



Traktorske kosilice

40

Ključne značajke traktorskih kosilica

Naše traktorske kosilice imaju mnoštvo inovativnih i robusnih značajki koje maksimiziraju učinak košnje i skupljanja trave dok istovremeno osiguravaju opušten i ugodan rad.

Optiflow



Sustav pogonjen ventilatorom ispod kosišta kosilice poboljšava protok zraka između kosišta i koša. Veliki protok zraka znatno poboljšava učinak skupljanja trave traktorske kosilice.

Električno pražnjenje koša



Koš se otvara pomoću električnog motora jednostavnim dodiranjem sklopke.

Motori profesionalnih karakteristika (Engine Pro spec)



Ovi motori su posebno konstruirani za zahtjevne i profesionalne namjene. Tip motora je OHV (Over-Head Valve) s dodatnim značajkama koje se mogu nositi s napornim radom i uključuju: košuljicu cilindra od lijevanog željeza, set ležaja koji podupiru radilicu, filter zraka velikog kapaciteta i čelični poklopac ventilatora.

Sinkrono rezanje noževa



Oba noža imaju preklapajuće područje rezanja kako bi se postiglo precizno košenje i izbjegla nepokošena područja prilikom skretanja.

Sustav električnog pražnjenja koša



Motori profesionalnih karakteristika (Engine pro spec)



Optiflow ▲

▲ Sinkroni noževi

Više o inovacijama traktorskih kosilica

Naša najnovija tehnologija objašnjena jednostavnim izrazima.

Stvaranje novih ideja radi poboljšanja naših proizvoda ne znači uvijek stvaranje nečega novog. Ponekad je to samo promatranje stvari koje već rade dobro ali možemo ih malo poboljšati. Stoga, inovacije koje ćete pronaći na našim modelima traktorskih kosilica se konstantno razvijaju kako bi se osigurala istinska nadmoćnost, bilo da se radi o ekološkim poboljšanjima motora ili o tome da Vaše sjedalo bude malo udobnije.



Optiflow

Za dobar učinak skupljanja trave u koš ključan je snažan i kontroliran protok zraka. Stoga je naš tim istraživača (R&D) razvio Honda Optiflow, sustav koji spaja snažan usis s kontroliranim protokom zraka niske turbulencije koji smanjuje gubitak snage, buku i nakupljanje trave. Dolje su navedene naše četiri jednostavne i nevjerojatno učinkovite inovacije koje su razvili naši stručnjaci iz R&D:

1 Maksimiziran usis zraka

Uobičajeno kosište kosilice je zatvoreno i ograničeno, ali naš tim istraživača je izračunao da snaga Honda motora ima mogućnost usisa više zraka kada je kućište kosišta otvoreno. Stoga su dodali rupe na gornji dio kućišta kako bi se maksimizirao usis zraka.

2 Ubrzanje

Dva ventilatora postavljena na svakom od rotirajućih noževa, uvlače zrak iz rupa na gornjem dijelu kućišta. Ovaj ubrzani zrak se usmjerava pomoću štitičnika ventilatora u kanal za izbacivanje i pokošenu travu otpuhuje u vodilicu.

3 Izbacivanje trave

Nakon provedenih testiranja od strane našeg istraživačkog tima, razvijena je velika konusna vodilica za izbacivanje trave, baždarena za najbolji radni učinak. Znatna količina vremena je potrošena za razvoj ove vodilice kako bi se eliminirao rizik začepljenja i kako bi se osigurao najbolji učinak skupljanja u koš na tržištu traktorskih kosilica.

4 Mreža koša

Što je veća mreža koša to će protok zraka biti veći, time se omogućuje potpuno punjenje koša. Patentiranim "flamenco" stilom, Honda mreža koša je najveća mreža na tržištu, održavajući kontinuiranu snagu protoka zraka kako bi se koš u potpunosti napunio.

