



2023  
KATALÓG

# PREČO SI VYBRAŤ KOMERČNÉ KOSAČKY FERRIS?

V spoločnosti Ferris poskytujeme komerčné vybavenie pre úpravu terénu, ktoré vám pomáha pracovať rýchlejšie a dosiahnuť viac pri menšej námahe. Robíme to vďaka našej špičkovej inovácii, nekompromisnému výkonu a kvalite.

Našu cestu inovácií sme začali vývojom prvého multipatentového systému odpruženia pre kosačku riadenú v sede, čím sme umožnili kosiť rýchlejšie a nespomaľovať ani na nerovnom teréne. Pokračovali sme v rozvíjaní tejto inovácie rozšírením ponuky odpruženia u násloho výrobku zero-turn. V harmónii s vypružením sme navrhli žacie ústrojenstvo kosačky tak, aby vám poskytlo väčšiu kontrolu nad dokonale pruhovanými líniemi a krásnym, rovným rezom za kratší čas.

Naša séria ručne vedených kosačiek poskytuje rovnako pôsobivé inovácie. Ferris predstavil vôbec prvú ručne vedenú kosačku s hydrostatickým pohonom v tomto sektore, aby si profesionáli mohli vychutnať jednoduché použitie a vylepšenú všestrannosť.

Či už si vyberiete niektorú z našich kosačiek riadených v sede alebo kosačiek s ručným vedením, celá naša flotila je navrhnutá s konštrukciou, ktorá je stavaná, aby vydržala a zvládla každodenné a celotýždňové povinnosti pri kosení. V namáhaných miestach používame štvrtpalcovú ocel na

ochranu oblastí náchylných na náraz od obrubníkov alebo pri preprave medzi jednotlivými prácami.

Naši konštruktéri navrhli pohyblivé časti tak, aby vydržali dlhšie, aby skrátili vaše presteje a aby ste tak dosiahli lepší výsledok.

Či už riadite flotilu a personál profesionálnych záhradníkov, alebo ste náročným majiteľom domu s rozsiahlym pozemkom, kosačka Ferris vám pri každom spustení pripomína, prečo ju máte radi.

Prečítajte si viac o spoločnosti Ferris na [www.ferrismowers.com](http://www.ferrismowers.com) alebo sa pripojte ku konverzáции na [Facebook.com/FerrisMowersEU](https://Facebook.com/FerrisMowersEU).



**WORK HARD. FEEL GOOD.**





## OBSAH

Technológia odpruženia	4
Systém kosenia iCD™	6
2-Remeňový hnačí systém	8
Úprava žacieho ústrojenstva na tri spôsoby	9
Elektronické vstrekovanie paliva	10
Systém ochrany oleja	11
<b>Kosačky série Zero-Turn</b>	<b>12</b>
IS® 6200	14
ISX™ 3300	16
IS® 2600	18
ISX™ 2200	20
ISX™ 800	22
IS® 600	24
400S	26
<b>Kosačky riadené v stojí - séria SRS™</b>	<b>28</b>
SRS™ Z1	30
<b>Kosačky s diaľkovým ovládaním</b>	<b>32</b>
FRC7	34
<b>Kosačky s ručným vedením</b>	<b>36</b>
FM35	38
FW45	40
FW25	42
FW15	44
<b>Rozmetadlá riadené v stojí</b>	<b>46</b>
ROVER XC™ FS1200	48
<b>Dúchadlá riadené v stojí</b>	<b>50</b>
FB1000	52
<b>Príslušenstvo</b>	<b>54</b>
<b>Špecifikácia</b>	<b>56</b>



## MULTIPATENTOVANÁ TECHNOLÓGIA ODPRUŽENIA

**VIAC VÝKONU BEZ NEPOHODY.** Prečo sa musíme rozhodovať medzi rýchlejšie vykonaním práce alebo nebyť úplne zníčení po práci? Ferris vám ponúka oboje. Naša patentovaná technológia odpruženia podvozku eliminuje vplyvy nerovného terénu, prakticky eliminuje nárazy na konštrukciu a na vaše telo. Mnoho používateľov si nie vždy uvedomuje, že spomaľujú, aby kompenzovali nerovný terén. Takže ak je chránený od týchto vplyvov pri používaní odpruženej jazdeckej kosačky Ferris, je používateľ schopný plne využiť výkon zariadenia, aby si udržal stálu rýchlosť kosenia. A vďaka udržaniu si konštantnej rýchlosťi pri kosení sa zvyšuje vaša produktivita, pretože práca bude dokončená rýchlejšie. Samotný systém odpruženia je navrhnutý tak, aby absorboval nárazy a vibrácie, ktoré môžu spôsobovať únavu. Tako môžete podávať maximálny výkon každý deň, pretože viete, že zajtra sa budete cítiť dobre.

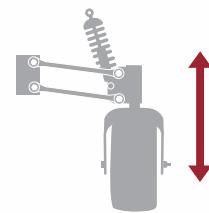


## ► TAKŽE AKO TO FUNGUJE?

Zabudované systémy odpruženia Ferris sú navrhnuté so starostlivo vybranými komponentmi, ktoré pracujú spoločne na tom, aby vám zabezpečili hladkú jazdu na nerovnom povrchu. Žacie ústrojenstvo kosačky s odpruženým podvozkom zabezpečenie stálu kvalitu kosenia. Reaktívny systém upevnenia žacieho ústrojenstva umožňuje žaciemu ústrojenstvu kosačky plávať vďaka odpruženiu a žacie ústrojenstvo sa dvíha a klesá v harmónii s pohybom kolies. Tieto systémy eliminujú nárazy do rámu a do vás, čoho výsledkom je dokonalé pohodlie, stabilita, trakcia a zvýšená efektivita kosenia.

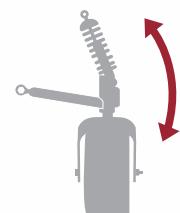


## ► TRI SYSTÉMY PREDNÉHO ODPRUŽENIA



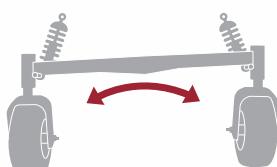
### Systém odpruženia Forefront™ (ISX™ 3300, ISX™ 2200, ISX™ 800)

Najpokročilejší systém nezávislého odpruženia v sektore kosačiek využíva dve oceľové riadiace ramená pre každé predné koleso, ktoré pracujú s pružinovými tlmičmi špecifickými pre kosačky a zabezpečujú, že otocné koliesko ostáva v ideálnej polohe počas celej jazdy. Tento systém bráni vibráciám kolieska, zabezpečuje hladkú jazdu a rovné línie kosenia - aj pri kosení v plnej rýchlosťi.



### Systém odpruženia s jedným rámom IS® (IS® 6200, IS® 2600)

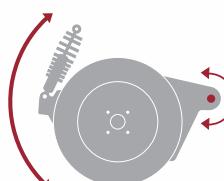
Osvedčená technológia nezávislého odpruženia používa jedno nezávislé riadiace rameno pre každé predné koleso a pružinové tlmiče, ktoré eliminujú vibrácie predných koliesok, ktoré sledujú mierny oblúk počas celej jazdy. To tlmi zataženie pri nárazoch spôsobených drsným povrhom a umožňuje kosiť pri vyšších rýchlosťach.



### Výkyvná predná náprava (400S, IS® 600)

Výkyvná predná náprava kombinovaná s pružinovými tlmičmi umožňuje predným kolieskam prispôsobiť sa nerovnému terénu. Pružinové tlmiče tlmia pohyb prednej nápravy a umožňujú kolieskam zostať v lepšom kontakte so zemou a dosiahnuť tak lepšiu stabilitu.

## ► SYSTÉM ZADNÉHO ODPRUŽENIA



### Všetky odpružené modely

Systém zadného odpruženia pomocou výkyvného ramena využíva pružinové tlmiče a spoločný bod otáčania pre zadné koliesá. To umožňuje zadným koliesám pohybovať sa rovnako, čím sa zlepšuje stabilita a jazda po nerovnom teréne je hladšia.

# SYSTÉM KOSENIA ICD™



- ▶ **1.** Zosilnená vodiaca hrana poskytuje ochranu tam kde ju žacie ústrojenstvo potrebuje najviac.
- ▶ **2.** Viacvrstvová silná ocelová konštrukcia pre maximálnu pevnosť.
- ▶ **3.** Štit proti úlomkom na napínacej kladke remeňa bráni vnikaniu vlhkosti a úlomkom, čím predlžuje životnosť ložísk.
- ▶ **4.** Stredový bod je posunutý, čím sa optimalizuje prúdenie vzduchu pre vyhadzovanie,
- ▶ **5.** Konštrukcia zošikmenia poskytuje tráve viac času na to, aby sa vztýčila kým príde do kontaktu s čepelami, čoho výsledkom je lepšia kvalita rezu.
- ▶ **6.** Stúpačka na žacom ústrojenstve umožňuje jednoduchšie nastupovanie a vystupovanie zo sedadla operátora.
- ▶ **7.** Pevné, 6 mm hrubé čepele z ocele Marbain®
- ▶ **8.** Odoberateľné zadné usmerňovacie vložky\*.
- ▶ **9.** Mulčovacie čepele Ferris pripojené ako štandard na všetkých žacích ústrojenstvach RD a Triple.

\* Zadná usmerňovacia vložka s polovičnou výškou namontovaná pri výrobe a mulčovacie čepele kombinujú zadné vyhadzovanie s mulčovacími vlastnosťami (štandard na žacích ústrojenstvach Triple a RD). Zadná usmerňovacia vložka s plnou výškou sa používa pri plnohodnotnom mulčovaní (štandard na žacích ústrojenstvach Triple, voliteľne pri žacích ústrojenstvach RD).



#### ► VRETENÁ HERCULES™ II

Liatinové puzdro vretna obsahujúce 6-skrutkovú prírubu s priemerom 257 mm, 30,16 mm hriadeľ, 62 mm priemyselné - dvojradové - uhlové dotykové gulôčkové ložiská, komerčné tesnenia s dvojitým okrajom, štít proti kovovým úlomkom na vrchnej a spodnej strane a dá sa mazať cez hornú časť vretna



#### ► LIATINOVÉ VRETENÁ

Liatinové puzdro vretna obsahujúce 6-skrutkovú prírubu s priemerom 201 mm, 25,4 mm hriadeľ, 62 mm jednoradové gulôčkové ložiská s hlbokou drážkou, zabudované ložiskové tesnenia, štít proti kovovým úlomkom na vrchnej a spodnej strane, dá sa mazať cez hornú časť vretna a pretlakový ventil.



#### ► HLINÍKOVÉ VRETENÁ

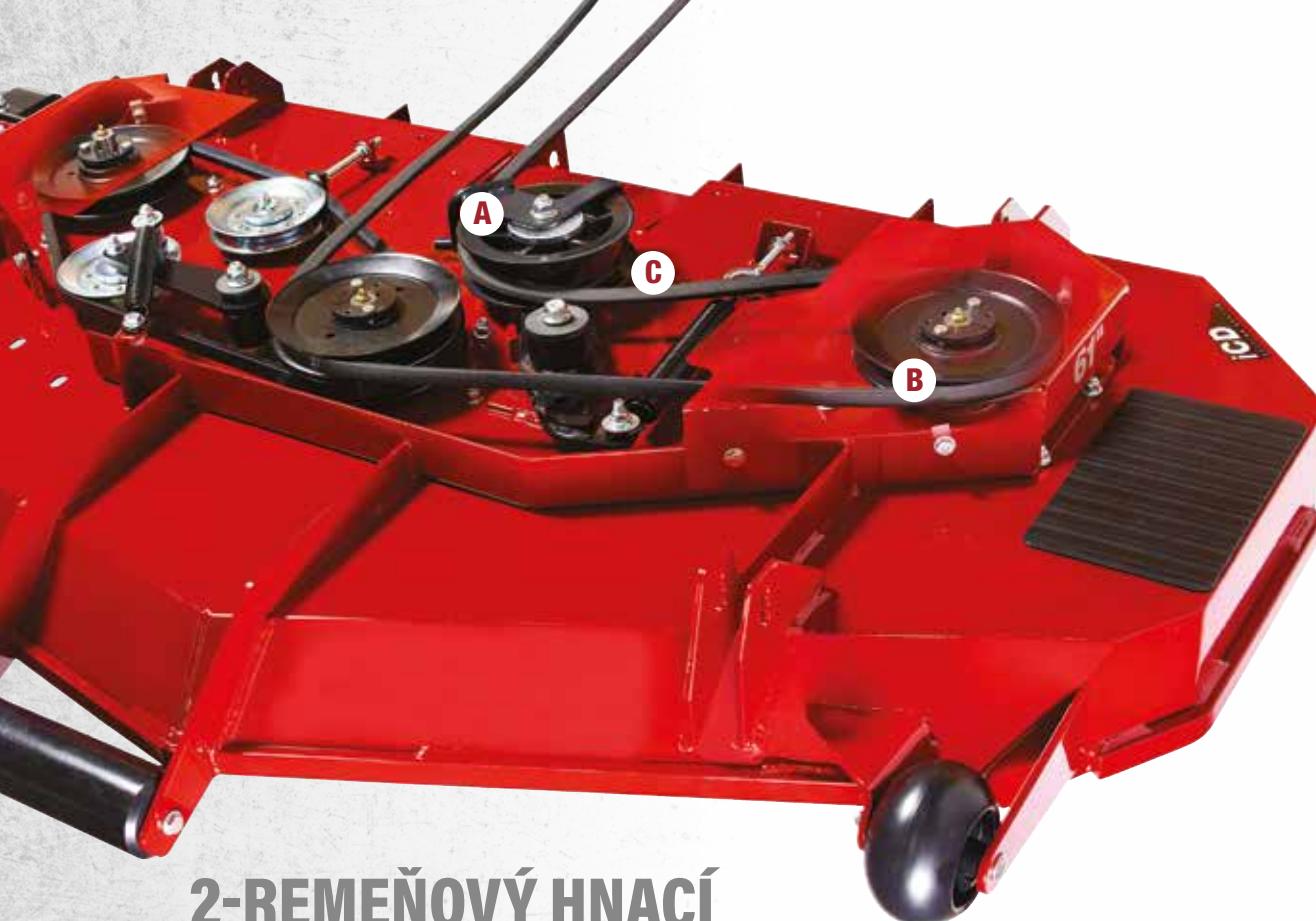
Puzdro vretna zo zliatiny hliníka obsahujúce 4-skrutkovú prírubu s priemerom 133 mm, 25,4 mm hriadeľ, 62 mm jednoradové valčekové ložiská s hlbokou drážkou, zabudované ložiskové tesnenia, štít proti kovovým úlomkom na vrchnej a spodnej strane, dá sa mazať cez hornú časť vretna a pretlakový ventil.



#### ► HLINÍKOVÉ VRETENÁ

Puzdro vretna zo zliatiny hliníka obsahujúce 6-skrutkovú prírubu s priemerom 135 mm, 20 mm hriadeľ, 47 mm dvojradové uhlové dotykové gulôčkové ložiská, zabudované ložiskové tesnenia, štít proti kovovým úlomkom na vrchnej a spodnej strane, dá sa mazať cez bočnú časť puzdra vretna.





## 2-REMEŇOVÝ HNACÍ SYSTÉM ŽACIEHO ÚSTROJENSTVA

2-remeňové hnacie systémy umožňujú použitie menšieho počtu napínacích kladiek zadného remeňa, čo v kombinácii so širšou napínačou kladkou zadného remeňa vyrobenou z liatiny a s hladkým povrhom zabezpečuje hladší chod napínacieho systému. Výsledkom je menšie namáhanie remeňa a chladnejšia prevádzka remeňov. Hnacie kladky vretena s hlbkou drážkou v kombinácii s napínačou kladkou remeňa s oceľovými vodiacim ramenami zabezpečujú plynulejší záber hnacieho systému. Remeň majú menšiu tendenciu sklísnuť z kladky, menšiu tendenciu pretáčať sa a vlákna remeňov sú menej namáhané.

Tieto vlastnosti vedú k dlhšej životnosti remeňa, redukovanej nutnosti údržby, zlepšenému výkonu a menším pretojom. Okrem pomoci profesionálnym záhradníkom s vylepšením ich produktivity zmenšením pretojov ponúka tento systém aj trojročnú, 300 hodinovú obmedzenú záruku.

Dostupné u IS® 6200, ISX™ 3300, ISX™ 2200 a ISX™ 800.



**A. VEDENIE REMEŇA**  
Oceľové vodiace ramená chránia remeň pred sklísnutím. Napínačia kladka zadného remeňa s hladkým povrhom vyrobená z liatiny je vybavená prachovým štítom a je plne servisovateľná.



**B. HNACIE KLAĐKY VRETENA  
S HLBKOU DRÁŽKOU**  
Hlboké dražky v kladke poskytujú hladší záber, pri ktorom má remeň menšiu tendenciu sklísnuť alebo sa pretáčať.



**C. VYSOKOVÝKONNÉ  
OPTIBELT® V-REMENE**  
Navrhnuté s vysokou odolnosťou proti napínaniu a predčasnému opotrebeniu s profilom, ktorý prenáša viac sily ako bežné profily V-remeňov.

**TROJROČNÁ  
OBMEDZENÁ  
ZÁRUKA NA  
REMEŇ\***

2-Remeňové žacie ústrojenstvo prichádza s obmedzenou zárukou\* tri roky (36 mesiacov) alebo 300 hodín, podľa toho čo bude skôr. Záruka zahŕňa diely a prácu v prvom roku a iba diely v druhom a treťom roku.

\* Pre podrobnosti o záruke viď návod na obsluhu alebo [www.ferrismowers.com](http://www.ferrismowers.com).

# ÚPRAVA ŽACIEHO ÚSTROJENSTVA NA TRI SPÔSoby

Všetky možnosti kosenia, ktoré kedy budete potrebovať!

Žacie ústrojenstvo kosačky radu Triple zahŕňa viacero konfigurácií kosenia v jednom žacom ústrojenstve, ktoré je možné nastaviť podľa potreby.

S týmto žacím ústrojenstvom „všetko v jednom“ reaguje Ferris na meniace sa potreby našich zákazníkov.

Tradičné spôsoby kosenia, regionálne preferencie, klimatické rozdiely ako aj zmeny ročných období a rôzne druhy tráv, všetky tieto okolnosti si vyžadujú odlišné spôsoby kosenia a vyhadzovania. Úprava žacieho ústrojenstva na tri spôsoby eliminuje stres používateľa pri výbere kosačky. Bez ohľadu na okolnosti Máte vždy k dispozícii najlepšiu konfiguráciu kosačky.



**TRIPLE**  
MOWING TECHNOLOGY

Dostupné u IS® 6200, ISX™ 3300,  
IS® 2600, ISX™ 2200, ISX™ 800 a 400S.



## KONFIGURÁCIA PRE BOČÉ VYHADZOVANIE

Vhadzuje odrezky z bočnej strany žacieho ústrojenstva kosačky.

- ▶ Najtradičnejšia konfigurácia.
- ▶ K dispozícii je iba jedna strana pre orezávanie.
- ▶ Dobrá distribúcia odrezkov.
- ▶ Vyžaduje si plán, aby sa predišlo koseniu cez odrezky a vyhadzovaniu odrezkov na chodníky a záhony.



## KONFIGURÁCIA PRE VYHADZOVANIE ZOZADU

Vhadzuje trávu zo zadnej strany žacieho ústrojenstva kosačky.

- ▶ Populárna komerčná konfigurácia.
- ▶ K dispozícii sú dve strany pre orezávanie.
- ▶ Tráva je vyhadzovaná medzi zadné kolesá.
- ▶ Bráni vyhadzovaniu trávy na chodníky a do kvetinových záhonov.



## KONFIGURÁCIA PRE MULČOVANIE

Rezanie a opäťovné rezanie odrezkov do kvalitného mulču, ktorý sa recykluje späť do trávnika ako hnojivo.

