

HONDA

Záhradná technika







Naše motorové stroje sú navrhnuté tak, aby vám efektívne a spoľahlivo uľahčili život.

V spoločnosti Honda je už desaťročia našim hlavným cieľom plniť sny našich zákazníkov. Preto sú naše produkty nielen technologicky dokonalé ale aj výnimočne užívateľsky prívetivé. Je to jednoducho **ENGINEERING FOR** *Life*

OBSAH

- 04 Rady v starostlivosti o trávnik
- 05 Ako si vybrať kosačku

ROBOTICKÉ KOSAČKY Miimo

- 06 Predstavenie Honda Miimo
- 07 Miimo HRM 310 a HRM 520
- 08 Miimo HRM 3000
- 09 Inovatívne funkcie

KOSAČKY

- 10 IZY (HRG)
- 14 HRX
- 18 HRH, HRD, HRS
- 19 HRE

TRAKTOROVÉ KOSAČKY

- 20 Traktorové kosačky

RUČNÁ ZÁHRADNÁ TECHNIKA

- 22 Benzínové krovinorezy
- 25 Benzínové plotostrihy a fukár
- 26 Versatool

KULTIVÁTORY

- 28 FG 320
- 29 FJ 500
- 30 Mini kultivátory

TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE

- 31 Technické špecifikácie

Základné rady v starostlivosti o trávnik **KOSENIE**

KEDY KOSIŤ?

- Počas obdobia rastu (od jari do jesene).
- Raz do týždňa pri bežnom trávniku (šport a rekreácia). Dvakrát do týždňa pri okrasnom trávniku.
- Najlepší čas na kosenie je poobede alebo večer pred polievaním, pretože tráva musí byť suchá.
- Ak mulčujete (pozri nižšie), kose minimálne dvakrát do týždňa.
- Vo všeobecnosti by mal byť trávnik pokosený, len čo narastie 2 až 3 cm nad svoju odporúčenú výšku (v závislosti od druhu).

AKO KOSIŤ?

• Výška kosenia

- Zvoľte si správnu výšku vášho trávniku:
rekreácia, šport: 5 cm alebo viac, **okrasný trávnik:** 1 až 3 cm. Prosím, všimnite si:
- Iba určité typy trávy sú vhodné na kosenie nakrátko. Trávnik, ktorý bol pokosený príliš nakrátko, sa stane krehkým a citlivým na suchu.
- Medzi hĺbkou koreňov a výškou kosenia existuje závislosť: čím kratšie kosenie, tým kratšie korene.
- Čím viac sa po trávě chodí, tým vyššia by mala byť výška kosenia: v určitých prípadoch až 10 cm
- Pri kosení neskoste viac ako tretinu z celkovej výšky trávy, pretože by to spôsobilo objavenie sa hnedých kúskov zeme. Takisto tým predídete zarývaniu sa kosačky, výsledkom bude čistý upravený trávnik.
- V prípade, že je váš trávnik príliš vysoký, najprv pokoste na odporúčané maximum a potom znovu pokoste o 2 až 3 dni.

• Šírka kosenia

- V snahe dosiahnuť rovnomerné pokosenie vám odporúčame, aby ste pri kosení kosačkou presiahli aspoň niekoľko centimetrov už pokosenej časti. Čím je tráva dlhšia alebo hustejšia, tým širší by mal byť presah do pokosenej časti v snahe znížiť efektívnu výšku kosenia.

• Rýchlosť rotovania nožov

- Ak chcete dosiahnuť čo najlepšie výsledky, mali by nože rotovať vo vysokých otáčkach (zvýšených na maximum).
- Ak otáčky motora klesnú, indikuje to nadmerné preťaženie nožov. Zmenšite šírku záberu kosenia, postupujte pomalšie alebo nastavte výšku kosenia vyššie.

• Ostrosť nožov

- Ostre nože kosia trávu hladko. Naopak, tupé nože budú trávu vyťahovať a spôsobia, že končeky stebiel trávy obeľujú. Vymeňte alebo naostríte nože, ak nekoscia hladko.

• Prílišné sucho

- Ak je zem príliš suchá, kosačka rozvíri veľa prachu. Nielenže tento prach zneprijemní prácu, ale tiež zanesie vzduchový filter karburátora.
- Ak máte problémy s prachom, polejte trávnik navečer deň pred kosením. Trávnik kose, keď je tráva suchá, ale zem stále vlhká.

• Mokrá tráva

- Mokrá tráva je šmykľavá, čo môže viesť k pádom. Taktiež môže upchať kosačku alebo nechávať zhluky trávy na trávniku. Pred kosením vždy počkajte, kým tráva nie je suchá.

• Opadané lístie

- Vaša kosačka môže byť použitá na vyzbieranie opadaného lístia do zberného koša. Na vyzbieranie väčšieho množstva lístia bez kosenia nastavte páčku nastavenia výšky tak, aby predné kolieska boli o jeden alebo dva stupne vyššie ako zadné kolieska.
- Ak chcete vmulčovať opadané listy do trávniku, nesmie byť pokrývka listov príliš hrubá. Najlepšie výsledky dosiahnete, ak budete mulčovať, kým je tráva stále viditeľná pomedzi lístie. Kde je tráva kompletne pokrytá lístím, rozhrabte lístie hrablami a až potom lístie zozbierajte kosačkou do koša na trávu.

MULČOVANIE

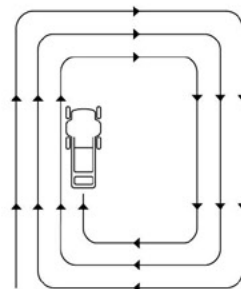
- Mulčovanie je spôsob, ako prirodzene pohnojiť váš trávnik. Namiesto zozbierania trávy do zberného koša sú odrezky trávy posekané nadrobno a ponechané na trávniku. Tieto malé kúsočky trávy sa rozložia a vytvoria tak prírodné hnojivo, ktoré zabezpečí štvrtinu z celoročnej potreby hnojenia vášho trávniku.
- Ako dodatok k zúrodňovaniu mulčovanie ochraňuje zem, obmedzuje vyparovanie vody počas obdobia tepla a ušetrí vám starosti so zbieraním pokosenej trávy.

Ako mulčovať:

- Na dosiahnutie čo najlepších výsledkov mulčujte pravidelne a zdržiavajte sa príliš krátkeho kosenia. Kosenie by malo byť časté a mierne. Skracovať sa má maximálne 1/3 výšky trávy.
- Nemulčujte ak je trávnik mokrý. Mokré odrezky trávy by sa lepili na vnútro žacej komory a v zlepených kusoch odpadávali na trávnik.
- Väčšina kosačiek HONDA má zabudovaný systém Versamow, ktorým si môžete zmeniť zber trávy na mulčovanie, alebo môže byť vybavená mulčovacou sadou. Kosačka pri mulčovaní využíva dva žacie nože, čím sa tráva dôkladnejšie rozseká na jemnejšie kúsky.

VZORY KOSENIA

- Aby ste dosiahli čo najlepšie výsledky, pokúste sa nasledovať vzory kosenia odporúčané pre typ vašej kosačky. Ak má váš trávnik nepravidelný tvar alebo sú na ňom prekážky, rozdeľte si ho na menšie plochy a kose každú z nich podľa odporúčaného vzoru.



AKO SI VYBRAŤ KOSAČKU

1. VEĽKOSŤ KOSENEJ PLOCHY

Veľkosť kosenej plochy je základným parametrom pre voľbu veľkosti záberu kosačky. Samozrejme aj s malou kosačkou je možné pokosiť veľkú plochu ale rozhodujúci je čas, za ktorý túto prácu spravíte. Okrem toho, kosačky s menším záberom majú zvyčajne menšie zberné koše, ktoré treba častejšie vysýpať, čo tiež predlžuje čas potrebný na pokosenie trávy. Základné porovnanie toho ako dlho budete kosieť s rôznymi typmi kosačiek nájdete v tomto grafe:



Čas kosenia trávnik s plochou 100 m²

2. TVAR A TYP ZÁHRADY, FREKVENCIA STAROSTLIVOSTI O TRÁVNIK



A. Malá záhrada (do 300 m²) v rovine prípadne len s minimálnym sklonom. Môže mať zložitý tvar okrajov a viacero záhonov a prekážok vo vnútri priestoru kosenia: Prvoradou požiadavkou je výborná manévrovateľnosť a nízka hmotnosť kosačky. Odporúčame typy s menším záberom bez pojazdu (IZY 416/466 PKE) alebo aj elektrické kosačky.



C. Stredné a väčšie záhrady s jednoduchým tvarom, ktoré sú pravidelne udržiavané: Pretože pri kosení nemusíte meniť rýchlosť pojazdu odporúčame typy s pojazdom s jednorýchlostnou prevodovkou IZY 466 SKE, HRX537HYE prípadne pojazd hydrostatickou prevodovkou HRD/HRH536 HXE. Vhodnou voľbou sú aj traktorové kosačky.



