



AMAZONE

Samohodne kosilice ***Profihopper***



Samohodne kosilice Profihopper

Samohodna prskalica za profesionalno održavanje travnjaka



Potvrda o ispunjavanju kriterija za zaštitu od odbačenih predmeta Profihoppera sa SmartCut kosilicom i alatom za košnju tipa H77 prema DIN EN13524:2014 Prilog B i zahtjeva ISO 17101-2:2012

❶ „AMAZONE Profihopper 4WDi dokazao je svoje kvalitete u strogom terenskom ispitivanju časopisa KT. Osim promišljenog koncepta, vozačima se posebice sviđa robusnost stroja.“
(Terensko ispitivanje časopisa Komunalna tehnologija · 07/2013)

Uz samohodne kosilice Profihopper 1250 i 1500 AMAZONE nudi apsolutno pouzdane profesionalne visokoučinkovite uređaje s maksimalnom snagom. Koncept Profihopper jamči maksimalnu učinkovitost i istodobno oduševljava nevjerojatno kompaktnim dizajnom uz radnu širinu od 1,25 m odnosno 1,50 m. Profihopper je svestran, bilo za košnju, okomito zasijecanje, malčiranje ili prikupljanje otpalog lišća, konjskog izmeta ili drugog otpada.



Kada se učinkovitost računa! Brže, ekonomičnije, bolje!

	Stranica
Kratak pregled vaših prednosti	4
Tipovi	6
Područja primjene	8
PowerCompactor SmartCut	12
Upravljanje	14
SmartHandling	16
Motor	18
Profihopper 1500	20
Okvir Nož	22
Ovako ocjenjuje praksa	24
Posebna oprema Tehnički podaci	26

2011: Srebrna medalja za
Profihopper 4WDi PowerCompactor

2013: Srebrna medalja za rotor za
precizno sječenje SmartCut

2018: Nagrada za inovaciju za
AMAZONE SmartService 4.0

❗ „Puževi za transport reznica jedinstveni na tržištu.”
(„profi” izvješće o vozilima PH 1250 · 09/2020)

Profihopper 1250

Sa **730 l** spremnikom za sakupljanje
(odgovara 1000 l reznica koje nisu zbijene)

Uz radnu širinu od **1,25 m**

Uz spremnik goriva od **40 l**

s **2,10 m**
podiznim mehanizmom

Izborno kao

iDrive

(s pogonom na prednje kotače)

ili **4WDi**

(s inteligentnim pogonom na svim kotačima)



Kratak pregled vaših prednosti:

- ⊕ Prednji uređaj za košnju radne širine 1,25 m/1,50 m s integriranim sustavom PowerCompactor za prikupljanje i transport otkošene mase koji se sastoji od uzdužnog i poprečnog pužnog transportera, dopušta najviše površinske učinke
- ⊕ Svestrana primjena tijekom cijele godine: Okomito zasijecanje, košnja, malčiranje ili prikupljanje otpalog lišća, konjskog izmeta ili ostalog otpada
- ⊕ Rad u bilo kojem vremenu, u niskoj i visokoj travi – izuzetno robusna i pouzdana tehnologija
- ⊕ Rotor za precizno sječenje SmartCut s rasporedom oštrica v-oblika za poboljšanu kvalitetu otkosa i skupljanja te smanjeno stvaranje buke
- ⊕ Vrhunske performanse pri visokim radnim brzinama i u teškim uvjetima
- ⊕ Visoko pražnjenje na 2,10 m/2,50 m – praktično i brzo
- ⊕ Najsuremenija i učinkovita tehnologija motora, STAGE V
- ⊕ Zaokret s 0 polumjerom – za veću manevarsku sposobnost i sigurnost na svakom terenu, čak i na padinama
- ⊕ Zamjena noževa bez alata – brzo i jednostavno
- ⊕ Spremnici goriva velikog obujma od 40 l odnosno 55 l – za duge radne dane i dugu primjenu

Profihopper 1500

Sa **1.100 l** spremnikom za sakupljanje
(odgovara 1600 l reznica koje nisu zbijene)

Uz radnu širinu od **1,50 m**

Uz spremnik goriva od **55 l**

s **2,50 m**
podiznim mehanizmom

Uz **4WDi**
(s inteligentnim
pogonom na svim
kotačima)



Uz **30% dodatne snage**
i u najtežim uvjetima

RAZINA V

Razina ispušnih plinova 5



VIŠE INFORMACIJA
www.amazone.net/profihopper

Tipovi

Profihopper iDrive SmartLine s pogonom na prednje kotače i zaokretom s 0 polumjerom

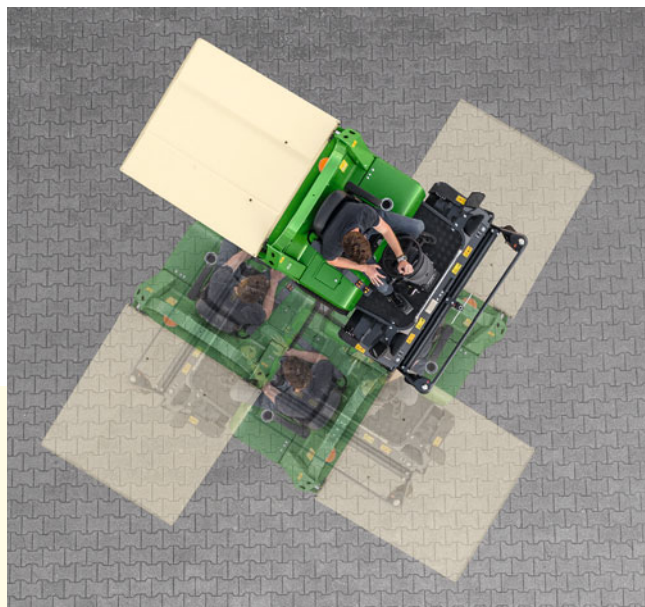
Za radove na normalnom terenu preporučujemo Profihopper iDrive SmartLine. Pogon na prednje kotače osiguravaju dva hidraulična motora. Jedina razlika između strojeva Profihopper iDrive SmartLine i Profihopper 4WDi SmartLine je pogonski sustav. Tako je Profihopper iDrive SmartLine također opremljen visokoučinkovitom kosilicom SmartCut i odlikuje se svojom kompaktnošću, performansama i kvalitetom rada. Intuitivno upravljanje pomoću volana i zaokret s nultim polumjerom također se ubrajaju u serijsku opremu modela Profihopper iDrive SmartLine.