- ▶ Populárny európsky spôsob kosenia.
- ▶ K dispozícii sú dve strany pre orezávanie.
- ▶ Obmedzená kapacita manipulácie s trávou.
- ▶ Vyžaduje sa časté kosenie.
- ▶ Odrezky sú vyhadzované v rámci jazdnej dráhy kosačky.
- ▶ Bráni vyhadzovaniu odrezkov na chodníky a do kvetinových záhonov.



## KOMBINÁCIA MULČOVANIE / VYHADZOVANIE ZOZADU

50% mulčovanie, 50% vyhadzovanie zo zadnej strany žacieho ústrojenstva kosačky.

- ▶ Najpopulárnejší komerčný spôsob kosenia.
- ▶ K dispozícii sú dve strany pre orezávanie.
- ▶ Vylepšená kapacita manipulácie s trávou.
- ▶ Tráva je vyhadzovaná v rámci jazdnej dráhy kosačky.
- ▶ Bráni vyhadzovaniu odrezkov na chodníky a do kvetinových záhonov.



## VANGUARD®

Profesionálni záhradníci obyčajne hľadajú komerčné vybavenie na kosenie, ktoré zvyšuje produktivitu, čo na druhej strane prináša vyššie zisky. Pre splnenie tejto požiadavky sa čoraz viac výrobcov obracia na motory s pokrovkovými technológiami a integrovanými systémami, ktoré optimalizujú výkon kosačky, ktoré si vyžadujú menšiu údržbu a ktoré minimalizujú prestoje. Vnímavá a spoľahlivá, spoločnosť Vanguard® dodáva výkon na zvýšenie ziskovosti.

### ELEKTRONICKÉ VSTREKOVANIE PALIVA

Technológia Vanguard® EFI využíva Motorový riadiaci modul (ECM) na vyladenie každého jedného prevádzkového bodu túkajúceho sa motora. Preberá všetky signály so snímačom motora, aby cyklus po cykle prijímal rozhodnutia o tom koľko paliva a iskry dodať motoru a kedy. To zase znamená zlepšené štartovanie pri akejkoľvek teplote, hladký výkon na akomkoľvek svahu, rýchly príjem nákladu a zníženú spotrebú paliva.

### ELEKTRONICKÉ OVLÁDANIE PLYNU

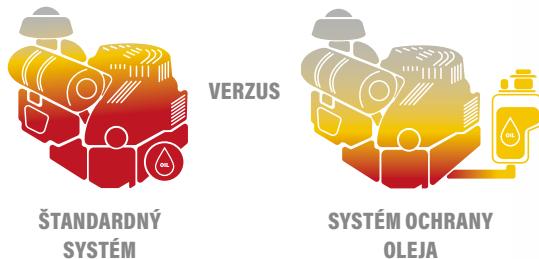
Technológia Vanguard® ETC okamžite reaguje na akékoľvek aplikované zaťaženie z okolia za účelom udržania si výkonu keď si to použitie vyžaduje. Snímač rýchlosťi zotrvačníka zaznamená akúkoľvek zmenu v otáčkach a vyšle signál do telesa škrtiacej klapky, vďaka čomu sa zabezpečí stála rýchlosť motora - čo znamená konzistentný výkon a kvalitu rezu.



Dostupné u ISX™ 3300 (EFI & ETC) a ISX™ 2200 (EFI).

# SYSTÉM OCHRANY OLEJA

- ▶ Predĺžený interval výmeny oleja zo 100 hodín na 500 hodín.
- ▶ Veľký olejový filter so schopnosťou jemnej filtrácie.
- ▶ Veľké množstvo oleja znamená menšie znečistenie oleja.
- ▶ Stále mazanie motora pri prevádzke vo svahu (do 45 stupňov).
- ▶ Čistejšia, rýchlejšia, jednoduchšia výmena oleja bez potreby nástrojov.
- ▶ Znižené náklady za prácu pri výmene oleja, za nový filter a za olej.
- ▶ Znižuje prestoje, zvyšuje produktivitu.
- ▶ Trojročná komerčná záruka na motor\*\*.
- ▶ Stále mazanie motora pri prevádzke vo svahu (do 45 stupňov).



- ▶ A Jednoduché plniace veko a zabudovaný olejový filter uľahčujú výmenu oleja a robia ju čistejšou a rýchlejšou.
- ▶ B Veľkoobjemová externá nádrž na olej udržiava olej aj motor chladnými.
- ▶ C Unikátny systém suchej nádrže zabezpečuje mazanie aj pod sklonom a minimalizuje tepelný rozklad oleja.



\* Ušetrenie nákladov na základe bežnej údržby oleja s intervalom 100 hodín verzus Systém ochrany oleja s intervalom údržby 500 hodín.  
\*\* Pre podrobnosti o záruke viď [www.vanguardengines.com/service-support/warranty](http://www.vanguardengines.com/service-support/warranty).

Dostupné u ISX™ 3300 a ISX™ 2200.



**PLUS JEHO SERVISNÝ INTERVAL  
500 HODÍN ZNAMENÁ 60% ÚSPORY\*  
NA ÚDRŽBU OLEJA. KAŽDÁ JEDNOTKA,  
KAŽDÝ ROK.**





# KOSAČKY SÉRIE ZERO-TURN (NULOVÝ POLOMER OTÁČANIA)

## VYSKÚŠAJTE SUSPENSION™.

Exkluzívny patentovaný systém odpruženia Ferris stavia spoločnosť výrazne pred jej konkurenciou. Plne nezávislé odpruženie v kombinácii s ponukou výkonných motorov dosahuje novú úroveň pohodlia, výkonu a produktivity. Systém odpruženia chráni operátora pred nerovným terénom, umožňuje stálu rýchlosť kosenia a plne využíva výhody výkonu kosačky.

So širokou paletou výrobkov, tak s dieselovými ako aj benzínovými motormi, so šírkou žacieho ústrojenstva v rozpätí od 112 cm do 183 cm (44" až 72"), určite nájdete dokonalú kosačku Ferris Zero-turn, ktorá vám bude najviac vyhovovať. Nechajte sa prekvapíť extrémne vysokou kapacitou a maximálnym pohodlím operátora.

2 + 2 ROKY  
OBMEDZENÁ  
ZÁRUKA\*

5-ROČNÁ  
OBMEDZENÁ  
ZÁRUKA NA  
ODPRUŽENIE\*



IS® 6200

► 183 CM TRIPLE™ (72")



ISX™ 3300

► 183 CM TRIPLE™ (72")  
► 155 CM TRIPLE™ (61")



IS® 2600

► 155 CM TRIPLE™ (61")  
► 132 CM TRIPLE™ (52")



ISX™ 2200

► 155 CM TRIPLE™ (61")  
► 132 CM TRIPLE™ (52")



ISX™ 800

► 132 CM TRIPLE™ (52")



IS® 600

► 112 CM RD (44")



IS® 400S

► 122 CM TRIPLE™ (48")

\* Pre podrobnosti o záruke viď návod na obsluhu alebo návod od dodávateľa. Pre podrobnosti o záruke motora viď návod na obsluhu motora.

## KOSAČKY SÉRIE ZERO-TURN (NULOVÝ POLOMER OTÁČANIA)

# IS<sup>®</sup> 6200



VIBRÁCIE\*  
m/s<sup>2</sup>  
**HAV <2,5  
WBV <0,5**

RÝCHLOSŤ  
KM/H  
**20**

DO  
HEKTÁROV / HODINA  
NA ZÁKLADE 80% ÚČINNOSTI

Hľadáte dokonalý výrobok, ktorý má bezprecedentnú úroveň produktivity a zároveň je veľmi pohodlné s ním pracovať? Už viac nehľadajte, našli ste ho! Jeho neuveriteľný výkon motora a vysoko všestranná konštrukcia žacieho ústrojenstva zvládne aj tie najnáročnejšie úlohy kosenia, pričom naša exkluzívna technológia odpruženia zmierňuje účinky nerovností terénu, umožňuje vám udržiavať rýchlosť kosenia a zvyšuje vašu produktivitu tým, že prácu dokončíte skôr. Pretože prečo sa rozhodovať medzi rýchlejším dokončením práce alebo nebyť zničený z vykonanej práce? Ferris vám zabezpečí oboje! S modelom IS<sup>®</sup> 6200 sme nastavili novú latku pre špičkový stroj na jazdu a kosenie.

\* Deklarovaná hodnota vibrácií podľa ISO 5395-1:2013 g.7

MODEL	MOTOR	ŽACIE ÚSTROJENSTVO
► IS® 6200	48 HP* Caterpillar® 3-valcový kvapalinou chladený dieselový	183 cm - 72" iCD™ Žacie ústrojenstvo kosačky série Triple



#### MOTOR

- Caterpillar® C1.7, turbo-preplňovaný common-rail dieselový motor poskytuje mimoriadne pôsobivý výkon.
- Donaldson® FPG RadialSeal™ cyklónový, dvojfázový priemyselný filter vzduchu zabezpečuje nasávanie čistého vzduchu v prašných podmienkach.
- Dve nádrže na palivo s celkovým objemom 51 litrov a s meradlom hladiny paliva v každej nádrži.
- Primárne a sekundárne palivové filtre pre pridanú dlhotrvajúcu ochranu.
- Kapota na štýl automobilov pre jednoduchý prístup v prípade údržby.
- Kompatibilný s obnoviteľnými a alternatívnymi palivami ako HVO, BTL a GTL\*\*.



#### ŽACIE ÚSTROJENSTVO KOSÁCKY

- Technológia žacieho ústrojenstva iCD™ dáva tráve viac času, aby sa vzpriamila v komore predtým ako sa jej dotknú čepele, čoho výsledkom je lepšia kvalita rezu.
- Úprava žacieho ústrojenstva na tri spôsoby. Riešenie „všetko v jednom“ vrátane bočného vyhadzovania, zadného vyhadzovania a možnosti mulčovania.
- Výška kosenia: 3,8 - 15,2 cm (1,6" - 5") nastaviteľná po 0,6 cm (.25").
- Latinové vretená Hercules™ II, ktoré sa dajú mazat' zhora.
- 2-remenový hnací systém žacieho ústrojenstva predlžuje životnosť remenov a je spoľahlivejší.



#### HNACIE ÚSTROJENSTVO / PODVOZOK

- Patentovaný systém odpruženia, ktorý dramaticky zvyšuje pohodlie a produktivitu operátora. Zahŕňa:
  - nezávislé odpruženie predných kolies IS® využívajúce nezávislé riadiace ramená a veľké nastaviteľné pružinové tlmiče
  - Nezávislý systém odpruženia zadných kolies využívajúci dvojité latinové A-ramená a veľké nastaviteľné pružinové tlmiče.
- Nezávislé Hydro-Gear® PW čerpadlá a Parker TG0335 pohon kolies s veľkým priemyselným olejovým filtrom a externým chladením oleja.
- Robusný rám vyrobený z prvotriednej ocele hrúbky 6,35 mm zvarený z dutého profilu veľkosti 38,1 x 63,5 mm.
- Odolný zabudovaný zadný nárazník, ktorý chráni priestor motora.



#### OVLÁDACIE SYSTÉMY A POHODLIE OPERÁTORA

- Priestranný priestor pre operátora, ktorý obsahuje ergonomický umiestnený ovládaci panel, držiak na pohár, držiak na mobilný telefón, 12 voltovú zásuvku a úložný priestor.
- Multifunkčný farebný displej zobrazujúci funkcie motora, funkcie stroja, výstrahy týkajúce sa motora a pripomienky na údržbu.
- Certifikovaný sklápací Ochranný rám (ROPS).
- Nohou aktivovaný hydraulický zdvíhací systém žacieho ústrojenstva pre jednoduché dvíhanie a spúšťanie.
- Kvalitné sedadlo s vysokým operadlom s polstrovanými laktovými opierkami, opierkou hlavy a zaťahovacím bezpečnostným pásmom.
- Odoberateľný kryt podlahy pre jednoduchý prístup v prípade údržby hnacieho systému žacieho ústrojenstva.
- Elektrické zapojenie PTO.
- Zabudované upevňovacie body v prednej a zadnej časti stroja.



**TRIPLE**  
MOWING TECHNOLOGY

\* Výkon stanovený výrobcom motora.

\*\* Pred použitím si vždy overte či alternatívne palivo spĺňa požiadavky výrobca motora na palivo.

## KOSAČKY SÉRIE ZERO-TURN (NULOVÝ POLOMER OTÁČANIA)

# ISX™ 3300



ISX™ 3300 je novinkou v technológií kosenia. Kosenie s ISX™ 3300 je ako bezstarostná jazda počas kosenia trávnika. Obsahuje ďalšiu generáciu technológie vypruženia Ferris – Vypruženie ForeFront™, výkonný motor so vstrekovaním paliva so systémom ochrany oleja ETC Oil Guard™, 2-remenovým iCD™ systémom kosenia s technológiou Triple, hydraulickým zdvihom žacieho ústrojenstva, výkonným hnacím systémom Hydro-Gear® ZT-5400 Powertrain® a s rýchlosťou jazdy do 20 km/h. ISX™ 3300 je navrhnutý s najlepšími komponentmi dostupnými na trhu s cieľom prekonávať všetky hranice a maximalizovať efektivitu a pohodlie operátora.

Tento stroj je drsný a zároveň jemný - skutočne dokonalý nástroj na kosenie trávnika.

### VIBRÁCIE\*



m/s<sup>2</sup>

HAV <2,5  
WBV <0,5

### RÝCHLOSŤ



20

KM/H

DO  
2,48 | 2,93  
(155 CM) (183 CM)

HEKTÁROV / HODINA  
NA ZÁKLADE 80% ÚČINNOSTI

\* Deklarovaná hodnota vibrácií podľa iso 5395-1:2013 g.7

MODEL	MOTOR	ŽACIE ÚSTROJENSTVO
► ISX™ 3300	40 HP* Vanguard® BIG BLOCK™ EFI V-Twin Benzínový s ETC a systémom ochrany oleja Oil Guard™	155 cm - 61" iCD™ Žacie ústrojenstvo kosačky série Triple
► ISX™ 3300	40 HP* Vanguard® BIG BLOCK™ EFI V-Twin Benzínový s ETC a systémom ochrany oleja Oil Guard™	183 cm - 72" iCD™ Žacie ústrojenstvo kosačky série Triple



#### MOTOR

- Motor Vanguard® EFI sa vyznačuje zníženou spotrebou paliva, zvýšeným výkonom, odolnosťou voči záťaži a optimalizovaným štartovaním.
- Elektronické ovládanie plynu Vanguard® umožňuje motoru využiť celý výkon, ktorý sa generuje, pre konzistentnejšiu rýchlosť čepelí.
- Systém ochrany oleja Vanguard® chráni olej pred tepelným rozkladom a predlžuje jeho interval údržby na 500 hodín.
- Rýchlejšia, jednoduchšia a čistejšia výmena oleja znamená menej času stráveného pri výmene oleja a viac času pri kosení.
- Donaldson® FPG RadialSeal™ cyklónový, dvojfázový priemyselný filter vzduchu zabezpečuje nasávanie čistého vzduchu v prašných podmienkach.
- Dve nádrže na palivo s celkovým objemom 42 litrov a s meradlom hladiny paliva v každej nádrži.



#### ŽACIE ÚSTROJENSTVO KOSAČKY

- Technológia žacieho ústrojenstva iCD™ dáva tráve viac času, aby sa vzpriamila v komore predtým ako sa jej dotknú čepele, čoho výsledkom je lepšia kvalita rezu.
- Úprava žacieho ústrojenstva na tri spôsoby. Riešenie „všetko v jednom“ vrátane bočného vyhadzovania, zadného vyhadzovania a možnosti mulčovania.
- Výška kosenia: 3,8 - 12,7 cm (1,5" - 5") nastaviteľná po 0,6 cm (.25").
- Liatinové vretená Hercules™ II, ktoré sa dajú mazať zhora.
- 2-remeňový hnací systém žacieho ústrojenstva predlžuje životnosť remeňov a je spoľahlivejší.



#### HNACIE ÚSTROJENSTVO / PODVOZOK

- Patentovaný systém odpruženia, ktorý dramaticky zvyšuje pohodlie a produktivitu operátora. Zahŕňa:
  - Nezávislé odpruženie predných kolies Forefront™ využívajúce dvojité nezávislé riadiace ramená a veľké nastaviteľné pružinové tlmiče
  - Systém odpruženia zadných kolies s výkyvným ramenom a veľkými nastaviteľnými pružinovými tlmičmi.
- Nezávislý systém nápravy Hydro-Gear® ZT-5400 Powertrain® obsahujúci nezávislý olejový filter, čerpadlo, ventily tlmenia a maximálny výstupný krútiaci moment 949 Nm.
- Odolný rám vyrobený z prvotriednej ocele hrúbky 6,35 mm zvarený z dutého profilu veľkosti 38,1 x 63,5 mm.
- Odolný zabudovaný zadný nárazník, ktorý chráni priestor motora.



#### OVLÁDACIE SYSTÉMY A POHODLIE OPERÁTORA

- Priestranný priestor pre operátora, ktorý obsahuje ergonomicky umiestnený ovládaci panel, držiak na pohár a úložný priestor.
- Certifikovaný sklápací Ochranný rám (ROPS).
- Nohou aktivovaný hydraulický zdvíhací systém žacieho ústrojenstva pre jednoduché dvihanie a spúšťanie.
- Kvalitné sedadlo s vysokým operadlom s polstrovanými laktovými opierkami, opierkou hlavy a zaťahovacím bezpečnostným pásmom.
- Odoberateľný kryt podlahy pre jednoduchý prístup v prípade údržby hnacieho systému žacieho ústrojenstva.
- Elektrické zapojenie PTO.
- Zabudované upevňovacie body v prednej a zadnej časti stroja.



\*Všetky úrovne výkonu sú uvedené ako hrubá konská sila pri 3600 ot/min. podľa SAE J1940 podľa hodnotenia Briggs & Stratton®.



## KOSAČKY SÉRIE ZERO-TURN (NULOVÝ POLOMER OTÁČANIA)

# IS<sup>®</sup> 2600



Kosačky IS<sup>®</sup> 2600 zero-turn ponúkajú úsporný dieselový motor so špičkovými funkciami pre zlepšenie produktivity. Žiadny iný výrobok v tejto triede sa nevyrovná jej hodnotám, hlavne v kombinácii s patentovaným systémom odpruženia Ferris. Celý systém reaguje aj na ten najnerovnejší terén pomocou jemného ovládania a neporovnatelnou presnosťou riadenia, zjemňuje nárazy a zmierňuje namáhanie tak stroja ako aj ľudského tela. Obsahuje našu renomovanú technológiu kosenia s názvom Triple spolu so systémom kosenia iCD™ a mazateľnými liatinovými vretenami s dlhou životnosťou, tento skutočne podáva výkon splňajúci prísné požiadavky profesionálnej úpravy terénu.

VIBRÁCIE\*



m/s<sup>2</sup>

HAV <2,5  
WBV <0,5

RÝCHLOSŤ

18  
KM/H

DO

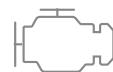
1,90 | 2,23

(132 CM) (155 CM)

HEKTÁROV / HODINA  
NA ZÁKLADE 80% ÚČINNOSTI

\* Deklarovaná hodnota vibrácií podľa iso 5395-1:2013 g.7

MODEL	MOTOR	ŽACIE ÚSTROJENSTVO
► IS® 2600	24 HP* Yanmar 3-valcový kvapalinou chladený dieselový	132 cm - 52" iCD™ Žacie ústrojenstvo kosačky série Triple
► IS® 2600	24 HP* Yanmar 3-valcový kvapalinou chladený dieselový	155 cm - 61" iCD™ Žacie ústrojenstvo kosačky série Triple



#### MOTOR

- Dieselový motor Yanmar 3TNM74F je schopný zvládnúť aj tie najnáročnejšie úlohy.
- Donaldson® FPG RadialSeal™ cyklónový, dvojfázový priemyselný filter vzduchu zabezpečuje nasávanie čistého vzduchu v prašných podmienkach.
- Kompatibilný s obnoviteľnými a alternatívnymi palivami ako HVO, BTL a GTL\*\*.
- Dve nádrže na palivo s celkovým objemom 42 litrov a s meradlom hladiny paliva v každej nádrži.
- Primárne a sekundárne palivové filtre pre pridanú dlhotrvajúcu ochranu.
- Kapota na štýl automobilov pre jednoduchý prístup v prípade údržby.