B. Stredné a väčšie záhrady s komplexným tvarom s viacerými záhonmi, stromami, kríkmi a inými prekážkami vo vnútri priestoru kosenia. Prípadne aj menšie záhrady, ktoré sú na svahovitom teréne: Pre väčšiu plochu kosenia je dôležitý pojazd kosačky. Pre časté a bezpečné kosenie okolo mnohých prekážok je rozhodujúce komfortné a presné riadenie rýchlosti pojazdu. Preto odporúčame typy s variabilnou rýchlosťou pojazdu s ovládaním Smart-Drive(R) alebo Select Drive HRX476VYE, VKE, HRX537VKE, VYE, alebo HRG536



D. Záhrady s rôzne udržiavanými plochami a záhrady udržiavané nepravidelne: Pre dobrý výsledok pri kosení vysokej trávy je dôležité nastaviť správnu rýchlosť pojazdu a vhodnú výšku kosenia. Na kosenie vyššej trávy tiež potrebujete dostatočnú rezervu výkonu motora. Preto odporúčame typy s nastaviteľnou rýchlosťou pojazdu hydrostatickou prevodovkou a výkonným motorom HRX476HYE, HRX537HYE, HRX537HZE, prípadne HRD/HRH536 HXE alebo traktorové kosačky.

ROBOTICKÁ KOSAČKA *Miimo*

Precízne nastavovanie výšky kosenia:

Výška kosenia sa nastavuje centrálné od 20 do 60 mm v milimetrových krokoch.



Tichý režim:

Honda Miimo sa prispôsobí vášmu životnému rytmu. O trávnik sa postará aj počas nočných hodín bez toho, aby Vás rušil pri spánku. Stačí len jednoducho nastaviť časovač tichého režimu.

Prehľadný ovládací panel:

Prehľadný displej a ovládací panel zjednodušuje nastavovanie kosačky. Umožňuje aj diagnostiku chýb a prehľad časov prevádzky.

Prevádzka v akomkoľvek počasí:

Daždu odolná konštrukcia umožňuje kosenie a „parkovanie“ v nabíjacej stanici v akomkoľvek počasí počas celej sezóny kosenia.



Odolný plastový kryt a rám.

Pre vonkajšie diely kosačky je použitý mimoriadne húževnatý plast na dlhé roky prevádzky.

Lítium-ion akumulátor s dlhou životnosťou:

Dlhá životnosť akumulátora a neznížená kapacita počas dlhých sezón kosenia minimalizuje servisné náklady a je dôležitá pre optimálny výkon kosenia. Preto Miimo využíva kvalitné lítium-ion akumulátory s nízkou degradáciou kapacity aj pri vysokom počte nabíjacích cyklov.

Bezpečnosť:

Bezpečnosť prevádzky Vášho Miima je pre nás prvoradá. Ak niekto Miima nadvihne, prevráti alebo nakloní, okamžite sa zastavia žacie nože a pojazd. Kosačka začne opäť pracovať až po zadaní PIN kódu. Po náraze do prekážky Miimo zastane, otočí sa a pokračuje v kosení v novom smere.

Mulčovanie pokosenej trávy:

Základom dobrého výsledku je kosiť často a skrátiť trávu len o malú dĺžku. Tým vzniknú jemné odrezky, ktoré sa ľahko rozkladajú a prepadnú ku koreňovému systému. Znižuje sa tým potreba hnojenia a odparovanie vody.

Tri otočné žacie nože:

Tri žacie nože sú k žaciemu disku otočne upevnené skrutkou. Tým sa jednoducho menia a pri náraze do prekážky sa zasunú pod disk. Nože sú vyrobené z húževnatej ocele, preto sa pri extrémnom zaťažení zohnú, ale nezlomia sa.



Automatické nabíjanie:

Nabíjacia stanica slúži aj na vysielanie signálu do obvodového drôtu. Vždy keď Miimo potrebuje dobiť akumulátor, vráti sa popri obvodovom drôte a zaparkuje v stanici.



ZOZNÁMTE SA **S HONDA *Miimo*** **HRM310 A HRM520**

Udržiavať trávnik krásny
 vyžaduje veľa času a práce.
 Dobrá správa je, že Honda
 Miimo ju spraví za vás.



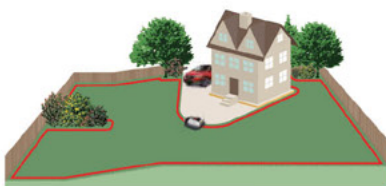
Naše inovatívne robotické kosačky sa dokážu
 prispôbiť tvaru vášho trávniku, vyhýbať sa
 prekážkam a vždy keď je to potrebné, sami
 sa nabíjajú v nabíjacej stanici. Sú navrhnuté
 na tichú, efektívnu a ekonomickú prevádzku.
 Honda Miimo dokáže rozpoznať výšku trávy
 a miesta s vyšším porastom automaticky
 pokosí v efektívnom špirálovom režime.

Základom inštalácie je vymedzenie priestoru
 kosenia pomocou obvodového drôtu
 a nastavenie času kosenia. Po úvodnom
 nastavení kosačka pracuje úplne autonómne.
 Honda Miimo HRM310 si dokáže pri
 kontinuálnej prevádzke poradiť s plochou
 trávniku až 2000 m² a Miimo HRM520 až
 3000 m². Pre úhladné pokosenie až po okraj
 vymedzenej plochy disponuje Miimo špeciálnym
 režimom na kosenie rohových priestorov.



	Miimo	Miimo
	HRM 310	HRM 520
Maximálna plocha kosenia (m ²)	2000	3000

Záhrady s jednoduchým tvarom obvodu, bez
 prekážok a „ostrovov“ vo vnútri priestoru kosenia.



Záhrady s členitým obvodom a viacerými
 prekážkami vo vnútri priestoru kosenia.



Motor (žací/pojazd)	57W / 2 x 25W	57W / 2 x 25W
Stúpanie*	do 58% (30°)	do 58% (30°)

*Pri ideálnych podmienkach.

Kompletné špecifikácie nájdete na strane 32.

HONDA *Miimo* HRM 3000

**Robotická kosačka Miimo
HRM 3000 prináša svet inovácií
do vašej záhrady.**

Prémiový model Miimo HRM 3000 prináša množstvo praktických a inovatívnych funkcií. Túto kosačku môžete ovládať i nastaviť prostredníctvom aplikácie pre smartfóny (Android a iOS). Miimo HRM 3000 je prvá robotická kosačka vybavená pokročilou technológiou odolnosti voči vode, vďaka ktorej možno kosačku umývať vodou z bežnej záhradnej hadice.

Miimo HRM 3000 je vhodný do najrozličnejších typov záhrad a vďaka výkonnému elektromotoru a funkcii plynulého otáčania, ktorá mu umožňuje otáčať sa bez zastavenia, zvládne bez problémov aj veľké plochy. Nabíjaciu stanicu je možné nainštalovať skutočne flexibilne. Môžete ju umiestniť na takmer ľubovoľné miesto na trávniku, či už pod kríkom alebo v rohu.

Proti odcudzeniu je kosačka zabezpečená PIN kódom. V prípade zdvihnutia zo zeme sa Miimo zastaví, spustí alarm a znova sa naštartuje až po zadaní PIN-kódu.



	Miimo
	HRM 3000
Odporúčaná plocha kosenia (m ²)	Do 3000
	Záhrady s jednoduchým tvarom obvodu, bez prekážok a „ostrovov“ vo vnútri priestoru kosenia.  Záhrady s členitým obvodom a viacerými prekážkami vo vnútri priestoru kosenia. 
Stúpanie*	Do 58% (30°)
Vodeodolný podľa normy	IPX5

*Pri ideálnych podmienkach
Kompletné špecifikácie nájdete na strane 31.

INOVATÍVNE FUNKCIE PRE UĽAHČENIE VÁŠHO ŽIVOTA

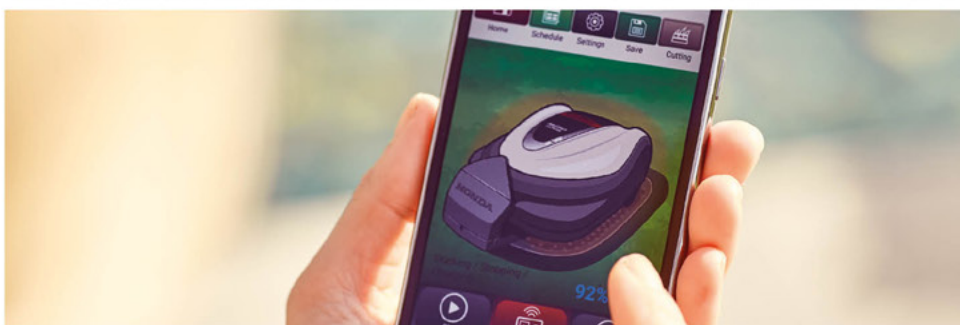
PLYNULÉ OTÁČANIE

Model HRM 3000 disponuje našou jedinečnou technológiou plynulého otáčania, ktorá kosačke umožňuje otáčať sa bez zastavenia, vďaka čomu sa optimalizuje účinnosť kosenia.



APLIKÁCIE PRE SMARTFÓNY*

Intuitívna mobilná aplikácia vám umožní upraviť nastavenia kosačky zo smartfónu prostredníctvom rozhrania Bluetooth™.



