



AMAZONE

Samojízdný žací stroj ***Profihopper***



Samojízdný žací stroj Profihopper

Samochod pro profesionální péči o travnaté plochy



Osvědčení o splnění podmínek ochrany před odmrštěnými předměty při testu stroje Profihopper s žacím ústrojím SmartCut a žacím nožem typu H77 dle normy DIN EN13524:2014, příloha B a požadavků standardu ISO 17101-2:2012

❶ „AMAZONE Profihopper 4WDi uspěl v rámci náročného praktického testu komunální techniky na výbornou. Vedle promyšleného konceptu se řidičům líbilo zvláště robustní provedení stroje.“

(Praktický test komunální techniky · 07/2013)

V podobě samojízdných žacích strojů Profihopper 1250 a 1500 nabízí AMAZONE absolutně spolehlivé profesionální nářadí se špičkovými parametry a maximálním plošným výkonem. Koncept samojízdného žacího stroje Profihopper slibuje maximální výkon a současně ohromuje neuvěřitelně kompaktní konstrukcí v případě pracovních záběrů 1,25 m, popř. 1,50 m. Profihopper je určený pro univerzální použití, tedy pro vyžínání, provzdušňování, mulčování nebo sběr listí, koňských koblih nebo jiného odpadu.

Když rozhoduje výkon! Rychleji, efektivněji, lépe!

	Strana
Výhody stroje Profihopper	4
Typy	6
Oblast použití	8
PowerCompactor SmartCut	12
Ovládání	14
Chytré ovládání	16
Motor	18
Profihopper 1500	20
Rám Nože	22
Názory z praxe	24
Příslušenství technické údaje	26

2011: Stříbrná medaile pro
Profihopper 4WDi PowerCompactor

2013: Stříbrná medaile pro
žací rotor SmartCut

2018: Ocenění za inovaci pro
AMAZONE SmartService 4.0

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

(test magazínu „profi“ - PH 1250- 09/2020)

Profihopper 1250

Se zásobníkem o objemu **730 l**
(odpovídá 1.000 l
nezhutněného materiálu)

S pracovním záběrem **1,25 m**

Se **40 l** palivovou nádrží

S vysokozdvížným
vyprazdňováním ve výšce
2,10 m

Dle vlastního výběru jako

iDrive

(s pohonem předních kol)

nebo **4WDi**

(s inteligentním
pohonem všech kol)



Výhody stroje Profihopper

- ⊕ Čelní žací rotor s pracovním záběrem 1,25 m/1,50 m a integrovaným sběrným a dopravním systémem PowerCompactor, který se skládá z podélného a příčného šnekového dopravníku, umožňuje dosahovat maximální plošný výkon
- ⊕ Možnost univerzálního používání po celý rok: Provzdušňování, sečení, mulčování nebo sběr listí, koňských koblih nebo jiných odpadků
- ⊕ Práce za každého počasí, v nízkém i vysokém travním porostu – extrémně robustní a spolehlivá technika
- ⊕ Žací rotor SmartCut s noži uspořádanými do tvaru písmena V pro vyšší kvalitu řezu a sběru posečeného materiálu a dosažení nižší hlučnosti
- ⊕ Špičkové výkony při vysokých pracovních rychlostech i za ztížených pracovních podmínek
- ⊕ Vysokozdvížné vyprazdňování ve výšce 2,10 m/2,50 m – komfortní a rychlé
- ⊕ Nejmodernější a vysoce výkonný motor, emisní norma STAGE V
- ⊕ Nulový poloměr otáčení – pro lepší manévrovací schopnosti a bezpečnost při práci v jakémkoliv terénu (i ve svahu)
- ⊕ Výměna nožů bez použití náradí – rychle a snadno

Profihopper 1500

Se zásobníkem o objemu **1.100 l**
(odpovídá 1 600 l
nezhutněného materiálu)

S pracovním záběrem **1,50 m**

Se **55 l** palivovou nádrží

S vysokozdvížným
vyprazdňováním ve výšce
2,50 m

s **4WDi**
(s inteligentním
pohonem všech kol)



o **30 % vyšší výkon**
i za ztížených pracovních podmínek



VÍCE INFORMACÍ
www.amazone.net/profihopper

Typy



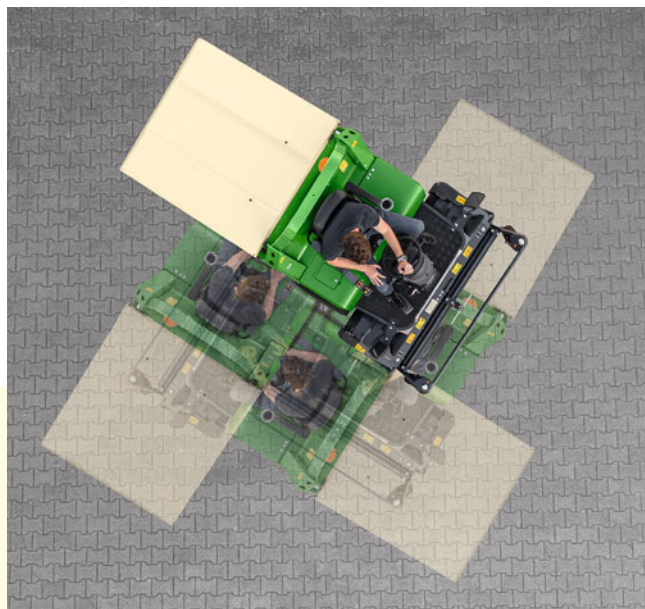
Profihopper iDrive SmartLine s pohonem předních kol a nulovým poloměrem otáčení

Pro práci v normálním terénu doporučujeme používat stroj Profihopper iDrive SmartLine. Hydromotory zajišťují bezpečný pohon předních kol. Jediný rozdíl mezi žacími stroji Profihopper iDrive SmartLine a Profihopper 4WDi SmartLine představuje provedení pohonu. Profihopper iDrive SmartLine je rovněž vybavený vysoce výkonným žacím ústrojím SmartCut a osloví Vás svojí kompaktní konstrukcí, vysokým výkonem a kvalitou práce. Intuitivní řízení pomocí volantu se skutečně nulovým poloměrem otáčení patří u stroje Profihopper iDrive SmartLine rovněž k sériovému vybavení.