#### ŽACIE ÚSTROJENSTVO KOSAČKY

- Technológia žacieho ústrojenstva iCD™ dáva tráve viac času, aby sa vzpriamila v komore predtým ako sa jej dotknú čepele, čoho výsledkom je lepšia kvalita rezu.
- Technológia kosenia Triple: Riešenie všetko v jednom vrátane bočného vyhadzovania, zadného vyhadzovania a možnosti mulčovania.
- Výška kosenia: 3,8 - 12,7 cm (1.5" - 5") nastaviteľná po 0,6 cm (.25").
- Latinové vretená, ktoré sa dajú mazať zhora.



#### HNACIE ÚSTROJENSTVO / PODVOZOK

- Patentovaný systém odpruženia, ktorý dramaticky zvyšuje pohodlie a produktivitu operátora. Zahŕňa:
- nezávislé odpruženie predných kolies IS® využívajúce nezávislé riadiace ramená a veľké nastaviteľné pružinové tlmiče
- Systém odpruženia zadných kolies s výkyvným ramenom a veľkými nastaviteľnými pružinovými tlmičmi.
- Nezávislý systém nápravy Hydro-Gear® ZT-4400™ obsahujúci nezávislý olejový filter, čerpadlo, ventily tlmenia a maximálny výstupný krútiaci moment 780 Nm.
- Robustný rám vyrobený z ocele hrúbky 3,0 mm zvarený z dutého profilu veľkosti 38,1 x 50,8 mm.
- Odolný zabudovaný zadný nárazník, ktorý chráni priestor motora.



#### OVLÁDACIE SYSTÉMY A POHODLIE OPERÁTORA

- Priestranný priestor pre operátora, ktorý obsahuje ergonomicky umiestnený ovládací panel, držák na pohár a úložný priestor.
- Certifikovaný sklápací Ochranný rám (ROPS).
- Systém pre dvihanie žacieho ústrojenstva pomocou pružiny ovládaný nohou.
- Prémiové sedadlo s vysokým operadlom s polstrováním laktovými opierkami a zaťahovacím bezpečnostným pásom.
- Odoberateľný kryt podlahy pre jednoduchý prístup v prípade údržby hnacieho systému žacieho ústrojenstva.
- Elektrické zapojenie PTO.



\* Výkon stanovený výrobcom motora.

\*\* Pred použitím si vždy overte či alternatívne palivo spĺňa požiadavky výrobca motora na palivo.

**IS**  
INDEPENDENT  
SUSPENSION

**TRIPLE**  
MOWING TECHNOLOGY

## KOSAČKY SÉRIE ZERO-TURN (NULOVÝ POLOMER OTÁČANIA)

# ISX™ 2200



VIBRÁCIE\*



m/s<sup>2</sup>

HAV <2,5

WBV <0,5

RÝCHLOSŤ



18

KM/H

DO

1,90

(132 CM)

2,23

(155 CM)

HEKTÁROV / HODINA

NA ZÁKLADE 80% ÚČINNOSTI

Strávte jeden deň na kosačke ISX™ 2200 zero-turn a zistíte, ako naša patentovaná technológia odpruženia premení pomalé a hrboľaté kosenie na pohodlnú jazdu a zvýšenú produktivitu. Pomocou úpravy žacieho ústrojenstva na tri spôsoby kosenia si užijete jedinečnú všestrannosť dostupnú v jednom balení! Tento stroj je agresívny pomocník pre profesionálnych používateľov a pre extrémne náročných majiteľov domov. Motor Vanguard® EFI so systémom Oil Guard™ je úsporný k palivu a zabezpečuje dlhšie intervaly pre výmenu oleja. 2-remenový pohon je navrhnutý s cieľom predĺžiť životnosť remenov, znížiť potrebu údržby, redukovať prestoje a ponúka trojročnú, 300 hodinovú obmedzenú záruku.

\* Deklarovaná hodnota vibrácií podľa ISO 5395-1:2013 g.

MODEL	MOTOR	ŽACIE ÚSTROJENSTVO
► ISX™ 2200	28 HP* Vanguard® EFI V-Twin benzínový so systémom ochrany oleja	132 cm - 52" iCD™ žacie ústrojenstvo kosačky radu Triple
► ISX™ 2200	28 HP* Vanguard® EFI V-Twin benzínový so systémom ochrany oleja	155 cm - 61" iCD™ žacie ústrojenstvo kosačky radu Triple



#### MOTOR

- Motor Vanguard® EFI sa vyznačuje zníženou spotrebou paliva, zvýšeným výkonom, odolnosťou voči záťaži a optimalizovaným štartovaním.
- Systém ochrany oleja motoru Vanguard® chráni olej pred tepelným rozkladom a predlžuje jeho interval údržby na 500 hodín.
- Rýchlejšia, jednoduchšia a čistejšia výmena oleja znamená menej času stráveného pri výmene oleja a viac času pri kosení.
- Donaldson® FPG RadialSeal™ cyklónový, dvojfázový priemyselný filter vzduchu zabezpečuje nasávanie čistého vzduchu v prašných podmienkach.
- Dve nádrže na palivo s celkovým objemom 42 litrov a s meradlom hladiny paliva v každej nádrži.



#### ŽACIE ÚSTROJENSTVO KOSAČKY

- Technológiu žacieho ústrojenstva iCD™ dáva tráve viac času, aby sa vzpriamila v komore predtým ako sa jej dotknú čepele, čoho výsledkom je lepšia kvalita rezu.
- Úprava žacieho ústrojenstva na tri spôsoby. Riešenie „všetko v jednom“ vrátane bočného vyhadzovania, zadného vyhadzovania a možnosti mulčovania.
- Výška kosenia: 3,8 - 12,7 cm (1.5" - 5") nastaviteľná po 0,6 cm (.25").
- Liatinové vretená, ktoré sa dajú mazať zhora.
- 2-remenový hnací systém žacieho ústrojenstva predlžuje životnosť remenov a je spoľahlivejší.



#### HNACIE ÚSTROJENSTVO / PODVOZOK

- Patentovaný systém odpruženia, ktorý dramaticky zvyšuje pohodlie a produktivitu operátora. zahŕňa:
  - Nezávislé odpruženie predných kolies Forefront™ využívajúce dvojité nezávislé riadiace ramená a veľké nastaviteľné pružinové tlmiče
  - Systém odpruženia zadných kolies s výkyvným ramenom a veľkými nastaviteľnými pružinovými tlmičmi.
- Nezávislý systém nápravy Hydro-Gear® ZT-4400™ obsahujúci nezávislý olejový filter, čerpadlo,ventily tlmenia a maximálny výstupný krútiaci moment 780 Nm.
- Odolný rám vyrobený z ocele hrúbky 3,05 mm zvarený z dutého profilu veľkosti 38,1 x 50,8 mm.
- Odolný zabudovaný zadný nárazník, ktorý chráni priestor motora.



#### OVLÁDACIE SYSTÉMY A POHODLIE OPERÁTORA

- Priestranný priestor pre operátora, ktorý obsahuje ergonomicky umiestnený ovládaci panel, držiak na pohár a úložný priestor.
- Certifikovaný sklápací Ochranný rám (ROPS).
- Systém pre dvíhanie žacieho ústrojenstva pomocou pružiny ovládaný nohou.
- Prémiové sedadlo s vysokým operadlom s polstrovanými laktovými opierkami a zaťahovacím bezpečnostným pásmom.
- Odoberateľný kryt podlahy pre jednoduchý prístup v prípade údržby hnacieho systému žacieho ústrojenstva.
- Elektrické zapojenie PTO.
- Zabudované upevňovacie body v prednej a zadnej časti stroja.



\* Všetky úrovne výkonu sú uvedené ako hrubá konská sila pri 3600 ot/min. podľa SAE J1940 podľa hodnotenia Briggs & Stratton®.

VANGUARD  
**EFI**  
ELECTRONIC FUEL INJECTION

VANGUARD  
**OIL GUARD SYSTEM**

**4/FORE FRONT SUSPENSION**

**TRIPLE**  
MOWING TECHNOLOGY

## KOSAČKY SÉRIE ZERO-TURN (NULOVÝ POLOMER OTÁČANIA)

# ISX™ 800

VIBRÁCIE*	
	m/s <sup>2</sup>
HAV <2,5	
WBV <0,5	
RÝCHLOSŤ	
	16
	KM/H
DO	
1,69	
HEKTÁROV / HODINA	
NA ZÁKLADE 80% ÚČINNOSTI	



Profesionálni záhradníci ktorí chcú optimalizovať svoju produktivitu a kosiť rýchlejšie bez toho, aby museli obetovať kvalitu rezu a ktorá chcú zažiť hladkú jazdu, by sa mali pozrieť na kosačku ISX™ 800 zero- turn. Obsahuje novú generáciu technológie odpruženia Ferris - odpruženie ForeFront™, ktoré zabezpečuje, že predné kolesá ostanú vo vzpriamenej polohe počas celého zdvihu odpruženia s cieľom zlepšenia jazdy a kvality rezu. Obsahuje 2-remenový systém kosenia iCD™ a odolný hnací systém Hydro-Gear®. Model ISX™ 800 je navrhnutý s cieľom zvýšiť efektivitu a pohodlie operátora.

\* Deklarovaná hodnota vibrácií podľa ISO 5395-1:2013 g.

MODEL	MOTOR	ŽACIE ÚSTROJENSTVO
► ISX™ 800	27 HP* Briggs & Stratton® CXi Series V-Twin benzínový	132 cm - 52" iCD™ Žacie ústrojenstvo kosačky radu Triple



#### MOTOR

- CXi motor série Briggs & Stratton® s unikátnym 5-krokovým zabudovaným cyklónovým systémom čistenia vzduchu.
- 5-krokový systém čistenia vzduchu poskytuje zvýšenú ochranu proti úlomkom prenášaným vzduchom, ktoré vnikajú do motora.
- Hadica na vypustenie oleja, ktorá sa jednoducho používa a ktorá zabezpečuje jednoduchú a čistú výmenu oleja.
- Palivová nádrž s celkovým objemom 22 litrov a s meradlom hladiny paliva.



#### ŽACIE ÚSTROJENSTVO KOSAČKY

- Technológia žacieho ústrojenstva iCD™ dáva tráve viac času, aby sa vzpriamila v komore predtým ako sa jej dotknú čepele, čoho výsledkom je lepšia kvalita rezu.
- Úprava žacieho ústrojenstva na tri spôsoby. Riešenie „všetko v jednom“ vrátane bočného vyhadzovania, zadného vyhadzovania a možnosti mulčovania.
- Výška kosenia: 3,8 - 12,7 cm (1.5" - 5") nastaviteľná po 0,6 cm (.25").
- Vretená zo zlatiny hliníka, ktoré sa dajú mazat zhora.
- 2-remeňový hnací systém žacieho ústrojenstva predlžuje životnosť remeňov a je spoľahlivejší.



#### HNACIE ÚSTROJENSTVO / PODVOZOK

- Patentovaný systém odpruženia, ktorý dramaticky zvyšuje pohodlie a produktivitu operátora. Zahŕňa:
  - Nezávislé odpruženie predných kolies Forefront™ využívajúce dvojité nezávislé riadiace ramená a veľké nastaviteľné pružinové tlmiče.
  - Systém odpruženia zadných kolies s výkyvným ramanom a veľkými nastaviteľnými pružinovými tlmičmi.
- Nezávislý systém nápravy Hydro-Gear® ZT-3400 obsahujúci nezávislý olejový filter, čerpadlo, ventily tlmenia a maximálny výstupný krútiaci moment 677 Nm.
- Robustný rám vyrobený z ocele hrúbky 3,05 mm zvarený z dutého profilu veľkosti 38,1 x 50,8 mm.
- Odolný zabudovaný zadný nárazník, ktorý chráni priestor motora.



#### OVLÁDACIE SYSTÉMY A POHODLIE OPERÁTORA

- Priestanný priestor pre operátora, ktorý obsahuje ergonomický umiestnený ovládaciaj panel, držiak na pohár.
- Certifikovaný sklápací Ochranný rám (ROPS).
- Systém pre dvíhanie žacieho ústrojenstva pomocou pružiny ovládaný nohou.
- Kvalitné sedadlo so stredne vysokým operadlom s polstrovanými laktovými opierkami a zaťahovacím bezpečnostným pásom.
- Odoberateľný kryt podlahy pre jednoduchý prístup v prípade údržby hnacieho systému žacieho ústrojenstva.
- Elektrické zapojenie PTO.
- Zabudované upevňovacie body v prednej a zadnej časti stroja.



\*Všetky úrovne výkonu sú uvedené ako hrubá konská sila pri 3600 ot/min. podľa SAE J1940 podľa hodnotenia Briggs & Stratton®.

**4/FORE FRONT  
SUSPENSION**

**TRIPLE**  
MOWING TECHNOLOGY

## KOSAČKY SÉRIE ZERO-TURN (NULOVÝ POLOMER OTÁČANIA)

# IS<sup>®</sup> 600



VIBRÁCIE\*  
m/s<sup>2</sup>  
**HAV <2,5  
WBV <0,5**

RÝCHLOSŤ  
KM/H  
**14,5**

DO  
1,30  
HEKTÁROV / HODINA  
NA ZÁKLADE 80% ÚČINNOSTI

\* Deklarovaná hodnota vibrácií podľa ISO 5395-1:2013 g.

Ak hľadáte najlepšiu hodnotu u kompaktných kosačiek zero-turn, už nehľadajte iný model ako Ferris IS<sup>®</sup> 600. Obsahuje náš patentovaný systém odpruženia, odolný hnací systém Hydro-Gear<sup>®</sup>, motor zámerne vyrobený pre použitie v modeloch zero-turn a s rýchlosťou jazdy do 14,5 km/h. Táto kosačka je plná funkcií, ktoré zabezpečujú maximálnu produktivitu. IS<sup>®</sup> 600 je schopná prejsť aj cez úzke miesta, poskytuje maximálnu manévrovatelnosť sa produktivitu. Pokosíte viac trávnika za menej času.

Účelne zvolená šírka žacieho ústrojenstva kosačky vám pomôže dostať sa cez vchody do verejných parkov, aby ste dosiahli maximálnu možnú produktivitu v týchto stiesnených priestoroch.

MODEL	MOTOR	ŽACIE ÚSTROJENSTVO
► IS® 600	25 HP* Briggs & Stratton® CXi Series V-Twin benzínový	112 cm - 44" Žacie ústrojenstvo kosačky so zadným vyhadzovaním



#### MOTOR

- CXi motor série Briggs & Stratton® s unikátnym 5-krokovým zabudovaným cyklónovým systémom čistenia vzduchu.
- 5-krokový systém čistenia vzduchu poskytuje zvýšenú ochranu proti úlomkom prenášaným vzduchom, ktoré vnikajú do motora.
- Hadica na vypustenie oleja, ktorá sa jednoducho používa a ktorá zabezpečuje jednoduchú a čistú výmenu oleja.
- Palivová nádrž s celkovým objemom 22 litrov a s meradlom hladiny paliva.



#### ŽACIE ÚSTROJENSTVO KOSAČKY

- Konfigurácia žacieho ústrojenstva so zadným vyhadzovaním so zabudovanou zadnou usmerňovacou vložkou a mulčovacími čepelami, univerzálné nastavenie pre väčšinu podmienok.
- Výška kosenia: 3,8 - 11,4 cm (1,4,5" - 5") nastaviteľná po 0,6 cm (.25").
- Vretená zo zlatiny hliníka, ktoré sa dajú mazať zhora.



#### HNACIE ÚSTROJENSTVO / PODVOZOK

- Patentovaný systém odpruženia, ktorý dramaticky zvyšuje pohodlie a produktivitu operátora. Zahŕňa: - Výkyvnú prednú nápravu s prednými tlmičmi jazdy. - Systém odpruženia zadných kolies s veľkými nastaviteľnými pružinovými tlmičmi.
- Nezávislý systém nápravy Hydro-Gear® ZT-3400® obsahujúci nezávislý olejový filter, čerpadlo, ventily tlmenia a maximálny výstupný krútiaci moment 677 Nm.
- Robustný rám vyrobený z ocele hrúbky 3,05 mm zvarený z dutého profilu veľkosti 38,1 x 50,8 mm.
- Odolný zabudovaný zadný nárazník, ktorý chráni priestor motoru.



#### OVLÁDACIE SYSTÉMY A POHODLIE OPERÁTORA

- Priestranný priestor pre operátora, ktorý obsahuje ergonomicky umiestnený ovládaci panel, držiak na pohár.
- Certifikovaný sklápací Ochranný rám (ROPS).
- Systém dvívania podlahy ovládaný nohou.
- Kvalitné sedadlo so stredne vysokým operadlom s polstrovanými laktovými opierkami a zaťahovacím bezpečnostným pásom.
- Odoberateľný kryt podlahy pre jednoduchý prístup v prípade údržby hnacieho systému žacieho ústrojenstva.
- Elektrické zapojenie PTO.



\*Všetky úrovne výkonu sú uvedené ako hrubá konská sila pri 3600 ot/min. podľa SAE J1940 podľa hodnotenia Briggs & Stratton®.

## KOSAČKY SÉRIE ZERO-TURN (NULOVÝ POLOMER OTÁČANIA)

# 400S



VIBRÁCIE\*



m/s<sup>2</sup>

HAV <2,5  
WBV <0,5

RÝCHLOSŤ



12,8

KM/H



DO

1,25

HEKTÁROV / HODINA  
NA ZÁKLADE 80% ÚČINNOSTI

\* Deklarovaná hodnota vibrácií podľa iso 5395-1:2013 g.7

400S je dostupná, odolná a má dostatočný výkon a manévrovateľnosť, ktorú potrebujete pre vykonanie svojej práce. S kompaktnou konštrukciou v prednej časti je 400S schopná prejsť aj cez úzke oblasti bez nutnosti obetovať komerčné výhody tejto súriedie kosačiek.

Štedrý objem paliva, široké pneumatiky pre lepšiu trakciu a komerčný hnací systém stavia kosačku 400S vysoko nad konkurenciu. Jej patentovaný systém odpruženia s pružinovými tlmičmi a výkyvná predná náprava vám pomôže tráviť dlhé pracovné dni v pohodlí. Žacie ústrojenstvo kosačky série Triple ponúka jedinečnú univerzálnosť. Zadné vyhadzovanie, bočné vyhadzovanie a dve úrovne mulčovania sú dostupné v jednom balíku! Toto revolučné nastaviteľné žacie ústrojenstvo vám umožňuje prispôsobiť sa akýmkoľvek okolnostiam, na ktoré narazíte.

MODEL	MOTOR	ŽACIE ÚSTROJENSTVO
► <b>400S</b>	23 HP* Briggs & Stratton® CXi Series V-Twin benzínový	122 cm - 48" Žacie ústrojenstvo kosačky série Triple



#### MOTOR

- CXi motor série Briggs & Stratton® s unikátnym 5-krovkovým zabudovaným cyklónovým systémom čistenia vzduchu.
- 5-krovkový systém čistenia vzduchu poskytuje zvýšenú ochranu proti úlomkom prenášaným vzduchom, ktoré vnikajú do motoru.
- Hadica na vypustenie oleja, ktorá sa jednoducho používa a ktorá zabezpečuje jednoduchú a čistú výmenu oleja.
- Palivová nádrž s celkovým objemom 23 litrov a s meradlom hladiny paliva.



