



AMAZONE

Nesený žací stroj ***Grasshopper***

Nesený žací stroj ***HorseHopper***

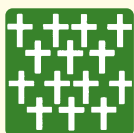


Nesený žací stroj Grasshopper

Správná volba pro velké travnaté plochy



Parkové plochy



Hřbitovy



Golfová hřiště



Travnaté plochy
v obytných zónách



Rekreační louky



Péče o sportovní
hřiště



Autokempy



Koňský trus

Prostřednictvím stroje Grasshopper vám AMAZONE nabízí nesený žací stroj, který vás přesvědčí prvotřídní kvalitou odváděné práce i spolehlivostí. Objem zásobníku od 1.350 l do 3.500 l a pracovní záběry od 1,35 m do 2,10 m umožňují vysoký plošný výkon. Mnohostranné využití činí ze stroje Grasshopper ideální profesionální techniku vhodnou pro sečení, provzdušňování, mulčování nebo sběr listí a jiného odpadu.



Stroj pro celoroční využití

	Strana
Přehled předností stroje Grasshopper	4
Oblast použití	6
Sečení a mulčování	8
Provzdušňování	10
Sběr	12
HorseHopper – pro lepší hygienu pastvin	14
Žací rotor SmartCut	16
Vysokozdvížné vyprazdňování	18
Výbava	20
Žací ústrojí	22
Přehled typů	24
AMAZONE servis	26
Technické údaje	28

Chcete získat více informací o ovládání stroje?
Kliknutím přejdete na SmartLearning:



www.amazone.net/smartlearning

Grasshopper

S pracovním záběrem **1,35 m** až **2,10 m**

S objemem sběracího zásobníku **1.350 l** až **3.500 l**

S vysokozdvížným vyprazdňováním ve výšce až **2,30 m**

Výhody pro vás v kostce:

- ⊕ Mnohostranné využití po celý rok a za každého počasí: Provzdušňování, sečení, mulčování nebo sběr listí a jiného odpadu
- ⊕ Práce za každého počasí, v nízkém i vysokém travním porostu – extrémně robustní a spolehlivý žací rotor SmartCut
- ⊕ Žací rotor SmartCut s noži uspořádanými do tvaru písmena V pro vyšší kvalitu řezu a sběru posečeného materiálu a dosažení nižší hlučnosti
- ⊕ Výměna nožů bez použití nářadí – rychle a snadno!
- ⊕ Velký objem sběracího zásobníku a jemně posekaný materiál umožňují rychlejší vyprazdňování
- ⊕ Vysokozdvížné vyprazdňování ve výšce až 2,3 m – komfortní a rychlé
- ⊕ Pro zajištění zdravých pastvin se HorseHopper navíc využívá i pro sběr koňských koblíh.



Mnohostranné využití

při **sečení, provzdušňování, mulčování**
nebo **sběru** listí a jiného odpadu



VÍCE INFORMACÍ
www.amazone.net/grasshopper

Stroj pro celoroční využití

Maximální výkon v každém ročním období





Grasshopper SmartCut GHL-T 1500 s 3-bodovým závěsem



Grasshopper SmartCut GHS Drive 1800 s ojí do horního závěsu

Oblasti celoročního použití:

- ✓ Sečení
- ✓ Provzdušňování
- ✓ Mulčování
- ✓ Sběr listí, koňských koblih nebo jiného odpadu