Profihopper 1250 iDrive SmartLine

- ✔ Pracovní záběr 1,25 m
- ✔ Objem zásobníku 730 l (odpovídá 1.000 l posečeného materiálu)
- ✔ Pohon předních kol s nulovým poloměrem otáčení
- ✔ Hydrostatický pohon s mechanickým řízením

Nulový poloměr otáčení pro veškeré stroje Profihopper



✔ S nulovým poloměrem otáčení, snadná říditelnost a bezpečnost



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

(test magazínu „profi“ - PH 1250- 09/2020)



Typy | Profihopper 1250 4WDi SmartLine

- ✓ Pracovní záběr 1,25 m
- ✓ Objem zásobníku 730 l (odpovídá 1.000 l posečeného materiálu)
- ✓ Pohon všech kol s nulovým poloměrem otáčení
- ✓ Hydrostatický pohon s mechanickým řízením

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 jezdové 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 velkém rejdu kol
- ✓ Vyšší bezpečnost za ztížených pracovních podmínek – práce za mokra nebo ve svahu
- ✓ Pohon všech kol pouze tehdy, když je potřeba – nižší spotřeba paliva

Dodatečné výhody stroje Profihopper 1500

- ✓ Ještě vyšší jízdní komfort s elektronickým řízením hydrostatického pohonu



Profihopper 1500 4WDi SmartLine

- ✓ Pracovní záběr 1,50 m
- ✓ Objem zásobníku 1.100 l (odpovídá 1.600 l posečeného materiálu)
- ✓ Pohon všech kol s nulovým poloměrem otáčení
- ✓ Hydrostatický pohon s elektronickým řízením

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.



- ✓ Každé jednotlivé kolo je poháněno vlastním hydromotorem.

Stroje s celoročním využitím

Maximální výkon v každém ročním období

Oblasti celoročního použití:

- ✓ Sekání
- ✓ Provzdušňování
- ✓ Mulčování
- ✓ Sběr listí, koňských koblih nebo odpadků
- ✓ Válcování

Flexibilní a univerzální

Díky stroji Profihopper se můžete po celý rok postavit jakýmkoliv pracovním podmínkám, nehledě na skutečnost, zda vyžínáte nízkou nebo vysokou travu, či zda se pracuje za sucha nebo za mokra.

❗ „Žací jednotka a zásobník: lepší řešení neexistuje.“

Všechny testy přinesly stejný výsledek: „Rotorová žací jednotka o záběru 1,25 m odvádí bezvadnou práci.“

(Praktický test komunální techniky · 07/2013)



Parkoviště



Hřbitovy



Golfová hřiště



Travnaté plochy
v obytných
oblastech



Rekreační louky



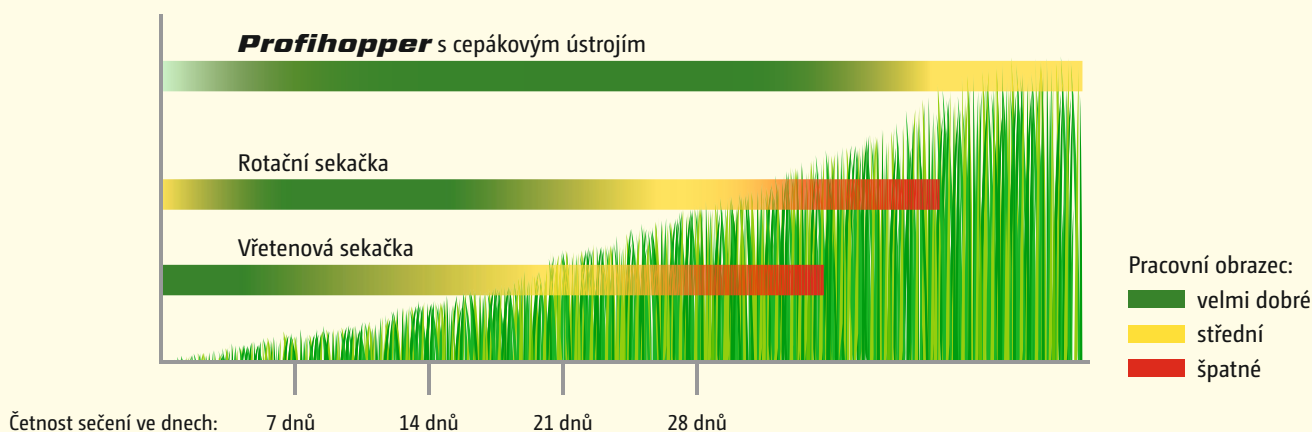
Péče o sportovní
hřiště



Autokempy



Výběhy pro koně



Přehled kvality sečení

Vynikající pracovní obrazec – bez ohledu na výšku trávy

Díky svému technickému řešení pracuje Profihopper, ve srovnání s rotační a vřetenovou sekačkou, jako žací stroj s cepákovým ústrojím velmi spolehlivě i v případě vyžínání podstatně vyššího porostu. Pro žací stroj Profihopper je charakteristický vynikající pracovní obrazec při vyžínání nízké i vysoké trávy.