#### ŽACIE ÚSTROJENSTVO KOSAČKY

- Úprava žacieho ústrojenstva na tri spôsoby. Riešenie „všetko v jednom“ vrátane bočného vyhadzovania, zadného vyhadzovania a možnosti mulčovania.
- Výška kosenia: 3,8 - 11,4 cm (1,4,5" - 5") nastaviteľná po 0,6 cm (.25").
- Vretená zo zlatiny hliníka, ktoré sa dajú mazat.



#### HNACIE ÚSTROJENSTVO / PODVOZOK

- Patentovaný systém odpruženia, ktorý dramaticky zvyšuje pohodlie a produktivitu operátora. zahŕňa:  
  - Výkyvnú prednú nápravu s prednými tlmičmi jazdy.
  - Systém odpruženia zadných kolies s veľkými nastaviteľnými pružinovými tlmičmi
- Nezávislý systém nápravy Hydro-Gear® ZT-3100® obsahujúci nezávislý olejový filter, čerpadlo, ventily tlmenia a maximálny výstupný krútiaci moment 474 Nm.
- Odolný rám z ocele hrúbky 2,7 mm zvarený z C-profilu veľkosti 38,1 x 76,2 mm.
- Odolný zabudovaný zadný nárazník, ktorý chráni priestor motoru.



#### OVLÁDACIE SYSTÉMY A POHODLIE OPERÁTORA

- Priestranný priestor pre operátora, ktorý obsahuje ergonomicky umiestnený ovládaci panel, držiak na pohár.
- Systém dvívania žacieho ústrojenstva ovládaný nohou.
- Sedalo s opierkami rúk.
- Odoberateľný kryt podlahy pre jednoduchý prístup v prípade údržby hnacieho systému žacieho ústrojenstva.
- Elektrické zapojenie PTO.



\* Všetky úrovne výkonu sú uvedené ako hrubá konská sila pri 3600 ot/min. podľa SAE J1940 podľa hodnotenia Briggs & Stratton®.

**TRIPLE**  
MOWING TECHNOLOGY



**SRS**  
SOFT RIDE STAND-ON



# KOSAČKY RIADENÉ V STOJI - SÉRIA SRS™

Prejdite na novú úroveň pohodlia a produktivity. Naša séria kosačiek riadených v stoji kombinuje rýchlosť, pohyblivosť a vysokú kvalitu rezu a pritom zabezpečuje pohodlie a bezprecedentný výkon.

Naskočte na úplne novú sériu SRS™ kosačiek riadených v stoji s jemnou prevádzkou a už nebudete chcieť zoskočiť. Je to preto, že kosačka SRS™ Z1 zdvihla latku svojou nastaviteľnou plošinou operátora a technológiou odpruženia zameranou na pohodlie operátora a jedinečný výkon.

Rozšírením našej série komerčných kosačiek zero-turn, poskytuje kosačka SRS™ Z1 ten druh zvýšenej produktivity, ktorý sa stal synonymom značky Ferris. Precízne zostrojená s cieľom dokonalej manévrovateľnosti a vyváženej stability a trakcie je ergonomicky navrhnutá kosačka SRS™ Z1 nabitá inovatívnymi funkciami, ktoré podporujú neoblomný záväzok spoločnosti Ferris týkajúci sa zabezpečenia kvality.



SRS™ Z1  
► 122 CM RD (48")



SRS™ Z1  
► 91 CM RD (36")

2 + 2 ROKY  
OBMEDZENÁ  
ZÁRUKA\*

5-ROČNÁ  
OBMEDZENÁ  
ZÁRUKA NA  
ODPRAŽENIE\*

\* Pre podrobnosti o záruke viď návod na obsluhu alebo návod od dodávateľa. Pre podrobnosti o záruke motora viď návod na obsluhu motoru.

# KOSAČKY RIADENÉ V STOJI SRS™ Z1



Kosačka SRS™ Z1 riadená v stoji s jemnou prevádzkou zdvihla latku svojou nastaviteľnou plošinou operátora a technológiou odpruženia zameranou na pohodlie operátora a zvýšenie produktivity! Perfektné vyváženie poskytuje stabilitu a manévrovatelnosť, ktorá prekonáva očakávania kladené na trakciu a manipuláciu. Kosačka SRS™ Z1 riadená v stoji s jemnou prevádzkou je navrhnutá tak, aby umožnila rýchly výstup a nástup operátora, či je obzvlášť praktické ak musíte často otvárať brány, zbierať odpadky alebo ak sa vyžaduje časté nakladanie a vykladanie v prípade prepravy stroja na rôzne pracovné miesta. Jej kompaktná konštrukcia umožňuje prepravu kosačky SRS™ Z1 na korbe štandardnej dodávky, čo je výraznou výhodou, pretože odpadá potreba použiť príves. To uľahčuje hľadanie miesta na parkovanie v rušných mestských oblastiach.

VIBRÁCIE\*  
m/s<sup>2</sup>  
**HAV <2,5**

RÝCHLOSŤ  
KM/H  
**12,8**

DO  
0,93 (91 CM) 1,25 (122 CM)  
HEKTÁROV / HODINA  
NA ZÁKLADE 80% ÚČINNOSTI

\* Deklarovaná hodnota vibrácií podľa ISO 5395-1:2013 g.7

MODEL	MOTOR	ŽACIE ÚSTROJENSTVO
► <b>SRS™ Z1</b>	19 HP* Kawasaki FX600V V-Twin benzínový	91 cm - 36" Žacie ústrojenstvo kosačky so zadným vyhadzovaním
► <b>SRS™ Z1</b>	22 HP* Kawasaki FX691V V-Twin benzínový	122 cm - 48" iCD™ Žacie ústrojenstvo kosačky so zadným vyhadzovaním



#### MOTOR

- Motor série Kawasaki FX poskytuje komerčnú úroveň výkonu a spoľahlivosti.
- Dvojfázový cyklónový filter vzduchu zabezpečuje nasávanie čistého vzduchu v prašných podmienkach.
- Hadica na vypustenie oleja, ktorá sa jednoducho používa a ktorá zabezpečuje jednoduchú a čistú výmenu oleja.
- Palivová nádrž s celkovým objemom 23 litrov a s meradlom hladiny paliva.



#### ŽACIE ÚSTROJENSTVO KOSAČKY

- Technológia žacieho ústrojenstva iCD™ dáva tráve viac času, aby sa vzpriamila v komore predtým ako sa jej dotknú čepele, čoho výsledkom je lepšia kvalita rezu (iba model 122 cm).
- Konfigurácia žacieho ústrojenstva so zadným vyhadzovaním so zabudovanou zadnou usmerňovacou vložkou a mulčovacími čepelami, univerzálné nastavenie pre väčšinu podmienok.
- Výška kosenia: 4,4 - 11,4 cm (1.4,5" - 5") nastaviteľná po 0,6 cm (.25").
- Vretená zo zlatiny hliníka, ktoré sa dajú mazat zhora.



#### HNACIE ÚSTROJENSTVO / PODVOZOK

- Vypružená plošina operátora s pružinovými tlmičmi, nastaviteľnými pre široký rozsah hmotností a prevádzkových podmienok.
- Nezávislý systém nápravy Hydro-Gear® ZT-3400® obsahujúci nezávislý olejový filter, čerpadlo, ventily tlmenia a maximálny výstupný krútiaci moment 677 Nm.
- Robustný rám vyrobený z ocele hrúbky 3,05 mm zvarený z dutého profilu veľkosti 38,1 x 50,8 mm.
- Veľké 23" pneumatiky šetrné k trávniku pre zvýšenú trakciu a pre zvýšenú schopnosť prekonávať obrubníky.



#### OVLÁDACIE SYSTÉMY A POHODLIE OPERÁTORA

- Samostatné páky pre chod dopredu a dozadu s dvojitými stabilizačnými tyčami.
- Jednoducho zablokované 3-polohové nastavenie ovládania rýchlosťi pre prispôsobenie rýchlosťi rôznym podmienkam.
- Ovládaci panel obsahuje zapojenie PTO, počítadlo hodín a ukazovateľ hladiny paliva.
- Elektrické zapojenie PTO s automatickým odpojením PTO po ľahkým reštartom.
- Rukou ovládané pružinové dvíhanie žacieho ústrojenstva jednoducho mení výšku rezu z miesta operátora.
- Ergonomicky navrhnutá opierka stehien poskytuje dokonalé pohodlie pre operátora, hlavne v kopcovitom teréne.



\* Výkon stanovený výrobcom motora.



# KOSAČKA S DIAĽKOVÝM OVLÁDANÍM

Menšia fyzická námaha, obsluha nie je vystavená vibráciám a všeobecne bezpečnejšia prevádzka. Nová kosačka Ferris FRC7 s diaľkovým ovládaním spína všetky body a výrazne zlepšuje pohodlie operátora a komfort starostlivosti o mestskú zeleň. Hlavne v prípade oblastí, ktoré sú ľahko dostupné s ohľadom na podzemie a orientáciu.



FRC7  
► 115 CM RD OBOJSMERNÝ

# KOSAČKA S DIAĽKOVÝM OVLÁDANÍM

# FRC7

NOVINKY ROKU  
**2023**



**HYBRID e-DRIVE**

(Hybridný e-Pohon)

Kosenie brehov a iných šikmých plôch môže prinášať rôzne nebezpečné situácie tak pre operátora ako aj pre okoloidúcich. Použitie určených zariadení s diaľkovým ovládaním výrazne znížuje riziko, fyzickú námahu a vystavenie vibráciám, hluku a emisiám. Ľahký pásový podvozok kosačky FRC7 zabezpečuje stabilitu na strmých svahoch do 55° a poskytuje vynikajúci ťah.

Pásy aj žacie ústrojenstvo kosačky sú elektronicky poháňané hybridným systémom e-pohonu, ktorý kombinuje spaľovací motor so systémom poháňaným batériou, čoho výsledkom je vysokoúčinná hnacia sústava. FRC7 dokáže kosiť pri pohybe dopredu aj pri pohybe dozadu, čím eliminuje potrebu otáčania na strmom svahu. to zabráňuje prípadnému poškodeniu podkladovej pôdy.

Motor Vanguard® EFI je úsporný a pracuje nezávisle na elektrickom systéme. Jeho schopnosť detektie zaťaženia udržiava prevádzku žacieho ústrojenstva kosačky na optimálnej úrovni a automaticky prispôsobuje rýchlosť kosenia pri náročnejších podmienkach

DO  
**0,72**  
HEKTÁROV / HODINA  
NA ZÁKLADE 90% ÚČINNOSTI

RÝCHLOSŤ  
**7,0**  
KM/H  
HAV 0 - WBV 0

VIBRÁCIE\*  
  
**0** m/s<sup>2</sup>  
HAV 0 - WBV 0

\* Deklarovaná hodnota vibrácií podľa ISO 5395-1:2013 g.7

MODEL	MOTOR
► FRC7	23 HP* Vanguard® EFI V-Twin Benzínový



#### MOTOR

- Motor Vanguard® EFI zahŕňa zníženú spotrebu paliva, zvýšený výkon a zaťaženie a optimalizovaný štart.
- Elektronické ovládanie škrtiacej klapky Vanguard® reaguje okamžite na akékoľvek použitie zaťaženie pre zachovanie hladkého, stáleho výkonu za akýchkoľvek podmienok.
- Veľkoplošný čistič vzduchu.
- Odvzdušňovací systém vane s automatickým návratom oleja do vane a odlučovačom oleja druhého stupňa.
- Ľahko dostupná a odnímateľná palivová nádrž s celkovým objemom 25 litrov.



#### HNACIE ÚSTROJENSTVO / PODVOZOK

- Skutočne hybridný pohonný systém.
- Generátor ktorý je permanentne pripojený k motoru nabíja 48V batériu.
- 48V DC pohonný systém dodáva potrebný výkon čepeliam a pásom.
- Dvojité elektrické pásové hnacie motory.
- Rozchod 150 mm so stupňovitým dezénom pre optimálnu príhľavosť.
- Dvojité podporné drážky valca pasa minimalizujú riziko sklžnutia pasa.



#### ŽACIE ÚSTROJENSTVO KOSAČKY

- Odolné, obojsmerné žacie ústrojenstvo kosačky zabezpečujúce šírku záberu 115 cm.
- Dve odsadené vretená čepeli s priečnymi výkyvnými pre dokonalú konečnú úpravu.
- Remeňom poháňaný systém chráni elektrický motor žacieho ústrojenstva v prípade náhlej prekážky.
- Systém znižujúci napätie automaticky prispôsobuje rýchlosť kosenia v závislosti na zaťažení motora žacieho ústrojenstva.
- Výška rezu: 5,0 - 18,0 cm (2" - 7") s plynulým elektrickým zdvíhacím systémom žacieho ústrojenstva.



#### OVĽÁDACIE SYSTÉMY A POHODLIE OPERÁTORA

- Jazda až do vzdialenosťi 200 m iba na batériový pohon bez nutnosti zapnúť motor.
- Diaľkové ovládanie umožňuje ovládať kosačku až zo vzdialenosťi 300 m.
- Dvojité LED svetlá vpred a vzadu pre ľahkú prevádzku aj pri súmraku.
- Funkcie diaľkového ovládania zahŕňajú: ovládanie riadenia, spustenie/zastavenie motora, PTO, úprava výšky rezania, orezávanie podvozkom, obmedzovač rýchlosťi jazdy, klakson, bezpečnostný svetelný maják, LED svetlá, bezpečnostný snímač naklonenia, núdzové zastavenie a reset.



Stojan na zdviháč je štandardne súčasťou balenia.





# KOSAČKY S RUČNÝM VEDENÍM

Ked' musíte chodiť po trávniku, nie je lepší spôsobiť ako robiť to s kosačkou s ručným vedením od spoločnosti Ferris.

Existuje niekoľko dôvodov, pre ktoré by ste mali zvažiť použitie komerčných kosačiek s ručným vedením. Aj keď kosačky zero-turn riadené v sede pokosia rozsiahle oblasti rýchlejšie s menšou únavou operátora, môžu byť kosačky s ručným vedením všetkým čo potrebujete - alebo budú dokonalým doplnkom existujúcej flotily kosačiek. Mnoho operátorov zistí, že vzpriamena polohy im poskytuje lepší výhľad dopredu v smere kosenia.

Rovnako ako pri kosačkách zero-turn sme aj kosačky s ručným vedením navrhli s množstvom inovácií a zjednodušením konštrukcie.

Napríklad naše FM35 a FW45 sú vybavené tempomatom spolu so schopnosťou zmeniť rýchlosť a smer pomocou nezávislých ovládacích prvkov riadenia, palcovými ovládačmi pre lepšiu ovládateľnosť na svahu a pridanými viazacími bodmi. A keď je vybavená kĺbovou žácou hlavou, je kosačka FM35 pripravená bojovať s najnáročnejšími podmienkami prerasteného prostredia. Model FW25 používa rovnaké komerčné komponenty ako väčší model FW45, ale v menšom balení, pričom FW15 poskytuje tradičný štýl kosačky s ručným vedením v ešte menšom komerčnom balení, ktorý vám však stále umožňuje prejsť cez brány štandardných veľkostí.

**2 + 2 ROKY  
OBMEDZENÁ  
ZÁRUKA\***



**FM35**  
► 122 CM FLAIL (48")



**FW45**  
► 122 CM TRIPLE™ (48")



**FW25**  
► 91 CM RD (36")  
► 91 CM SD (36")



**FW15**  
► 81 CM SD (32")

\* Pre podrobnosti o záruke viď návod na obsluhu alebo návod od dodávateľa. Pre podrobnosti o záruke motora viď návod na obsluhu motora.

# KOSAČKY S RUČNÝM VEDENÍM

# FM35



Kosačka s ručným vedením model FM35 je navrhnutá tak, aby sa popasovala s najnáročnejšími podmienkami kosenia a je ideálna na kosenie neupravených a prerastených oblastí. Pevná zváraná oceľová konštrukcia obsahuje robustný mulčovací rotor so šírkou záberu 122 cm s 34 nezávislými mulčovacími kladivkami, ktoré zabezpečujú dokonalé kosenie. Tento účinný mulčovač je navrhnutý tak, aby poskytovala dokonalú pomoc pri činnostiach ako sú terénne úpravy, poľnohospodárstvo, verejné služby, údržba, staveniská, okraje ciest, chodníky a všetky ďalšie oblasti vyžadujúci si úpravu neupravenej alebo prerastenej vegetácie. Koste, mulčujte a upravujte s dokonalým výsledkom pomocou mulčovača FM35 s ručným vedením.

VIBRÁCIE\*



$\text{m/s}^2$

HAV <2,9

RÝCHLOSŤ



11

KM/H

\* Deklarovaná hodnota vibrácií podľa ISO 5395-1:2013 g.7

MODEL	MOTOR	ŽACIE ÚSTROJENSTVO
► FM35	26 HP* Vanguard® V-Twin benzínový	122 cm - 48" Žacie ústrojenstvo mulčovač



#### MOTOR

- Vanguard® komerčný motor, navrhnutý na zvládanie najnáročnejších komerčných aplikácií.
- Donaldson® FPG RadialSeal™ cyklónový, dvojfázový priemyselný filter vzduchu zabezpečuje nasávanie čistého vzduchu v prásnych podmienkach.
- Hadica na vypustenie oleja, ktorá sa jednoducho používa a ktorá zabezpečuje jednoduchú a čistú výmenu oleja.
- Palivová nádrž s celkovým objemom 19 litrov.



#### ŽACIE ÚSTROJENSTVO KOSAČKY

- Mulčovacia žacia hlava s rezaním porastu smerom nahor.
- 34 výkyvných polo-kladivových mulčovacích čepelí s rezným priemerom 308 mm.
- Rotor s hrúbkou rúry 5,75 mm a s priemerom 102 mm a s 25 mm hriadeľom rotora.
- Zaoblená konštrukcia uchytenia rotora, ktorá je výhodnejšia pri náhodnom kontakte s prekážkou.
- Výška kosenia: 5,0 - 8,9 cm (2,0" - 3,5") nastaviteľná po 0,76 cm (0,3").
- Mazateľné a chránené liatinové prírubové ložiská rotora.
- Nastaviteľné kalené klzné dosky, ktoré „plávajú“ nad obrysmi terénu.
- Zväzkový hnací remeň rotora pre zabránenie skĺznutiu remeňa a pre optimálny prenos výkonu.



#### HNACIE ÚSTROJENSTVO / PODVOZOK

- Nezávislý systém nápravy Hydro-Gear® ZT-3100® obsahujúci nezávislý olejový filter, čerpadlo, ventily tlmenia a maximálny výstupný krútiaci moment 474 Nm.
- Robustná rámová konštrukcia obsahujúca motorovú platformu s hrúbkou 6,35 mm a kryt rotora s hrúbkou 3,6 mm.
- Veľké 20" pneumatiky s polnohospodárskym dezénom pre zvýšenú trakciu.
- Ľahko dostupné pedály neutrálu odstraňujú dohadu pri hľadaní polohy neutrálu stroja, zjednodušujú prevádzku a šetria čas.
- Ocelové drázkované rukoväte pre zvýšenú pevnosť a trvákosť.
- Riadiace tyče hnacieho ústrojenstva bezpečne umiestnené nad podvozkom a v rámci perimetra rukoväť pre ochranu pred poškodením a znečistením.
- Pevná 6,35 mm ocelová ochrana chráni hnacie ústrojenstvo pri prechode cez prekážky.



#### OVLÁDACIE SYSTÉMY A POHODLIE OPERÁTORA

- Ovládanie rýchlosťi pomocou ovládacej páčky znižuje fyzické namáhanie rúk.
- Nezávislé ručne ovládané páčky na zníženie rýchlosťi sa používajú na zmenu smeru, zastavenie a spätný chod.
- Nezávislé palcom ovládané páčky pre potlačenie rýchlosťi sa používajú pre ľahšie ovládanie stroja na svahu.
- Ovládací panel obsahuje zapojenie PTO, počítadlo hodín a páku ručnej brzdy.
- Elektrické zapojenie PTO s automatickým odpojením PTO a ľahkým reštartom.
- Pohodlné, zabudované uprevňovacie body pre zabezpečenie vybavenie počas prepravy.