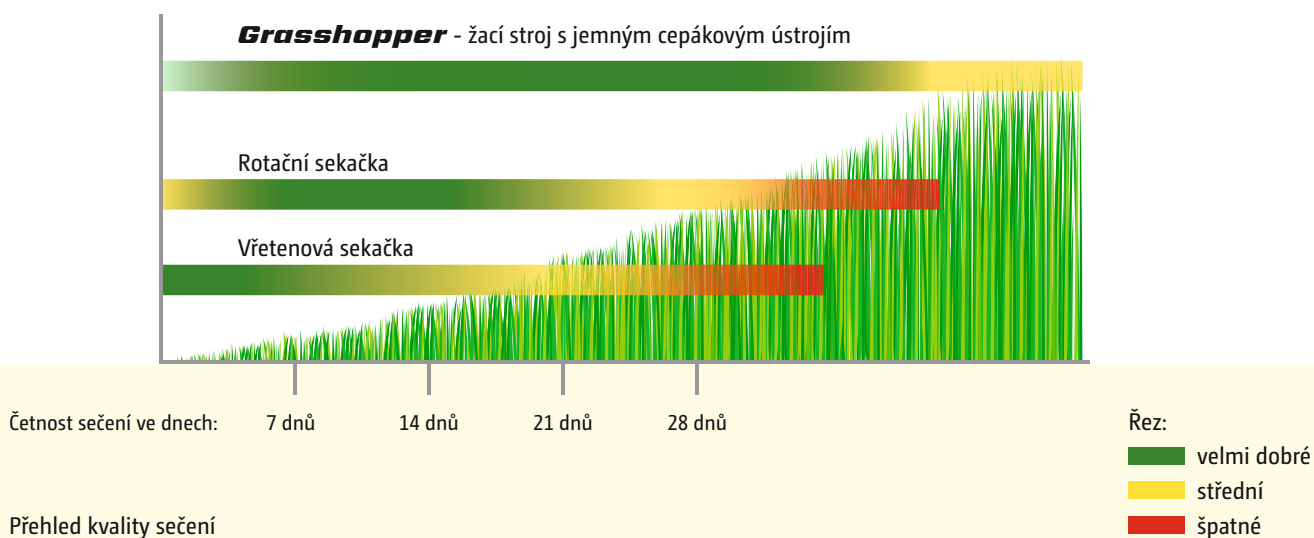
Flexibilní a univerzální

Díky stroji Grasshopper se můžete po celý rok postavit jakýmkoliv pracovním podmínkám, nehledě na to, zda vyžínáte nízkou nebo vysokou travu a zda pracujete za sucha nebo za mokra.

Vynikající kvalita sečení

Díky svému technickému řešení pracuje Grasshopper s cepákovým ústrojím, ve srovnání s rotační a vřetenovou sekačkou, velmi spolehlivě i při vyžínání podstatně vyššího

porostu. Pro žací stroj Grasshopper je charakteristický vynikající řez při vyžínání nízké i vysoké trávy.



Sečení a mulčování

Velký plošný výkon při sečení, bez ohledu na to, zda sečete nízkou nebo vysokou travu, za sucha nebo za mokra!



Systém sečení a provzdušňování AMAZONE

Grasshopper zvládá vše za téměř jakýchkoliv povětrnostních a vegetačních podmínek. 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 – Grasshopper odvede prvotřídní výkon. Jeho velký

rotor a odolnost proti nárazu při kontaktu s cizími tělesy jej pasují do role ideálního nářadí i v případě extenzivní údržby velkých travnatých ploch.

Kombinace otočných žacích nožů a broušených křídlových nožů nabízí vyvážené spojení s minimálním opotřebením a dobrou kvalitou vyžínání a sběru. Nože jemně rozmělnují pokosený materiál. Tím se zkracuje doba kompostování.

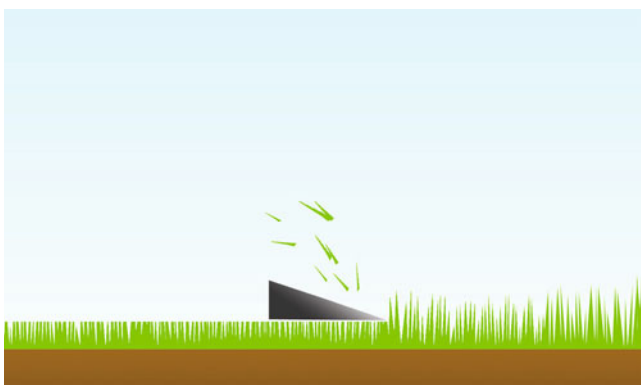


✓ Snadná úprava na mulčování, bez přestavby

Při prvním průjezdu stroje Grasshopper beze sběru mohou do půdy pronikat semena a výživné látky. Druhá pracovní operace o několik týdnů později slouží k dalšímu zpracování pokoseného materiálu a k opětovné dopravě živin do půdy a jejímu obohacení.

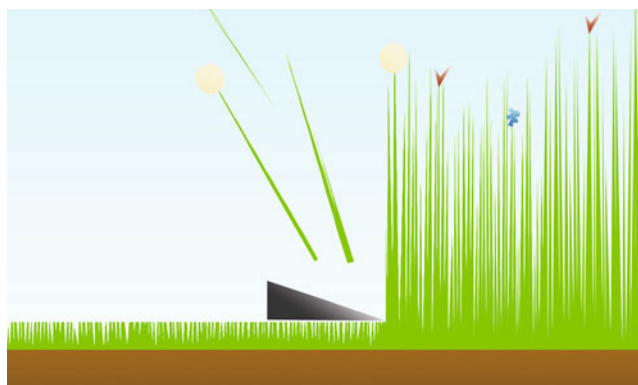


Grasshopper v sobě spojuje přednosti všech druhů vyžínání



Sečení

spočívá v tom, že se pomocí žacího mechanismu odřezávají stébla trávy. Cílem je regulace růstu porostu. Tuto pracovní operaci je tedy nutné provádět pravidelně.