Vyžínání – vysoká kvalita za mokra i za sucha

Profihopper odvede za téměř jakýchkoliv povětrnostních a vegetačních podmínek veškerou práci. Jeho mnohokrát osvědčený žací i provzdušňovací rotor AMAZONE SmartCut je zárukou čistě upravených ploch. 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 výkon.

Mulčování – navrácení důležitých živin zpět do půdy

Díky specifickému zavěšení nožů na rotoru se docílí nízkého řezu a posečení trávy na řezanku. Za účelem mulčování se jednoduše zasune mulčovací klapka a pokosený materiál bude 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 namontovat rychle a bez použití náradí, prořezávají trávník a prosvětlují jeho povrch. Trávníková plst se vyčese, sebere a současně se povrch uvalcuje. Přístup světla, vzduchu, vody a živin do půdy vylepšený díky provzdušnění přináší podstatné ozdravení půdní struktury.



Jeden stroj do různých pracovních podmínek!



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

❗ „Sběr a přeprava posečeného materiálu, popř. listů funguje bezvadně, a to i za vlhka.“

(Praktický test komunální techniky · 07/2013)

❗ „Poloha sedadla na stroji se většinou řidičů velmi zamlouvala.“

(Praktický test komunální techniky · 07/2013)

Vyladěný na výkon!



Profihopper 1500 4WDi SmartLine

Sběr listí

Díky vynikajícímu sacímu výkonu se sebere téměř „vše“ (listí, kaštiny, žaludy, atd.). Využití objemu zásobníku je přitom optimální. Rozmělňování listí za 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 utlumen. Abyste urychlili růst trávy, můžete prostřednictvím dodatečně instalovaných provzdušňovacích nožů sbírat listí a současně provzdušňovat trávník.

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.

Sběr koňských koblih – Vaši koně Vám za to budou vděční

Čisté pastviny svědčí zdravým zvířatům. Profihopper vyžíná pastviny a provádí čistý sběr koňských koblih.



V praxi si obě varianty strojů Profihopper pochvalují zejména majitelé koní. Excelentní a spolehlivý žací a provzdušňovací systém vás přesvědčí i ve výbězích pro koně vytvářením vynikajícího pracovního obrazce.

PowerCompactor

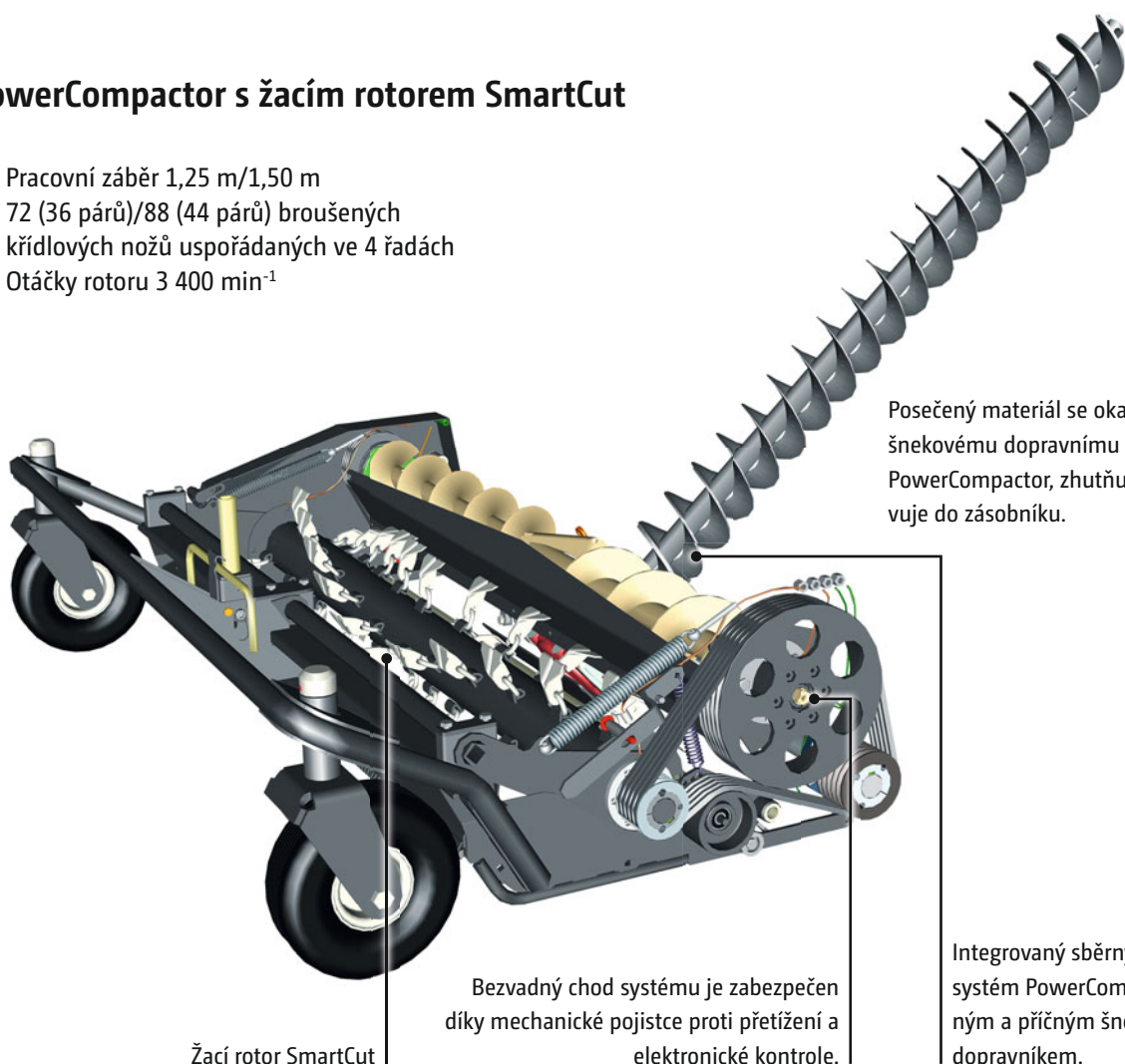
Navržen pro maximální účinnost



- ✓ Díky extrémnímu zhuštění pomocí šnekového podavače PowerCompactor je kapacita zásobníku téměř o 50 % větší než u tradičního žacího stroje.