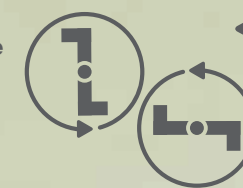


Sinkronizirani noževi sustavom remenja

Postoje dvije vrste kosišta kosilica: jedna s asinkronim noževima, a druga sa sinkronim noževima. Kosišta s asinkronim noževima imaju dva noža koja nisu sinkronizirana i imaju mali pomak u fazi. Kosišta sa sinkroniziranim noževima imaju regulirajući remen koji drži noževe na konstantnih 90 stupnjeva razmaka. Prednosti sinkronog sustava su konstantan radni učinak košnje radi sprječavanja nepokošenih dijelova, čak i za vrijeme skretanja, te bolji protok zraka ispod kosišta kosilice koji rezultiraju optimiziranim skupljanjem trave u koš i smanjenom mogućnošću začepljenja.



Sinkroni dizajn kućišta kosilice



Asinkroni dizajn kućišta kosilice



Honda motor

Honda nije samo svjetski broj 1 u proizvodnji motora, također smo prvi u vrhunskim 4-taktnim motorima i ističemo se u V-twin tehnologiji motora. Pouzdanost, radni učinak i čišće emisije ispušnih plinova su prepoznatljivi znakovi Honda motora i ponosni smo zbog povjerenja privatnih kupaca, profesionalnih korisnika i industrijskih proizvođača širom svijeta.

Stoga, nije ni čudo što naši motori traktorskih kosilica osiguravaju visoku specifikaciju. Svaki model uključuje:

- Dekompresor za jednostavno pokretanje
- Bolja ekonomičnost kada se radi o gorivu i najniže emisije ispušnih plinova u industriji

Dodatno tome, naši motori profesionalne specifikacije su OHV (Over-Head Valve) s dodatnom tehnologijom za zahtjevne poslove koja uključuje košuljicu cilindra od lijevanog željeza, set ležaja koji podupiru radilicu, filter zraka velikog kapaciteta i čelični poklopac ventilatora.



Honda inteligentan sustav nadzora

Strujni krug na tiskanoj pločici automatski provjerava i prikazuje sve važne sigurnosne parametre na elektroničkoj kontrolnoj ploči:

- Pravilna montaža koša
- Pravilno smješten korisnik za početak košnje
- Ručice za mijenjanje brzina u neutralnom položaju prije pokretanja motora
- Isključen nož prije pokretanja motora
- Potpuno aktivirana parkirna kočnica

Honda traktorska kosilica će čak uključiti svjetla kada se smrači.

Dijagnostička LED kontrolna ploča daje korisniku ključne informacije o Honda traktorskoj kosilici:

- Razina goriva
- Razina trave u košu
- Razina motornog ulja
- Stanje baterije
- Brojač radnih sati*

*Samo HTE modeli

Značajke traktorskih i Ride-on kosilica

Značajke koje su objašnjene u ovom dijelu su dostupne na svim Honda traktorskim kosilicama kao standardna oprema, odabrane značajke su također dostupne na Honda traktorskim (ride-on) kosilicama.

Spremnik goriva ► smješten na stražnjem dijelu kosilice*

Toplina motora ubrzava isparavanje goriva i smanjuje kvalitetu goriva. Iz tog razloga smo prebacili spremnik goriva na stražnji dio kosilice. Ovo također sprječava mogućnost prolijevanja goriva koje može onečistiti motor za vrijeme dolijevanja.

Dodatak ► za malčiranje (opcija)*

Reciklira fino isjeckanu pokošenu travu nazad na travnjak što ima ulogu prirodnog gnojiva.

Dodatak kuka ► za vuču (opcija)



Deflektor za ▲ stražnje izbacivanje*

Umjesto spajanja koša, može se spojiti deflektor koji pokošenu travu spušta izravno na tlo.

Elektroforetski ▲ obrađeno kućište kosilice*

Ova obrada se primjenjuje na kućište kosilice prije procesa bojanja kako bi se osigurala dvostruka zaštita protiv hrđe

Kosište koje se lako čisti*

Spajanjem šmrka na ulaznu mlaznicu na kosištu i pokretanjem noža se može očistiti donja strana kosišta bez potrebe za dizanjem traktorske kosilice.

▲ Valjci protiv skidanja sloja travnjaka**

Dva valjka ispred i dva valjka iza kosišta kosilice sprječavaju skidanje sloja travnjaka za vrijeme košenja neravnog, valovitog tla.