Rotační sečení

je proces, při němž se rostlina pomocí žacího mechanismu zcela odřízne od svého základu. Druhá pracovní operace je nutná k tomu, aby se pokosený materiál upravil a dále zpracoval.

Sečení a výroba řezanky

Grasshopper AMAZONE krátce seřezává trávník a pokosený materiál několikrát upravuje na řezanku, dříve než jej sebere nebo uloží na zem. Spojuje přednosti vřetenového i rotačního vyžínání do jednoho žacího stroje. Grasshopper značky AMAZONE je schopen přizpůsobit se při údržbě travnatých ploch konkrétním podmínkám.



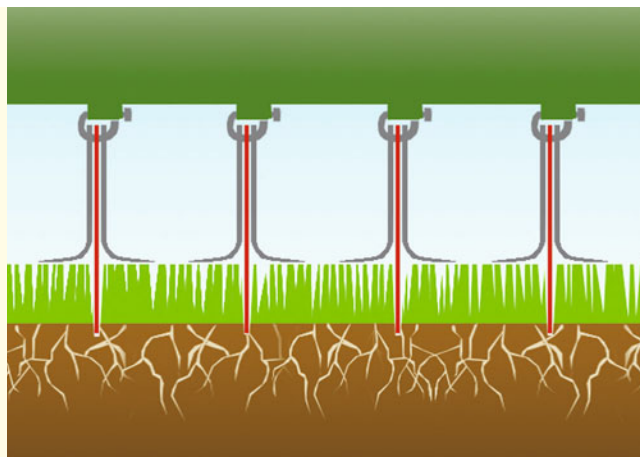
Provzdušňování

Oživení travnatých ploch





Trávníková plst' a mech dusí trávník



Kombinace broušených křídlových nožů H60 a provzdušňovacích nožů přispívá k regeneraci trávníku a je garantem čistě upravené plochy

Proč provzdušňovat?

Přirozený růst trávníku může negativně ovlivnit tvorba mechu a plsti. Krátké intervaly vyžínání bez sběru, nedostatečné zetlení listů a zbytků pokoseného materiálu či vytváření mechu dusí trávník; zabraňují pronikání vody, výživných látek a vzduchu do půdy a ke kořenům.

AMAZONE Grasshopper zbavuje váš trávník plsti a během jedné pracovní operace ji i sbírá.

Pohodlné odstraňování trávníkové plsti a mechu

Půdní strukturu lze vylepšit a obnovit prostřednictvím snadného provzdušnění při použití stroje AMAZONE Grasshopper. Provzdušňovací nože namontované na rotoru pronikají 1 až 2 mm do travnatého povrchu, rozrušují horní vrstvu půdy, odřezávají parazitní rostliny a prosvětlují povrch trávníku. Trávníková plst' se vyčeše, sebere a současně se povrch uvalcuje. Kombinací žacích a provzdušňovacích nožů vzniká mimořádně dobrý sací efekt.



Zdravá půdní struktura díky snadnému provzdušňování pomocí stroje AMAZONE Grasshopper



Přestavba na provzdušňování bez použití nářadí - rychlá procedura

Sběr

„Uklízejte“ snadno a efektivně!



- ✓ Optimální sběr a rozmělnění listí díky kombinovaným nožům - dlouhé křídlové nože H77 a provzdušňovací nože





Jeden stroj do různých pracovních podmínek!

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 omezen. Abyste urychlili růst trávy, můžete dodatečně zavěšenými provzdušňovacími noži sbírat listí a současně provzdušňovat trávník.

Vyladěný na výkon!

Vysoké otáčky rotoru ve spojení s kombinací broušených křídlových nožů a provzdušňovacích nožů vytvářejí ze stroje Grasshopper výkonný sběrací agregát, a to i při práci za mokra. Robustní žací rotor SmartCut je navíc vysoce odolný proti nárazu na cizí tělesa.



HorseHopper

Zdravé koně na ošetřovaných pastvinách!





HorseHopper HH 1500

Pracovní záběr 1,5 m, kapacita zásobníku 1 500 l

HorseHopper HH 2100 Super

Pracovní záběr 2,1 m, kapacita zásobníku 2 100 l

Lepší hygiena pastvin a jejich optimální využití

Jediným účinným prostředkem pro zlepšení kvality pastvin je sběr koňského trusu. Provzdušňováním a vyžínáním pastvin se oproti tomu rozdušňuje trus včetně parazitů a zvyšuje se podíl bujného travního porostu. HorseHopper je schopen čistě posekat místa s hustým porostem, včetně metr vysokých bodláků, a společně s koňskými koblíhy jej uložit do zásobníku, čímž umožní intenzivní využívání pastvin.