PowerCompactor s žacím rotorem SmartCut

- ✓ Pracovní záběr 1,25 m/1,50 m
- ✓ 72 (36 párů)/88 (44 párů) broušených křídlových nožů uspořádaných ve 4 řadách
- ✓ Otáčky rotoru 3 400 min⁻¹



Posečený materiál se okamžitě odvádí ke šnekovému dopravnímu systému PowerCompactor, zhušťuje se a dopravuje do zásobníku.

Bezvadný chod systému je zabezpečen díky mechanické pojistce proti přetížení a elektronické kontrole.

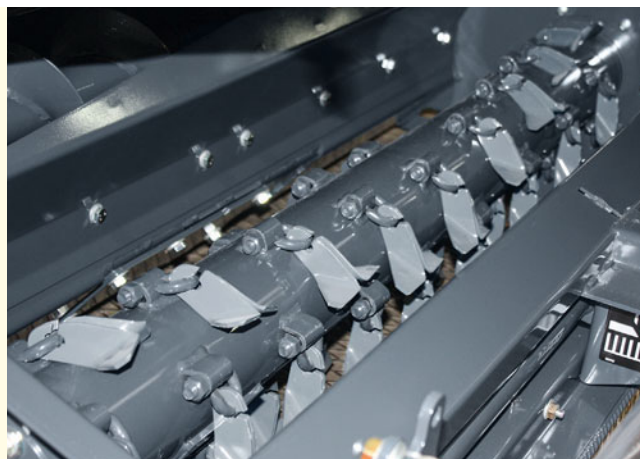
Integrovaný sběrný a dopravní systém PowerCompactor s podélným a příčným šnekovým dopravníkem.

Výhody systému PowerCompactor

- ✓ Vysoký dopravní objem umožňuje maximální žací výkon
- ✓ Extrémní zhuštění obsahu zásobníku přibližně o 50 % až pro 1.000/1.600 l posečeného materiálu
- ✓ Optimalizace spotřeby paliva díky perfektnímu sladění výkonu motoru a pojezdové rychlosti

SmartCut

Vyšší výkon – vyšší efektivita



❶ „Žací ústrojí provádí čistou práci a posečený materiál se i za vlhka dopravuje přes šnekový dopravník spolehlivě do velkého zásobníku.“

(Praktický test komunální techniky - 07/2013)

PowerCompactor: Delší a spolehlivější práce bez vyprazdňování zásobníku!

Profihopper vybavený systémem PowerCompactor vstupuje do nové výkonové dimenze. PowerCompactor disponuje systémem šnekových dopravníků, který se skládá z jednoho podélného a jednoho příčného šneku. Oproti srovnatelným strojům tak může Profihopper nabídnout vyšší dopravní výkon i vyšší pojezdové rychlosti, a to i ve vysokém travnatém porostu.

Posečený materiál se okamžitě odvádí ke šnekovému dopravníku, zhutňuje se a shromažďuje ve sběrném koši. Díky tomuto zhutnění lze do zásobníku o objemu 730 l/1.100 l vměstnat 1.000 l/1.600 l posečeného, nezhutněného materiálu. Tento princip umožňuje zvýšení kapacity zásobníku o téměř 50 %. Časové ztráty způsobené vyprazdňováním zásobníku se okamžitě sníží o 50 % a produktivita stroje a pracovní síly se paralelně zvýší.

Tichý a spolehlivý rotor! AMAZONE žací rotor SmartCut

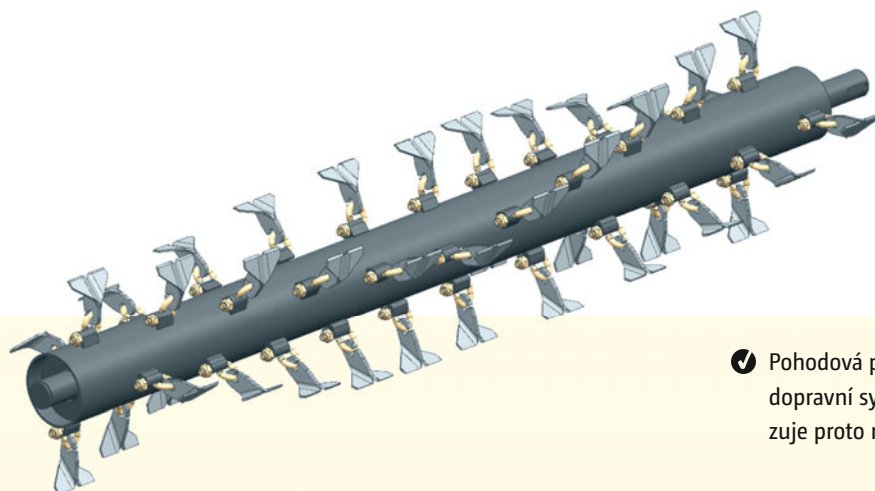
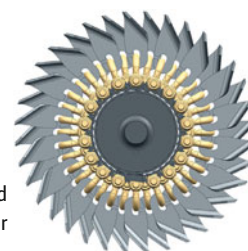
Charakteristickým znakem rotoru je speciální uspořádání nožů do tvaru písmena V, čímž se docílí vyšší kvality sečení a sběru i nižších emisí hluku. Za tuto inovaci získala společnost AMAZONE na veletrhu Demopark 2013 stříbrnou medaili v kategorii vývojových novinek.