VODEODOLNOSŤ

Model HRM 3000 je vybavený pokročilou technológiou odolnosti voči vode, vďaka ktorej možno kosačku umývať vodou z bežnej záhradnej hadice. (Vodeodlná podľa normy IPX5)



KOSENIE NA STRMÝCH SVAHOCH A NEROVNOM POVRCHU

Miimo dokáže vďaka vysokej úrovni trakcie a prilnavosti kosiť pri optimálnych podmienkach na svahoch so sklonom až 30 stupňov a vďaka špeciálnym senzorom sa nezasekne ani na nerovnom povrchu.





tichá



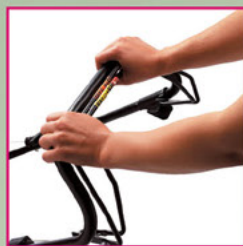
silná



pekná

HRG 416

HRG 466



Ergonomicky formované ovládacie prvky, rukoväť, bezpečnostné ramienko brzdy zotrvačníka a ramienko pojazdu.

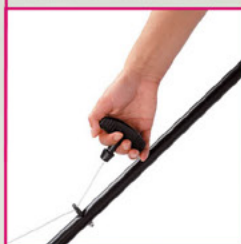


Ľahký odolný textilný kôš, ktorý sa jednoducho nasadzuje.



Sklopné rukoväte, pre jednoduchšie skladovanie - sklopené za niekoľko sekúnd.

Ľahký štart pre všetky Hondy typická nízka sila pri štartovaní, štart na „jedno“ zatiahnutie.



Výkonný štvortakt Honda, nízka hlučnosť a vibrácie, priaznivá spotreba, spĺňajúce najprísnejšie emisné normy.

Automatický sýtič, naštartovať a ísť, dostatočný výkon motora hneď po naštartovaní.

Solidná konštrukcia, veľké kolesá pre ľahké manévrovanie a pohyb kosačky.



Žací nôž, tvar a výrezy optimalizované pre minimalizáciu hlučnosti a zlepšený zber tráv.



Aerodynamicky tvarovaný žací priestor, perfektný zber tráv aj v ťažkých podmienkach, jednoduché čistenie žacieho priestoru.

Jednoduché nastavenie, 6 - polôh výšky kosenia.





IZY znamená jednoduchosť

Jednoduchá v každom ohľade.



JEDNODUCHÝ ŠTART

Vďaka systému Honda EASY START (ľahký štart) obsahujúci dekompresor je sila pri štartovaní neuveriteľne nízka. Navyše vďaka použitiu automatického sýtiča je štart ešte jednoduchší - pre spustenie motora nie je nutné nastavovať žiadne ovládacie prvky.



JEDNODUCHÁ PRI POUŽITÍ

Minimum ovládacích prvkov - len bezpečnostné ramienko brzdy noža a ramienko pojazdu.

- **Jednoducho** nastaviteľná výška kosenia v 6-polohách.
- **Jednoduchá** manévrovateľnosť vďaka kompaktnej konštrukcii a nízkej hmotnosti. Navyše pre jednoduchšie kosenie okolo výčnelkov a rohov je žací priestor širší ako rozchod kolies.
- **Jednoduché** kosenie - motor s dostatočným krútiacim momentom znamená kosenie bez spomaľovania noža a upchávania žacieho priestoru bez ohľadu na to, aká vysoká je tráva.

Hladký, aerodynamicky tvarovaný žací priestor zlepšuje prúdenie vzduchu vytvárané rotujúcimi nožmi a tak zlepšuje zber trávy a naplnenie zberného koša. Väčší a dôkladne naplnený zberný kôš znamená menej zastávok a „prechádzok“ pre vyprázdňovanie koša.

Ku kosačkám IZY je ako voliteľné príslušenstvo k dispozícii mulčovacia sada.



JEDNODUCHO PRÍJEMNÁ

S hlučnosťou len 94 dB sú kosačky Honda HRG 416 a HRG 466 o 1 dB tichšie ako povolí súčasná európska norma.

Štvortaktné motory, ohladuplné k životnému prostrediu s nízkou spotrebou paliva, spĺňajú najprísnejšie emisné štandardy.

Jednoduché čistenie zaobleného žacieho priestoru bez výčnelkov. Málo starostí vďaka legendárnej kvalite Honda.

IZY 41 cm

Vhodné predovšetkým do menších alebo členitých záhrad, kde vyniká svojou obratnosťou a ľahkou manévrovateľnosťou.

IZY 46 cm

Kombinuje stále výbornú manévrovateľnosť s dostatočne veľkou šírkou záberu. Pre stredne veľké trávniky alebo ak chcete pokosiť trávnik rýchlejšie.

ÚDAJE KU KOSAČKÁM:

	IZY 41	IZY 46
Záber noža kosačky (cm)	41	46
Pojazd	PK - bez pojazdu / SKEH - 1 rýchlosť / SKEP - mulčovanie	
Bezpečnosť	brzda zotračníka	
Teleso kosačky	ocelový plech	
Kapacita zberného koša (l)	50	55

Kompletné špecifikácie ku kosačkám nájdete na stranách 31-33.



tichá



silná



pekná

HRG 536



Intuitívne ovládanie rýchlosti
pojazdu SmartDrive
spoločné pre všetky modely
HRG 536. Model VYE
má navyše spojku noža
(ROTO-STOP).

Ľahký, odolný textilný
kôš, navrhnutý na veľký
prietok vzduchu pre
perfektný zber trávy,
horná časť koša je z
hustejšej
tkaniny na zníženie
prašnosti, objem 73
litrov



Versamow,
zabudovanou mulčo-
vacou klapkou môžete
okamžite zmeniť zber
trávy na mulčovanie

Výkonný štvortakt
Honda, nízka hlučnosť
a vibrácie, vo všetkých
modeloch vybavený
automatickým sýtičom



Ľahký štart pre všetky
Hondy typický jednoduchý
štart, verzia VLE navyše
vybavená elektroštartom



Jednoduché,
jednoznačné nastavenie,
6 - polôh výšky kosenia
sa nastavuje individuálne
páčkou na každom kolese

Nastavenie výšky rukoväte
v dvoch úrovniach
a jednoduché
sklápanie rukoväti



Žací priestor so záberom 53cm
vylisovaný z oceleového plechu.
Zdvojené žacie nože, výrazne zlepšujú
kvalitu mulčovania, uplatnia sa aj pri kosení
a zbere trávy do koša – drobnejšie
rozsekaná tráva sa do koša ukladá
rovnomernejšie a efektívnejšie



Solidná konštrukcia
a veľké, na guľíčkových
ložiskách uložené kolesá,
uľahčujú manévrovanie
a pohyb kosačky



Komfortné,
jednoduché,
a všestranné.

IZY HRG536

IZY HRG536 s variabilnou rýchlosťou pojazdu ponúkajú najlepší komfort ovládania pri manévrovaní v členitých a svahovitých záhradách. Spolu s Versamow mulčovacím systémom, spojkou noža (VYE), alebo elektroštartom (VLE) robí kosenie príjemnejšie a bezstarostnejšie.

IZY HRG536 VKE

už základná výbava ponúka variabilné ovládanie rýchlosti SmartDrive, automatický sýtič, jednoduché nastavenie výšky rukovätí, mulčovací klapku a legendárnu kvalitu a spoľahlivosť motora HONDA.

IZY HRG536 VYE

ponúka naviac spojkou noža a možnosť riadenia – zníženia otáčok motora obsluhou. Tým sa ešte viac uplatní v najkomplikovanejších záhradách, kde treba často prechádzať mimo trávnatých plôch, cez obrubníky a prekážky. Vďaka spojke a brzde noža sa po uvoľnení bezpečnostného ramienka síce zabrdí žací nôž, ale motor nezastane a môžete ho ďalej využiť na pohon kolies kosačky a jej bezpečný presun na nové miesto.

IZY HRG536 VLE

môžete naštartovať elektrickým štartérom. Akumulátor sa pri prevádzke motora a kosení dobíja, preto sa počas sezóny nemusíte starať o jeho dobíjanie.

	HRG 536		
	VKE	VYE	VLE
Záber	53 cm		
Pojazd	Variabilná rýchlosť pojazdu s ovládaním SmartDrive (0 - 1,65m/s)		
Bezpečnosť	brzda zotrvačníka	ROTO-STOP	brzda zotrvačníka
Mulčovanie	VERSAMOW®		
Nastavenie výšky rukovätí	áno 2 úrovne		
Štartovanie	ručné		ručné aj elektrické
Nastavenie výšky kosenia	Pákou na každom kolese, 6 stupňov od 28 po 102mm		
Kapacita koša	73 litrov		

Kompletné špecifikácie ku kosačkám nájdete na stranách 31-33.



KOSAČKA **HRX**



Variabilná rýchlosť pojazdu, pomocou variátorovej alebo hydrostatickej prevodovky. Precízne riadenie rozjazdu a rýchlosti pri kosení. Vyberte si, ktorý systém vám vyhovuje viac: „motýlikové“ ovládanie Smart Drive®, ovládanie rýchlosti pomocou otočného tlačidla Select Drive®, alebo klasická páka tempomatu.



Nastaviteľná výška rukovätí, jednoducho nastaviteľná výška rukovätí v troch polohách a tiež možnosť sklopenia.



Honda GCV170 resp. GCV200, (pri HRX 537), moderné, ľahké a tiché OHV motory. Poskytujú dostatočnú rezervu výkonu aj pri kosení vysokej alebo mokrej trávy.



Ľahký štart, automatický sýtič pre jednoduchý štart na prvý pokus a okamžité kosenie.



Textilný zberný kôš, tvarovaný tak, aby mal maximálnu zbernú kapacitu a aby neprekážal pri práci.