Profihopper 1250 iDrive SmartLine

- ✓ 1,25 m radna širina
- ✓ Kapacitet spremnika 730 l (odgovara 1000 l reznica)
- ✓ Pogon na prednje kotače sa zaokretom s 0 polumjerom
- ✓ Hidrostatski pogon s mehaničkim upravljanjem

Zaokret s 0 polumjerom za sve strojeve Profihopper



- ✓ Sa zaokretom s 0 polumjerom, prilagodljiv i siguran



- ! „Stražnji kotači standardne dimenzije s pogonom na svim kotačima i bez njega kreću se pod kutom od gotovo 90° – stroj je tako prilagodljiv i okreće se gotovo na mjestu.”
(„profi” izvješće o vozilima PH 1250 · 09/2020)



Profihopper 1250 4WDi SmartLine

- ✓ 1,25 m radna širina
- ✓ Kapacitet spremnika 730 l (odgovara 1000 l reznica)
- ✓ Pogon na svim kotačima sa zaokretom s 0 polumjerom
- ✓ Hidrostatski pogon s mehaničkim upravljanjem

Pogon na svim kotačima 4WDi

Zahvaljujući opremljenosti inteligentnim pogonom na svim kotačima 4WDi, brojevi okretaja četiri pokrenuta kotača određuju se individualno i ovisno o položaju volana i brzini prema naprijed. Profihopper uključuje stražnje upravljane kotače samo onda kad prednji kotači trebaju takvu pomoć. Sustav funkcionira kako u stupnju prijenosa za vožnju u smjeru naprijed, tako i u stupnju prijenosa za vožnju unatrag.

Prednosti 4WDi tehnike

- ✓ Zaokret s 0 polumjerom
- ✓ Povećana sigurnost uz maksimalnu manevarsku sposobnost
- ✓ Također i za teške radne uvjete, poput klizanja po vlažnom tlu ili na strmim terenima
- ✓ Pogon na svim kotačima po potrebi smanjuje potrošnju goriva i štiti okoliš

Dodatne prednosti modela Profihopper 1500

- ✓ Još više udobnosti u vožnji zahvaljujući elektroničkom upravljanju hidrostatskim pogonom



Profihopper 1500 SmartLine

- ✓ 1,50 m radna širina
- ✓ Kapacitet spremnika 1.100 l (odgovara 1600 l reznica)
- ✓ Pogon na svim kotačima sa zaokretom s 0 polumjerom
- ✓ Hidrostatski pogon s elektroničkim upravljanjem

Sigurnost na svakom terenu – i u teškim uvjetima primjene

Prije svega u teškim uvjetima primjene – npr. u slučaju proklizavanja na mokrom tlu ili prilikom rada na strmom terenu – korisnik profitira od ovog inteligentnog pogona na svim kotačima. Opasnost od klizanja je minimalna jer je svaki kotač u svakom trenutku pogonjen optimalnim brojem okretaja. To dovodi do veće sigurnosti i bolje kvalitete rada, npr. manje tragova proklizavanja na zelenim površinama.



- ✓ Profihopper pokreće jedan hidraulički motor po kotaču.

Strojevi za sva godišnja doba

Najveća učinkovitost u svako vrijeme

Područja primjene tijekom cijele godine:

- ✓ Košnja
- ✓ Okomito zasijecanje
- ✓ Malčiranje
- ✓ Prikupljanje otpalog lišća, konjskog izmeta ili ostalog otpada
- ✓ Valjanje

Fleksibilan i svestran

Bez obzira na to je li trava kratka ili duga, jesu li uvjeti vlažni ili suhi, strojevi Profihopper pogodni su za bilo kakvu primjenu u bilo koje doba godine.

❗ „Jedinica za košnju i spremnik za sakupljanje: bolje ne može.”
Ovdje su se složili svi ispitivači: „Profihopper kosilica širine 1,25 m vrlo dobro radi svoj posao.”

(Terensko ispitivanje časopisa Komunalna tehnologija · 07/2013)



Parkovi



Groblja



Tereni za golf



Zelene površine
u naseljima



Livade



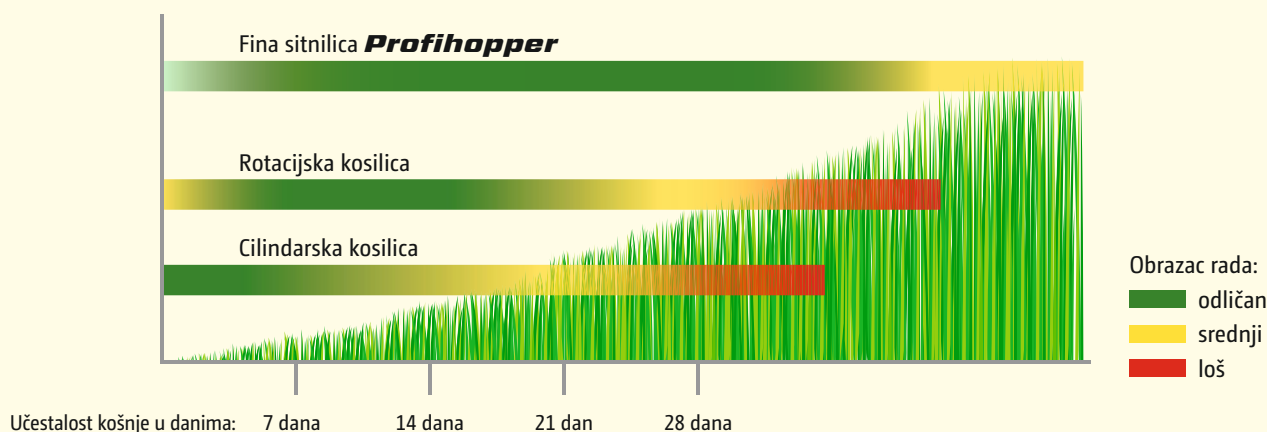
Održavanje
sportskih igrališta



Kampovi



Ograđeni pašnjaci



Pregled učinkovitosti reza

Izvrstan otkos – bez obzira je li trava niska ili visoka

U usporedbi s rotacijskom kosilicom i cilindarskom kosilicom, Profihopper radi vrlo pouzdano kao fina sitnilica tehnički uvjetovano i kod znatno viših visina rezanja. Profihopper, u kratkoj i dugoj travi, daje odličan rez.