\*Všetky úrovne výkonu sú uvedené ako hrubá konská sila pri 3600 ot/min. podľa SAE J1940 podľa hodnotenia Briggs & Stratton®.

# KOSAČKY S RUČNÝM VEDENÍM FW45



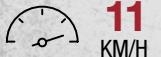
VIBRÁCIE\*



m/s<sup>2</sup>

HAV <2,5

RÝCHLOSŤ



11

KM/H

\* Deklarovaná hodnota vibrácií podľa ISO 5395-1:2013 g.7

Duálna hydrostatická kosačka s ručným vedením model FW45 bola navrhnutá od základov, aby spĺňala požiadavky profesionálnych záhradníkov. Jej mimoriadne pevná konštrukcia ponúka nízke ťažisko a široký postoj kolies vedie k bezkonkurenčnej trakcii a stabilité na svahoch bez potreby dvojitych kolies. Užívateľsky prívetivá konštrukcia zabezpečuje hladkú prevádzku pomocou posuvnej ovládacej páčky, nezávislých páčiek na zníženie rýchlosťi, palcom ovládanej páčky na potlačenie rýchlosťi a nohou ovládaných ovládačov pre návrat do neutrálu. Konštrukcia plávajúceho žacieho ústrojenstva v kombinácii s kolieskami so širokým nosom umožňujú žaciemu ústrojenstvu reagovať na akékoľvek nerovnosti terénu. Kosačky Ferris s ručným vedením sú vyrobené tak, aby vydržali všetky nástrahy každodenného komerčného používania.

MODEL	MOTOR	ŽACIE ÚSTROJENSTVO
▶ FW45	26 HP* Vanguard® V-Twin benzínový	122 cm - 48" Triple žacie ústrojenstvo kosačky



#### MOTOR

- ▶ Vanguard® komerčný motor, navrhnutý na zvládanie najnáročnejších komerčných aplikácií.
- ▶ Donaldson® FPG RadialSeal™ cyklónový, dvojfázový priemyselný filter vzduchu zabezpečuje nasávanie čistého vzduchu v prásnych podmienkach.
- ▶ Hadica na vypustenie oleja, ktorá sa jednoducho používa a ktorá zabezpečuje jednoduchú a čistú výmenu oleja.
- ▶ Palivová nádrž s celkovým objemom 19 litrov.



#### ŽACIE ÚSTROJENSTVO KOSAČKY

- ▶ Technológia kosenia Triple: Riešenie všetko v jednom vrátane bočného vyhadzovania, zadného vyhadzovania a možnosti mulčovania.
- ▶ Výška kosenia: 3,8 - 12,7 cm (1.5" - 5.0") nekonečne nastaviteľná jednobodovým ručným kolieskom z miesta operátora.
- ▶ Liatinové vretená, ktoré sa dajú mazať zhora.



#### HNACIE ÚSTROJENSTVO / PODVOZOK

- ▶ Nezávislý systém nápravy Hydro-Gear® ZT-3100® obsahujúci nezávislý olejový filter, čerpadlo, ventily tlmenia a maximálny výstupný krútiaci moment 474 Nm.
- ▶ Robustná rámová konštrukcia obsahujúca motorovú platformu s hrúbkou 6,35 mm a zvarená z dutého profilu veľkosti 38,1 x 50,8 mm.
- ▶ Veľké 20" pneumatiky šetrné k trávniku pre zvýšenú trakciu a pre zvýšenú schopnosť prekonávať obrubníky.
- ▶ Ľahko dostupné pedály neutrálne odstraňujú dohadu pri hľadaní polohy neutrálneho stroja, zjednodušujú prevádzku a šetria čas.
- ▶ Riadiace tyče hnacieho ústrojenstva bezpečne umiestnené nad podvozkom a v rámci perimetra rukovati pre ochranu pred poškodením a znečistením.
- ▶ Pevná 6,35 mm ocelová ochrana chráni hnacie ústrojenstvo pri prechode cez prekážky.



#### OVLÁDACIE SYSTÉMY A POHODLIE OPERÁTORA

- ▶ Ovládanie rýchlosťi pomocou ovládacej páčky znižuje fyzické namáhanie rúk.
- ▶ Nezávislé ručne ovládané páky na zniženie rýchlosťi sa používajú na zmenu smeru, zastavenie a spätný chod.
- ▶ Nezávislé palcom ovládané páčky pre potlačenie rýchlosťi sa používajú pre ľahšie ovládanie stroja na svahu.
- ▶ Ovládací panel obsahuje zapojenie PTO, počítadlo hodín a páku ručnej brzdy.
- ▶ Elektrické zapojenie PTO s automatickým odpojením PTO a ľahkým reštartom.
- ▶ Pohodlné, zabudované upevňovacie body pre zabezpečenie vybavenie počas prípravy.



\*Všetky úrovne výkonu sú uvedené ako hrubá konská sila pri 3600 ot/min. podľa SAE J1940 podľa hodnotenia Briggs & Stratton®.

# KOSAČKY S RUČNÝM VEDENÍM FW25



VIBRÁCIE\*  
  
m/s<sup>2</sup>  
**HAV <2,5**

RÝCHLOSŤ  
  
**9,6**  
KM/H

\* Deklarovaná hodnota vibrácií podľa ISO 5395-1:2013 g.7

Duálna hydrostatická kosačka s ručným vedením model FW25 obsahuje profesionálne prvky modelu FW45 v menšom balení. S ovládacími prvkami jednoduchými na použitie, elektrickým štartom a maximálnou rýchlosťou 9,6 km/h je táto kosačka všetko čo vás tím potrebuje pre zabezpečenie ľahkého kosenia. Vďaka jej kompaktnej veľkosti sa zmestí do väčšiny malých prístreškov a na úzke chodníky, pričom stále poskytuje dokonalé ovládanie pri jazde po vysokej tráve, po nerovnostiach terénu a v kopcoch. Odolná konštrukcia a veľké 20" pneumatiky s komerčným hnacím ústrojenstvom robia z modelu FW25 skutočne dokonalého pomocníka počas dlhých pracovných dní.

MODEL	MOTOR	ŽACIE ÚSTROJENSTVO
► FW25	18,5 HP* Kawasaki FS600V V-Twin benzínový	91 cm - 36" Žacie ústrojenstvo kosačky so zadným vyhadzovaním
► FW25	18,5 HP* Kawasaki FS600V V-Twin benzínový	91 cm - 36" Žacie ústrojenstvo kosačky s bočným vyhadzovaním



#### MOTOR

- Motor série Kawasaki FS pre udržateľný výkon a spôhlivosť.
- Dvojzložkový vzduchový filter.
- Hadica na vypustenie oleja, ktorá sa jednoducho používa a ktorá zabezpečuje jednoduchú a čistú výmenu oleja.
- Palivová nádrž s celkovým objemom 19 litrov a s meradlom hladiny paliva.



#### ŽACIE ÚSTROJENSTVO KOSAČKY

- Konfigurácia žacieho ústrojenstva so zadným vyhadzovaním so zabudovanou zadnou usmerňovacou vložkou a mulčovacími čepelami, univerzálne nastavenie pre väčšinu podmienok.
- Konfigurácia žacieho ústrojenstva s bočným vyhadzovaním vybaveným štandardnými čepelami a pružným gumeným vyhadzovacím sklzom.
- Výška kosenia: 3,8 - 11,4 cm.
- (1,5" - 4,5") s konečným nastavením po 12,7 mm (½") pomocou páčky.
- Vretená zo zlatiny hliníka, ktoré sa dajú mazať zhora.



#### HNACIE ÚSTROJENSTVO / PODVOZOK

- Nezávislý systém nápravy Hydro-Gear® ZT-3100® obsahujúci nezávislý olejový filter, čerpadlo, ventily tlmenia a maximálny výstupný krútiaci moment 474 Nm.
- Robustná rámová konštrukcia obsahujúca motorovú platformu s hrúbkou 6,35 mm a zvarená z dutého profilu veľkosti 38,1 x 50,8 mm.
- Veľké 20" pneumatiky šetrné k trávniku pre zvýšenú trakciu a pre zvýšenú schopnosť prekonávať obrubníky.
- Ľahko dostupné pedály neutrálne odstraňujú dohadu pri hľadaní polohy neutrálneho stroja, zjednodušujú prevádzku a šetria čas.
- Oceľové drážkované rukoväte pre zvýšenú pevnosť a trválosť.
- Riadiace tyče hnacieho ústrojenstva bezpečne umiestnené nad podvozkom a v rámci perimetra rukoväť pre ochranu pred poškodením a znečistením.
- Pevná 6,35 mm oceľová ochrana chráni hnacie ústrojenstvo pri prechode cez prekážky.



#### OVLÁDACIE SYSTÉMY A POHODLIE OPERÁTORA

- Ovládanie rýchlosťi pomocou ovládacej páčky znižuje fyzické namáhanie rúk.
- Nezávislé ručne ovládané páky na zníženie rýchlosťi sa používajú na zmenu smeru, zastavenie a spätný chod.
- Ovládací panel obsahuje zapojenie PTO, počítadlo hodín a páku ručnej brzdy.
- Elektrické zapojenie PTO s automatickým odpojením PTO a ľahkým reštartom.
- Pohodlné, zabudované upevňovacie body pre zabezpečenie vybavenie počas prepravy.



\* Výkon stanovený výrobcom motora.

# KOSAČKY S RUČNÝM VEDENÍM FW15



VIBRÁCIE\*  
  
m/s<sup>2</sup>  
**HAV <2,5**

RÝCHLOSŤ  
  
**6,4**  
KM/H

\* Deklarovaná hodnota vibrácií podľa ISO 5395-1:2013 g.7

Model FW15 prestavuje tradičný štýl kosačky s ručným vedením s plne komerčnými vlastnosťami v kompaktnom prevedení. Objavíte veľkú pevnosť zváraného rámu a konštrukcie žacieho ústrojenstva. Komerčný motor a hydrostatická prevodovka s posunom dopredu aj dozadu vám umožňujú pokryť viac terénu s menšou námahou. To robí z tohto modelu najsilnejšiu tradičnú kosačku s ručným vedením na trhu. Úzky rozchod vám umožňuje prechádzať cez bežné brány, aby ste mohli naplno využívať veľkosť jej žacieho ústrojenstva a byť produktívnejší, zatiaľ čo predné kolesá zabezpečujú dobrú manévrovatelnosť a jednoduché ovládanie. Táto kosačka sa rýchlo stane vašim favoritom!

MODEL	MOTOR	ŽACIE ÚSTROJENSTVO
► FW15	10,2 HP* Honda GXV390 Benzínový	81 cm - 32" Žacie ústrojenstvo kosačky s bočným vyhadzovaním



#### MOTOR

- Motor série Honda GXV sa vyznačuje spoločnosťou, jednoduchým štartovaním a šetrným výkonom.
- Dvojzložkový vzduchový filter.
- Zabudovaná palivová nádrž s celkovým objemom 2,1 litrov.



#### ŽACIE ÚSTROJENSTVO KOSAČKY

- Konfigurácia žacieho ústrojenstva s bočným vyhadzovaním vybaveného štandardnými čepelami.
- Výška kosenia: 3,8 - 12,7 cm (1.5" - 5") s konečným nastavením po 12,7 mm (½") pomocou jednobodovej samopoistnej páčky.
- Vretená zo zlatiny hliníka, ktoré sa dajú mazat.
- Pružný gumený vyhadzovací sklo umožňuje náhodné nárazy do prekážok bez poškodenia.
- Konštrukcia žacieho ústrojenstva s vystužením okolo dolnej hrany žacieho ústrojenstva.



#### HNACIE ÚSTROJENSTVO / PODVOZOK

- Hydro-Gear® RT-310™ náprava s hydrostatickou prevodovkou spojená s diferenciálom.
- Pohyb dopredu aj dozadu, zabezpečená hladká trakcia pre otáčanie, presné kosenie aj na svahu.
- Veľké 13" pneumatiky šetrné k trávniku pre zvýšenú trakciu.
- 10,5" hladké volné predné kolesá, ktoré sa dajú zablokovať pre stabilnú prevádzku na svahu.
- Riadiace tyče hnacieho ústrojenstva bezpečne umiestnené nad podvozkom a v rámci perimetra rukoväť pre ochranu pred poškodením a znečistením.



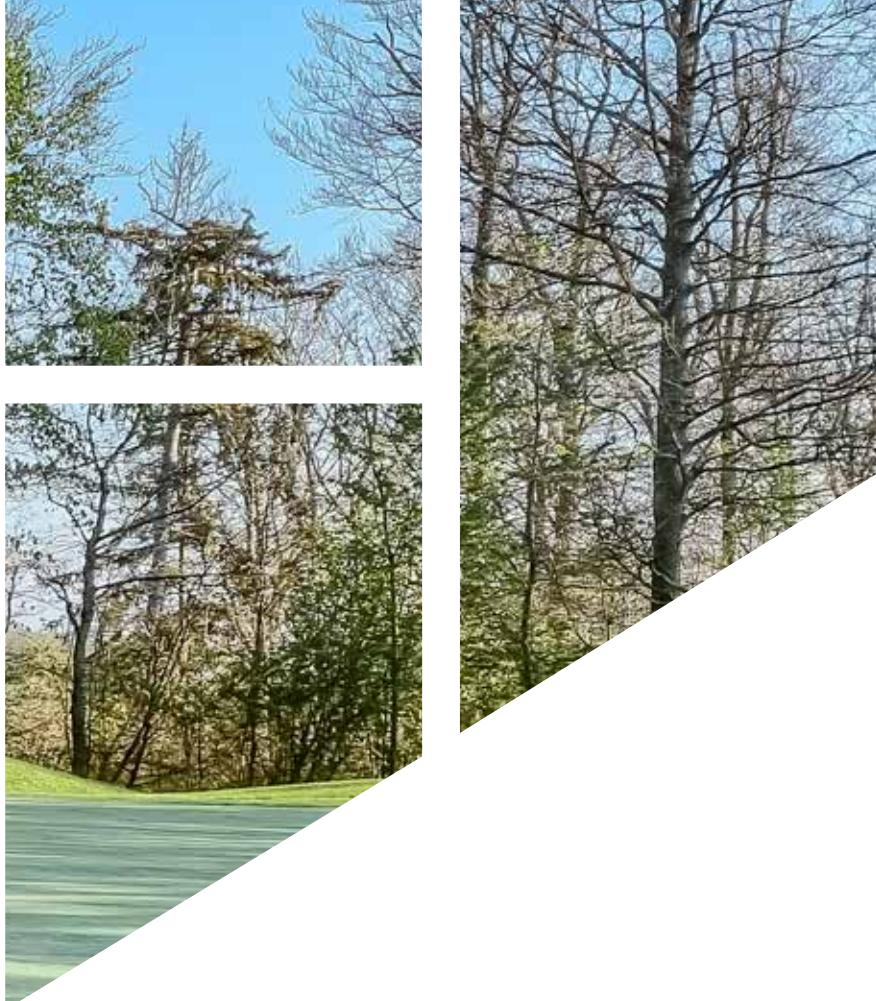
#### OVLÁDACIE SYSTÉMY A POHODLIE OPERÁTORA

- Intuitívny hnací systém ovládaný jednou rukou s nastavením rýchlosťi.
- Ovládanie jazdy jednou rukou sa dá nastaviť tak pre pravákov ako aj pre ľavákov.
- Výškovo nastaviteľné rukoväť so štyrmi polohami.
- Ovládací panel obsahuje mechanické zapojenie PTO a obmedzovač rýchlosťi jazdy.
- Pružinový systém pre dvihanie žacieho ústrojenstva pre obmedzenie fyzickej námahy.



\* Výkon stanovený výrobcom motora.





# ROZMETADLÁ RIADENÉ V STOJI

Staráme sa o vás, aby ste sa vy mohli starať o svojich zákazníkov. Rozmetadlá Ferris vám umožňujú zabezpečiť personalizovanú starostlivosť pre každého z vašich klientov. Už viac nie "jedna veľkosť pasuje na všetky použitia granulovaného materiálu". Tieto rozmetadlá riadené v stojí vám poskytujú produktivitu a flexibilitu starať sa o každý trávnik s dávkou, ktorú potrebuje.



ROVER XC™ FS1200



# ROZMETADLÁ RIADENÉ V STOJI ROVER XC™ FS1200



Rover XC™ FS1200 je odolné rozmetadlo granulovaných hnojív, dokonalý pre použitie, ktoré si nevyžadujú použitie kvapalín. Veľký násypník na granule s kapacitou 90 kg umožňuje spracovať plochu s rozlohou až do 5000 m<sup>2</sup>.

Nízke ťažisko zabezpečuje dokonalý výkon aj na zvlnenom teréne. Rám vyrobený zo 100% nerezovej ocele a náterom opatrené priečne nápravy Peerless odolávajú korozívnym chemikáliám z granúl a zabezpečujú tak dlhšiu životnosť.

Úzka iba 90 cm šírka umožňuje jednoduchý prechod cez brány obytných oblastí a bytových komplexov.

#### VIBRÁCIE\*



m/s<sup>2</sup>

**HAV <3,3**

#### RÝCHLOSŤ

 **7,5**  
KM/H

DO  
**1,20**

HEKTÁROV / HODINA  
NA ZÁKLADE 80% ÚČINNOSTI

MODEL	MOTOR
► ROVER XC™ FS1200	5,0 HP* Vanguard. 160 benzínový



#### MOTOR

- Vanguard. 160 benzínový motor. Jednoduchší štart, menší hluk a menej vibrácií.
- Zabudovaný Cyklónový čistič vzduchu predĺžuje interval výmeny filtra až na 600 hodín.
- Systém TransportGuard™ eliminuje riedenie oleja/paliva počas prepravy čo ma za následok menšiu spotrebú oleja, menej prestojov a zlepšenú produktivitu.
- Ľahko dostupná palivová nádrž s celkovým objemom 3,1 litra.



#### HNACIE ÚSTROJENSTVO / PODVOZOK

- Čapy s nízkym trením na 3/4" kužeľovom ložisku pre hladký pohyb.
- Prevodovka radu Peerless 855, 2 rýchlosťi smerom dopredu, 1 smerom dozadu. Opatrené náterom pre odolnosť voči korózii.
- 100% nerezový rám.
- Veľké 18" hnacie pneumatiky šetrné k trávniku s hrboľatým dezénom.



#### NÁSYPNÍK

- Násypník radu Spyker 220 s kapacitou granulovaného materiálu až 90 kg.
- 4 metrový dosah rozptylu.
- Meradlo pre jednoduché nastavenie dávkowania hnojiva.
- Sklopte plech obmedzovača okrajov na ľavej strane, aby ste obmedzili rozptyl pozdĺž okrajov.



#### OVLÁDACIE SYSTÉMY A POHODLIE OPERÁTORA

- Nohou ovládané radenie rýchlosťi.
- Ovládanie dvierok a rozptylu z miesta operátora.
- Nezávislé systémy prevádzkovej a ručnej brzdy.
- Ovládací panel obsahuje plynovú páku, merač hodín a spínač zapalovania.



#### ► NAJLEPŠIA MANEVROVATEĽNOSŤ V RÁMCI TRIEDY

Čapy s nízkym trením na 3/4" kužeľovom ložisku pre hladký pohyb. Nie je vyžadovaná žiadna mechanická asistencia riadenia.



#### ► ERGONOMICKÉ OVLÁDANIE

Jednoduché, dobre umiestnené ovládacie prvky s nastavením rozptylu substrátu a plynovou pákou na pravej strane. Na ľavej strane je ovládanie posilnenia rozmetadla a ovládanie dvierok.



#### ► POHÁŇANÝ SYSTÉMOM VANGUARD®

Zahŕňa systém TransportGuard™ (ovládanie 3 v 1, ktoré eliminuje riedenie oleja/paliva) a predĺžený interval údržby. Cyklónový čistič vzduchu poskytuje pokročilú ochranu proti vzduchom prenášanými úlomkami vnikajúcimi do motoru.