Přednosti stroje HorseHopper

- ✓ Sběr koňských koblíh
- ✓ Sečení pastvin a bodláků
- ✓ Sečení a sběr trávy
- ✓ Provzdušňování a sběr
- ✓ Sběr listů

Sériová výbava:

- ✓ Závěs kat. I a II pro připojení k třetímu bodu traktoru
- ✓ Krátké, broušené křídlové nože H60 v kombinaci s provzdušňovacími noži
- ✓ Plynulé výškové nastavení opěrného kola se stěrkou
- ✓ Mulčovací klapka
- ✓ Řízená kola
- ✓ Výkyvné klapky a ochranné rámy slouží pro ochranu před úrazem
- ✓ Kloubový hřídel s volnoběžkou
- ✓ Sběrací zásobník s hydraulickým vyprazdňováním na zem, ochranný plech proti kamenům a kryt usměrňující proudění vzduchu
- ✓ Ukazatel stavu naplnění



HorseHopper 2100

Žací rotor SmartCut

Vynikající kvalita řezu a sběru pokoseného materiálu



Příčný řez

- ✓ Rotor s velkým průměrem vytváří proud vzduchu, který stroji AMAZONE Grasshopper propůjčuje velmi vysokou sběrací kapacitu. Otáčky rotoru 2.650 ot./min. jsou garantom prvotřídní kvality vyžínání.



- ✓ Žací rotor SmartCut
s noži uspořádanými do V



Geniální provedení: Sečení – Provzdušňování – Sběr – Vyprazdňování

Za svou prvotřídní kvalitu sečení a sběru vděčí Grasshopper svému žacímu rotoru SmartCut. Charakteristickým znakem žacího rotoru SmartCut je speciální uspořádání nožů do tvaru písmene V, čímž se docílí nižší energetické spotřeby i nižších emisí hluku. Za tuto inovaci získala společnost AMAZONE na veletrhu Demopark 2013 stříbrnou medaili v kategorii vývojových novinek.

Rotor SmartCut vytváří vysoký sací účinek, díky němuž lze stroj Grasshopper používat také ke sběru posečené trávy, listů, větví, žaludů, kaštanů atd.

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

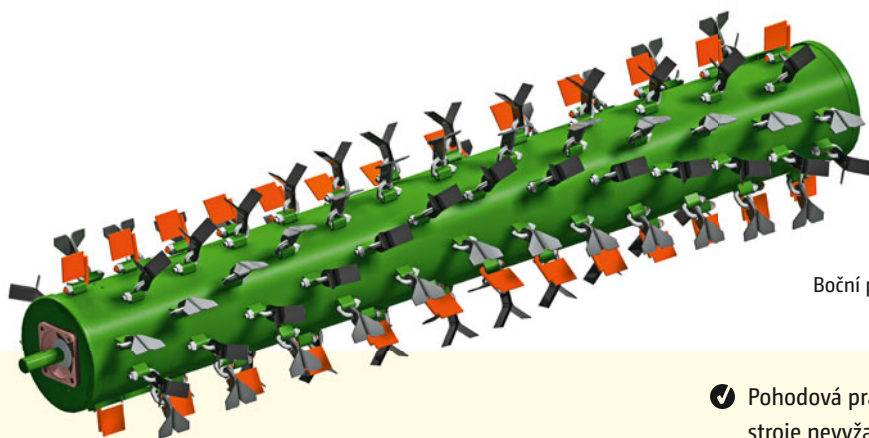
(Praktický test komunální techniky · 07/2013)

Přednosti rotoru SmartCut s noži uspořádanými ve tvaru písmene V se projevují v porovnání s dosud používanými rotory, kde byly cepákové nože uspořádané v řadě a v jedné rovině. Protože nože uspořádané ve tvaru písmene V již nepřecházejí přes lištu žacího mechanismu současně, nýbrž ve velmi krátkých intervalech za sebou, pokosený materiál se dopravuje intenzivněji směrem ke středu rotoru; v důsledku toho je intenzita bočního víření vzduchu nižší, čímž se opět zlepšila kvalita sběru pokoseného materiálu.

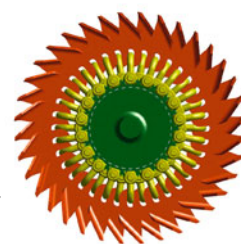
Výhody žacího rotoru SmartCut

- ✓ Přesný a čistý řez během 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 má proto nízké emise hluku a při práci se nepráší.

Vysokozdvížné vyprazdňování ve výšce až 2,3 m

Pro rychlé vyprazdňování do kontejneru nebo přívěsu – kam potřebujete.