Malčiranje – vraćanje važnih hranjivih tvari

Posebna montaža noževa na velikom rotoru omogućava višekratno rezanje i sjeckanje vlati trave. Ako želite malčirati, u Profihopper se jednostavno umeće poklopac za malčiranje i reznice se raspoređuju po pokošenoj površini. Na taj se način važne hranjive tvari vraćaju u tlo.

Košnja – bez obzira je li vlažno ili suho

Profihopper izvršno radi svoj posao u gotovo svim vremenskim i vegetacijskim uvjetima. Njegov AMAZONE sustav za košnju i okomito zasijecanje dokazao se već bezbroj puta i jamstvo je za njegovane zelene površine. Posao može početi odmah rano ujutro ne samo po sunčanom vremenu nego i za jutarnje rose. Za Profihopper nema razlike je li trava vlažna, jako visoka ili gusta – on pruža prvorazredne rezultate.

Okomito zasijecanje – za poboljšanje strukture tla

AMAZONE Profihopper također je savršeno prikladan za okomito zasijecanje. Noževi za zasijecanje montiraju se brzo i bez alata te zarezuju busen trave i prorjeđuju travnatu površinu. Sloj odumrle trave (filc) se uklanja, skuplja i istovremeno se valja tlo. Okomito zasijecanje poboljšava izmjenu svjetla, zraka, vode i hranjivih tvari te dovodi do značajnog poboljšanja strukture tla.



Jedan stroj za sve slučajeve!



Zahvaljujući iznimnom usisnom djelovanju, strojevi Profihopper vrlo su prikladni za primjenu u jesen ili proljeće za prikupljanje i usitnjavanje otpalog lišća.

❗ „Skupljanje i transport otkosa, odnosno otpalog lišća funkcionira vrlo dobro, čak i u vlažnim uvjetima.”
(Terensko ispitivanje časopisa Komunalna tehnologija · 07/2013)

❗ „Sjedeći položaj na stroju sviđa se većini vozača.”
(Terensko ispitivanje časopisa Komunalna tehnologija · 07/2013)

Kreiran za maksimalnu učinkovitost!



Profihopper 1500 SmartLine

Prikupljanje otpalog lišća

Zahvaljujući iznimnom usisnom djelovanju, skuplja se gotovo „sve“ (lišće, kesteni, žirovi itd. ...). Zapremina spremnika optimalno se iskorištava. Usitnjavanje lišća pomoću rotirajućih noževa dodatno potiče brzu razgradnju. U rano proljeće, na tlu se često još uvijek nalaze ostaci jesenjeg

lišća, kroz koje se trava mukotrpno probija. Kako bi se postigao optimalan rast trave, dodatno ugrađeni noževi za okomito zasijecanje omogućavaju skupljanje lišća i prozračivanje travnjaka u istom prolazu.

Prikupljanje otpada – čista površina

Transportni sustav vrlo je robustan pa čak ni skupljanje limenki, papira i drugog otpada, koji ostaje prilikom korištenja parkova i rekreacijskih površina, za Profihopper ne predstavlja nikakav problem.

Prikupljanje konjskog izmeta – Vaši konji bit će Vam zahvalni

Zdrave životinje zahvaljujući zdravoj ispaši. Profihopper kosi bujno raslinje i uredno skuplja konjski izmet.



U praksi su oba stroja Profihopper posebno cijenjena i među vlasnicima konja. Izvrstan i pouzdan sustav za košnju i razrivanje i na ograđenom pašnjaku odlikuje se iznimnim obrascem rada.