#### ► NÁSYPNÍK RADU SPYKER 220

Pevný, komerčný nárazu vzdorný násypník zvládne až 90 kg granulového materiálu s maximálnym pokrytím plochy 5000 m².





# FÚKAČ RIADENÝ V STOJI

Zintenzívňte svoju prácu s čistením trávnikov s fúkačom Ferris, aby ste zaistili, že za sebou zanecháte čisté a zdravé trávniky. Navrhnuté tak, aby poskytovali maximálny prietok vzduchu a výkon pre efektívne čistenie trávnika a odstraňovanie lístia, patentovaný systém HurricaneTM dvojitý systém toku vzduchu Dual Air Flow System™ rozdeľuje prúd vzduchu pre hĺbkové čistenie a odfukovanie neporiadku do požadovanej vzdialenosťi.



FB1000

2 ROČNÁ  
OBMEDZENÁ  
ZÁRUKA\*



\* Pre podrobnosti o záruke viď návod na obsluhu. Pre podrobnosti o záruke motora viď návod na obsluhu motora.

# KOSAČKY S RUČNÝM VEDENÍM

# FB1000



VIBRÁCIE\*



$\text{m/s}^2$

HAV <2,5

RÝCHLOSŤ

12,8  
KM/H

\* Deklarovaná hodnota vibrácií podľa ISO 5395-1:2013 g.7

Ferris rozšíril svoju ponuku strojov riadených v stojí o kategóriu fúkača. Fúkač riadený v stojí FB1000 sa hrá vysokou produktivitou a manévrovatelnosťou bez potreby otáčania v rámci kompaktnej konštrukcie. Jeho sväzna šírka 90 cm uľahčuje prechod cez úzke priechody a brány a zaberá menej miesta na prívese.

Patentovaný systém Dual Deflector Air Flow System™ umožňuje hĺbkové čistenie nahromadeného lístia. Prúd vzduchu je možné nasmerovať do ľavej alebo pravej strany pohodlným nožným pedálom. Fúkač riadený v stojí FB1000 umožňuje rýchlu prácu pri akomkoľvek upratovaní na trávniku alebo tvrdého povrchu. Rýchlo a efektívne presunie trávu, lístie a iné úlomky a je perfektný doplnok k akejkoľvek rastúcej flotile zariadení na starostlivosť o rastúci trávnik alebo úpravu terénu.

MODEL	MOTOR
► FB1000	18 HP* Vanguard® V-Twin Benzínový



#### MOTOR

- Motor Vanguard® V-Twin pre spoľahlivosť, jednoduché startovanie a výkon šetriaci palivom.
- Vzduchový filter s veľkým povrchom Dual Clean®.
- Plne tlakové mazanie s olejovým filtrom Spin-On
- Ľahko dostupná palivová nádrž s celkovým objemom 19 litrov.



#### DÚCHADLO

- Dvojitý vzduchový systém Dual Air flow System™ dostupný na pravej a ľavej strane.
- Patentovaný vzduchový systém Dual Deflector Air Flow System™ rozdeľuje prúd vzduchu pre zlepšenie hĺbkového čistenia.
- Veľké 45 cm vodorovné lopatkové koleso a konštrukcia motora zabezpečujú prietok vzduchu až do 5900 m³/h\*\*.
- Rýchlo premiestňujete úlomky s vysokou rýchlosťou vzduchu až 246 km/h a silou odfukovania až 132 N\*\*.



#### HNACIE ÚSTROJENSTVO / PODVOZOK

- Sklopná vypružená plošina operátora s polymérovými nárazníkmi plošiny pre pohodlnú jazdu
- Systém nápravy Dual Hydro-Gear® ZT-3100® s nezávislým olejovým filtrom, nábojovým čerpadlom, ventilmi tlmenia a maximálny výstupný krútiaci moment 474 Nm.
- Robustný rám vyrobený z ocele hrúbky 3,05 mm zvarený z dutého profilu veľkosti 38,1 x 50,8 mm.
- Veľké 20" pneumatiky šetrné k trávniku pre zvýšenú trakciu a pre zvýšenú schopnosť prekonávať obrubníky.
- 11" Ploché predné pneumatiky.



#### OVLÁDACIE SYSTÉMY A POHODLIE OPERÁTORA

- Jednoduché a čoskoro patentované nohou ovládanie toku vzduchu.
- Nezávislé páky pre ovládanie pohybu dopredu a dozadu s dvojitými stabilizačnými tyčami.
- Ručná brzda pohodlne umiestnená pred operátorom.
- Ovládací panel obsahujúci sýtič, plynovú páku, merač hodín a spínač zapalovania.
- Ergonomicky navrhnutá opierka stehien poskytuje dokonalé pohodlie pre operátora, hlavne v kopcovitom teréne.



#### ČOSKORO PATENTOVANÉ OVLÁDANIE NOHOU

Majte svoje ruky položené na ovládačoch a udržte si svoju produktivitu pomocou jednoduchého a čoskoro patentovaného nohou ovládaného toku vzduchu. Prepínajte výstup vzduchu jednoducho na ľavú alebo na pravú stranu.



#### HĽBKOVÉ ČISTENIE

Patentovaný systém oddelených vychyľovačov (deflektorov) umožňuje operátorovi rozdeliť a meniť uhol toku vzduchu pre zlepšenie hĺbkového čistenia úlomkov.



#### POHODLNÁ PRODUKTIVITA

sklopná plošina operátora je izolovaná od nerovností pri práci pomocou polymérových nárazníkov plošiny, ktoré zabezpečujú pohodnejšiu a tým pádom aj trvácejšiu jazdu.



# PRÍSLUŠENSTVO A DOPLNKY

	MODELY ZERO-TURN										KOSAČKY RIADENÉ V STOJI		KOSAČKY S RUČNÝM VEDENÍM				ROZMETADLO	DÚCHADLO			
	IS® 6200		ISX™ 3300		IS® 2600		ISX™ 2200		ISX™ 800	IS® 600	400S	SRS™ Z1		FM35	FW45	FW25		FW15	FS1200	FB1000	
	183 cm Triple	183 cm Triple	155 cm Triple	155 cm Triple	132 cm Triple	155 cm Triple	132 cm Triple	132 cm Triple	112 cm RD	122 cm Triple	122 cm RD	122 cm RD	122 cm Flail	91 cm RD	122 cm Triple	91 cm RD	91 cm SD	81 cm SD			
Súprava čepelí, štandardný zdvih	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●			
Súprava čepelí, LASEREDGE® EVERSHARP™, štandardný zdvih	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
Súprava čepelí, mulčovanie	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	
RD usmerňovač s polovičnou výškou	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
RD mulčovací usmerňovač	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
SD súprava na mulčovanie																		○	○		
Súprava na dvíhanie	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
Súprava pre pripojenie k prívesu	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
Predné hladké voľné kolesá	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
Pneumatiky s vylepšenou trakciou	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
Súprava LED svetiel - Predná montáž									○	○											
Súprava LED svetiel - Montáž na ROPS	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○											
Súprava LED svetiel - Montáž v strede											○									○	
Súprava predného závažia																		○	○	○	
Súprava pre údržbu nápravy transaxle	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
Zberný systém Turbo-pro											○										
Odtoková hadica motorového oleja	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
Odpružené sedadlo so stredne vysokou opierkou chrba									○												
Odpružené sedadlo Premium s vysokou opierkou chrba	○	○	○	○	○	○	○	○													
Súprava opierky hlavy	●	●	●	●	●	●	●	●													
Súprava pre zabezpečenie pomocou visiaceho zámku	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
Súprava na rozmetanie soli	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	

● standardná výbava ○ voliteľná

# PRÍSLUŠENSTVO A DOPLNKY



**Súprava štandardných čepelí**  
Pre použitie pri konfigurácii s bočným alebo zadným vyhadzovaním.



**Súprava mulčovacích čepelí**  
Používajú sa na opäťovné rezanie odrezkov na menšie kúsky a na plnohodnotné mulčovanie.



**SD súprava na mulčovanie**  
Používa sa so žiacim ústrojenstvom s bočným vyhadzovaním pre premenu na plnohodnotné mulčovanie.



**RD mulčovací usmerňovač**  
Používa sa so žiacim ústrojenstvom s bočným vyhadzovaním pre premenu na plnohodnotné mulčovanie.



**Hladké volné predné kolesá**  
Jazdite celý deň s hladkými volnými prednými kolesami. Eliminujú prestoje.



**Zadné pneumatiky s dezénom**  
Pneumatiky s agresívnejším dezénom pre zlepšenie trakcie.



**Súprava na údržbu**  
Zabezpečuje jednoduchý prístup k spodnej strane žacieho ústrojenstva v prípade údržby.



**Súprava pre pripojenie k prívesu**  
Kompatibilná s 1/2" závitovou ťažnou gulou, alebo je možné ju použiť so štandardou ťažnou tyčou.



**Zberný systém Turbo-pro™**  
227 litrový zberný systém s pevným vrchom s turbodúchadlom.



**Súprava LED svetiel - Predná montáž**  
2 x 6 wattové úsporné LED svetlá s montážou vpred.



**Súprava LED svetiel - Montáž v strede**  
Úsporné odolné 18 wattové LED svetlá s montážou na boku.



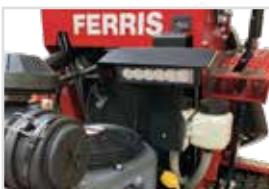
**Súprava LED svetiel - Montáž na ROPS**  
Úsporné 18 wattové LED svetlá s montážou na ROPS.



**Súprava predného závažia**  
Odoberateľné závažie sa používa na vylepšenie stability stroja pri práci na svahu.



**Odpružené sedadlo Premium s vysokou opierkou chrbta**  
Sedadlo s nastaviteľným pružením, polstrované opierky rúk a polohovanie dopredu a dozadu.



**Odpružené sedadlo Premium s vysokou opierkou chrbta**  
Sedadlo s nastaviteľným pružením, polstrované opierky rúk a polohovanie dopredu a dozadu.



**Súprava opierky hlavy**  
Používa sa v kombinácii so sedadlom Premium s vysokou opierkou chrbta



**Súprava pre údržbu nápravy transaxle**  
Servisná súprava obsahuje olej, filtre, tesnenia a nástroje pre výmenu oleja.



**Odtoková hadica motorového oleja**  
Uľahčuje vypustenie motorového oleja bez vyliatia.



**Súprava pre zabezpečenie pomocou visiaceho zámku**  
Súprava s visiacim zámkom značky Ferris pre zabezpečenie vybavenia na dodávke alebo prívese.



**Súprava čepeli Laseredge® Eversharp™**  
Čepele so štandardným zdvihom vybavené technológiou povrchovej úpravy LaserEdge® Eversharp™, ktorý si nevyžaduje žiadne brúsenie počas celej ich životnosti.



## ŠPECIFIKÁCIA MODELY ZERO-TURN

<b>MODEL</b>	<b>IS® 6200</b>
<b>Dielec č.</b>	5901850
<b>MOTOR</b>	Caterpillar® - Euro Stage 5 Dieselový
<b>Prevedenie</b>	C1.7
<b>Model</b>	Common-rail, Turbo-preplňovaný, s príямym vstrekováním s oxidačným katalyzátorom nafty
<b>Paliarový systém</b>	48.3 HP <sup>†</sup> / 36.0 kW @2800 ot/m
<b>Výkon motora</b>	3 valce v rade / 1.699cc
<b>Valce / Objem</b>	Chladené kvapalinou
<b>Chladenie</b>	Elektrický
<b>Systém štartovania</b>	51
<b>Objem paliva (litre)</b>	KOSAČKA
<b>Šírka záberu (cm/palce)</b>	183 cm / 72" Triple ICD™
<b>Konfigurácia žacieho ústrojenstva</b>	Nastaviteľné žacie ústrojenstvo: zadné vyhadzovanie, bočné vyhadzovanie, mulčovanie a mulčovacie kladivá
<b>Výška kosenia (cm)</b>	3.8 - 15,2
<b>Konštrukcia žacieho ústrojenstva</b>	3,4 mm zváraná konštrukcia, zdvojená horná časť žacieho ústrojenstva po celej šírke, kovové ochranné lišty, zosilnená vodiaca hrana, preplátované zvárané rohy
<b>Vretená kosačky</b>	HERCULES™ II Latinové Ø 257 mm; hriadeľ Ø 30,6 mm
<b>Systém dvíhania žacieho ústrojenstva</b>	Hydraulický
<b>PTO spojka</b>	Warner GT300 Spojková brzda (610 Nm)
<b>Zapojenie PTO</b>	Elektrický
<b>ODPŘUŽENÍ A POHON</b>	Nezávislé odpruženie predných kolies IS® využívajúce nezávislé riadiace ramená a veľké nastaviteľné pružinové tlmiče
<b>Systém predného odpruženia</b>	Systém odpruženia zadných kolies využívajúci dvojtí A-ramená a veľké nastaviteľné pružinové tlmiče
<b>Systém zadného odpruženia</b>	Predný a zadný
<b>Reaktívny systém upvenenia žacieho ústrojenstva</b>	Nezávislý Hydro-Gear® PW PW 21cc čerpadiľ a Parker TG0335 pohon kolies s veľkým priemyselným olejovým filtrom a extermým chladením oleja
<b>Hnacie systém</b>	Ø31,75 mm hnacie hriadeľ s 5-skrutkovým nábojom kolies
<b>Hnacie rápravy</b>	26 x 12.00 - 12 (4 vrstvy) Pneumatické pneumatiky s dezénom na trávník
<b>Hnacie kolesá (palce)</b>	13 x 6.50 - 6 (4 vrstvy) Pneumatické pneumatiky s hladkým dezénom
<b>Predné kolesá (palce)</b>	RÝCHLOSŤ
<b>Rýchlosť dopredu (km/h)</b>	0 - 20
<b>Rýchlosť dozadu (km/h)</b>	0 - 10
<b>ROZMERY</b>	Celková dĺžka (cm) 229,5 Celková šírka (cm) RD: 188,5 - SD: 194,5 / 228,5 (Deflektor hore/ Deflektor dole) Vlastná hmotnosť (Kg) 1158
<b>OVLÁDACIE SYSTÉMY A POHODLIE OPERÁTORA</b>	Ovládanie Sedadlo Premium s vysokým operadlom s polstrovanými lakovými opierkami, nastaviteľnou opierkou hlavy a zaťahovacím bezpečnostným pásmom Ochranná konštrukcia proti prerávaniu Vybavenie Meradlo hladiny paliva v každej nádrži. Multifunkčný farebný displej zobrazujúci funkcie motoru, funkcie stroja, výstrahy týkajúce sa motora a príponiek na údržbu Vývádzanie / bezpečnosť Nezávislé (vľavo a vpravo) páky dopredu a dozadu so stabilizačnou tyčou, automatické zastavenie PTO, prítomnosť operátora na plošine, bezpečnostný obvod ručnej brzdy pre naštartovanie motora Ručná brzda ZÁRUKA Bubnový typ Vývádzanie stroja 4-Ročná obmedzená záruka (48 mesiacov) alebo 500 hodín, podľa toho čo nastane skôr. Pružinové tlmiče a všetky komponenty odpruženia Neobmedzený počet hodín počas prvých dvoch rokov (24 mesiacov)
<b>Hydrostatický hnací remeň, brzdové doštičky, hadice, batéria, čepele</b>	5 rokov (60 mesiacov) neobmedzený počet hodín
<b>Hnacie remeň žacieho ústrojenstva (konvenčné hnacie systémy s jedným remeňom)</b>	90 dní
<b>Hnacie remeň žacieho ústrojenstva (hnacie systémy s dvomi remeňmi)</b>	-
<b>Motor</b>	3-ročná (36 mesiacov) alebo 300 hodín, podľa toho čo nastane skôr (Diely a práca v prvom roku a iba diely v druhom a treťom roku) Dvojročná / 2000 hodín obmedzená záruka výrobcu

\* Pre podrobnosti o záruke sa informujte u svojho dodávateľa alebo na [www.FerrisMowers.com](http://www.FerrisMowers.com) † Výkon stanovený výrobcom motora.

<sup>‡</sup> Všetky úrovne výkonu sú uvedené ako hrubá konská sila pri 3600 ot/min. podľa SAE J1940 podľa hodnotenia Briggs & Stratton.