Telo kosačky vyrobené z plastu, POLYSTRONG® pri HRX 476 a XENOY® pri HRX 537 - neuveriteľne odolný a húževnatý plast, navyše nevyžaduje žiadnu starostlivosť.



Veľké kolesá, uložené na guľôčkových ložiskách, zabezpečujú dobrú trakciu a rovnomernú výšku trávnik aj na nerovnom teréne.

Rozdiel vytvárajú detaily.

Honda **HRX**

prináša výbavu a funkcie,
ktoré zmenia váš pohľad na
kosenie. Kvalita a komfort,
urobia z kosenia **radosť**!



VARIABILNÝ MULČOVACÍ SYSTÉM - VERSAMOW®

Revolučný systém umožňujúci jednoduchú voľbu medzi mulčovaním, zberom alebo zadným ukladaním trávy. Ďalším benefitom je aj možnosť voľby pomeru zbieranej a mulčovanej trávy.



ROTO-STOP®

Uvoľnením bezpečnostného ramienka sa zabrzdí nôž, ale motor beží ďalej. Jedinečné zvýšenie komfortu pri vyprázdňovaní koša alebo prejazde cez prekážky.



CENTRÁLNE NASTAVENIE VÝŠKY KOSENIA

(okrem HRX 537)

Jednoduchá zmena výšky kosenia v siedmich stupňoch.



ZDVOJENÉ NOŽE

Dva žacie nože, štyri rezné hrany - rozsekávajú trávu na jemné kúsky. Takto sa tráva úspornejšie ukladá do koša a predlžuje čas kosenia do naplnenia koša, alebo vytvára jemnejší biofilm pre hnojenie trávniku.



Honda je priekopníkom v zavádzaní mnohých inovatívnych technológií, ktoré nielen zvyšujú bezpečnosť a komfort, ale ich použitie je zároveň jednoduché a intuitívne.



HRX 476

Nabité inovatívnymi technológiami

Silné, spoľahlivé, univerzálne. HRX ponúka na výber z dvoch druhov pojazdu pre precízne riadenie rýchlosti, Roto-stop® aj variabilné mulčovanie VERSAMOW®.

Príprava kosačky je tiež jednoduchšia ako kedykoľvek predtým. Sklopné a výškovo nastaviteľné rukoväte, „inteligentný“ automatický sýtič, pri ktorom nemusíte zisťovať, či je váš motor studený alebo sa už zohrial. Tiež nastavenie výšky kosenia je maximálne zjednodušené. Vďaka použitiu pružiny vyvažujúcej hmotnosť kosačky zvládnete nastavenie výšky jednou rukou.



	HRX 476		
	VKE	VYE	HYE
Záber	47 cm		
Pojazd	plynulý, Smart Drive®		hydrostat
Bezpečnosť	brzda zotrvačníka	ROTO-STOP®	ROTO-STOP®
Mulčovanie	VERSAMOW®		
Teleso kosačky	POLYSTRONG®		
Nastavenie výšky kosenia	Centrálne		
Kapacita koša	69 litrov		

Kompletné špecifikácie ku kosačkám nájdete na stranách 31-33.



HRX 537

Navrhnuté pre starostlivosť
o veľké trávniky - bez námahy
a štýlovo.



Pre všetky HRX je typické použitie vysokoodolného plastu na telese kosačky. Použitie kvalitných plastov na telese kosačky má okrem „bezúdržbovosti“ aj iné výhody: vytvorenie hladšieho tvaru a povrchu žacieho priestoru, ale aj možnosť vytvorenia lokálnych zosilnení - výstuh a zdvojeného opláštenia. HRX 537 má oproti kosačkám s menším záberom výkonnejší motor GCV200, ktorý je aj vo verzii s elektroštartom (HZE). S novým systém ovládania Select Drive (VKE, VYE) nastavíte rýchlosť kosačky pomocou otočného tlačidla. Všetko máte pod kontrolou a všetko je brilantne jednoduché. Ak vyžadujete krásny trávnik s minimom námahy, určite si kosačky HRX obľúbite.



	HRX 537			
	VKE	VYE	HYE	HZE
Záber	53 cm			
Pojazd	plynulý, Select Drive®		hydrostat	
Bezpečnosť	brzda zotrvačníka	ROTO-STOP®		
Mulčovanie	VERSAMOW®			
Teleso kosačky	XENOY®			
Nastavenie výšky kosenia	Pákou na každom kolese			
Kapacita koša	88 litrov			

Kompletné špecifikácie ku kosačkám nájdete na stranách 31-33



KOSAČKY HRD, HRH, HRS

Profesionálne kosačky HRD a HRH sú vybavené telesom z hliníkovej zliatiny a odolnou hydrostatickou prevodovkou s plynule meniteľnou rýchlosťou pojazdu. Nechýba funkcia Roto-Stop® pre bezpečné zastavenia noža bez nutnosti vypínať motor a zosilnená rukoväť s ďalšou spodnou podpernou výstuhou. Kosačka HRS s bočným vyhadzovaním je ideálna napríklad do vinohradov a na lúky, kde nie je potrebné zbierať pokosenú trávku do zberného koša.

HRH 536 HXE

Čisto profesionálna kosačka na najnáročnejšie nasadenie

Odolné hliníkové šasi je navyše vpredu doplnené oceľovou výstuhou. Na pohon je použitý legendárne spoľahlivý industriálny motor GXV160 pre najvyššiu životnosť. Hydrostatická prevodovka je poháňaná od motora hriadeľom - ďalší prvok zvyšujúci odolnosť a spoľahlivosť kosačky.

HRD 536 HXE

Robustná, odolná kosačka pre každodenné použitie.

HRS 536 SD

Model s bočným vyhadzovaním pokosenej trávy. Uzatvorením bočnej klapky taktiež umožňuje mulčovanie.



	HRD 536K HXE	HRH 536 HXE	HRS 536 SD
Záber	53 cm		
Pojazd	hydrostat		1 rýchlosť
Bezpečnosť	ROTO - STOP®		brzda zotvačnika
Mulčovanie	VERSAMOW®		áno
Teleso kosačky	AL - zliatina		oceľový plech
Kapacita koša	83 litrov		

Kompletné špecifikácie ku kosačkám nájdete na stranách 31-33.

ELEKTRICKÉ KOSAČKY HRE

Tiché, malé, nenáročné kosačky

Predovšetkým na menšie plochy trávniku, ak je prioritou jednoduchosť použitia a minimálna hlučnosť.



Plastové šasi kosačky a špeciálny dizajn žacieho noža sa starajú o výborné výsledky kosenia a krásny trávnik. Termálny senzor chráni kosačku pred prehriatím a spolu so systémom pre optimalizáciu prúdenia vzduchu Optiflow(R) sa stará o dlhšiu životnosť Vašej kosačky.



HRE 330

Vynikajúca manérovateľnosť a prenositeľnosť aj jednou rukou, vďaka hmotnosti len 11 kg a centrálne umiestnenému madlu. Minimálne nároky na údržbu a samozrejme žiadna starosť o palivo.

Záber	33 cm
Hmotnosť	11 kg
Teleso kosačky	poly-propylénový plast
Kapacita koša	27 litrov

Kompletné špecifikácie ku kosačkám nájdete na stranách 31-33.



HRE 370

Prináša zvýšenie komfortu použitím centrálnemu nastavovaniu výšky kosenia.

Záber	37 cm
Hmotnosť	15 kg
Teleso kosačky	poly-propylénový plast
Kapacita koša	30 litrov

Kompletné špecifikácie ku kosačkám nájdete na stranách 31-33.

**Centrálnu umiestnené madlo
pre prenášanie jednou rukou**



**Centrálnu nastavenie
výšky kosenia**



Ľahký textilný kôš pre zber tráv



TRAKTOROVÉ KOSAČKY

Niž neprispieva ku
krásnej záhrade viac ako
krásny trávnik a niž
neprispieva ku krásnemu
trávniku viac ako HONDA.



HF 1211



Kompaktné, jednoduché na obsluhu. Ideálne do stredne veľkých záhrad ako komfortná náhrada bežných kosačiek alebo do členitejších záhrad, kde je prioritou dobrá manévrovateľnosť.

Výborná ovládateľnosť

Veľmi malý polomer otáčania a kompaktný dizajn uľahčuje kosenie okolo okrajov trávniku, stromov a krovín. Poskytuje výborný prehľad a 360-stupňový, ničím neprekrytý rozhľad z miesta obsluhy.

Spoločlivé a efektívne

Vybavené spoľahlivým industriálnym štvortaktným motorom Honda GXV340 s elektroštartom a hydrostatickou prevodovkou pojazdu s plynulou zmenou rýchlosti vpred aj vzad. Rýchlosť pojazdu je na tomto modeli ovládaná ručne pákou.



HF 2315 HME



Najmenší dvojnožový traktor v našej ponuke je určený do stredne veľkých až veľkých záhrad.

Komfort pre obsluhu

Intuitívne usporiadanie ovládacích prvkov, nastaviteľná poloha sedadla a automatické zapínanie svetiel. Aj tento model využíva systém Optiflow s dvojicou ventilátorov a žiabrovaným zberným košom pre účinnejšie plnenie koša a dokonalý zber trávy.



Starajte sa o váš trávnik
rýchlo a bez námahy
so záhradnými traktormi Honda.