Výhody žacího rotoru SmartCut

- ✔ Přesný a čistý řez během jedné jediné pracovní operace
- ✔ Lepší kvalita sběru
- ✔ Nižší emise hluku
- ✔ Snadnější a rychlejší výměna nožů

✔ AMAZONE žací rotor SmartCut

Boční pohled
na rotor



- ✔ Pohodová práce šetrná k životnímu prostředí: dopravní systém stroje nevyžaduje podporu vzduchem a vykažuje proto nízké emise hluku a při práci se nepráší.

Profihopper 1250

Snadnější ovládání



Páka plynu

Vyprazdňování zásobníku

Zvedání/spouštění zásobníku

Zvedání/spouštění žacího ústrojí



! „Jízda se strojem Profihopper i jeho ovládání je snadné.“

(test magazínu „profi“ - PH 1250- 09/2020)

Snadné ovládání

Ovládání stroje Profihopper 1250 je uživatelsky přívětivé a snadné. Stroj Profihopper lze příjemně a snadno centrálně ovládat pomocí ovládacích pák a nástrojů na palubní desce umístěné na pravé straně.

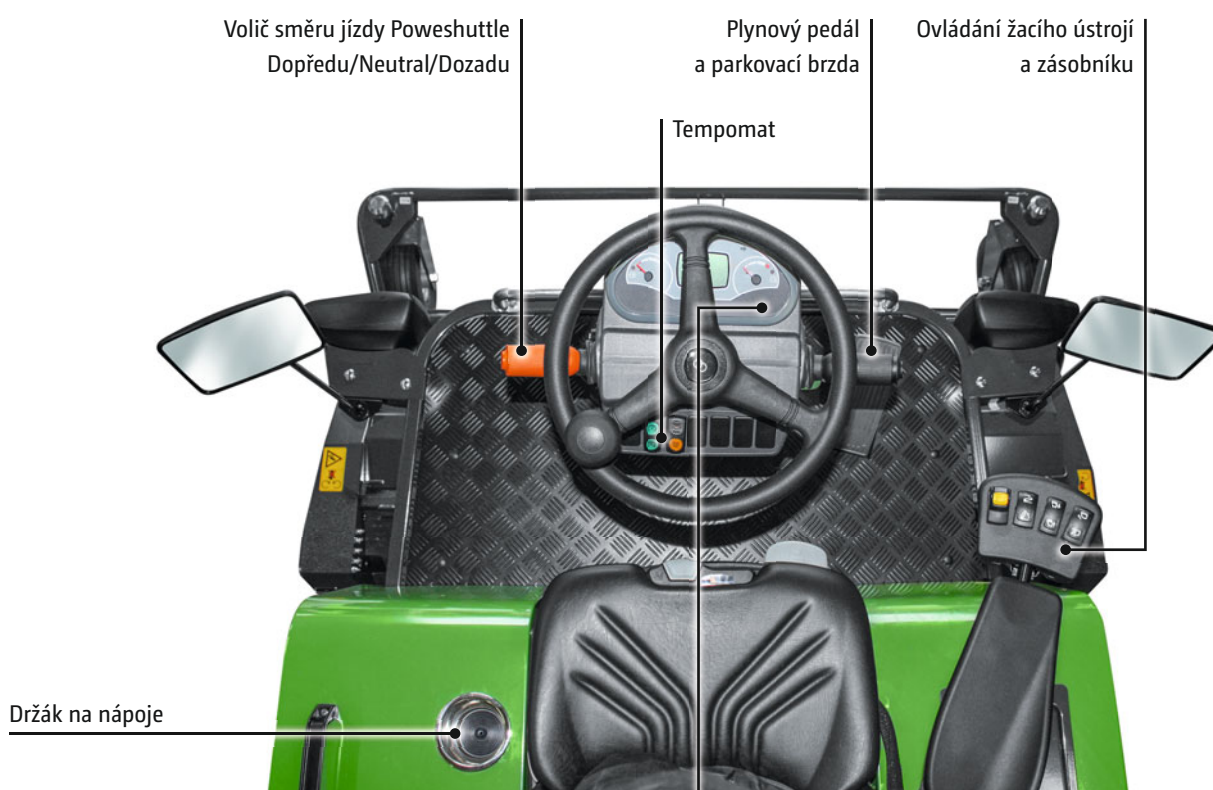
✓ Všechny funkce lze ovládat komfortně a snadno

Výhody stroje Profihopper 1250

- ✓ Vysoká poloha sedadla s 360° panoramatickým výhledem
- ✓ Uživatelsky přívětivé a snadné nastavení pomocí ovládací páky
- ✓ Nastavitelný sloupek řízení
- ✓ Snadné stoupání i klesání
- ✓ Uzamykatelné odkládací boxy
- ✓ Držák na nápoje

Profihopper 1500

Maximální obslužný komfort - Zacíleno na komfort



To nejlepší ovládání

Aby byla práce se strojem Profihopper co nejpohodlnější, stanovuje AMAZONE nové standardy s ohledem na komfort obsluhy. Díky tomu je ovládání jednoduché a ergonomicky přizpůsobené řidiči. Vysoká pozice za volantem navíc zaručuje perfektní viditelnost na všechny strany, to i navzdory zásobníku o velkém objemu.



Praktický infodisplej

Na infodispleji se již během práce zobrazují veškeré důležité informace o prováděné práci, jako je například doba sečení, plošný výkon a podrobné provozní parametry motoru, i informace o vyčíslení stroje.

S kompletní dokumentací prováděné práce i po práci je k dispozici kompletní dokumentace o provedené práci za účelem výpočtu výkonu stroje nebo analýzy jeho vyčíslení.