Zablokování pístu hydraulického válce pro stroje Grasshopper s vysokozdvížným vyprazdňováním



Tlumič vyprazdňovacího výklopného krytu

Pohodlné vyprazdňování

Obsah zásobníku může snadno a pohodlně vyprazdňovat řidič přímo ze sedadla traktoru. Bod vyklopení se přemístil značně směrem dozadu, takže lze optimálním způsobem plnit i vysoké kontejnery a přívěsy. Zablokování pístu hydraulického válce umožňuje provádění bezpečné práce na rotoru nebo sběrném koši pod zvednutým zásobníkem.

Mimořádně komfortní elektrohydraulické ovládání všech hydraulických funkcí pomocí pouze 3 tlačítek a přímo z kabiny traktoru.



Zhutněný posečený materiál v zásobníku



Zásobník lze vyprazdňovat do vyšších přívěsů nebo velkých kontejnerů až ve výšce 2,3 m



Komfortní ovládání všech hydraulických funkcí díky elektrohydraulickému řízení u typů GHD, GHS a GHS Drive (speciální výbava)

Koncept promyšlený do detailu



- ✓ Ukazatel stavu naplnění pro sběrný zásobník je nyní přesnější a spolehlivější



- ✓ Pomocí opěrného válce se dosáhne rovnoměrné výšky sečení a dobrého vedení žacího mechanismu při práci. Válcování s využitím opěrného válce přispívá ke zvýšení odolnosti trávníku

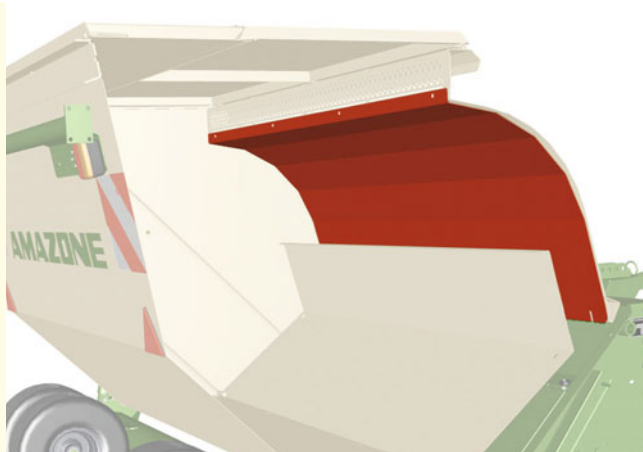


- ✓ Přes kryt usměrňující proud vzduchu se vzduch i prach vířený při sečení odvádějí směrem dozadu (speciální výbava)

- ✓ Snadné, plynulé nastavení výšky sečení

- ✓ 50 % dlouhé, broušené křídlové nože H77, 50 % žací nože
- ✓ Plynulé výškové nastavení opěrného kola
- ✓ Mulčovací klapka

- ✓ Řízená kola
- ✓ Kloubový hřídel s volnoběžkou
- ✓ Ukazatel stavu naplnění



- ✓ Vnitřní plechová clona chrání přední kryt stroje před nárazy cizích těles



- ✓ Počítadlo provozních hodin přesně zaznamenává čas, během něhož běží vývodový hřídel, a umožňuje tak dokumentovat odvedenou práci (speciální výbava)



- ✓ Díky vysoké přepravní rychlosti je i přesun na delší vzdálenosti bez problému

- ✓ Širokovýkyvný kloubový hřídel



Pro stroje s ojí do horního závěsu:

- ✓ Oj do horního závěsu pro připojení nad vývodovým hřídelem (sériová výbava)
- ✓ Oj do horního závěsu pro připojení k tažnému závěsu traktoru pod vývodovým hřídelem (speciální výbava)

Pro stroje s připojením ke třetímu bodu:

- ✓ Stavitelné prodloužení pro připojení k třetímu bodu zajistí lepší vychýlení úhlu kloubového hřídele

Žací mechanismus

Flexibilní, robustní a spolehlivý



✓ Výměna nožů ...