HF 2417 HME/HTE



Vhodný do veľkých záhrad, parkov a na údržbu športovísk.

Perfektný výsledok

Žacie zariadenie so synchronizovanými nožmi nezanecháva nepokosené pásy trávy. Navyše je kratšie, čo spolu s pomocnými kolieskami pomáha lepšie kopírovať aj nerovný terén a tým je výška kosenia rovnomernejšia, bez „oskalpovaných“ úsekov trávy. Doplnením systému mulčovania Versamow máte kedykoľvek možnosť jednoducho zmeniť zber trávy na mulčovanie.



HF 2622 HME/HTE



Najväčšia šírka záberu a profesionálny motor GXV660. Vždy dostatok výkonu a efektívne kosenie aj v náročných podmienkach.

Výkon bez kompromisu

Objemom dvojvalcového motora 688 cm³ a šírkou záberu 122 cm kráľuje HF2622 triede traktorových kosačiek. Ponúka najrýchlejšie a najkomfortnejšie riešenie pri kosení veľkých plôch. Verzie HTE sú vybavené elektrickým vysýpaním zberného koša.



Kompletné špecifikácie a ceny ku traktorom nájdete na strane 32.

RUČNÁ ZÁHRADNÁ TECHNIKA SO 4-TAKTNÝMI BENZÍNOVÝMI MOTORMI

Výkonné nástroje na ťažko prístupné miesta

Srdcom týchto ručne nesených strojov Honda je mini štvortaktný motor Honda GX25 alebo GX35. Sú výsledkom dlhodobého vývoja mini štvortaktných motorov HONDA a dnes sú tieto motory najľahšie a najkompaktnejšie mini štvortaktné motory. Obsahujú unikátne a aj niektoré patentované technológie, napríklad systém mazania vďaka ktorému môžu motory pracovať neobmedzene v akejkoľvek polohe alebo karburátor doplnený o akceleračnú pumpičku pre rýchlejšiu reakciu na stlačenie plynu.



PREČO ŠTVORTAKTNÝ MOTOR?

Tu je zopár dôvodov prečo zvoliť štvortaktnú technológiu Honda:

1. Jednoduchý štart

Štvortaktný motor môže na zníženie kompresie a tým aj sily pri štartovaní využívať dekompresor – pri štartovaní sa na krátky okamih pootvorí sací ventil čím sa zníži kompresný tlak. Štartérom sa preto ľahšie pretáča, potrebná sila je len 72Newtonov (7,2kgf). Zmes z karburátora ide priamo do valca, preto je štart aj studeného motora bezproblémový.

2. Jednoduchšia prevádzka

Palivom pre štvortaktný motor je čistý benzín. Nie sú nutné komplikácie s prípravou paliva a miešaním oleja s benzínom, tak ako pri dvojtaktných motoroch. Výmena olejovej náplne (0,08litra pre GX25, 0,1litra pri GX35) je odporúčaná po každých 50 hodinách prevádzky. Benzín bez oleja vytvára menej karbónových usadení v spaľovacom priestore a výfuku.

3. Výborná spotreba paliva a nízke emisie

Spotreba paliva štvortaktných motorov je výrazne nižšia ako dvojtaktov. Motory GX25 a GX35 pri 7000 otáčkach za minútu a nominálnom výkone spotrebujú:

GX25 0,54litra za hodinu

GX35 0,71litra za hodinu

Efektívnejšie využitie paliva v štvortaktných motoroch znamená aj nižšie emisie.

4. Štvortaktné motory Honda vynikajú aj nízkou hlučnosťou

a vibráciami. Tieto výhody štvortaktnej technológie oceníte práve pri ručných strojoch, ktoré pracujú vo vašej bezprostrednej blízkosti.

BENZÍNOVÉ KROVINOREZY

Komfortné, ľahké
s nízkymi vibráciami.
Určené na miesta,
kam sa kosačky
nedostanú.



UMR 435T

Na chrbte nesený krovínorez, určený predovšetkým na farmárske a profesionálne použitie v ťažko prístupnom teréne, sadoch alebo viniciach. Komfortne tvarovaný postroj, nízke vibrácie a spoľahlivý, tichý motor umožňujú aj dlhodobejšiu prevádzku bez únavy obsluhy.



Mimoriadne komfortný
čalúnený obojramenný
postroj, navyše doplnený
driekovým popruhom

Kryt 2 v 1. Výškovo nastaviteľný
kryt pre prácu s nylonovou
žacou hlavou aj s trojzubým
žacím nožom. UMR435T
sa dodáva aj so žacou
hlavou aj s trojzubým nožom



Príjemný mäkký povrch
rukovätí

Vybavené štvortaktným
motorom Honda GX35



Pružiny na ktorých je uložený
motor absorbujú väčšinu vibrácií
ktoré generuje motor. Okrem
toho toto riešenie poskytuje
dlhšiu životnosť uloženia voči
gumovým silentblokcom.

UMS 425

Najľahší benzínový krovínorez, využívajúci pružný zahnutý hriadeľ a motor GX25. Jednoduché použitie, predovšetkým vhodný pre zastrihovanie trávy na okrajoch trávnikov.

Pripojenie motora ku trubici krovínorezu je navrhnuté z dvoch súosíh častí medzi ktorými je gumový tlmič. Ten absorbuje vibrácie motora, preto sa neprenášajú na trubicu krovínorezu a rukoväť.



Oblúková rukoväť, pre komfortné používanie aj v stiesnených priestoroch

Poloautomatická „Tap-and-go“ žacia hlava



Obal prevodovky je odliaty z hliníku. Rotačné diely pripojené na prevodovku sú vyrobené s nízkou vĺou aby vytvárali „labyrintové“ tesnenie voči vnikaniu prachu a nečistôt k ložiskám prevodovky.

Kryt 2-v-1, pri kosení s trojzubím nožom demontujete len spodnú časť krytu.

UMK 425

Ľahký krovínorez vybavený efektívnym a tichým motorom GX25. Poskytuje zvýšený komfort aj vďaka čalúnenému obojramennému postroju a rýchlo nastaviteľným rukovätiam.

UMK 435

Pre nepravidelne udržiavané pozemky, na prácu vo svahu a neprístupných terénoch. Motor GX35 navyše poskytuje dostatočnú rezervu výkonu pri kosení hrubšieho porastu.

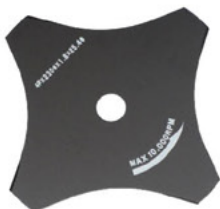
Na siedmich miestach uložený hriadeľ na redukcii vibrácií.



Rýchlonastaviteľné rukoväte. Ľahká zmena pozícií rukovätí do čo najkomfortnejšej pozície pri kosení terénu s rôznym sklonom.

Poloautomatická „Tap-and-go“ žacia hlava s priemerom 5 palcov – vďaka väčšiemu priemeru pojme dlhšiu zásobu žacieho lanka. So strojom sa dodáva aj trojzubí žací nôž.

Kompletné špecifikácie a ceny nájdete na strane 33.



Okrem použitia štandardne dodávanej poloautomatickej nylonovej žacej hlavy a trojzubého noža, môžu krovínorezy slúžiť aj ako nosiče ďalšieho príslušenstva. 4-zubí nôž (UMK425, 435) cirkulárový žací nôž (UMK435)

BENZÍNOVÉ PLOTOSTRIHY

HHH 25D 60

HHH 25D 75

HHH 25S 75



Plotostrihy sú dodávané v obojstrannej ve zii s rukoväťou otočnou o 90° pre pohodlnejšie zastrihávanie zvislých strán živých plotov (HHH25 D) alebo v jednostrannej verzii so širokou vodiacou lištou, ktorá je vhodnejšia na presné vedenie strihu (HHH25 S).

Odolné samo-brúsiace nože

Ochrana proti zachyteniu
v prvej polovici noža pre
zvýšenie bezpečnosti.

Otočná rukoväť o 90°
pre komfortnejší úchop
pri strihaní zvislých alebo
vodorovných plôch.



HHH 25D



HHH 25S

Anti-vibračný rám - znižovanie úrovne vibrácií je mimoriadne dôležité predovšetkým pri dlhodobom a profesionálnom nasadení. Protivibračné uloženie motora a spojky na modeloch HHH25 D veľmi účinne tlmi celé frekvenčné spektrum vibrácií.

BENZÍNOVÝ FUKÁR HHB 25 E

Kompaktné, ľahké
a šetrné k životnému
prostrediu.



Riadenie množstva vzduchu
otáčkami motora
s možnosťou aretácie
nastavenia otáčok.

Komfortná
rukoväť
z mäkkej
gumy.



Výkonný radiálny ventilátor s prietokom
600 m³/hod. a ústvou rýchlosťou
prúdu vzduchu až 70 m/s.

Slúži na efektívne odstraňovanie
opadaného lístia z chodníkov,
vyfukovanie a čistenia okrasných
krovín od napadaného lístia a nečistôt.

UMC 425

Využitie štvortaktného motora Honda GX25 prináša tichú prevádzku s nízkymi vibráciami a emisiami. Ku Versatool UMC425 sa štandardne dodáva jednoramenný popruh.

UMC 435

Vybavený je motorom Honda GX35. Na rozdiel od UMC425 je štandardne vo výbave komfortnejší dvojramenný popruh.