„Další“ výhody stroje Profihopper 1500

- ✔ Pohodlná práce s konstantní rychlostí díky tempomatu - postačí stisknout tlačítko
- ✔ Komfortní ovládání díky ergonomicky velmi dobře řešené loketní opěrce
- ✔ Snadná, rychlá změna směru jízdy díky systém Powershuttle
- ✔ Praktický infodisplej s digitální indikací všech důležitých pracovních informací

Chytré ovládání

Zacíleno na komfort



❗ „S velkým ohlasem se rovněž setkala výškové vyprazdňování zásobníku.“

(Praktický test komunální techniky - 07/2013)

Vysokozdvížné vyprazdňování zásobníku stroje Profihopper 1250 SmartLine umožňuje vyprazdňování ve výšce 2,10 m



- ✓ Vysokozdvížné vyprazdňování zásobníku stroje Profihoppers 1500 SmartLine umožňuje snadné vyprazdňování ve výšce až 2,50 m.

Vysokozdvížné vyprazdňování – bezpečné a komfortní

Díky vysokozdvížnému vyprazdňování lze provádět bezpečné vyprazdňování zásobníku ve výšce 2,10 m, popř. 2,50 m. Bod výsypu se přemístil značně směrem dozadu, takže lze optimálním způsobem plnit i vysoké kontejnery.

Snadná dostupnost

Aby se minimalizovala údržba a péče o stroj a aby byla co nejpříjemnější, konstrukce stroje Profihopper umožňuje snadný přístup k příslušným komponentům. Po demontáži velkých krytů se dostanete přímo k částem stroje, u nichž se provádí údržba.



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



- ✓ Snadné a plynulé nastavení výšky sečení garantuje optimální pracovní obrazec v případě výšky sečení od 0–90 mm.

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.



Vysoký výkon

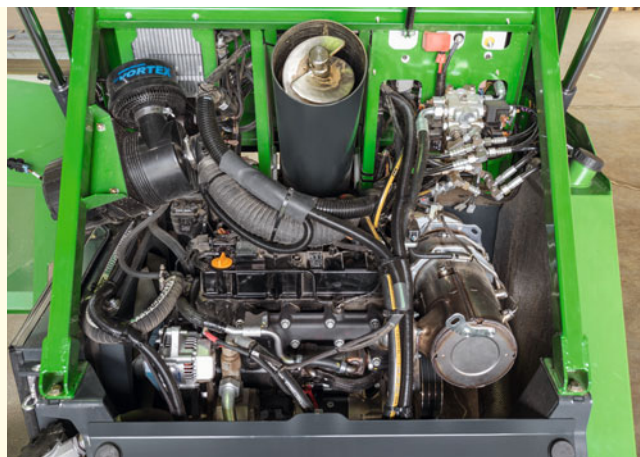
Efektivní a inteligentní pohon



❗ „I při práci ve velmi svažitém terénu lze neuvěřitelně snadno zachovávat přímý směr pojezdu stroje Profihopper 4WDi.“
(Praktický test komunální techniky · 07/2013)

STAGE V

Emisní norma 5



✓ Maximální výkon a přitom kompaktní!

Motor – již dnes se standardy zítřka

Používání kvalitních komponentů jako jsou například výkonné diesellové motory, je charakteristické pro profesionální stroje a zařízení. Díky systému úpravy výfukových ply-

nů s recirkulací výfukových plynů a filtrem pevných částic není zapotřebí využití SCR katalyzátoru se vstřikováním močoviny (AdBlue).

Velká palivová nádrž – pro dlouhé nasazení

Velké palivové nádrže o objemu 40 l, popř. 55 l jsou zárukou nepřetržité práce i během dlouhých pracovních dnů.

Chladicí systém – chytrý systém chlazení

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



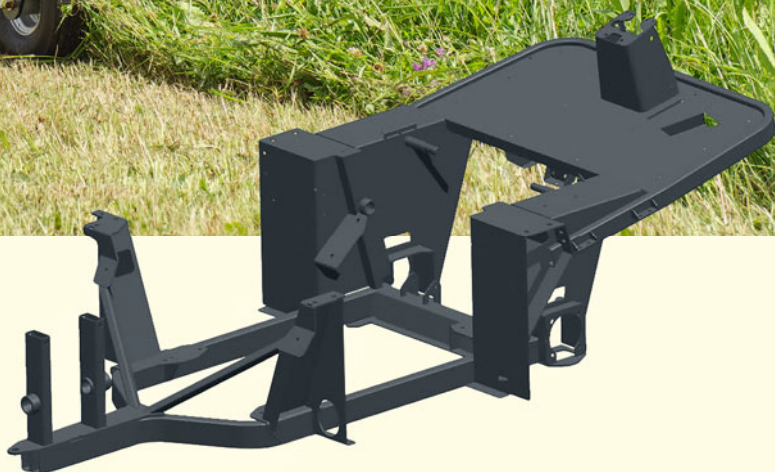
! „Motor se pak nachází dobře schovaný pod gumovou rohoží, kterou lze odklopit směrem nahoru.“

(Praktický test komunální techniky · 07/2013)

✓ Samočišticí síto chladiče

Vyšší třída výkonnosti při péči o travnaté plochy

Profihopper 1500 s automatickou regulací výkonu motoru



S plošným výkonem až 15.000 m²/hod.



- ✓ S přepravní rychlostí 20 km/h se Profihopper 1500 svižně pohybuje i při jízdě po silnici

Nízká spotřeba a vysoký výkon – s automatickou regulací výkonu motoru

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, dle potřeby si můžete zvolit přepravní nebo pracovní režim.

