pro maximální výkon svého stroje

- ✔ Zahájení sezóny a uvedení do provozu
- ✔ Nastavení a ovládání
- ✔ Náhradní díly a návody k obsluze
- ✔ Údržba a uskladnění



AMAZONE



Obrázky, obsah a technické údaje jsou nezávazné. V technických údajích mohou být odchylky podle výbavy stroje. Je třeba dodržovat platná ustanovení národních dopravních předpisů, může vzniknout místní povinnost zajistit schválení technické způsobilosti.



AMAZONEN-WERKE H. DREYER SE & Co. KG

Postbox 51 · D-49202 Hasbergen-Gaste · tel.: +49 (0)5405 501-0 · fax: +49 (0)5405 501-193

AGROTEC a.s.

Brněnská 74 · 693 01 Hustopeče · tel.: +420 519 402 861

email: zavesnatechnika@agrotec.cz · www.eagrotec.cz