PowerCompactor

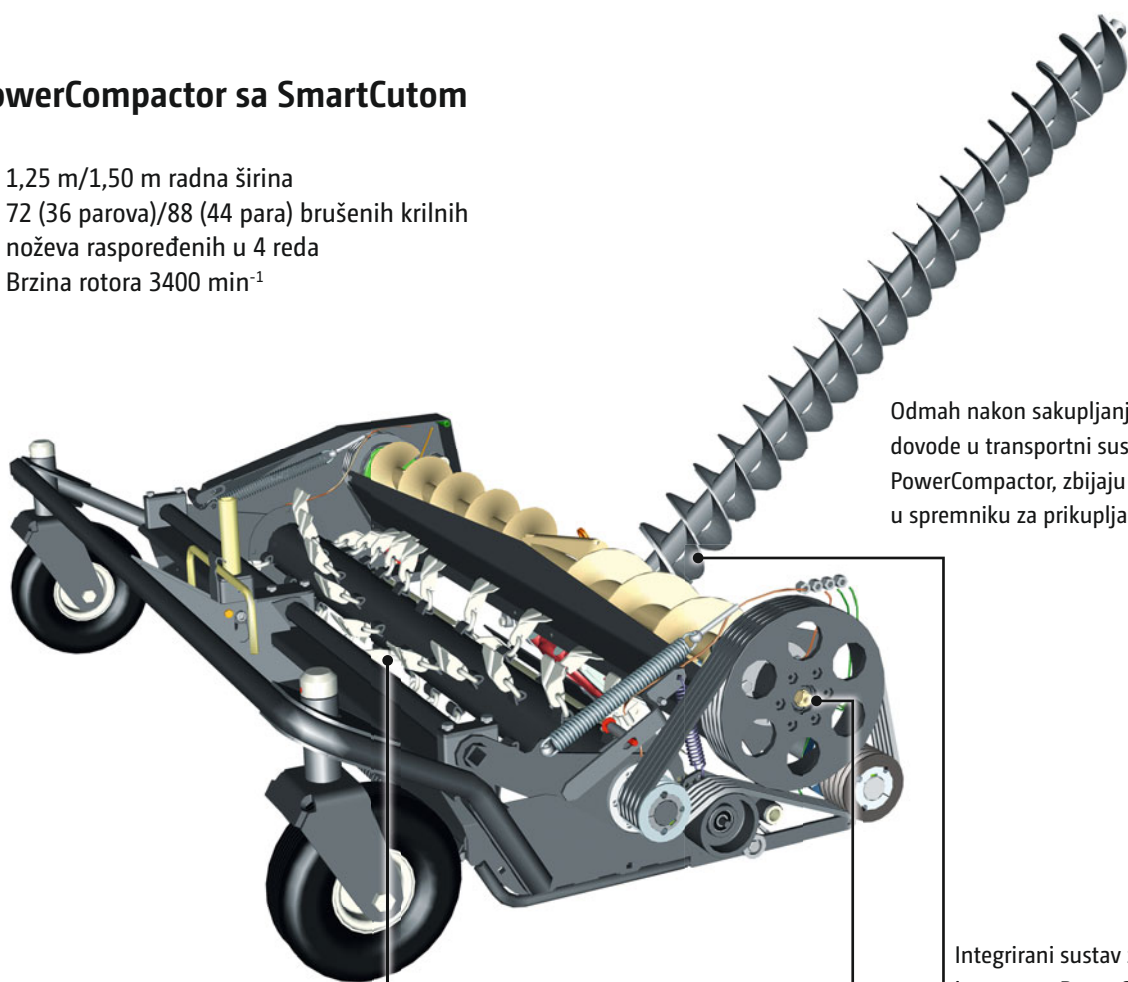
Kreiran za maksimalnu učinkovitost



- ✓ Zahvaljujući iznimnom zbijanju PowerCompactora, kapacitet spremnika gotovo je 50 % veći nego s uobičajenom kosilicom.

PowerCompactor sa SmartCutom

- ✓ 1,25 m/1,50 m radna širina
- ✓ 72 (36 parova)/88 (44 para) brušenih krilnih noževa raspoređenih u 4 reda
- ✓ Brzina rotora 3400 min⁻¹



Odmah nakon sakupljanja, reznice se dovode u transportni sustav sa svrdlom PowerCompactor, zbijaju se i prikupljaju u spremniku za prikupljanje.

Prednji uređaj za košnju SmartCut

Mehanička zaštita od preopterećenja i elektronički nadzor sprječavaju štete.

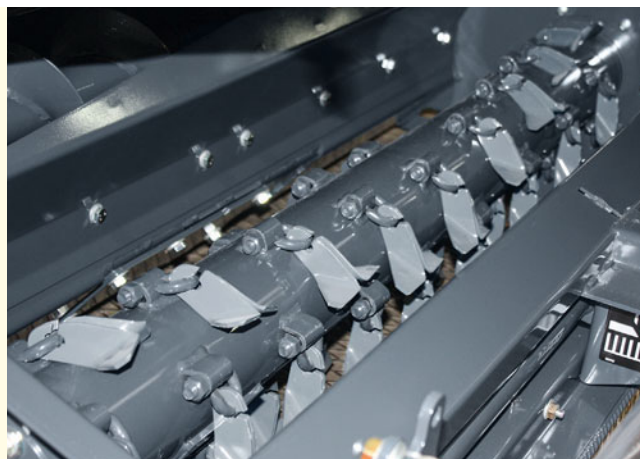
Integrirani sustav za prikupljanje i transport PowerCompactor preko uzdužnog i poprečnog transportnog puža.

Prednosti PowerCompactora

- ✓ Velika transportna zapremina omogućava maksimalne performanse košnje
- ✓ Ekstremno zbijanje kapaciteta spremnika za otprilike 50 % do 1000 l/1600 l reznica
- ✓ Optimizacija potrošnje goriva savršenom interakcijom performansi motora i brzine vožnje

SmartCut

Veća učinkovitost – veća snaga



- ❶ „Uređaj za košnju ima uredan otkos i reznice se pouzdano transportiraju u veliki spremnik preko pužnog transportera čak i u vlažnim uvjetima.”

(Terensko ispitivanje časopisa Komunalna tehnologija · 07/2013)

PowerCompactor: duži i pouzdani rad bez pražnjenja!

Sa sustavom PowerCompactor, Profihopper otvara novu klasu učinkovitosti. PowerCompactor ima transportni sustav sa svrdlom koji se sastoji od uzdužnog i poprečnog puža. To stroju Profihopper daje veće transportne kapacitete i više brzine u usporedbi sa sličnim uređajima, čak i u visokoj travi.

Odmah nakon sakupljanja, reznice se sabijaju pomoću transportnog sustava sa svrdlom i skupljaju se u košaru. Zahvaljujući ovom zbijanju, spremnik za skupljanje zapremine 730 l/1100 l može primiti više od 1000 l/1600 l nesa-bijenih reznica. Na ovaj način kapacitet spremnika povećava se za 50%. Gubitak vremena zbog pražnjenja spremnika odmah se smanjuje za 50% dok se istovremeno povećava produktivnost i radna snaga stroja.

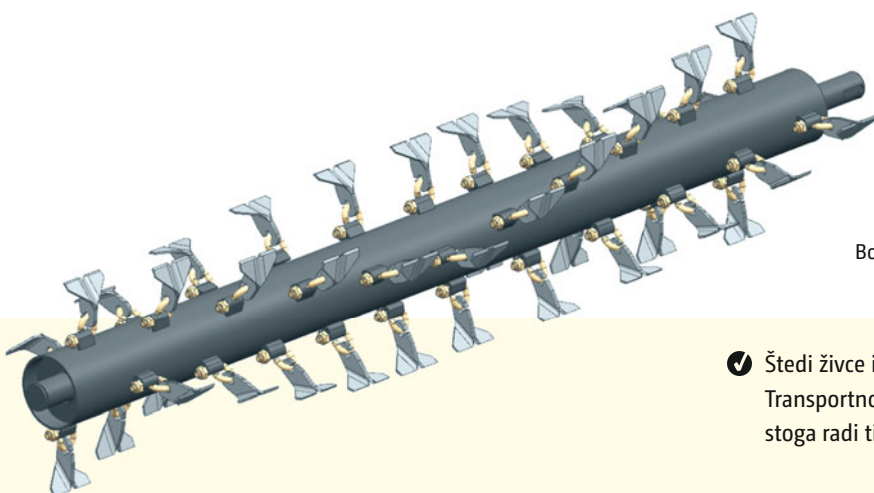
Tih i pouzdan! AMAZONE rotor za precizno sječenje SmartCut

Specijalni raspored oštrica v-oblika izvrsna je karakteristika rotora jer dovodi do bolje kvalitete reza i skupljanja te do smanjenog razvoja buke. Za ovu inovaciju ocjenjivački odbor sajma Demopark 2013. odlikovao je AMAZONE srebrnom medaljom.