Inovatívny systém pripojenia:

Systém pripojenia príslušenstva bol dizajnovaný s ohľadom na jednoduchosť. Drážka nedovolí zasunúť hriadeľ v nesprávnej polohe, správna hĺbka je indikovaná a poistená kolíkom. Definitívna pevnosť sa zaručí dotiahnutím zverného spoja krídlovou maticou.



Pripojte, zaistite
a môžete pracovať!



KROVINOREZ:

Nadstavec je štandardne dodávaný s automatickou žacou hlavou „Tap&Go“, ktorá je pre vyššiu odolnosť zospodu doplnená oceľovým vlisom. Použiť je možné aj trozubý nôž dodávaný ako príslušenstvo.



PLOTOSTRIH:

Na výber sú dva typy adaptéru plotostrihu: prvý bez predĺžovacieho hriadeľa a s väčším rozstupom zubov. Druhý typ so 60 cm predĺžovacím hriadeľom a väčším rozsahom nastavenia uhlu žacej lišty (90° do oboch strán).



VYVETVOVAČ:

Versatool kombinujúci vyvetvovač so štvrtaktným motorom s vysokým krútiacim momentom.



FUKÁR:

Radiálny ventilátor dodáva silný a usmernený prúd vzduchu. Umiestnením nasávania zhora sa znižuje riziko upchávania sacieho otvoru.



OREZÁVAČ OKRAJOV TRÁVNÍKA:

Na vytváranie ostrých okrajov trávnika. Vybavený je oceľovým nožom s dlhou životnosťou.



MINI KULTIVÁTOR:

Šírkou záberu 20 cm je tento adaptér ideálny pre malé záhony. Vďaka pružnému štvrtaktnému motoru máte dostatok sily aj pri nižších otáčkach motora.

PREDĽŽENIA:

Pre pomoc pri práci na ťažko dostupných miestach sú k dispozícii dva predĺžovacie nadstavce. Kratší polmetrový a väčší s dĺžkou 1 m.



KULTIVÁTOR

FG 320

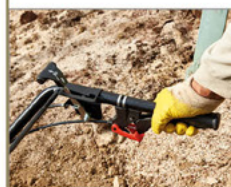
Vstupný model kompaktnej série kultivátorov Honda zaujme jednoduchou ovládateľnosťou a skvelým pomerom výkonu a ceny. Nový 4-taktný motor Honda GP160 poskytuje spoľahlivý výkon pri nízkej hlučnosti. Aj vďaka tomu sa kultivátor FG 320 stane obľúbeným pomocníkom pre práce vo vašej záhrade alebo na vašom pozemku.



Výškovo nastaviteľné rukoväť pre uľahčenie vašej práce.



Mechanická dvojstupňová prevodovka so spätným chodom.



Bezpečnostná spojka je vybavená pre vyššiu bezpečnosť poistkou proti náhodnému aktivovaniu.



	FG 320
Šírka záberu (mm)	800
Prevodovka	mechanická, 1 rýchlosť vpred, 1 vzad
Hmotnosť (kg)	53
Motor	GP160

KULTIVÁTOR

FJ 500 SER / DER

Kultivátory kompaktnej série sú stále dostatočne ľahké, preto výborne manévrovatelné a jednoduché na obsluhu. Výkonom a odolnou konštrukciou dokážu plniť aj najnáročnejšie práce v záhrade.



Nastavitelňé rukoväte, pre typ DER výškovo do strán, SER len výškovo.



Bezpečnostná spojka je vybavená pre vyššiu bezpečnosť poistkou proti náhodnému aktivovaniu.



Mechanická dvojestupňová prevodovka (DE) a spätný chod.



Deliteľné kultivačné nože (350, 630, 900 mm) a 6-hranné výstupné hriadele.

	FJ500SE	FJ500SER	FJ500DE	FJ500DER
Šírka nožov (mm)	-	350 - 630 - 900	-	350 - 630 - 900
Prevodovka	1-vpred, 1-vzad		2-vpred, 1-vzad	
Hmotnosť(kg)	45	57	50	62
Motor	GX160			

MINI KULTIVÁTORY

Napriek malým rozmerom sú minikultivátory veľkým pomocníkom pri starostlivosti o pôdu predovšetkým v menších a okrasných záhradách. Všetade tam oceníte ich výbornú manévrovateľnosť a jednoduchú prenositeľnosť.



FG 110, FG 201

Minikultivátory FG 110 a FG 201 neslúžia len na kyprenie pôdy. Vďaka príslušenstvu nájdu uplatnenie aj v starostlivosti o trávnik pri odstraňovaní machu alebo pri vertikálnom prevzdušňovaní/prerezávaní trávniku.

	FG 110	FG 201
Šírka záberu	230	300
Hmotnosť	13 kg	17 kg
Motor	GX 25	GXV 50



FG 205

Kultivátor FG 205 je jednoúčelový stroj výhradne na starostlivosť o pôdu. Pre tento účel má oproti FG 201 širší pracovný záber 450 mm.

Šírka záberu	450
Hmotnosť	21 kg
Motor	GXV 50

Kompletné špecifikácie ku kultivátorom nájdete na strane 33.



PREVZDUŠŇOVANIE PÔDY

Služi na skyopenie tenkej vrstvy stvrdnutej vrstvy pôdy. Plytký záber nožov nenarušuje koreňový systém rastlín.



VERTIKÁLNE PREREZÁVANIE/PREVZDUŠŇOVANIE TRÁVNIKA

Prečo? Pôda sa prirodzene zhutňuje, ako následok dažďa, zalievania a chodenia po nej. Na povrchu pôdy sa vytvorí suchá vrstva. Korene trpia nedostatkom vzduchu a ich vývin je oslabený. Prevzdušňovanie pôdy napomôže rozrušeniu tejto vrstvy a rozdrobeniu zeminy, čo umožní lepšiu distribúciu živín a lepšiu absorpciu vody do hĺbky. Toto vytvorí hustejší, zelenší trávnik, ktorý ponechá menej miesta na rast buriny.

Kedy? Raz ročne na začiatku jesene alebo na jar.

Ako? Použite motorový kultivátor vybavený prevzdušňovacími nástrojmi, ktoré nielen prevzdušnia korene, ale odstránia aj mach a burinu.



ODSTRÁNENIE MACHU

Mach obľubuje tienisté miesta, pevnú, neúrodnú, málo prevzdušnenú zem, ktorá je navrchu vlhká.

Ako? Použite vertikutátor, odstraňuje mach a prevzdušňuje pôdu. Rozprášte železito-sírovú zmes umelého hnojiva na váš trávnik.



ZAREZÁVANIE OKRAJOV TRÁVNIKA

Všetade tam, kde treba vytvoriť ostré oddelenie trávniku a záhonu.



TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE



KOSAČKY	
Typ	
Šírka záberu (cm)	
Pojazd	
Rozsah výšky kosenia (stup./mm)	
Objem zberného koša (litrov)	
Motor	
Max. čistý výkon motora pri otáčkach (kW / min. ⁻¹)	
Nom. výkon motora pri pracovných otáčkach (kW / min. ⁻¹)	
Priemerná spotreba (l/hod)	
Štartovanie / sýtič	
Mulčovanie	
Bezpečnosť	
Materiál telesa kosačky	
Priemer kolies predné / zadné (mm)	
Rozmer d x š x v (mm)	
Suchá hmotnosť (kg)	
Nastavenie výšky rukovätí	
Max. garantovaná hladina hlučnosti (dB A)*	
Vibrácie na rukovätiach (m/s²)	

ŠTANDARD IZY							KOMFORT
HRG 416 PKE	HRG 416 SKE	HRG 466 PKE	HRG 466 SKE	HRG 536 VKE	HRG 536 VYE	HRG 536 VLE	HRX 426 SXE
41	41	46	46	53	53	53	42
bez pojazdu	1 rýchlosť	bez pojazdu	1 rýchlosť	plynule meniteľná od 0 do 1,65m/s, ovládanie SmartDrive			1 rýchlosť
6 / 20-74				6 / 28 - 102mm			6 / 25-78
50	50	55	55	73	73	73	60
GCV160A, 4-takt OHC 160cm³				GCV160A, 4-takt OHC 160cm³	GCV160A, 4-takt OHC 160cm³	GCV160A, 4-takt OHC 160cm³	GCV160, 4-takt OHC 160cm³
3,3 / 3600				3,3 / 3600	3,3 / 3600	3,3 / 3600	3,3 / 3600
2,8 / 2900		2,7 / 2800		2,7 / 2850	2,7 / 2850	2,7 / 2850	2,8 / 2900
0,58							0,44
ručné / automatický				ručné / automatický	ručné / automatický	elektrický / automatický	ručné / ručný
voliteľné				Versamow®	Versamow®	Versamow®	voliteľné
brzda zotrvačníka				brzda zotrvačníka	Rotastop®	brzda zotrvačníka	Rotastop®
oceľový plech				oceľový plech	oceľový plech	oceľový plech	Polystrong®
178 / 212							200 / 200
1417 x 453 x 980	1440 x 453 x 980	1445 x 497 x 980	1470 x 497 x 980	1534 x 582 x 582	1534 x 582 x 1014	1534 x 582 x 1014	1440 x 480 x 1030
29	31	30	33	36,8	41,3	40,2	36,5
-				2 pozície	2 pozície	2 pozície	-
94			95	98	98	98	94
4,8	4,9	3,5	4,1				5,2