✓ ..., snadná a rychlá práce - bez nářadí

Výběr nožů



Žací nože



Křídlový nůž dlouhý H77



Křídlové nože H60



Křídlové nože extra dlouhé H88 broušené



Provzdušňovací nůž
(2 mm nebo 3 mm)



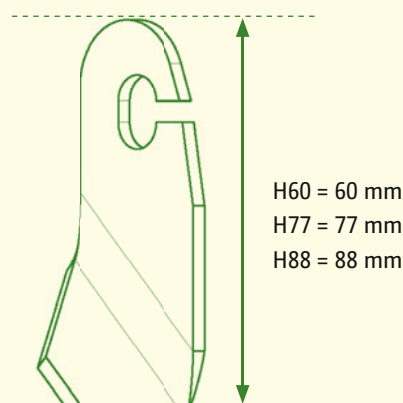
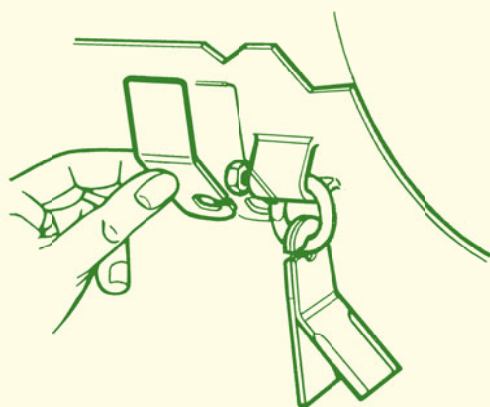
Kombinace žacího nože &
provzdušňovacího nože



Kombinace dlouhých
křídlových nožů H77 &
provzdušňovacích nožů



Kombinace křídlových nožů
H60 & provzdušňovacích
nožů



Systém rychlé výměny nožů bez použití nářadí

Velký průměr rotoru zabraňuje navíjení trávy. Speciální ocel, z níž jsou nože vyrobeny, je velmi odolná proti opotřebení. Nožový systém je odolný proti cizím tělesům, protože jsou veškeré nože zavěšeny jednotlivě. Kyvně zavěšené žací nože jsou na rotoru upevněny na speciálních hákových šroubech. Můžeme je otáčet či vyměňovat bez použití nářadí. Vysoce kvalitního řezu se dosahuje v celé šířce pracovního záběru.

Vhodné nože pro každé použití

Díky rychlé a snadné přístupnosti veškerých důležitých částí stroje lze provádět kvalitní údržbu a tím zabezpečit dlouhou životnost při vynaložení minimálních nákladů. Čištění a údržbu provádíme rychle a snadno.

Příklady		50 % žací nože otočné + 50 % křídlové nože dlouhé H77 broušené	100 % křídlové nože dlouhé H77 broušené	100 % křídlové nože extra dlouhé H88 broušené	100 % provzdušňovací nože	100 % křídlové nože H60 broušené a provzdušňovací nože kombinované
Sečení kvetoucích i přírodních luk (biotop, roční sečení, úhor)	Za sucha	● ● ●	● ●			● ● ●
	Za mokra	● ● ●	● ● ●			● ● ●
Sečení travnatých ploch, údržba parků	Za sucha	● ● ●	● ●			
	Za mokra	● ● ●	● ● ●			
Údržba golfových hřišť, travnatých ploch a sportovišť	Za sucha	● ●	● ● ●	● ●		
	Za mokra	● ●	● ● ●	● ● ●		
Krátký střih a vyčesání trávníku						● ● ●
Výběhy pro koně						● ● ●
Sběr listí	Za sucha	● ●	● ●			
	Za mokra	● ●				
Provzdušňování a sběr během jedné pracovní operace					● ●	● ● ●
Provzdušňování golfových hřišť, sportovního nebo kobercového trávníku					● ●	● ● ●

● ● ● velmi dobrý výsledek

● ● dobrý výsledek

i další kombinace



HH	GH	GHL-T
 3-bodový závěs	 3-bodový závěs	 3-bodový závěs
 Mulčování	 Mulčování	 Mulčování
 Pracovní záběr 1,50 m až 2,10 m	 Pracovní záběr 1,35 m až 2,10 m	 Pracovní záběr 1,35 m až 1,50 m
 Plynulé nastavení výšky	 Plynulé nastavení výšky	 Plynulé nastavení výšky
 Sběr	 Sběr	 Sběr
 Sběrný koš 1 500 l až 2 100 l	 Sběrný koš 1 350 l až 2 100 l	 Sběrný koš 1 400 l až 1 550 l
 Vyprazdňování u země	 Vyprazdňování u země	 Výškové vyprazdňování 1,80 m
 Kryt usměrňující proud vzduchu	 Kryt usměrňující proud vzduchu	 Kryt usměrňující proud vzduchu (speciální výbava)
 Plechový kryt	 Plechový kryt	 Plechový kryt
 Křídlové nože H60 (sériová výbava)	 Křídlové nože H77 (sériová výbava)	 Křídlové nože H77 (sériová výbava)
		 Otočná kola vzadu
		 25 km/h při jízdě po silnici