▲ Elektromagnetska spojka noža**

Aktivacija i isključenje je spojeno u jedan sustav koji se upravlja elektronički. Ovo osigurava bolji učinak zaustavljanja radi povećane sigurnosti i ne uzrokuje dodatno trošenje dijelova u usporedbi s uobičajenom mehaničkom spojkom.

Električno ► pražnjenje koša

Upravljanje otvaranjem i zatvaranjem koša s kontrolne ploče.



▼ Honda inteligentan sustav nadzora**

Dijagnostička LED kontrolna ploča daje korisniku ključne informacije.

▼ Hidrostatski prijenos

Omogućuje košenje proizvoljnom brzinom. Brzina kretanja prema naprijed odnosno prema nazad se upravlja nožno.

◀ Automatska svjetla**

Ovisno o razini svjetla, svjetla se pale ili gase automatski.

◀ Prednji branik**

◀ Sloj niskog pritiska kotača*

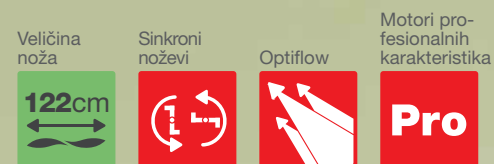
Specifikacije gume su razvijene tako da optimiziraju jednaku distribuciju težine traktorske kosilice. Rezultat je taj da nema oštećenja travnjaka ni tragova kotača na travnjaku nakon 24 sata.

*Uobičajena značajka dostupna na svim modelima traktorskih i Ride-on kosilica.
**Ova značajka je dostupna na svim traktorskim kosilicama.
Kako biste saznali ostale značajke, molimo obratite se prodavaču.
Model prikazan je HF 2417 HT

Vrhunske traktorske kosilice

Savršene za velike travnjake, parkove i sportske površine.

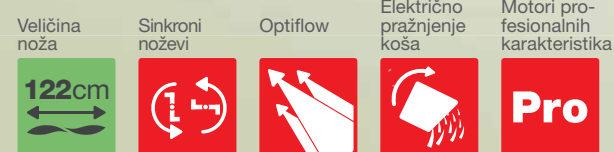
Ove traktorske kosilice su konstruirane da pružaju najbolji radni učinak košnje i skupljanja trave bez obzira na stanje trave, bez ostavljanja nepokošene trave i bez ostataka pokošene trave. Pogonjene Honda motorima, ove se traktorske kosilice svaki put pale i nose se sa zahtjevnim uvjetima travnjaka bez zatajenja i začepljenja. Honda traktorske kosilice nude tri tipa opcija za njegu travnjaka: skupljanje trave ili lišća, stražnji deflektor trave ili dodatak za malčiranje.



HF 2620 HM ▶

Sve uobičajene značajke i dodatno:

- Varijabilna brzina: Hidrostatički prijenos

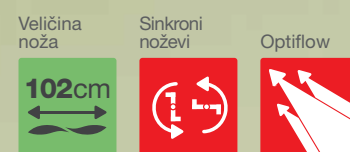


HF 2620 HT ▲

Sve uobičajene značajke i dodatno:

- Varijabilna brzina: Hidrostatički prijenos

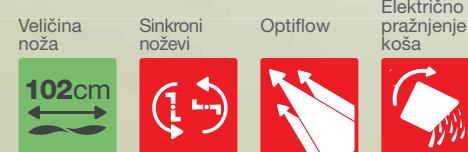
Ako pokušavate održavati besprijekoran izgled velikog travnjaka, cijeniti ćete dodatnu širinu košnje, udobnost i vrhunski radni učinak ovog raspona kosilica. Naši V-twin motori dostavljaju najveći standard snage i pouzdanosti, zajedno s vrhunskim značajkama uključujući zvučni indikator kada je koš napunjen i električni sustav za pražnjenje koša. Glatki prekidač za aktivaciju noža i hidrostatički pogon Vam pomažu u košenju velikih područja travnjaka proizvoljnom brzinom sa savršenim rezultatima.



HF 2417 HM ▶

Sve uobičajene značajke i dodatno:

- Varijabilna brzina: Hidrostatički prijenos



HF 2417 HT ▲

Sve uobičajene značajke i dodatno:

- Varijabilna brzina: Hidrostatički prijenos

Traktorske kosilice srednje klase

Odlične za srednje velike i velike travnjake.