Výhody pro Vás

- ✓ Optimalizace spotřeby paliva při optimálním využití výkonu
- ✓ O 30 % vyšší výkon při sečení vysoké trávy (ve srovnání s typem Profihopper 1250)

Maximální rychlost jízdy při přepravě po silnici

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

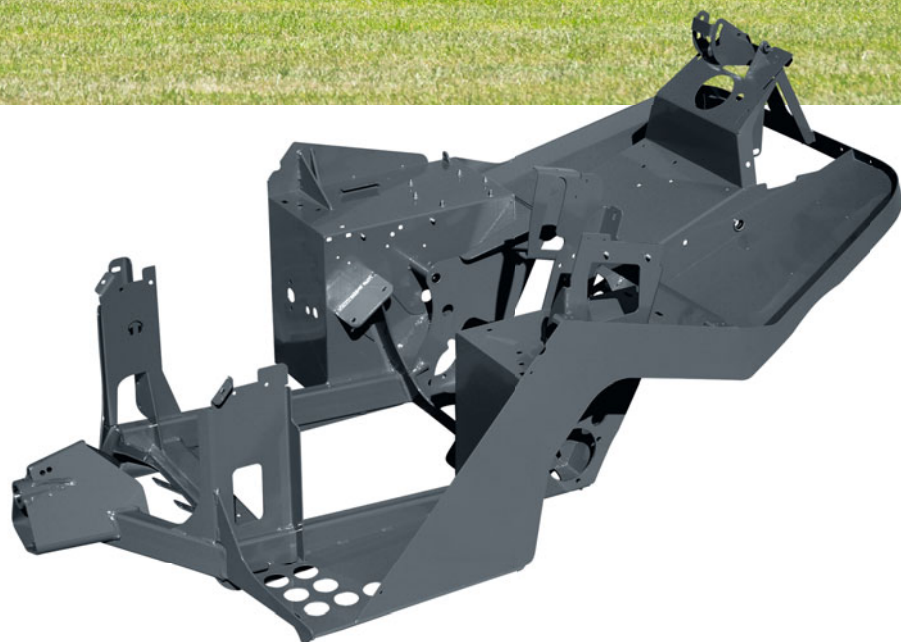
Zvyšování výkonu podle pracovním režimu

Jakmile se zapne žací ústrojí stroje Profihopper 1500, stroj automaticky přejde do pracovního režimu. Otáčky motoru se zvýší na 2.800 ot./min. a rychlost jízdy se omezí na 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.



Absolutní stabilita

Rozhodněte se pro některý ze strojů Profihopper a již nyní se těšte na komfort a spolehlivost při práci



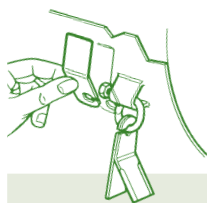
- ✓ Konstrukce sběracího a dopravního systému je mimořádně velkorysá. Šnekový dopravník opatřený tvrdokovem pracuje spolehlivě a přesvědčí Vás svojí dlouhou životností.

- ✓ Stabilní rám a robustní dimenzování všech mechanických a hydraulických prvků jsou zárukou bezvadné spolehlivosti stroje Profihopper.

Výměna nožů – snadná a rychlá záležitost!

Na základě individuálních požadavků si můžete zvolit různý typ nožů

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)	Křídlové nože extra dlouhé H88 broušené	Provzdušňovací nože 3 mm	Provzdušňovací nože 2 mm	Křídlové nože dlouhé H77 broušené s provzdušňova- cími noži	Křídlové nože H60 broušené s provzdušňova- cími 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 párů	36 kusů	36 kusů	36 párů + 36 kusů	36 párů + 36 kusů
Potřebný počet nožů Profihopper 1500	44 párů	44 párů	44 kusů	44 kusů	44 párů + 44 kusů	44 párů + 44 kusů

● ● ● velmi dobrý výsledek

Hodnocení z praxe

Profihopper 1250 4WDi při práci



Hubert Dammann z podniku Garten- und Landschaftsbetrieb Olaf Krause (Správa a údržba travnatých ploch a zeleně) při práci se strojem Profihopper 1250



Podnikatel ve službách Hermann Löffeld:

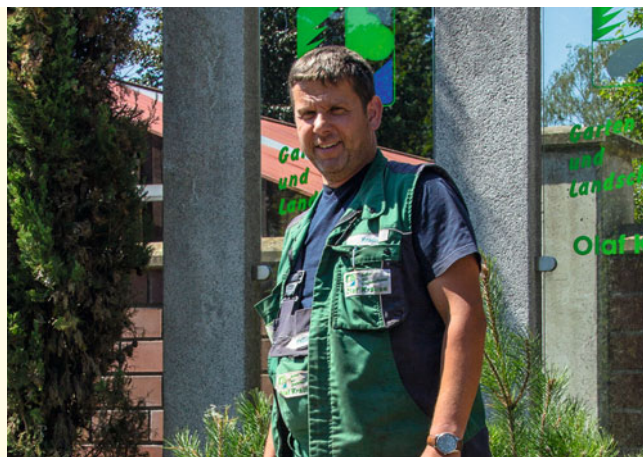
- ❶ „Tyto stroje můžeme používat za jakéhokoliv počasí, jelikož šneky spolehlivě dopravují trávu, listí a koňské koblíhy do zásobníku.“

(test magazínu „profi“ Profihopper 1250 · 09/2020)

Podnikatel ve službách a provozovatel jezdeckého areálu je o kvalitách stroje Profihopper přesvědčený

Podnikatel ve službách Hermann Löffeld používá ve svém podniku „Hof Löffeld“ již dlouhou dobu a úspěšně dva stroje Profihopper pro profesionální údržbu travnatých ploch jako univerzální nářadí pro sečení, provzdušňování a sběr listí. Pan Löffeld a jeho zaměstnanci kromě toho vyžínají trávu i ve vlastním jezdeckém areálu, a rovněž i u jiných chovatelů koní a na pastvinách a stroje také používají pro sběr koňských koblíh. Pan Löffeld zvlášť pozitivně hodnotí skutečnost, že lze vyžínat jak krátkou trávu, tak i zarostlé koňské pastviny. Za účelem současného sečení a provzdušňování přitom vždy používá dodatečné provzdušňovací nože.