GHD	GHS	GHS Drive
 Oj do horního závěsu	 3-bodový závěs	 Oj do horního závěsu
 Mulčování	 Mulčování	 Mulčování
 Pracovní záběr 1,50 m a 1,80 m	 Pracovní záběr 1,50 m až 2,10 m	 Pracovní záběr 1,50 m až 2,10 m
 Plynulé nastavení výšky	 Plynulé centrální nastavení výšky	 Plynulé centrální nastavení výšky
 Sběr	 Sběr	 Sběr
 Sběrný zásobník 1.800 l a 2.200 l	 Sběrný koš 2.500 l až 3.500 l	 Sběrný koš 2.500 l až 3.500 l
 Výškové vyprazdňování 1,80 m	 Výškové vyprazdňování 2,10 m	 Výškové vyprazdňování 2,30 m
 Kryt usměrňující proud vzduchu (speciální výbava)	 Kryt usměrňující proud vzduchu (speciální výbava)	 Kryt usměrňující proud vzduchu (speciální výbava)
 Plechový kryt	 Plechový kryt	 Plechový kryt
 Křídlové nože H77 (sériová výbava)	 Křídlové nože H77 (sériová výbava)	 Křídlové nože H77 (sériová výbava)
 Dvojitá kola vzadu	 Otočná kola vzadu	 Dvojitá kola vzadu
 25 km/h při jízdě po silnici	 25 km/h při jízdě po silnici	 Až 40 km/h při jízdě po silnici*
 Elektrohydraulické ovládání (speciální výbava)	 Elektrohydraulické ovládání (speciální výbava)	 Elektrohydraulické ovládání (speciální výbava)

* Dodržujte prosím národní dopravní předpisy!

Servis AMAZONE – stále jsme vám nablízku

Vaše spokojenost je naším motorem



Spokojenost našich zákazníků je naším nejdůležitějším cílem

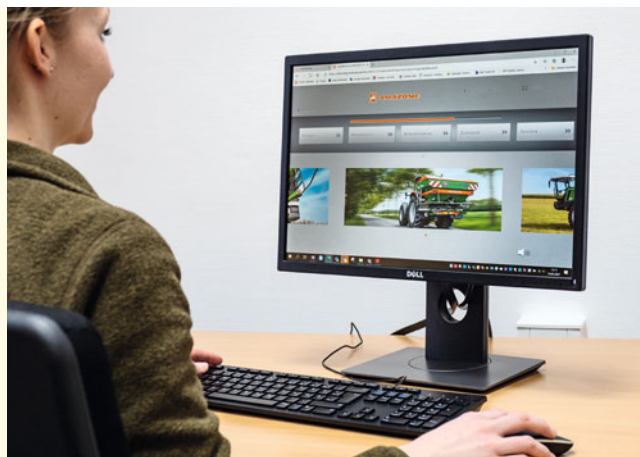
V tomto směru se spoléháme na naše zkušené prodejní partnery. I servis je pro zemědělce a podniky služeb spolehlivým partnerem. Účastí na periodicky pořádaných školeních se prodejní partneři a servisní technici neustále obohacují o nejnovější technické informace.

Naším smluvním prodejcem je samozřejmě k dispozici náš zkušený servisní tým AMAZONE.

Nabízíme vám prvotřídní servis v oblasti dodávek náhradních dílů

Základem naší celosvětové logistiky náhradních dílů je centrální sklad náhradních dílů v Tecklenburg-Leedenu. Ten zajišťuje optimální dostupnost náhradních dílů, a to i pro starší stroje.

Díly uskladněné v centrálním skladu náhradních dílů v Tecklenburg-Leedenu, jejichž objednávku obdržíme do 17:00 hodin, opouštějí ještě téhož dne naši firmu. V našem moderním systému skladování kompletujeme a spravujeme 42000 různých náhradních a opotřebitelných dílů. Každý den expedujeme našim zákazníkům až 1000 objednávek.



Použijte hned raději originál

Vaše stroje jsou vystavené extrémnímu zatížení! Kvalita náhradních a opotřebitelných dílů značky AMAZONE vám přináší spolehlivost a jistotu, které potřebujete pro efektivní přípravu půdy, přesný výsev, profesionální hnojení a úspěšnou aplikaci ochranných postřiků.

Pouze originální náhradní a opotřebitelné díly přesně odpovídají svou funkcí a životností požadavkům kladeným na stroje značky AMAZONE. Tím je zaručen optimální výsledek prováděné práce. Pořízení originálních dílů za férové ceny se nakonec vyplatí.

Rozhodněte se proto pro originál!