Ove traktorske kosilice su konstruirane tako da bi se dobio najbolji radni učinak košenja i skupljanja trave bez obzira na stanje trave, bez ostavljanja nepokošene trave i bez ostataka pokošene trave. Pogonjene Honda motorima, ove se traktorske kosilice svaki put pale i nose se sa zahtjevnim uvjetima trave bez zatajenja i začepljenja. Honda traktorske kosilice nude tri tipa opcija za brigu travnjaka: skupljanje trave ili lišća, stražnji deflektor trave ili dodatak za zagrtanje.



Veličina noža

92cm

◀ HF 2315 SB

Sve uobičajene značajke i dodatno:

- 5-brzinski za naprijed, 1-brzinski za nazad: Mehanički prijenos



Veličina noža

92cm

Optiflow



HF 2315 HM ▲

Sve uobičajene značajke i dodatno:

- Varijabilna brzina: Hidrostatički prijenos

Ride-on kosilice

Kompaktne, okretno i jednostavne za uporabu.

Idealna za travnjake do 2.000m² ova Ride-on kosilica ima motor ugrađen na stražnjem dijelu radi neograničene vidljivosti. Konstruirana za kompaktnost, okretnost, lakoću rada, udobnost i dojmivim krugom okretanja, Honda Ride-on kosilica olakšava rad u složenim vrtovima s rubovima i drvećem. Povrh toga, Honda Ride-on kosilica s lakoćom prolazi kroz vrata širine 90cm i s jednim potezom skinutim košem zauzima vrlo malo mjesta.



Veličina noža

71cm

Motora profesionalnih karakteristika

Pro

◀ HF 1211 SE

Sve uobičajene značajke i dodatno:

- 5-brzinski za naprijed, 1-brzinski za nazad: Mehanički prijenos
- Mehanička spojka noža



Veličina noža

71cm

Motora profesionalnih karakteristika

Pro

HF 1211 HE ▲





Sve uobičajene značajke i dodatno:

- Varijabilna brzina: Hidrostatički prijenos
- Mehanička spojka noža

Specifikacije traktorskih kosilica

Pomoću naše korisne tablice usporedite traktorske kosilice kako biste odabrali koja Vam najviše odgovara.

	VRHUNSKJE TRAKTORSKE KOSILICE			
	HF 2620 HM	HF 2620 HT	HF 2417 HM	HF 2417 HT
				
Veličina kućišta kosilice (cm)	122	122	102	102
Broj noževa / Sinkrono ili Asinkrono	2 / Sinkrono	2 / Sinkrono	2 / Sinkrono	2 / Sinkrono
Motor	4-taktni OHV V-twin	4-taktni OHV V-twin	4-taktni OHV V-twin	4-taktni OHV V-twin
Zapremnina motora (cc)	614	614	530	530
Model motora	GXV630	GXV630	GCV530	GCV530
Efektivna snaga motora (KW/okr/min)*	11.9 / 2,800	11.9 / 2,800	9.4 / 2,800	9.4 / 2,800
Kapacitet spremnika goriva (Litre)	5.4	5.4	5.4	5.4
Kapacitet motornog ulja (Litre)	2.2	2.2	1.15	1.15
Tip prijenosa	Varijabilni: Hidrostatički	Varijabilni: Hidrostatički	Varijabilni: Hidrostatički	Varijabilni: Hidrostatički
Brzina kretanja (km/h)	Progresivno 0 - 8,2	Progresivno 0 - 8,2	Progresivno 0 - 8,2	Progresivno 0 - 8,2
Spojka kočnice noža (BBC)	Elektromagnetska	Electromagnetic	Electromagnetic	Elektromagnetska
Optiflow	Da	Da	Da	Da
Pražnjenje koša	Ručno	Električno	Ručno	Električno
Podšavanje položaja i visine košnje (cm)	7 (30 - 90)	7 (30 - 90)	7 (30 - 90)	7 (30 - 90)
Kapacitet koša (Litre)	350	350	300	300
Vrijednost buke – razina snage zvuka dB(A)**	105	105	100	100
Dimenzije (D x Š x V (mm))	2,480 x 1,260 x 1,120	2,480 x 1,260 x 1,120	2,480 x 1,050 x 1,120	2,480 x 1,050 x 1,120
Suha masa (kg)	245	254	228	237
Prednje gume / stražnje gume (promjer x širina - obruč (inč))	15 x 6.00 - 6 / 18 x 8.50 - 8	15 x 6.00 - 6 / 18 x 8.50 - 8	15 x 6.00 - 6 / 18 x 8.50 - 8	15 x 6.00 - 6 / 18 x 8.50 - 8
Radius skretanja	1.6	1.6	1.8	1.8
Malčiranje / stražnji deflektor	Uključeno / uključeno	Uključeno / uključeno	Opcija / uključeno	Opcija / uključeno
Kuka za vuču	Opcija	Opcija	Opcija	Opcija
Vrijeme skupljanja trave po 100m ² travnjak (min:sek)	01:36	01:36	01:53	01:53
Vrijeme malčiranja trave po 100m ² travnjak (min:sek)	00:36	00:36	00:43	00:43