Podnik:	Herman Löffeld
Lokalita:	Lienen/Tecklenburg
Zaměření:	Podnikatel ve službách + provoz jezdeckého areálu
Oblast využití:	Sečení, mulčování, provzdušňování a sběr listí a koňských koblíh
Používaná technika:	2 stroje Profihopper 1250 4WDi



Olaf Krause - Správa a údržba travnatých ploch a zeleně:

- ❶ „Stroj Vás nadchne svojí spolehlivostí při práci za každého počasí.“

Podniky provádějící úpravu travnatých ploch a zeleně vsázejí na osvědčenou techniku AMAZONE

„Začalo to tehdy v roce 2010, kdy se na trhu objevily první dostupné stroje Profihopper“, informuje vlastník a jednatel Olaf Krause. Momentálně firma provozuje mimo jiné i jeden stroj Profihopper PH 1250 4WDi. „Za rok posečeme celkem více než 500 ha travnatých ploch, přičemž většinu pokrýváme strojem Profihopper. Profihopper si Vás získá svojí spolehlivostí při práci za každého počasí.“ Olaf Krause má zejména radost z žacího rotoru SmartCut, jehož pomocí lze současně sekat nebo mulčovat, provzdušňovat a dokonce ještě i sbírat listí. „Tím šetříme drahocenný čas a stroj se díky tomu odlišuje od konkurence“, shrnuje zkušenosti službař.

Podnik:	Olaf Krause GmbH & Co. KG
Lokalita:	Halle/Kölkebeck
Zaměření:	Úprava travnatých ploch a zeleně
Oblast využití:	vyžínání, mulčování, provzdušňování a sběr listí
Používaná technika:	Profihopper PH 1250 4WDi

Pro každý požadavek to správné řešení



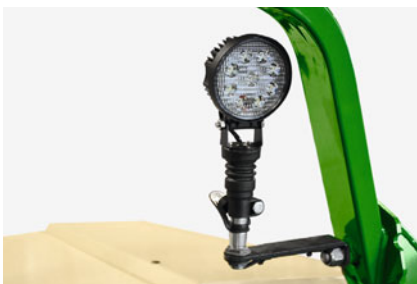
✓ Výstražný LED maják



✓ Přední reflektory jako součást osvětlení stroje



✓ Zadní LED osvětlení jako součást osvětlení stroje



✓ Pracovní LED reflektor



✓ Na přání dodáváme extra široké pneumatiky¹



✓ Střecha Canopy chrání před deštěm a slunečním zářením¹



✓ Až 3 různá sedadla přinášejí správné řešení odpovídající vašim potřebám! Nepřekonatelný komfort: Sedadlo „De Luxe“ Grammer se vzduchovým odpružením a vyhříváním



✓ Tažné zařízení je mimořádně praktické a účelné²

¹ Nyní v nabídce jako nadstandardní vybavení pro stroj Profihopper 1250 SmartLine.

² Nyní v nabídce jako nadstandardní vybavení pro stroj Profihopper 1500 SmartLine.

Technické údaje

samojízdného žacího stroje Profihopper SmartLine



Typ stroje	Profihopper 1250 iDrive SmartLine	Profihopper 1250 4WDi SmartLine	Profihopper 1500 SmartLine
Pohon	Hydrostatický, pohon předních kol, 2 hydromotory a 2 hydraulická čerpadla	Hydrostatický, pohon všech kol, 4 hydromotory a 2 hydraulická čerpadla	Hydrostatický, pohon všech kol, s dvojítm čerpadlem s axiálním pístem s elektronickou regulací
Hmotnost s žacím ústrojím	1.175 kg		1.770 kg
Příp. celková hmotnost	1.600 kg		2.400 kg
Motor	Dieselový motor Kohler, vodou chlazený 3 válce, 1.068 ccm, 18 kW (24,5 KS), emisní norma Stage V		Dieselový motor Yanmar 4TNV 88, vodou chlazený, 4 válce, 2 190 ccm, 34 kW (45,6 KS), emisní norma Stage V
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 - 90 mm		
Rozměry s žací lištou	Délka: 2,785 m · Šířka: 1,482 m · Výška: 1,994 m		Délka: 3,40 m · Šířka: 1,80 m · Výška: 2,20 m
Objem nádrže	730 l (= více než 1.000 l pokoseného materiálu)		1.100 l (= více než 1.600 l pokoseného materiálu)
Vysokozdvížné vyprazdňování	2,10 m		2,50 m
Pneumatiky	Vepředu: 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 6PR	Vepředu: 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	Vepředu: 24 x 12,00-12 6PR Vzadu: 20 x 10,00-10 6PR

Obrázky, obsah a technické údaje jsou nezávazné! V technických údajích mohou být odchylky podle výbavy stroje. Provedení vyobrazených strojů se může lišit od požadavků národních dopravních předpisů.



✓ Profihopper 1250 SmartLine (vlevo)! Malý bratr s pracovním záběrem 1,25 m



AMAZONE



Obrázky, obsah a technické údaje jsou nezávazné! V technických údajích mohou být odchylky podle výbavy stroje. Provedení vyobrazených strojů se může lišit od požadavků národních dopravních předpisů.



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

AGROTEC a.s.

Brněnská 74 - 693 01 Hustopeče - tel.: +420 519 402 861
email: info@zavesnatechnika.cz - www.zavesnatechnika.cz