* Merané v súlade so smernicami 2000/14/ES



KOSAČKY	
Typ	
Šírka záberu (cm)	
Pojazd	
Rozsah výšky kosenia (stup./mm)	
Objem zberného koša (litrov)	
Motor	
Max. čistý výkon motora pri otáčkach (kW / min. ⁻¹)	
Nom. výkon motora pri pracovných otáčkach (kW / min. ⁻¹)	
Priemerná spotreba (l/hod)	
Štartovanie / sýtič	
Mulčovanie	
Materiál telesa kosačky	
Priemer kolies predné / zadné (mm)	
Rozmer d x š x v (mm)	
Suchá hmotnosť (kg)	
Nastavenie výšky rukovätí	
Max. garantovaná hladina hlučnosti (dB A)*	
Vibrácie na rukovätiach (m/s²)	

ELEKTRICKÉ	
HRE330	HRE370
33	37
bez pojazdu	
3 / 25 - 57	5 / 18 - 65
27	35
Elektrický / jednofázový	
1,1 / 3000	1,3 / 3000
-	
-	
-	
nie	
plast	
130 / 160	
1075 x 399 x 982	1105 x 463 x 1017
11	15
-	
87	89
0,83	1,41



KOSAČKY	ROBOTICKÉ	
Typ	HRM310 / HRM520	HRM3000
Šírka záberu (cm)	22	25
Rozsah výšky kosenia	20 - 60 mm	20 - 60 mm
Nastavenie výšky kosenia	manuálne	elektronicky
Motor	bezuhlíkový elektromotor	bezuhlíkový elektromotor
Akumulátor	22,2V Li-Ion 1,8 Ah / 3,6 Ah	22,2V Li-Ion 5,4 Ah
Čas nabíjania	30 / 60 min.	45 min.
Čas kosenia na jedno nabitie	40 / 70 min.	90 min.
Rozmer d x š x v (mm)	635 x 550 x 287	710 x 550 x 301
Suchá hmotnosť (kg)	11,6 / 11,9	13,8
Odporúčaná kapacita kosenia (m²)	do 1000 m² / 2000 m²	do 3000 m²
Maximálna kapacita kosenia (m²)	2000 m² / 3000 m²	4000 m²
Max. garantovaná hladina hlučnosti*	62 dB(A)	59 dB(A)
Tichý režim*	áno, 59 dB(A)	áno, 55 dB(A)
Maximálna dĺžka obvodového vodiča	300 m / 500 m (v balení)	1000 m (voliteľné príslušenstvo)
Vodeodolnosť	IPX4 (dažďová voda)	IPX5 (umývateľný hadicou)
Mobilná aplikácia	nie	áno (Android, iOS)

* Merané v súlade so smernicami 2000/14/ES



KOMFORT PLUS							PROFI					
HRX 476 VKE	HRX 476 VYE	HRX 476 HYE	HRX 537 VKE	HRX 537 VYE	HRX 537 HYE	HRX 537 HZE	HRD 536C HXE	HRD 536K HXE	HRD 536K QXE	HRH 536 HXE	HRH 536 QXE	HRS 536 SD
47			53				53					53
plynulý / Smart Drive		plynulý / hydrostat	plynulý / Select Drive		plynulý / hydrostat		plynulý / hydrostat		1 rýchlosť	plynulý / hydrostat	1 rýchlosť	1 rýchlosť
7 / 25 - 79			7 / 20 - 100				7 / 14 - 76		5 / 14 - 52	6/21-76	5/14-52	6/25-87
69			85				80	83				/
GCV170, 4-takt OHV 167cm³			GCV200, 4-takt OHV 202cm³				GCV170, 4-takt OHC 160cm³	GXV160, 4-takt OHC 163cm³				GCV160, 4-takt OHC 160cm³
3,6 / 3600			4,2 / 3600				3,3 / 3600	3,2 / 3600				3,3 / 3600
2,7 / 2800			3,2 / 2850				2,7 / 2800					2,7 / 2800
0,58			0,58				0,58	0,65				0,55
ručné / automatický			ručné / automatický			elektrický/ automatický	ručné / ručný					ručné / ručný
Versamow®			Versamow®				voliteľné					áno
brzda zotrvačníka	Rotostop®		brzda zotrvačníka	Rotostop®			Rotostop®					brzda zotrvačníka
Polystrong®			Xenoy®				Al - zliatina			Al - zliatina, ocelový ochranný rám		ocelový plech
212 / 212			224 / 224				200 / 200		200 / valec 100	225 / 225	225 / valec 100	200 / 200
1545 x 530 x 960		1610 x 530 x 1035	1621 x 585 x 976		1825 x 585 x 1115		1575 x 574 x 1018	1575 x 574 x 1018	1665 x 574 x 1018	1695 x 575 x 1020		1621 x 948 x 585
39	42	44	40,1	43,8	42,1	43,1	42,6	49,3	53,6	60,2	58,1	31,5
3 pozície			3 pozície				-					
94			98				98					
5,6	4,2	2,7	4,5		4,5		4,2	4,3		4,5		

TRAKTOROVÉ KOSAČKY

Typ	HF1211 SE	HF1211 HE	HF2315 SBE	HF2315 HME	HF2417 HME	HF2417 HTE	HF2622 HME	HF2622 HTE
Záber (cm)	71		91		101		121	
Žacie zariadenie - počet nožov / typ	1		2 / asynchrónne nože		2 / synchronné nože			
Pojazd	5 rýchlostí vpred, 1-vzad	hydrostatom	5 rýchlostí vpred, 1-vzad	hydrostatom				
Rozsah výšky kosenia (stup./mm)	7 stupňov / 30 - 80				7 stupňov / 30 - 90		7 stupňov / 29 - 90	
Objem zberného koša (litrov) / vyprázdňovanie koša	170 / ručné		280 / ručné		300 / ručné	300 / elektrické	350 / ručné	350 / elektrické
Motor	GXV340, 4-takt OHV, 1-valec		GCV520, 4-takt OHC, 2-valec do V		Motor GCV 530, 4-takt OHC, 2-valec		GXV660, 4-takt OHV, 2-valec do V	
Max. čistý výkon motora pri otáčkach (kW / min.¹)	6,6 / 3600		9,8 / 3600		11,3 / 3600		16 / 3600	
Nom. výkon motora pri pracovných otáčkach (kW / min.¹)	6,4 / 3100		9,4 / 2800		9,9 / 2800		13,9 / 2800	
Objem nádrže (litrov)	3,6		5,4		8,5			
Štartovanie / sýtič	elektrické / ručný							
Mulčovanie	voliteľné				Versamow®			
Spínanie spojky noža	mechanické		elektromagnetické					
Priemer kolies predné / zadné (palce)	11 / 15		13 / 18		15 / 18			
Rozmer d x š x v (mm)	1860 x 760 x 1100		2400 x 960 x 1110	2480 x 960 x 1110	2480 x 1050 x 1120		2480 x 1260 x 1120	
Suchá hmotnosť (kg)	168	177	216	215	234	245	255	264
Min. polomer otáčania (m)	1,4		1,8				1,6	
Max. garantovaná hladina hluku (dB A)*	100						105	
Vibrácie na sedadle obsluhy / na volante (m/s²)	0,4 / 2,6		0,8 / 2,9		1,3 / 2,8		0,8 / 4,0	

* Merané v súlade so smernicami 2000/14/ES a 2005/88/ES

KROVINOREZY

	25 cm ³		35 cm ³	NESENÝ NA CHRBTĚ
Typ	UMS425 LNET	UMK425 UEET	UMK435 UEET	UMR435 LEET
Tvar rukoväte	oblúková D-tvaru	obojuhrčné držanie, nastaviteľné	obojuhrčné držanie, nastaviteľné	
Popruh	Jednoramenný	Dvojramenný, nastaviteľný	Dvojramenný, nastaviteľný	plynulý / hydrostat
Motor	GX25, mini OHC 4-takt, 25cm ³		GX35, mini OHC 4-takt, 35,8cm ³	
Max. čistý výkon motora pri otáčkach (kW / min ⁻¹)	0,72 / 7000		1,0 / 7000	
Objem nádrže (L)	0,58		0,63	
Štartovanie / sýtič	ručné / ručný		ručné / ručný	
Nylonová žacia hlava	áno		áno	
Trojzubý nôž	-	áno	áno	
4 - zubí nôž	-	áno	áno	
80 - zubí nôž	-		áno	-
Vyvetvovacia píla	-	-	-	-
Plotostrih	-	-	-	-
Rozmer d x š x v (mm)	1 708 x 223 x 413	1 859 x 671 x 517	1 870 x 671 x 521	2 810 x 365 x 600
Suchá hmotnosť (kg)	5,5	6,28	7,6	10,7
Výškovo nastaviteľný kryt	-	áno	áno	
Max. garantovaná hladina hlučnosti (dB A)*	-	104,5	105	-
Vibrácie na rukovätiach (m/s ²)	-	5	5,5	-