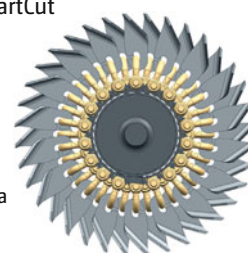
Prednosti rotora za precizno sječenje SmartCut

- ✓ Precizan i uredan otkos u istom prolazu
- ✓ Poboljšana kvaliteta prikupljanja
- ✓ Smanjena buka
- ✓ Jednostavnija i brža promjena noževa

- ✓ AMAZONE rotor za precizno sječenje SmartCut



Bočni prikaz rotora



- ✓ Štedi živce i čuva okoliš:
Transportnom sustavu ne treba pomoć zračne struje te on stoga radi tiho i gotovo bez prašine.

Profihopper 1250

Pojednostavljeno upravljanje



Poluga za gas

Pražnjenje spremnika

Podizanje/spužtanje spremnika

Podizanje/spužtanje kosilice



❗ „Radno mjesto na stroju Profihopper jednostavno je kao i upravljanje.”

(„profi” izvješće o vozilima PH 1250 · 09/2020)

Jednostavno upravljanje

Upravljanje modelom Profihopper 1250 praktično je i jednostavno. Strojem Profihopper možete praktično i jednostavno upravljati centralno pomoću kontrolne poluge i instrumenata na ploči s instrumentima na desnoj strani.

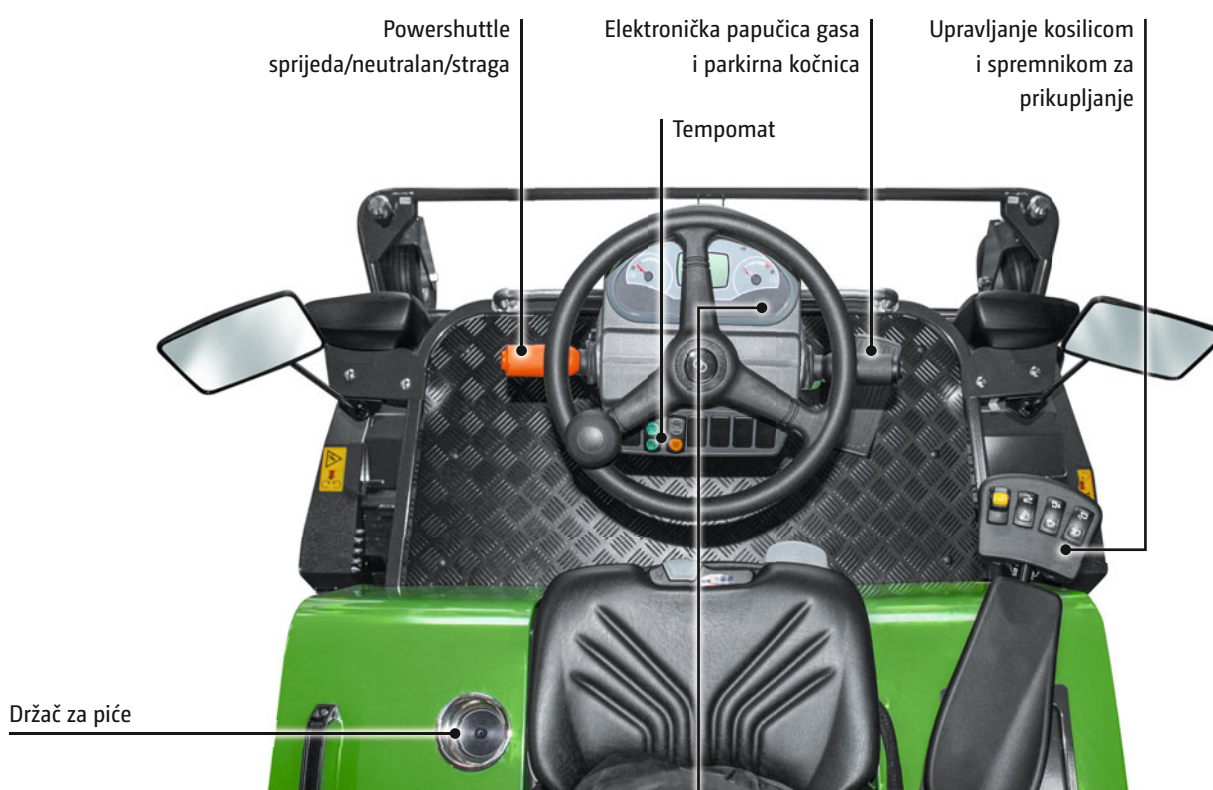
✔ Sve je udobno i lako se koristi

Prednosti modela Profihopper 1250

- ✔ Visok položaj sjedenja s vidljivošću u svim smjerovima 360°
- ✔ Praktično i jednostavno postavljanje pomoću kontrolne poluge
- ✔ Prilagodljivi stup za upravljanje
- ✔ Jednostavno penjanje i spužtanje
- ✔ Pretinci za odlaganje koji se mogu zatvoriti
- ✔ Držać za piće

Profihopper 1500

Maksimalna praktičnost upravljanja – udobnost je ključna



Upravljanje najbolje od najboljeg

Da bi rad bio što udobniji, AMAZONE također postavlja najviše standarde udobnosti kada je u pitanju upravljanje. Kompletно upravljanje je stoga što jednostavnije i ergonomski prilagođena vozaču i na taj način pruža olakšanje. Visoki položaj sjedenja jamči i savršenu vidljivost u svim smjerovima, unatoč vrlo velikoj zapremini spremnika.

✓ Praktični info-zaslon

Preko info-zaslona već tijekom primjene prikazuju se sve važne informacije o radu, primjerice vrijeme košnje, pokrivenost površine i opsežni pokazatelji motora vezani uz napunjenost stroja.

S potpunom dokumentacijom o primjeni

I nakon rada na raspolaganju stoji potpuna dokumentacija o primjeni za izračunavanje učinkovitosti ili analizu napunjenosti.

„Dodatne” prednosti modela Profihopper 1500

- ✓ Bezbržan rad uz konstantnu brzinu pritiskom na gumb preko tempomata
- ✓ Praktično upravljanje pomoću vrlo ergonomski raspoređenih naslona za ruku
- ✓ Jednostavna, brza promjena smjera pomoću Powershuttlea
- ✓ Praktični info-zaslon s digitalnim prikazom svih važnih informacija o radu

SmartHandling

Udobnost je ključna



❗ „Podizni mehanizam za pražnjenje spremnika za skupljanje dobio je pohvale.”
(Terensko ispitivanje časopisa Komunalna tehnologija - 07/2013)

Podizni mehanizam za pražnjenje modela Profihopper 1250 SmartLine omogućuje pražnjenje na visini od 2,10 m



- ✓ Podizni mehanizam za pražnjenje modela Profihopper 1500 SmartLine omogućuje jednostavan istovar na visini do 2,50 m.