# ŠPECIFIKÁCIA MODELY ZERO-TURN

MODEL	ISX™ 3300 183 CM	ISX™ 3300 155 CM
<b>Dielec č.</b>	5902036 + 5901932	5902036 + 5901917
<b>MOTOR</b>		
<b>Prevedenie</b>	Vanguard® - Benzínový	Vanguard® - Benzínový
<b>Model</b>	MOD6i, BIG BLOCK™	MOD6i, BIG BLOCK™
<b>Palivový systém</b>	Elektronické vstrekovanie paliva, Elektronické ovládanie škrtiacej klapky a systém ochrany oleja Oil Guard™	Elektronické vstrekovanie paliva, Elektronické ovládanie škrtiacej klapky a systém ochrany oleja Oil Guard™
<b>Výkon motora</b>	40,0 hrbú HP <sup>2)</sup> / 29,9 kW	40,0 hrbú HP <sup>2)</sup> / 29,9 kW
<b>Valce / Objem</b>	2 valce V-Twin / 993cc	2 valce V-Twin / 993cc
<b>Chladenie</b>	Chladený vzduchom	Chladený vzduchom
<b>Systém startovania</b>	Elektrický	Elektrický
<b>Objem paliva (litre)</b>	42	42
<b>KOSÁČKA</b>		
<b>Šírka záberu (cm/palce)</b>	183 cm / 72" Triple iCD™	155 cm / 61" Triple iCD™
<b>Konfigurácia žacieho ústrojenstva</b>	Nastaviteľné žacie ústrojenstvo vrátane: zadné vyhadzovanie, bočné vyhadzovanie, mulčovanie a mulčovacie kladívka	Nastaviteľné žacie ústrojenstvo vrátane: zadné vyhadzovanie, bočné vyhadzovanie, mulčovanie a mulčovacie kladívka
<b>Výška kosenia (cm)</b>	3,8 - 12,7	3,8 - 12,7
<b>Konštrukcia žacieho ústrojenstva</b>	3,4 mm zváraná konštrukcia, zdvojená horná časť žacieho ústrojenstva po celej šírke, kovové ochranné lišty, zosilnená vodiaca hrana, preplňované zvárané rohy	3,4 mm zváraná konštrukcia, zdvojená horná časť žacieho ústrojenstva po celej šírke, kovové ochranné lišty, zosilnená vodiaca hrana, preplňované zvárané rohy
<b>Vretné kosačky</b>	HERCULES™ II Latinové 0257 mm; hriadeľ 030,16 mm	HERCULES™ II Latinové 0257 mm; hriadeľ 030,16 mm
<b>Systém dvihania žacieho ústrojenstva</b>	Hydraulický	Hydraulický
<b>PTO spojka</b>	Warner CMS Spojková brzda 339 Nm)	Warner CMS Spojková brzda 339 Nm)
<b>Zapojenie PTO</b>	Elektrický	Elektrický
<b>ODPŘUŽENIE A POHON</b>		
<b>Systém predného odpruženia</b>	Nezávislé odpruženie predných kolies Forefront™ využívajúce dvojité nezávislé riadiace ramená a veľké nastaviteľné pružinové tlmiče	Nezávislé odpruženie predných kolies Forefront™ využívajúce dvojité nezávislé riadiace ramená a veľké nastaviteľné pružinové tlmiče
<b>Systém zadného odpruženia</b>	Systém odpruženia zadných kolies využívajúci výkynné ramená a veľké nastaviteľné pružinové tlmiče	Systém odpruženia zadných kolies využívajúci výkynné ramená a veľké nastaviteľné pružinové tlmiče
<b>Reaktívny systém upevnenia žacieho ústrojenstva</b>	Predný a zadný	Predný a zadný
<b>Hnací systém</b>	Nezávislé Hydro-Gear® ZT-5400 Powertrain® nápravy	Nezávislé Hydro-Gear® ZT-5400 Powertrain® nápravy
<b>Hnacie nápravy</b>	Ø34,93 mm hnací hriadeľ s 5-skrutkovým nábojom kolesa	Ø34,93 mm hnací hriadeľ s 5-skrutkovým nábojom kolesa
<b>Hnacie kolesá (palce)</b>	26 x 12,00 - 12 (4 vrstvy) Pneumatické pneumatiky s dezénom na trávnik	26 x 12,00 - 12 (4 vrstvy) Pneumatické pneumatiky sdezénom na trávnik
<b>Predné kolesá (palce)</b>	13 x 6,50 - 6 (4 vrstvy) Pneumatické pneumatiky s hladkým dezénom	13 x 6,50 - 6 (4 vrstvy) Pneumatické pneumatiky s hladkým dezénom
<b>RÝCHLOSŤ</b>		
<b>Rýchlosť dopredu (km/h)</b>	0 - 20	0 - 20
<b>Rýchlosť dozadu (km/h)</b>	0 - 10	0 - 10
<b>ROZMERY</b>		
<b>Celková dĺžka (cm)</b>	221,5	221,5
<b>Celková šírka (cm)</b>	RD:188,5 - SD: 194,5 / 228,5 (Deflektor hore/ Deflektor dole)	RD: 161,5 - SD: 167,5 / 201,5 (Deflektor hore/ Deflektor dole)
<b>Vlastná hmotnosť (kg)</b>	788	744
<b>OVLÁDACIE SYSTÉMY A POHODLIE OPERÁTORA</b>		
<b>Sedadlo</b>	Sedadlo Premium s vysokým operadlom s polstrovanými laktovými opierkami, nastaviteľou opierkou hlavy a zaťahovacím bezpečnostným pásom	Sedadlo Premium s vysokým operadlom s polstrovanými laktovými opierkami, nastaviteľou opierkou hlavy a zaťahovacím bezpečnostným pásom
<b>Ochranná konštrukcia proti prevráteniu</b>	V základnej výbave, skladacia	V základnej výbave, skladacia
<b>Vybavenie</b>	Meradlo hladiny paliva v každej nádrži, počítadlo hodín, ukazovateľ poruchy motora	Meradlo hladiny paliva v každej nádrži, počítadlo hodín, ukazovateľ poruchy motora
<b>Ovládanie / bezpečnosť</b>	Nezávislá (ľava a pravá) páka dopredu a dozadu, bezpečnostný vypínač motoru pri opustení sedadla, bezpečnostný vypínač PTO, bezpečnostný vypínač parkovacej brzdy a neutrálu	Nezávislá (ľava a pravá) páka dopredu a dozadu, bezpečnostný vypínač motoru pri opustení sedadla, bezpečnostný vypínač PTO, bezpečnostný vypínač parkovacej brzdy a neutrálu
<b>Ručná brzda</b>	Interná mokrá kotúčová brzda na náprave	Interná mokrá kotúčová brzda na náprave
<b>ZÁRUKA</b>		
<b>Vyváženie stroja</b>	4-Ročná obmedzená záruka (48 mesiacov) alebo 500 hodín, podľa toho čo nastane skôr. Neobmedzený počet hodín počas prvých dvoch rokov (24 mesiacov)	4-Ročná obmedzená záruka (48 mesiacov) alebo 500 hodín, podľa toho čo nastane skôr. Neobmedzený počet hodín počas prvých dvoch rokov (24 mesiacov)
<b>Pružinové tlmiče a všetky komponenty odpruženia</b>	5 rokov (60 mesiacov) neobmedzený počet hodín	5 rokov (60 mesiacov) neobmedzený počet hodín
<b>Hydrostatický hnací remeň, brzdové doštičky, hadice, batéria, čepele</b>	90 dní	90 dní
<b>Hnací remeň žacieho ústrojenstva (kompenčné hnacie systémy s jedným remeňom)</b>	-	-
<b>Hnací remeň žacieho ústrojenstva (hnacie systémy s dvomi remeňmi)</b>	3-ročná (36 mesiacov) alebo 300 hodín, podľa toho čo nastane skôr. (Diely a práca v prvom roku a iba diely v druhom a treťom roku)	3-ročná (36 mesiacov) alebo 300 hodín, podľa toho čo nastane skôr. (Diely a práca v prvom roku a iba diely v druhom a treťom roku)
<b>Motor</b>	Trojročná obmedzená záruka výrobcu	Trojročná obmedzená záruka výrobcu

\* Pre podrobnosti o záruke sa informujte u svojho dodávateľa alebo na [www.FerrisMowers.com](http://www.FerrisMowers.com)   <sup>1)</sup> Výkon stanovený výrobcom motoru.   <sup>2)</sup> Všetky úrovne výkonu sú uvedené ako hrubá konská sila pri 3600 ot/min. podľa SAE J1940 podľa hodnotenia Briggs & Stratton®.

# ŠPECIFIKÁCIA MODELY ZERO-TURN

MODEL	IS® 2600 155 CM	IS® 2600 132 CM
<b>Dielec č.</b>	5901931	5901930
<b>MOTOR</b>		
<b>Prevedenie</b>	Yanmar - Euro Stage 5 Dieselový	Yanmar - Euro Stage 5 Dieselový
<b>Model</b>	3TNM74F-SAFS	3TNM74F-SAFS
<b>Palivový systém</b>	Prirodzené nasávanie, nepriame vstrekovanie	Prirodzené nasávanie, nepriame vstrekovanie
<b>Výkon motora</b>	23.9 HP <sup>1)</sup> / 17.8 kW @3600 ot/m	23.9 HP <sup>1)</sup> / 17.8 kW @3600 ot/m
<b>Valce / Objem</b>	3 valce v rade / 993cc	3 valce v rade / 993cc
<b>Chladenie</b>	Chladený kvapalinou	Chladený kvapalinou
<b>Systém štartovania</b>	Elektrický	Elektrický
<b>Objem paliva (litre)</b>	42	42
<b>KOSÁČKA</b>		
<b>Šírka záberu (cm/palce)</b>	155 cm / 61" Triple iCD™	132 cm / 52" Triple iCD™
<b>Konfigurácia žacieho ústrojenstva</b>	Nastaviteľné žacie ústrojenstvo vrátane: zadné vyhadzovanie, bočné vyhadzovanie, mulčovanie a mulčovacie kladivká	Nastaviteľné žacie ústrojenstvo vrátane: zadné vyhadzovanie, bočné vyhadzovanie, mulčovanie a mulčovacie kladivká
<b>Výška kosenia (cm)</b>	3,8 - 12,7	3,8 - 12,7
<b>Konštrukcia žacieho ústrojenstva</b>	3,4 mm zváraná konštrukcia, zdvojená horná časť žacieho ústrojenstva po celej šírke, kovové ochranné lišty, zosilnená vodiaca hrana, preplátané zvárané rohy	3,4 mm zváraná konštrukcia, zdvojená horná časť žacieho ústrojenstva po celej šírke, kovové ochranné lišty, zosilnená vodiaca hrana, preplátané zvárané rohy
<b>Vretená kosačky</b>	Liatinové Ø201 mm; hriadeľ Ø254 mm	Liatinové Ø201 mm; hriadeľ Ø254 mm
<b>Systém dvihania žacieho ústrojenstva</b>	Pedál ovládaný nohou, pružinový	Pedál ovládaný nohou, pružinový
<b>PTO spojka</b>	Warner CMS Spojková brzda (271 Nm)	Warner CMS Spojková brzda (271 Nm)
<b>Zapojenie PTO</b>	Elektrický	Elektrický
<b>ODPŘUŽENIE A POHON</b>		
<b>Systém predného odpruženia</b>	Nezávislé odpruženie predných kolies IS® využívajúce nezávislé riadiace ramená a veľké nastaviteľné pružinové tlmiče	Nezávislé odpruženie predných kolies IS® využívajúce nezávislé riadiace ramená a veľké nastaviteľné pružinové tlmiče
<b>Systém zadného odpruženia</b>	Systém odpruženia zadných kolies využívajúci výkynné ramená a veľké nastaviteľné pružinové tlmiče	Systém odpruženia zadných kolies využívajúci výkynné ramená a veľké nastaviteľné pružinové tlmiče
<b>Reaktívny systém upevnenia žacieho ústrojenstva</b>	Predný a zadný	Predný a zadný
<b>Hnací systém</b>	Nezávislé Hydro-Gear® ZT-4400T™ nápravy	Nezávislé Hydro-Gear® ZT-4400T™ nápravy
<b>Hnacie nápravy</b>	Ø34,93 mm hnacie hriadeľ s 5-skrutkovým nábojom kolesa	Ø34,93 mm hnacie hriadeľ s 5-skrutkovým nábojom kolesa
<b>Hnacie kolesá (palce)</b>	24 x 12,00 - 12 (4 vrstvy) Pneumatické pneumatiky s dezénom na trávnik	24 x 9,50 - 12 (4 vrstvy) Pneumatické pneumatiky s dezénom na trávnik
<b>Predné kolesá (palce)</b>	13 x 6,50 - 6 (4 vrstvy) Pneumatické pneumatiky s hladkým dezénom	13 x 6,50 - 6 (4 vrstvy) Pneumatické pneumatiky s hladkým dezénom
<b>RÝCHLOSŤ</b>		
<b>Rýchlosť dopredu (km/h)</b>	0 - 18,0	0 - 18,0
<b>Rýchlosť dozadu (km/h)</b>	0 - 8,0	0 - 8,0
<b>ROZMERY</b>		
<b>Celková dĺžka (cm)</b>	224	224
<b>Celková šírka (cm)</b>	161,5	136,5
<b>Vlastná hmotnosť (kg)</b>	743	727
<b>OVLÁDACIE SISTÉMY A POHODLIE OPERÁTORA</b>		
<b>Sedadlo</b>	Prémiové sedadlo s vysokým operadlom s polstrovanými laktovými opierkami a zaťahovacím bezpečnostným pásom	Prémiové sedadlo s vysokým operadlom s polstrovanými laktovými opierkami a zaťahovacím bezpečnostným pásom
<b>Ochranná konštrukcia proti prevráteniu</b>	V základnej výbave, skladacia	V základnej výbave, skladacia
<b>Vybavenie</b>	Meradlo hladiny paliva v každej nádrži, vizuálny teplomer teploty vody, merač tlaku oleja, počítadlo hodín	Meradlo hladiny paliva v každej nádrži, vizuálny teplomer teploty vody, merač tlaku oleja, počítadlo hodín
<b>Ovládanie / bezpečnosť</b>	Nezávislá (ľava a pravá) páka dopredu a dozadu, bezpečnostný vypínač motora pri opustení sedadla, bezpečnostný vypínač PTO, bezpečnostný vypínač parkovacej brzdy a neutrálu	Nezávislá (ľava a pravá) páka dopredu a dozadu, bezpečnostný vypínač motora pri opustení sedadla, bezpečnostný vypínač PTO, bezpečnostný vypínač parkovacej brzdy a neutrálu
<b>Ručná brzda</b>	Interná mokrá kotúčová brzda na náprave	Interná mokrá kotúčová brzda na náprave
<b>ZÁRUKA</b>		
<b>Vyváženie stroja</b>	4-Ročná obmedzená záruka (48 mesiacov) alebo 500 hodín, podľa toho čo nastane skôr. Neobmedzený počet hodín počas prvých dvoch rokov (24 mesiacov)	4-Ročná obmedzená záruka (48 mesiacov) alebo 500 hodín, podľa toho čo nastane skôr. Neobmedzený počet hodín počas prvých dvoch rokov (24 mesiacov)
<b>Pružinové tlmiče a všetky komponenty odpruženia</b>	5 rokov (60 mesiacov) neobmedzený počet hodín	5 rokov (60 mesiacov) neobmedzený počet hodín
<b>Hydrostatický hnací remeň, brzdové doštičky, hadice, batéria, čepele</b>	90 dní	90 dní
<b>Hnací remeň žacieho ústrojenstva (kompenčné hnacie systémy s jedným remeňom)</b>	1-ročná (12 mesiacov) alebo 100 hodín, podľa toho čo nastane skôr	1-ročná (12 mesiacov) alebo 100 hodín, podľa toho čo nastane skôr
<b>Hnací remeň žacieho ústrojenstva (hnacie systémy s dvomi remeňmi)</b>	-	-
<b>Motor</b>	Dvojročná / 2000 hodín obmedzená záruka výrobcu	Dvojročná / 2000 hodín obmedzená záruka výrobcu

\* Pre podrobnosti o záruke sa informujte u svojho dodávateľa alebo na [www.FerrisMowers.com](http://www.FerrisMowers.com)   <sup>1)</sup> Výkon stanovený výrobcom motoru.   <sup>2)</sup> Všetky úrovne výkonu sú uvedené ako hrubá konská sila pri 3600 ot/min. podľa SAE J1940 podľa hodnotenia Briggs & Stratton®.

# ŠPECIFIKÁCIA MODELY ZERO-TURN

MODEL	ISX™ 2200 155 CM	ISX™ 2200 132 CM
<b>Dielec č.</b>	5902030	5902029
<b>MOTOR</b>		
<b>Prevedenie</b>	Vanguard® - Benzínový	Vanguard® - Benzínový
<b>Model</b>	MOD49, 810 Series	MOD49, 810 Series
<b>Palivový systém</b>	Elektronické vstrekovanie paliva a Systém ochrany oleja	Elektronické vstrekovanie paliva a Systém ochrany oleja
<b>Výkon motora</b>	28.0 hrubý HP <sup>2)</sup> / 20.9 hrubý kW @3600 ot/m	28.0 hrubý HP <sup>2)</sup> / 20.9 hrubý kW @3600 ot/m
<b>Valce / Objem</b>	2 valce V-Twin / 810cc	2 valce V-Twin / 810cc
<b>Chladenie</b>	Chladený vzduchom	Chladený vzduchom
<b>Systém štartovania</b>	Elektrický	Elektrický
<b>Objem paliva (litre)</b>	42	42
<b>KOSÁČKA</b>		
<b>Šírka záberu (cm/palce)</b>	155 cm / 61" Triple iCD™	132 cm / 52" Triple iCD™
<b>Konfigurácia žacieho ústrojenstva</b>	Nastaviteľné žacie ústrojenstvo vrátane: zadné vyhadzovanie, bočné vyhadzovanie, mulčovanie a mulčovacie kladívka	Nastaviteľné žacie ústrojenstvo vrátane: zadné vyhadzovanie, bočné vyhadzovanie, mulčovanie a mulčovacie kladívka
<b>Výška kosenia (cm)</b>	3,8 - 12,7	3,8 - 12,7
<b>Konštrukcia žacieho ústrojenstva</b>	3,4 mm zváraná konštrukcia, zdvojená horná časť žacieho ústrojenstva po celej šírke, kovové ochranné lišty, zosilnená vodiaca hrana, preplňované zvárané rohy	3,4 mm zváraná konštrukcia, zdvojená horná časť žacieho ústrojenstva po celej šírke, kovové ochranné lišty, zosilnená vodiaca hrana, preplňované zvárané rohy
<b>Vretená kosačky</b>	Liatinové Ø201 mm; hriadeľ Ø25,4 mm	Liatinové Ø201 mm; hriadeľ Ø25,4 mm
<b>Systém dvihania žacieho ústrojenstva</b>	Pedál ovládaný nohou, pružinový	Pedál ovládaný nohou, pružinový
<b>PTO spojka</b>	Warner CMS Spojková brzda (271 Nm)	Warner CMS Spojková brzda (271 Nm)
<b>Zapojenie PTO</b>	Elektrický	Elektrický
<b>ODPŘUŽENIE A POHON</b>		
<b>Systém predného odpruženia</b>	Nezávislé odpruženie predných kolies Forefront™ využívajúce dvojité nezávislé riadiace ramená a veľké nastaviteľné pružinové tlmiče	Nezávislé odpruženie predných kolies Forefront™ využívajúce dvojité nezávislé riadiace ramená a veľké nastaviteľné pružinové tlmiče
<b>Systém zadného odpruženia</b>	Systém odpruženia zadných kolies využívajúci výkynné ramená a veľké nastaviteľné pružinové tlmiče	Systém odpruženia zadných kolies využívajúci výkynné ramená a veľké nastaviteľné pružinové tlmiče
<b>Reaktívny systém upevnenia žacieho ústrojenstva</b>	Predný a zadný	Predný a zadný
<b>Hnací systém</b>	Nezávislé Hydro-Gear® ZT-4400™ nápravy	Nezávislé Hydro-Gear® ZT-4400™ nápravy
<b>Hnacie nápravy</b>	Ø34,93 mm hnacie hriadeľ s 5-skrutkovým nábojom kolesa	Ø34,93 mm hnacie hriadeľ s 5-skrutkovým nábojom kolesa
<b>Hnacie kolesá (palce)</b>	24 x 12,00 - 12 (4 vrstvy) Pneumatické pneumatiky s dezénom na trávnik	24 x 9,50 - 12 (4 vrstvy) Pneumatické pneumatiky s dezénom na trávnik
<b>Predné kolesá (palce)</b>	13 x 6,50 - 6 (4 vrstvy) Pneumatické pneumatiky s hladkým dezénom	13 x 6,50 - 6 (4 vrstvy) Pneumatické pneumatiky s hladkým dezénom
<b>RÝCHLOSŤ</b>		
<b>Rýchlosť dopredu (km/h)</b>	0 - 18,0	0 - 18,0
<b>Rýchlosť dozadu (km/h)</b>	0 - 8,0	0 - 8,0
<b>ROZMERY</b>		
<b>Celková dĺžka (cm)</b>	213,5	213,5
<b>Celková šírka (cm)</b>	RD: 161,5 - SD: 167,5 / 20,5 (Deflektor hore/ Deflektor dole)	RD: 136,5 - SD: 142,5 / 176,5 (Deflektor hore/ Deflektor dole)
<b>Vlastná hmotnosť (kg)</b>	639	594
<b>OVLÁDACIE SYSTÉMY A POHODLIE OPERÁTORA</b>		
<b>Sedadlo</b>	Prémiové sedadlo s vysokým operadlom s polstrovanými laktovými opierkami a zaťahovacím bezpečnostným pásmom	Prémiové sedadlo s vysokým operadlom s polstrovanými laktovými opierkami a zaťahovacím bezpečnostným pásmom
<b>Ochranná konštrukcia proti prevráteniu</b>	V základnej výbave, skladacia	v základnej výbave, skladacia
<b>Vybavenie</b>	Meradlo hladiny paliva v každej nádrži, počítadlo hodín, ukazovateľ poruchy motora	Meradlo hladiny paliva v každej nádrži, počítadlo hodín, ukazovateľ poruchy motora
<b>Ovládanie / bezpečnosť</b>	Nezávislá (ľava a pravá) páka dopredu a dozadu, bezpečnostný vypínač motoru pri opustení sedadla, bezpečnostný vypínač PTO, bezpečnostný vypínač parkovacej brzdy a neutrálu	Nezávislá (ľava a pravá) páka dopredu a dozadu, bezpečnostný vypínač motoru pri opustení sedadla, bezpečnostný vypínač PTO, bezpečnostný vypínač parkovacej brzdy a neutrálu
<b>Ručná brzda</b>	Interná mokrá kotúčová brzda na náprave	Interná mokrá kotúčová brzda na náprave
<b>ZÁRUKA</b>		
<b>Vyváženie stroja</b>	4-Ročná obmedzená záruka (48 mesiacov) alebo 500 hodín, podľa toho čo nastane skôr. Neobmedzený počet hodín počas prvých dvoch rokov (24 mesiacov)	4-Ročná obmedzená záruka (48 mesiacov) alebo 500 hodín, podľa toho čo nastane skôr. Neobmedzený počet hodín počas prvých dvoch rokov (24 mesiacov)
<b>Pružinové tlmiče a všetky komponenty odpruženia</b>	5 rokov (60 mesiacov) neobmedzený počet hodín	5 rokov (60 mesiacov) neobmedzený počet hodín
<b>Hydrostatický hnací remeň, brzdové doštičky, hadice, batéria, čepele</b>	90 dní	90 dní
<b>Hnací remeň žacieho ústrojenstva (kompenčné hnacie systémy s jedným remeňom)</b>	-	-
<b>Hnací remeň žacieho ústrojenstva (hnacie systémy s dvomi remeňmi)</b>	3-ročná (36 mesiacov) alebo 300 hodín, podľa toho čo nastane skôr. (Diely a práca v prvom roku a iba diely v druhom a treťom roku)	3-ročná (36 mesiacov) alebo 300 hodín, podľa toho čo nastane skôr. (Diely a práca v prvom roku a iba diely v druhom a treťom roku)
<b>Motor</b>	Trojročná obmedzená záruka výrobcu	Trojročná obmedzená záruka výrobcu

\* Pre podrobnosti o záruke sa informujte u svojho dodávateľa alebo na [www.FerrisMowers.com](http://www.FerrisMowers.com)   <sup>1)</sup> Výkon stanovený výrobcom motoru.   <sup>2)</sup> Všetky úrovne výkonu sú uvedené ako hrubá konská sila pri 3600 ot/min. podľa SAE J1940 podľa hodnotenia Briggs & Stratton®.