* Merané v súlade so smernicami 2000/14/ES

KULTIVÁTORY

Typ	FG110	FG201	FG205	FG320	FJ500 SE / SER	FJ500 DE / DER
Šírka záberu (mm)	230	300	450	800	350 - 630 - 900	
Maximálna hĺbka kultivovania (mm)	203	230	260	325		
Pojazd	pohybom nástroja			mechanická prevodovka, 1 rýchlosť vpred, 1 vzad		mechanická prevodovka, 2 rýchlosti vpred, 1 vzad
Motor	GX25, mini OHC 4-takt, 25cm³	GXV50, OHV 4takt, 49,4cm³		GP160, OHV 4takt, 163 cm³	GX160, OHV 4takt, 163 cm³	
Max. čistý výkon motora pri otáčkach (kW / min ⁻¹)	0,72 / 7000	1,6 / 7000		3,4 / 3600		
Max. čistý výkon motora pri pracovných otáčkach (kW / min ⁻¹)	0,61 / 6000	1,3 / 4800		-		
Otáčky výstupného hriadeľa (min ⁻¹)	182	197	135	108	113	80 - 113
Otáčky výst. hriadeľa pri spätnom chode (min ⁻¹)	-	-	-	-		
Štartovanie / sýtič	ručné / ručný			ručné / ručný		
Výšesávač machu (voliteľne)	-	06729-799-003	-	-	-	-
Kyprič pôdy (voliteľne)	06726-V25-010	06726-799-003	-	-	-	-
Prevzdušňovač trávnik (voliteľne)	06727-V25-000	06727-799-003	-	-	-	-
Orezač okrajov trávnik (voliteľne)	06728-V25-000	06728-799-003	-	-	-	-
Rozmer d x š x v (mm)	1175 x 365 x 958	1185 x 455 x 980	1155 x 510 x 1035	1500 x 837 x 980	1395 x 610 (925) x 990	1435 x 610 (925) x 1015
Suchá hmotnosť (kg)	13	17	21	53	45 / 57	49 / 62
Nastavovanie rukovätí	-	-	-	výškovo	výškovo	výškovo aj do strán
Max. garantovaná hladina hlučnosti *	93			96	96	
Vibrácie na rukovätiach (m/s ²)	3,7	5	10	7	5,6	5,6

* Merané v súlade so smernicami 2000/14/ES a 2005/89/ES

VERSATOOL

		UMC425	UMC435
Tvar rukoväte		oblúková D-tvaru	
Popruh		Jednoramenný	Dvojramenný
Motor		GX25, mini OHC 4-takt, 25cm ³	GX35, mini OHC 4-takt, 35,8cm ³
Max. čistý výkon motora pri otáčkach (kW / min ⁻¹)		0,72 / 7000	1,0 / 7000
Objem nádrže (L)		0,58	0,63
Štartovanie / sýtič		ručné / ručný	
 Nylonová žacia hlava	Max. garantovaná hladina hlučnosti s nástrojom (dB A) *	112	111
	-Vibrácie na rukovätiach (m/s ²)	5,8 / 5,8	5,5 / 6,8
	Hmotnosť s nástrojom (kg)	7,2	8
 Fukar	Max. garantovaná hladina hlučnosti s nástrojom (dB A) *	105	
	-Vibrácie na rukovätiach (m/s ²)	5,0 / 5,0	4,3 / 5,0
	Hmotnosť s nástrojom (kg)	7,8	8,6
 Vyvetvovač	Max. garantovaná hladina hlučnosti s nástrojom (dB A) *	104	105
	-Vibrácie na rukovätiach (m/s ²)	4,4 / 4,4	5,6 / 4,3
	Hmotnosť s nástrojom (kg)	7,1	7,9
 Plotostrih krátky	Max. garantovaná hladina hlučnosti s nástrojom (dB A) *	101	104
	-Vibrácie na rukovätiach (m/s ²)	5,9 / 4,4	6,9 / 4,2
	Hmotnosť s nástrojom (kg)	7,8	8,6
 Plotostrih dlhý	Max. garantovaná hladina hlučnosti s nástrojom (dB A) *	101	104
	-Vibrácie na rukovätiach (m/s ²)	7,0 / 4,5	5,9 / 4,1
	Hmotnosť s nástrojom (kg)	8,2	9
 Orezávač okrajov trávnik	Nameraná hladina akustického tlaku s nástrojom (dB A)**	91	
	-Vibrácie na rukovätiach (m/s ²)	4,8 / 6,2	6,0 / 6,3
	Hmotnosť s nástrojom (kg)	7,5	8,3
 Kultivátor	Nameraná hladina akustického tlaku s nástrojom (dB A)**	89	91
	-Vibrácie na rukovätiach (m/s ²)	3,7 / 5,7	4,3 / 6,5
	Hmotnosť s nástrojom (kg)	8,9	9,7
Rozmery bez nástroja v mm (D x Š x V)		1 133 x 310 x 245	1 145 x 315 x 258
Suchá hmotnosť bez nástroja(kg)		5,6	6,4

* Merané s súľade s 2000/14/ES ** Merané s súľade s 2006/42/ES

RUČNÁ ZÁHRADNÁ TECHNIKA

Typ	HHH25S 75E	HHH25D 60E	HHH25D 75E	Typ	HHB25 E
Dĺžka reznej lišty (mm) / typ	720 / jednostranná	580 / obojstranná	720 / obojstranná	Prietok vzduchu (m³/h)	540
Počet zubov nástroja / rozstup zubov mm	21 / 36	16 / 36	21 / 36	Ústvá rýchlosť vzduchu (m/s)	70
Rukoväť	pevná	otočná o 90°		Rukoväť	mäkčený povrch
Motor	GX25, mini OHC 4-takt, 25cm³			Motor	GX25, mini OHC 4-takt, 25cm³
Max. čistý výkon motora pri otáčkach (kW / min⁻¹)	0,72 / 7000			Max. čistý výkon motora pri otáčkach (kW / min⁻¹)	0,72 / 7000
Štartovanie / sýtič	ručné / ručný			Štartovanie / sýtič	ručné / ručný
Rozmer d x š x v (mm)	1 125 x 310 x 259	1 080 x 312 x 259	1 220 x 312 x 259	Rozmer d x š x v (mm)	335 x 265 x 370
Suchá hmotnosť (kg)	5,8	6,3	6,6	Suchá hmotnosť (kg)	4,5
Max. garantovaná hladina hlučnosti *	104			Max. garantovaná hladina hlučnosti *	102
Vibrácie na rukovätiach (m/s²)	12,3 / 5,4	5,2 / 6,9		Vibrácie na rukovätiach (m/s²)	7,9

* Merané v súľade so smernicami 2000/14/ES

Prečo nakupovať u autorizovaného predajcu?



Odborné poradenstvo
pri výbere správneho produktu



Záručný a pozáručný servis



Originálne náhradné diely
a príslušenstvo



Spojzdenie produktu
a odborné zaškolenie



Inštalácia robotických kosačiek



Predĺžená záruka 5 rokov
na vybrané produkty

ROZMANITOSŤ PRODUKTOV HONDA.

ENGINEERING FOR *Life*



KOMPAKTNÝ VÝKON

Naše motory sú povestné nielen svojou spoľahlivosťou, ale aj špičkovou hospodárnosťou a nízkymi emisiami.

Motor BF20 je od hlavy až po päty elegantný a svojím vzhľadom skrášli každú loď alebo nafukovací čln. Tieto ľahké 4-taktné motory s objemom 350 cm³ sa ľahko štartujú vďaka systému dekompresie a programovanému zapáľovaniu (PGM-IG). Tento systém zapáľovania presne dávkuje správny pomer paliva a vzduchu do dvoch valcov, takže keď motor naštartujete – dokonca aj pri nízkej teplote – je hneď pripravený na zábavu. Tieto kompaktné motory sa nielen ľahko používajú, ale sú tiež veľmi odolné a ideálne na komerčné použitie. Majú nabíjaciu cievku s vysokým výkonom, ktorá dokáže napájať väčšinu palubných elektronických zariadení – dokonca aj pri nízkych otáčkach a pomalejšej plavbe.

Prečo sú lodné motory Honda také obľúbené v kanáloch Benátok? Vďaka talianskej káve.

Benáťčania sa pred prácou aj po nej radi stretávajú a rozprávajú pri šálke kávy. Správy o povestnej kvalite 4-taktných motorov Honda sa tu aj preto rozšírili veľmi rýchlo. Vďaka ich vysokej spoľahlivosti, efektívnosti, tichej prevádzke a nízkym emisiám sa 4-taktné motory Honda čoskoro stali také bežné ako samotné gondoly.

HONDA
MARINE

ENGINEERING FOR *Life*



EU22I

**Kvalitná energia
vždy a všade**

Spoločnosť Honda je už viac ako 50 rokov priekopníkom vo vývoji prenosných generátorov. Naše elektrocentrály s invertorovou reguláciou produkujú elektrický prúd s takmer ideálnym sínusovým výstupným signálom, vďaka čomu je možné nimi napájať aj citlivé elektrické spotrebiče. Od notebooku až po chladničku či prenosnú klimatizáciu.





Honda Motor Europe Limited Slovensko, organizačná zložka

stroje@honda.sk
www.honda.sk

Výrobca si vyhradzuje právo na zmenu technických parametrov, špecifikácií a modelovej skladby bez predchádzajúceho upozornenia. Voľba jednotlivých modelov je predmetom obchodnej politiky dovozcu. Zmeny a tlačové chyby vyhradené.



Materiál na výrobu tohto papiera je vyrobený z obnoviteľných zdrojov založených na trvale udržateľnom rozvoji. Nevyhádzajte katalóg do bežného odpadu. Papier recyklujte.