Visoko pražnjenje – sigurno, ugodno i visoko iznad

Zahvaljujući podiznom mehanizmu za pražnjenje moguće je sigurno pražnjenje na visini od 2,10 m odnosno 2,50 m. Točka pretovara pomaknuta je više prema natrag tako da spremnik na istoj visini bude što bolje napunjen.

Jednostavan pristup

Da bi radovi na održavanju i njezi bili što rjeđi i ugodniji, Profihopper je i konstruiran tako da mu je omogućen vrlo jednostavan pristup. Zahvaljujući velikim otvorima za održavanje, možete pristupiti svim potrebnim komponentama za održavanje i njegu.



- ✓ Laka dostupnost čini svako održavanje vrlo ugodnim. Zahvaljujući otvorima za održavanje, svim važnim komponentama možete pristupiti brzo i jednostavno.



- ✓ Jednostavno, kontinuirano postavljanje visine rezanja jamči optimalan obrazac rada pri visini rezanja od 0–90 mm.

Centralno i jednostavno prilagođavanje visine rezanja

Postavljanje visine rezanja je vrlo praktično i brzo. Visina rezanja se može podesiti u rasponu od 0 - 90 mm pomoću alata koji se nalazi iznad kosilice. Cijela kosilica se zakreće tako da donji dijelovi ne ometaju obrazac rada.

Sklopivi okvir prema normi EN ISO 5395

Praktičan je i sklopivi okvir kojim se transportna visina može vrlo lako i brzo smanjiti.



Velika snaga

Učinkoviti i pametni pogonski sustav

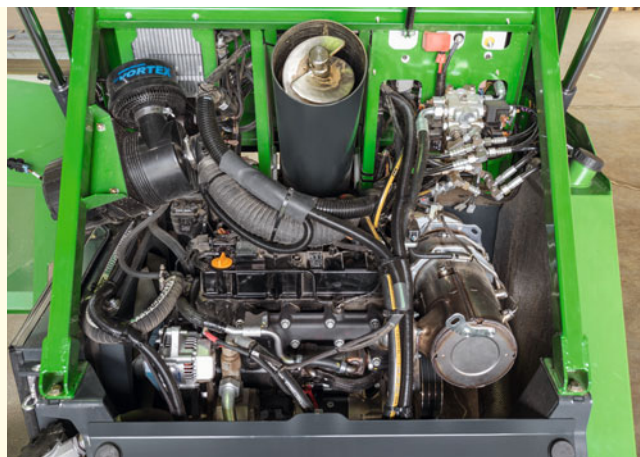


❗ „Profihopper 4WDi omogućava izvrsno držanje pravca čak i na jako strmom terenu.”

(Terensko ispitivanje časopisa Komunalna tehnologija · 07/2013)

RAZINA V

Razina ispušnih plinova 5



✓ Učinkovit, ali kompaktan!

Najsuvremenija tehnologija motora – stanje budućnosti već danas

Ugradnja kvalitetnih komponenti, primjerice snažnih dizelskih motora, karakterizira profesionalne uređaje.

Zahvaljujući modernoj obradi ispušnih plinova vraćanjem i filtrom čestica, nije potreban DEF (Diesel Exhaust Fluid).

Veliki spremnici goriva – za dugu uporabu

Spremnici goriva velike zapremine od 40 l odnosno 55 l jamče rad bez prekida, čak i tijekom dugih radnih dana i duge primjene.

AMAZONE Cooling-System – pametni sustav hlađenja

AMAZONE Profihopper serijski je opremljen samočišćim rashladnim sustavom (AMAZONE Cooling-System) kako bi se s rešetke hladnjaka uklonili biljni ostaci koji se posebice javljaju prilikom malčiranja.



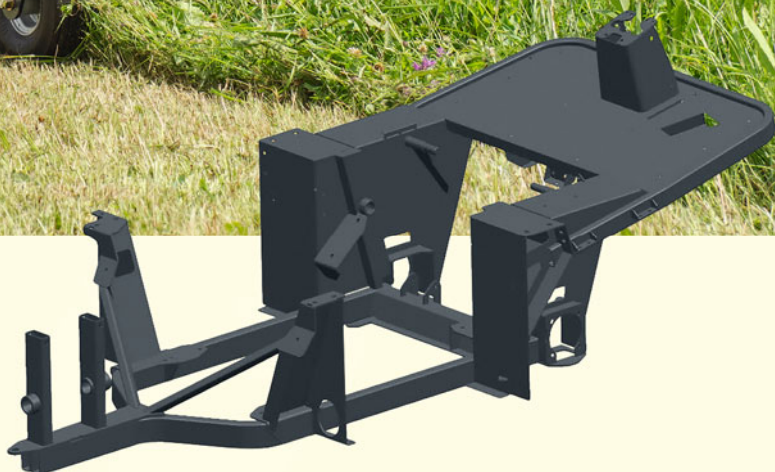
❗ „Motor je tada u svom kućištu dobro zaštićen od nečistoće ispod gumene pokrivke koja se može preklopiti prema gore.”
(Terensko ispitivanje časopisa Komunalna tehnologija · 07/2013)



✓ Sustav hlađenja zraka sa samočišćenjem

Visokoučinkovita samohodna prskalica

Profihopper 1500 s automatiziranim upravljanjem motorom



S površinskim učincima do 15 000 m²/sat



- ✓ Uz brzinu transporta od 20 km/h, model Profihopper 1500 okretan je i na cesti

Štedljivi snažni agregat – s automatiziranim upravljanjem motorom

Zahvaljujući automatiziranom upravljanju motorom modela Profihopper 1500, maksimalna snaga izravno je dostupna u svakom trenutku. Ako maksimalna snaga ipak nije potrebna, motor radi učinkovito i štedljivo.

Kako bi bilo moguće optimalno iskoristiti snagu modela Profihopper 1500, razlikuju se dva načina rada: transport i rad.