	TRAKTORSKE KOSILICE SREDNJE KLASJE		RIDE-ON MOWERS	
	HF 2315 SB	HF 2315 HM	HF 1211 SE	HF 1211 HE
				
Veličina kućišta kosilice (cm)	92	92	72	72
Broj noževa / Sinkrono ili Asinkrono	2 / Asinkrono	2 / Asinkrono	1 / N/A	1 / N/A
Motor	4-stroke OHC V-twin	4-stroke OHC V-twin	OHV 4-taktni	OHV 4-taktni
Zapremnina motora (cc)	530	530	337	337
Model motora	GCV520	GCV520	GXV340	GXV340
Efektivna snaga motora (KW/okr/min)*	9.4 / 2,800	9.4 / 2,800	6.4 / 3,100	6.4 / 3,100
Kapacitet spremnika goriva (Litre)	5.4	5.4	3.6	3.6
Kapacitet motornog ulja (Litre)	1.15	1.15	1.1	1.1
Tip prijenosa	5-naprijed i 1-nazad	Varijabilni: Hidrostatički	5-naprijed i 1-nazad	Varijabilni: Hidrostatički
Brzina kretanja (km/h)	2.1, 3.5, 5.4, 6.0, 9.0	Progresivno 0 - 8,0	1.6, 2.8, 4.2, 4.7, 7.0	Progresivno 0 - 8,0
Spojka kočnice noža (BBC)	Elektromagnetska	Elektromagnetska	Mehanička	Mehanička
Optiflow	Ne	Da	Ne	No
Pražnjenje koša	Ručno	Ručno	Ručno	Ručno
Podšavanje položaja i visine košnje (cm)	7 (30 - 80)	7 (30 - 80)	7 (30 to 80)	7 (30 to 80)
Kapacitet koša (Litre)	280	280	170	170
Vrijednost buke – razina snage zvuka dB(A)**	100	100	100	100
Dimenzije (D x Š x V (mm))	2,400 x 960 x 1,110	2,480 x 960 x 1,110	1,860 x 750 x 1,100	1,860 x 750 x 1,100
Suha masa (kg)	210	213	168	177
Prednje gume / stražnje gume (promjer x širina - obruč (inč))	13 x 5.00 - 6 / 18 x 8.50 - 8	13 x 5.00 - 6 / 18 x 8.50 - 8	11 x 4.4 / 15 x 6.6	11 x 4.4 / 15 x 6.6
Radius skretanja	1.8	1.8	1.4	1.4
Malčiranje / stražnji deflektor	Opcija / Uključeno	Opcija / Uključeno	Opcija / opcija	Opcija / opcija
Kuka za vuču	Opcija	Opcija	N/A	N/A
Vrijeme skupljanja trave po 100m ² travnjak (min:sek)	02:03	02:03	03:05	03:05
Vrijeme malčiranja trave po 100m ² travnjak (min:sek)	00:48	00:48	01:01	01:01

* Snage motora u ovom dokumentu je efektivna izlazna snaga ispitana na proizvodnom motoru za model motora sukladno s SAE J1349 na 3,600 okretaja/min.
 ** Jamčena razina snage zvuka (u skladu s direktivama 2000/14/EC, 2005/88/EC)
 Dimenzije: D – uključujući koš, S – uključujući kosište kosilice.