Přednosti originálních náhradních a opotřebitelných dílů

- ✓ Kvalita a spolehlivost
- ✓ Inovace a vysoká efektivita
- ✓ Okamžitá dostupnost
- ✓ Vysoká cena použitého stroje při jeho opětovném prodeji



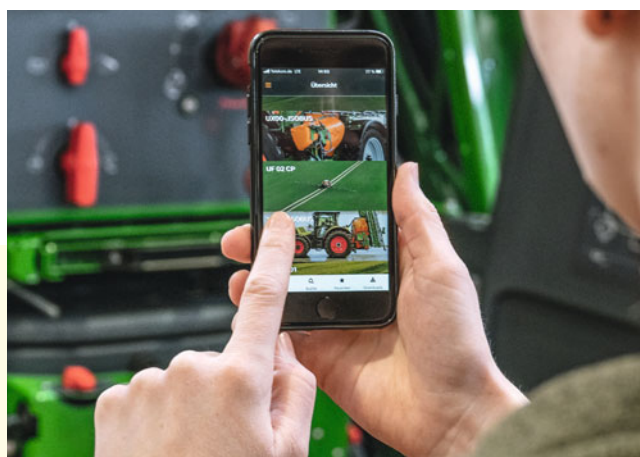
SmartLearning – interaktivní školení pro řidiče jako aplikace nebo na počítači

Interaktivním školením „SmartLearning“ s aplikací pro váš chytrý telefon online nebo ve verzi pro stažení do počítače vám AMAZONE nabízí účinnou podporu pro usnadnění efektivní práce s našimi stroji a terminály.

Díky nabídce „SmartLearning“ mají řidiči možnost seznámit se s ovládáním konkrétního stroje ještě před jeho prvním uvedením do provozu. Ovšem i zkušení řidiči si zde mohou osvěžit svoje znalosti, aby tak mohli ještě intenzivněji využívat potenciál, který jim stroj nabízí.

Na našich webových stránkách ve verzi online nebo ke stažení: www.amazone.net/smartlearning

Nebo jako aplikace na chytrém telefonu:



Technické údaje stroje Grasshopper/HorseHopper

Model	Pracovní záběr (m)	Připojení k traktoru			Sběrný zásobník (l)	Vlastní hmotnost (kg)	Přípustná celková hmotnost *(kg)	Rozměry D x Š x V (m)
		Doporučený výkon trakturu (K)		Kategorie				
		Min.	Max.					
GH 1350	1,35	30	60	Kat. I N, I	1 350	570	910	1,80 x 1,75 x 1,48
GH 1500/HH 1500	1,50	40	80	Kat. I, II	1 500	600	970	1,80 x 1,90 x 1,48
GH 1800/HH 1800	1,80	50	100	Kat. I, II	1 800	660	1 110	1,80 x 2,20 x 1,48
GH 1800 Super/HH 1800 Super	1,80	60	120	Kat. I, II	1 800	690	1 140	1,80 x 2,20 x 1,48
GH 2100 Super/HH 2100 Super	2,10	70	130	Kat. I, II	2 100	760	1 290	1,80 x 2,50 x 1,48

S vyprazdňováním zásobníku na zem

GHL-T 1350	1,35	30	60	Kat. I N, I	1 400	750	1 100	1,94 x 1,75 x 1,58
GHL-T 1500	1,50	40	80	Kat. I, II	1 550	780	1 160	1,94 x 1,90 x 1,58

Vykládací výška cca 1,80 m

GHD 1500	1,50	40	80	–	1 800	900	1 350	3,30 x 1,90 x 1,58
GHD 1800	1,80	50	100	–	2 200	950	1 500	3,30 x 2,20 x 1,58

Vykládací výška cca 2,10 m

GHS 1500	1,50	50	100	Kat. I, II	2 500	970	1 600	2,60 x 1,90 x 1,65
GHS 1800	1,80	60	120	Kat. I, II	3 000	1 000	1 750	2,60 x 2,20 x 1,65
GHS 2100	2,10	70	130	Kat. I, II	3 500	1 040	1 915	2,60 x 2,50 x 1,65

Vyklápečí výška cca 2,20 m

GHS Drive 1500	1,50	50	100	–	2 500	1 030	1 660	3,55 x 1,90 x 1,70
GHS Drive 1800	1,80	60	120	–	3 000	1 130	1 880	3,55 x 2,20 x 1,70
GHS Drive 2100	2,10	70	130	–	3 500	1 240	2 100	3,55 x 2,50 x 1,70

Vyklápečí výška cca 2,30 m

* Hodnota, která se používá pro zkoušku zdvihové síly a přípustné celkové hmotnosti traktoru (nesené pracovní nářadí) a přípustné celkové hmotnosti v pohotovostním stavu traktoru (tažené pracovní nářadí).



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. Musí se prověřit přípustné zatížení náprav a celkové hmotnosti traktorů. Všichni výrobci traktorů nenabízejí všechny uvedené možnosti různých kombinací.