Vaše prednosti

- ✓ Optimiranje potrošnje goriva uz optimalno iskorištavanje snage
- ✓ 30 % dodatne snage u visokoj travi (u usporedbi s modelom Profihopper 1250)

Maksimalna brzina vožnje u načinu rada za transport

U načinu rada za transport broj okretaja motora određen je isključivo brzinom vožnje. Maksimalna brzina vožnje iznosi 20 km/h.

Povećana snaga pri radu

Čim se uključi uređaj za košnju modela Profihopper 1500, stroj se automatski priprema za rad. Broj okretaja motora povećava se na 2800 o/min, a brzina vožnje ograničava se na 11 km/h. Savršenu interakciju pogona i performansi motora zahvaljujući radnoj širini od 1,50 m omogućuju maksimalni površinski učinci do 15 000 m² na sat.

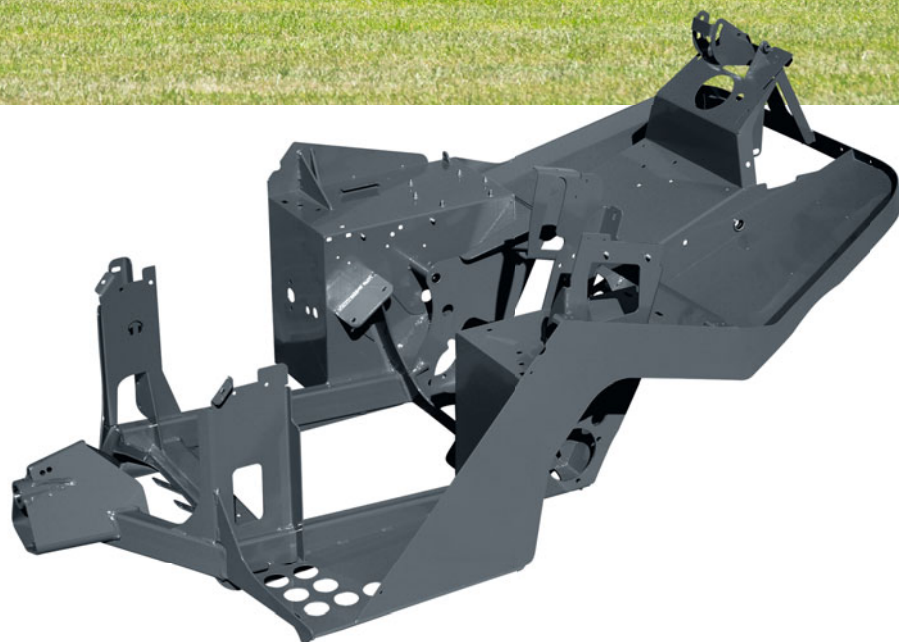


Izvrсна stabilnost

Odaberite Profihopper i veselite se sljedećoj primjeni



- ✓ Sustav za prikupljanje i transport posebno je velik. Pužni transporter s oklopom radi pouzdano i osim toga se odlikuje dugim vremenom rada.

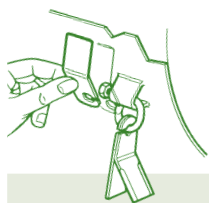


- ✓ Stabilan okvir i robusna izvedba svih mehaničkih i hidrauličnih elemenata omogućuju vrhunsku pouzdanost stroja Profihopper.

Zamjena noževa – brzo i jednostavno!

Za individualne zahtjeve mogu se odabrati različiti noževi

Otporan specijalni čelik noževa osigurava nisko trošenje. Osim toga, sustav noževa vrlo dobro podnosi strana tijela budući da je svaki nož zasebno obješen.



Zamjena noževa bez alata	Krilni noževi dugi H77 brušeni (serijski)	Propelerski noževi ekstra dugi H88 brušeni	Noževi za prozračivanje 3 mm	Noževi za prozračivanje 2 mm	Krilni noževi duge H77 brušene s oštricama za okomito zasijecanje	Krilni noževi H60 brušene s oštricama za okomito zasijecanje
Održavanje travnjaka	● ● ●					
Održavanje terena za golf	● ● ●					
Održavanje parkova	● ● ●					
Održavanje javnih zelenih površina	● ● ●					
Košnja i prikupljanje u vlažnim uvjetima	● ● ●	● ● ●				
Prikupljanje otpalog lišća	● ● ●				● ● ●	● ● ●
Okomito zasijecanje			● ● ●			● ● ●
Okomito zasijecanje na terenima za golf/travnatim tepisima				● ● ●		● ● ●
Iščešljavanje travnjaka (npr. dodatno uz vretenastu kosilicu)						● ● ●
Održavanje ograđenih pašnjaka					● ● ●	
Potrebne količine oštrica Profihopper 1250	36 pari	36 pari	36 komada	36 komada	36 pari + 36 komada	36 pari + 36 komada
Potrebne količine oštrica Profihopper 1500	44 para	–	44 komada	44 komada	44 para + 44 komada	44 para + 44 komada

● ● ● vrlo dobar rezultat

Ovako ocjenjuje praksa

Profihopper 1250 4WDi u upotrebi



Hubert Dammann iz tvrtke za vrtlarstvo i oblikovanje krajolika Olaf Krause o uporabi stroja Profihopper 1250



Poduzetnik Hermann Löffeld:

- ❗ „Možemo upotrebljavati strojeve u svim vremenskim uvjetima budući da puževi pouzdano transportiraju travu, otpalo lišće i konjski izmet u spremnik.”

(„profi” mišljenje praktičara Profihopper 1250 · 09/2020)

Dobavljač i vlasnik terena za jahanje oduševljen je strojem Profihopper

Poduzetnik Hermann Löffeld na svom gospodarstvu za opskrbu „Hof Löffeld” već dulje vrijeme uspješno upotrebljava dva stroja Profihopper za profesionalno održavanje travnjaka kao univerzalni uređaj za košnju, okomito zasijecanje i prikupljanje otpalog lišća. Gospodin Löffeld i njegovi zaposlenici osim toga kose na njegovom vlastitom terenu za jahanje i kod drugih vlasnika konja i na položajima travnatih džepova te skupljaju konjski izmet. Gospodinu Löffeldu posebno se sviđa da je moguće kositi i kratku travu i zarasle pašnjake za konje. Za istodobnu košnju i okomito zasijecanje on pritom uvijek upotrebljava dodatne noževe za okomito zasijecanje.

Tvrtka:	Herman Löffeld
Lokacija:	Lienen/Tecklenburg
Usmjerenje:	gospodarstvo za opskrbu + teren za jahanje
Područja primjene:	košnja, malčiranje, okomito zasijecanje i prikupljanje otpalog lišća i konjskog izmeta
Stroj koji se koristi:	2 Profihopper 1250 4WDi



Tvrtka za vrtlarstvo i oblikovanje krajolika Olaf Krause:

- ❗ „Stroj se odlikuje pouzdanošću, bez obzira na vremenske uvjete.”

Tvrtka za vrtlarstvo i oblikovanje krajolika oslanja se na provjerenu AMAZONE tehnologiju

„Započeli smo s prvim dostupnim strojevima Profihopper 2010. godine”, izjavljuje vlasnik i direktor Olaf Krause. U međuvremenu se počeo upotrebljavati Profihopper 1250 4WDi. „Sveukupno se godišnje pokosi oko 500 ha trave, od čega se veliki dio posla obavlja s Profihopperom. Profihopper se odlikuje pouzdanošću, bez obzira na vremenske uvjete, u vlažnim ili suhim uvjetima.” Olaf Krause posebno je zadovoljan rotorom za precizno sječenje SmartCut pomoću kojeg je u jednom prolazu moguće kositi ili malčirati, okomito zasijecati i čak prikupljati otpalo lišće. „To štedi dragocjeno vrijeme i ističe taj stroj među drugim kosilicama”, kaže taj poduzetnik.

Tvrtka:	Olaf Krause GmbH & Co. KG
Lokacija:	Hala (Westf.)/Kölkebeck
Usmjerenje:	Uređenje vrtova i okoliša
Područja primjene:	košnja, malčiranje, okomito zasijecanje i prikupljanje otpalog lišća
Stroj koji se koristi:	Profihopper 1250 4WDi

Pravo rješenje za svaku potrebu



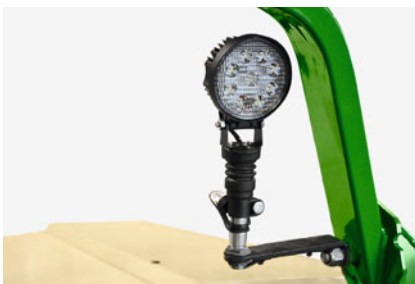
- ✓ LED signalna svjetla rasvjetnog paketa



- ✓ Prednja svjetla rasvjetnog paketa



- ✓ LED stražnja svjetla rasvjetnog paketa



- ✓ LED radno osvjetljenje



- ✓ Po želji su dostupne posebno široke gume¹



- ✓ Zaštitni krov Canopy nudi zaštitu od kiše i sunca¹



- ✓ Do 3 različita sjedala nude odgovarajuće rješenje za svaku potrebu! NonPlusUltra: sjedalo „De Luxe” Grammer sa zračnim ovjesom i grijanjem



- ✓ Spojnica za prikolicu iznimno je praktična i korisna²

¹ Dostupno samo kao posebna oprema za Profihopper 1250 SmartLine.

² Dostupno samo kao posebna oprema za Profihopper 1500 SmartLine.

Tehnički podaci

samohodnih kosilica Profihopper SmartLine



Tip stroja	Profihopper 1250 iDrive SmartLine	Profihopper 1250 4WDi SmartLine	Profihopper 1500 4WDi SmartLine
Pogonski sustav	Hidrostatski, pogon na prednje kotače, 2 hidraulična motora i 2 hidraulične pumpe	Hidrostatski, pogon na svim kotačima, 4 hidraulična motora i 2 hidraulične pumpe	Hidrostatski pogon na svim kotačima, s dvostrukom aksijalnom klipnom pumpom s elektroničkim upravljanjem
Težina s uređajem za košnju	1.175kg		1.770kg
Dopuštena ukupna težina	1.600kg		2.400kg
Motor	Kohler dizel, hlađen vodom, 3 cilindra, 1.068 ccm, 18 kW (24,5 PS), Stage V		Yanmar 4TNV 88 dizel, hlađen vodom, 4 cilindra, 2.190 ccm, 34 kW (45,6 KS), Stage V
Zapremina spremnika	40 l dizelskog goriva		55 l dizelskog goriva
Brzina vožnje	Naprijed: 0 do 12 km/h, kontinuirana regulacija Unatrag: 0 do 6 km/h, kontinuirana regulacija		Naprijed: 0 do 20 km/h, kontinuirana regulacija Unatrag: 0 do 8 km/h, kontinuirana regulacija
Radna brzina	0 do 10 km/h, kontinuirana regulacija		0 do 11 km/h, kontinuirana regulacija
Radna širina	1,25 m		1,50 m
Uređaj za košnju	Rotor SmartCut sa 72 (36 pari) noževa		Rotor SmartCut sa 88 (44 pari) noževa
Postavljanje visine rezanja	Kontinuirano od 0 – 90 mm		
Dimenzije s uređajem za košnju	duljina: 2,785 m · širina: 1,482 m · visina: 1,994 m		duljina: 3,415 m · širina: 1,773 m · visina: 2,186 m
kapacitet spremnika	730 l (odgovara više od 1000 l reznica)		1100 l (odgovara više od 1600 l reznica)
Podizni mehanizam za pražnjenje	2,10 m		2,50 m
Gume	Sprijeda: 20 x 10,00-10 6PR ili 21 x 11,00-10 4PR ili 20 x 12,00-10 4PR Straga: 16 x 6,50-8 6PR	Sprijeda: 20 x 10,00-10 6PR ili 21 x 11,00-10 4PR ili 20 x 12,00-10 4PR Straga: 16 x 6,50-8 4PR KEVLAR	Sprijeda: 24 x 12,00-12 6PR Straga: 20 x 10,00-10 6PR

Slike, sadržaj i navodi o tehničkim podacima neobvezujući su! Tehnički podaci mogu odstupati ovisno o opremi. Slike strojeva mogu odstupati od zakona o cestovnom prometu dotične države.





AMAZONE



Slike, sadržaj i navodi o tehničkim podacima neobvezujući su! Tehnički podaci mogu odstupati ovisno o opremi. Slike strojeva mogu odstupati od zakona o cestovnom prometu dotične države.



AMAZONE S.A. Forbach

B.P. 90106 · 17, rue de la Verrerie · F-57602 Forbach Cedex
telefona +33 (0)3 87 84 65 70 · telefaksa +33 (0)3 87 84 65 71
www.amazone.fr · forbach@amazone.fr