# ŠPECIFIKÁCIA MODELY ZERO-TURN

MODEL	ISX™ 800	IS® 600
<b>Dielec č.</b>	5902021	5901905
<b>MOTOR</b>	Briggs & Stratton® - Benzínový	Briggs & Stratton® - Benzínový
<b>Prevedenie</b>	MOD49 CXi Series	MOD44 CXi Series
<b>Model</b>	Carburetor	Carburetor
<b>Palivový systém</b>	270 hrubý HP <sup>2)</sup> / 201 hrubý kW @3600 ot/m	25.0 hrubý HP <sup>2)</sup> / 18.7 hrubý kW @3600 ot/m
<b>Výkon motora</b>	2 valce V-Twin / 810cc	2 valce V-Twin / 724cc
<b>Valce / Objem</b>	Chladenie vzduchom	Chladené vzduchom
<b>Chladenie</b>	Elektrický	Elektrický
<b>Systém startovania</b>	22	22
<b>Objem paliva (litre)</b>	KOSÁCKA	KOSÁCKA
<b>Šírka záberu (cm/palce)</b>	132 cm / 52" Triple iCD™	112 cm / 44" Zadné vyhadzovanie
<b>Konfigurácia žacieho ústrojenstva</b>	Nastaviteľné žacie ústrojenstvo vrátane: zadné vyhadzovanie, bočné vyhadzovanie, mulčovanie a mulčovacie kladivká	Zadné vyhadzovanie a mulčovacie kladivká
<b>Výška kosenia (cm)</b>	3,8 - 12,7	3,8 - 11,4
<b>Konštrukcia žacieho ústrojenstva</b>	3,4 mm zváraná konštrukcia, zdvojená horná časť žacieho ústrojenstva po celej šírke, kovové ochranné lišty, zosilnená vodiaca hrana, preplátané zvárané rohy	3,4 mm zváraná konštrukcia, zdvojená horná časť žacieho ústrojenstva po celej šírke, kovové ochranné lišty, zosilnená vodiaca hrana, preplátané zvárané rohy
<b>Vretená kosačky</b>	Zo zlatiny hliníka Ø133 mm; hriadeľ Ø25,4 mm	Zo zlatiny hliníka Ø133 mm; hriadeľ Ø25,4 mm
<b>Systém dvihania žacieho ústrojenstva</b>	Pedál ovládaný nohou, pružinový	Pedál ovládaný nohou
<b>PTO spojka</b>	Warner CMS Spojková brzda (271 Nm)	Warner CMS Spojková brzda (271 Nm)
<b>Zapojenie PTO</b>	Elektrický	Elektrický
<b>ODPRUŽENIE A POHON</b>		
<b>Systém predného odpruženia</b>	Nezávislé odpruženie predných kolies Forefront™ využívajúce dvojité nezávislé riadiace ramená a veľké nastaviteľné pružinové tlmiče	Výkyvná predná náprava s predními tlmičmi jazdy
<b>Systém zadného odpruženia</b>	Systém odpruženia zadných kolies využívajúci výkyvné ramená a veľké nastaviteľné pružinové tlmiče	Systém odpruženia zadných kolies využívajúci výkyvné ramená a veľké nastaviteľné pružinové tlmiče
<b>Reaktívny systém upevnenia žacieho ústrojenstva</b>	Predný a zadný	Zadný
<b>Hnací systém</b>	Nezávislé Hydro-Gear® ZT-3400™ nápravy	Nezávislé Hydro-Gear® ZT-3400™ nápravy
<b>Hnacie nápravy</b>	Ø28,6 mm hnací hriadeľ s 5-skrutkovým nábojom kolesa	Ø28,6 mm hnací hriadeľ s 5-skrutkovým nábojom kolesa
<b>Hnacie kolesá (palce)</b>	23 x 10,50 - 12 (4 vrstvy) Pneumatické pneumatiky s dezénom na trávnik	20 x 8,00 - 10 (4 vrstvy) Pneumatické pneumatiky s dezénom na trávnik
<b>Predné kolesá (palce)</b>	13 x 6,50 - 6 (4 vrstvy) Pneumatické pneumatiky s hladkým dezénom	11 x 4,00 - 5 (4 vrstvy) Pneumatické pneumatiky s hladkým dezénom
<b>RÝCHLOSŤ</b>		
<b>Rýchlosť dopredu (km/h)</b>	0 - 16,0	0 - 14,5
<b>Rýchlosť dozadu (km/h)</b>	0 - 8,0	0 - 6,5
<b>ROZMERY</b>		
<b>Celková dĺžka (cm)</b>	211	203
<b>Celková šírka (cm)</b>	RD: 136,5 - SD: 142,5 / 176,5 (Deflektor hore/ Deflektor dole)	117
<b>Vlastná hmotnosť (kg)</b>	520	418
<b>OVLÁDACIE SISTÉMY A POHODLIE OPERÁTORA</b>		
<b>Sedadlo</b>	Sedadlo Premium so stredne vysokým operadlom s polstrovanými laktovými opierkami a zaťahovacím bezpečnostným pásmom	Sedadlo so stredne vysokým operadlom s laktovými opierkami (bezpečnostný pás namontovaný na ráme)
<b>Ochranná konštrukcia proti prevráteniu</b>	V základnej výbave, skladacia	v základnej výbave, skladacia
<b>Vybavenie</b>	Ukazovateľ hladiny paliva, počítadlo hodín	Ukazovateľ hladiny paliva, počítadlo hodín
<b>Ovládanie / bezpečnosť</b>	Nezávislá (ľava a pravá) páka dopredu a dozadu, bezpečnostný vypínač motora pri opustení sedadla, bezpečnosť vypínač PTO, bezpečnostný vypínač parkovacej brzdy a neutrálu	Nezávislá (ľava a pravá) páka dopredu a dozadu, bezpečnostný vypínač motora pri opustení sedadla, bezpečnosť vypínač PTO, bezpečnostný vypínač parkovacej brzdy a neutrálu
<b>Ručná brzda</b>	Zabudovaná brzda na náprave	Zabudovaná brzda na náprave
<b>ZÁRUKA</b>		
<b>Vyváženie stroja</b>	4-Ročná obmedzená záruka (48 mesiacov) alebo 500 hodín, podľa toho čo nastane skôr. Neobmedzený počet hodín počas prvých dvoch rokov (24 mesiacov)	4-Ročná obmedzená záruka (48 mesiacov) alebo 500 hodín, podľa toho čo nastane skôr. Neobmedzený počet hodín počas prvých dvoch rokov (24 mesiacov)
<b>Pružinové tlmiče a všetky komponenty odpruženia</b>	5 rokov (60 mesiacov) neobmedzený počet hodín	5 rokov (60 mesiacov) neobmedzený počet hodín
<b>Hydrostatický hnací remeň, brzdové doštičky, hadice, batéria, čepele</b>	90 dní	90 dní
<b>Hnací remeň žacieho ústrojenstva (kompenčné hnacie systémy s jedným remeňom)</b>	-	1-ročná (12 mesiacov) alebo 100 hodín, podľa toho čo nastane skôr
<b>Hnací remeň žacieho ústrojenstva (hnacie systémy s dvomi remeňmi)</b>	3-ročná (36 mesiacov) alebo 300 hodín, podľa toho čo nastane skôr. (Diely a práca v prvom roku a iba diely v druhom a treťom roku)	-
<b>Motor</b>	Trojročná obmedzená záruka výrobcu	Trojročná obmedzená záruka výrobcu

\* Pre podrobnosti o záruke sa informujte u svojho dodávateľa alebo na [www.FerrisMowers.com](http://www.FerrisMowers.com)   <sup>1)</sup> Výkon stanovený výrobcom motoru.   <sup>2)</sup> Všetky úrovne výkonu sú uvedené ako hrubá konská sila pri 3600 ot/min. podľa SAE J1940 podľa hodnotenia Briggs & Stratton®.

# ŠPECIFIKÁCIA MODELY ZERO-TURN

MODEL	400S
Dielec č.	5901990
MOTOR	Briggs & Stratton® - Benzínový
Prevedenie	MOD44 CXI Series
Model	Karburátor
Palivový systém	
Výkon motora	23.0 hrubý HP <sup>2)</sup> / 17.2 hrubý kW @3600 ot/m
Valce / Objem	2 valce V-Twin / 724cc
Chladenie	Chladený vzduchom
Systém startovania	Elektrický
Objem paliva (litre)	23
KOSÁČKA	
Šírka záberu (cm/palce)	122 cm / 48" Triple
Konfigurácia žacieho ústrojenstva	Nastaviteľné žacie ústrojenstvo vrátane: zadné vyhadzovanie, bočné vyhadzovanie, mulčovanie a mulčovacie kladivá
Výška kosenia (cm)	3,8 - 11,4
Konštrukcia žacieho ústrojenstva	3,4 mm zváraná konštrukcia, zdvájaná horná časť žacieho ústrojenstva po celej šírke, kovové ochranné lišty, zosilnená vodiaca hrana, preplňované zvárané rohy
Vretená kosačky	Zo zlatiny hliníka Ø135 mm; hriadeľ Ø20,0 mm
Systém dvihania žacieho ústrojenstva	Pedál ovládaný nohou
PTO spojka	Ogura GT1 Spojková brzda (118 Nm)
Zapojenie PTO	Elektrický
ODPŘUŽENIE A POHON	
Systém predného odpruženia	Výkynná predná náprava s prednými tlmičmi jazdy
Systém zadného odpruženia	Systém odpruženia zadných kolies využívajúci výkynné ramená a veľké nastaviteľné pružinové tlmiče
Reaktívny systém upevnenia žacieho ústrojenstva	Nedostupné
Hnací systém	Nezávislé Hydro-Gear® ZT-3100® nápravy
Hnacie nápravy	Ø25,4 mm kúželové so 4-skrutkovým nábojom kolies
Hnacie kolesá (palce)	20 x 10,00 - 10 (4 vrstvy) Pneumatické pneumatiky s dezénom na trávnik
Predné kolesá (palce)	11 x 6,00 - 5 (4 vrstvy) Pneumatické pneumatiky s hladkým dezénom
RÝCHLOSŤ	
Rýchlosť dopredu (km/h)	0 - 12,8
Rýchlosť dozadu (km/h)	0 - 6,4
ROZMERY	
Celková dĺžka (cm)	180
Celková šírka (cm)	RD: 124 - SD: 126 / 155 (Deflektor hore/ Deflektor dole)
Vlastná hmotnosť (kg)	369
OVLÁDACIE SISTÉMY A POHODLIE OPERÁTORA	
Sedadlo	Sedalo s opierkami rúk
Ochranná konštrukcia proti prevráteniu	Nedostupné
Vybavenie	Ukazovateľ hladiny paliva, počítadlo hodín
Ovládanie / bezpečnosť	Nezávislá (ľavá a pravá) páka dopredu a dozadu, bezpečnostný vypínač motora pri opustení sedadla, bezpečnostný vypínač PTO, bezpečnostný vypínač parkovacej brzdy a neutrálu
Ručná brzda	Zabudovaná brzda na náprave
ZÁRUKA	
Vyváženie stroja	4-Rocná obmedzená záruka (48 mesiacov) alebo 500 hodín, podľa toho čo nastane skôr
Pružinové tlmiče a všetky komponenty odpruženia	5 rokov (60 mesiacov) neobmedzený počet hodín
Hydrostatický hnací remeň, brzdové doštičky, hadice, batéria, čepele	90 dní
(konvenčné hnacie systémy s jedným remeňom)	
Hnací remeň žacieho ústrojenstva (hnacie systémy s dvomi remeňmi)	90 dní
Motor	Trojročná obmedzená záruka výrobcu

\* Pre podrobnosti o záruke sa informujte u svojho dodávateľa alebo na [www.FerrisMowers.com](http://www.FerrisMowers.com)   <sup>1)</sup> Výkon stanovený výrobcom motora.   <sup>2)</sup> Všetky úrovne výkonu sú uvedené ako hrubá konská sila pri 3600 ot/min. podľa SAE J1940 podľa hodnotenia Briggs & Stratton®.



# ŠPECIFIKÁCIA KOSAČKY RIADENÉ V STOJI

MODEL	SRSTM Z1 122 CM	SRSTM Z1 91 CM
<b>Dielec č.</b>	5901944	5901943
<b>MOTOR</b>		
<b>Prevedenie</b>	Kawasaki - Benzínový	Kawasaki - Benzínový
<b>Model</b>	FX691V	FX600V
<b>Palivový systém</b>	Karburačor	Karburačor
<b>Výkon motora</b>	22.0 HP <sup>1)</sup> / 16.4 kW @3600 ot/m	19.0 HP <sup>1)</sup> / 14.2 kW @3600 ot/m
<b>Valce / Objem</b>	2 valce V-Twin / 726cc	2 valce V-Twin / 603cc
<b>Chladenie</b>	Chladený vzduchom	Chladený vzduchom
<b>Systém štartovania</b>	Elektrický	Elektrický
<b>Objem paliva (litre)</b>	23	23
<b>KOSAČKA</b>		
<b>Šírka záberu (cm/palce)</b>	122 cm / 48" Zadné vyhadzovanie iCD™	91 cm / 36" Zadné vyhadzovanie
<b>Konfigurácia žacieho ústrojenstva</b>	Zadné vyhadzovanie a mulčovacie kladivká	Zadné vyhadzovanie a mulčovacie kladivká
<b>Výška kosenia (cm)</b>	4,4 - 11,4	4,4 - 11,4
<b>Konštrukcia žacieho ústrojenstva</b>	3,4 mm zváraná konštrukcia, zdvojená horná časť žacieho ústrojenstva po celej šírke, kovové ochranné lišty, zosilnená vodiaca hrana, preplátané zvárané rohy	3,4 mm zváraná konštrukcia, zdvojená horná časť žacieho ústrojenstva po celej šírke, kovové ochranné lišty, zosilnená vodiaca hrana, preplátané zvárané rohy
<b>Vretená kosačky</b>	Zo zlatiny hliníka Ø133 mm; hriadeľ Ø25,4 mm	Zo zlatiny hliníka Ø133 mm; hriadeľ Ø25,4 mm
<b>Systém dvihania žacieho ústrojenstva</b>	Ovládaný rukou, pružinový	Ovládaný rukou, pružinový
<b>PTO spojka</b>	Warner TG Spojková brzda (169 Nm)	Warner TG Spojková brzda (169 Nm)
<b>Zapojenie PTO</b>	Elektrické	Elektrické
<b>ODPRUŽENIE A POHON</b>		
<b>Systém predného odpruženia</b>	Nedostupné	Nedostupné
<b>Systém zadného odpruženia</b>	Vypružená plošina operátora využívajúca otočnú plošinu na státie s veľkými pružinovými tlmičmi	Vypružená plošina operátora využívajúca otočnú plošinu na státie s veľkými pružinovými tlmičmi
<b>Reaktívny systém upevnenia žacieho ústrojenstva</b>	Nedostupné	Nedostupné
<b>Hnací systém</b>	Nezávislé Hydro-Gear® ZT-3400™ nápravy	Nezávislé Hydro-Gear® ZT-3400™ nápravy
<b>Hnacie nápravy</b>	Ø28,6 mm hnací hriadeľ s 4-skrutkovým nábojom kolesa	Ø28,6 mm hnací hriadeľ s 4-skrutkovým nábojom kolesa
<b>Hnacie kolesá (palce)</b>	23 x 10,50 - 12 (4 vrstvy) Pneumatické pneumatiky s dezénom na trávnik	23 x 8,50 - 12 (4 vrstvy) Pneumatické pneumatiky sdezénom na trávnik
<b>Predné kolesá (palce)</b>	11 x 4,00 - 5 (4 vrstvy) Plochá pneumatika s hladkým dezénom	11 x 4,00 - 5 (4 vrstvy) Plochá pneumatika s hladkým dezénom
<b>RÝCHLOSŤ</b>		
<b>Rýchlosť dopredu (km/h)</b>	0 - 12,8	0 - 12,8
<b>Rýchlosť dozadu (km/h)</b>	0 - 6,4	0 - 6,4
<b>ROZMERY</b>		
<b>Celková dĺžka (cm)</b>	166	162
<b>Celková šírka (cm)</b>	124	92
<b>Vlastná hmotnosť (kg)</b>	398	368
<b>OVLÁDACIE SYSTÉMY A POHODLIE OPERÁTORA</b>		
<b>Sedadlo</b>	Nedostupné	Nedostupné
<b>Ochranná konštrukcia proti prevráteniu</b>	Nedostupné	Nedostupné
<b>Vybavenie</b>	Ukazovateľ hladiny paliva, počítadlo hodín	Ukazovateľ hladiny paliva, počítadlo hodín
<b>Ovládanie / bezpečnosť</b>	Nezávislá (ľava a pravá) páka dopredu a dozadu, bezpečnostný vypínač motoru pri opustení sedadla, bezpečnostný vypínač PTO, bezpečnostný vypínač parkovacej brzdy a neutrálu	Nezávislá (ľava a pravá) páka dopredu a dozadu, bezpečnostný vypínač motoru pri opustení sedadla, bezpečnostný vypínač PTO, bezpečnostný vypínač parkovacej brzdy a neutrálu
<b>Ručná brzda</b>	Zabudovaná brzda na náprave	Zabudovaná brzda na náprave
<b>ZÁRUKA</b>		
<b>Vyváženie stroja</b>	4-Ročná obmedzená záruka (48 mesiacov) alebo 500 hodín, podľa toho čo nastane skôr. Neobmedzený počet hodín počas prvých dvoch rokov (24 mesiacov)	4-Ročná obmedzená záruka (48 mesiacov) alebo 500 hodín, podľa toho čo nastane skôr. Neobmedzený počet hodín počas prvých dvoch rokov (24 mesiacov)
<b>Pružinové tlmiče a všetky komponenty odpruženia</b>	5 rokov (60 mesiacov) neobmedzený počet hodín	5 rokov (60 mesiacov) neobmedzený počet hodín
<b>Hydrostatický hnací remeň, brzdové doštičky, hadice, batéria, čepele</b>	90 dní	90 dní
<b>Hnací remeň žacieho ústrojenstva (kompenčné hnacie systémy s jedným remeňom)</b>	1-ročná (12 mesiacov) alebo 100 hodín, podľa toho čo nastane skôr	1-ročná (12 mesiacov) alebo 100 hodín, podľa toho čo nastane skôr
<b>Hnací remeň žacieho ústrojenstva (hnacie systémy s dvomi remeňmi)</b>	-	-
<b>Motor</b>	Trojročná obmedzená záruka výrobcu	Trojročná obmedzená záruka výrobcu

\* Pre podrobnosti o záruke sa informujte u svojho dodávateľa alebo na [www.FerrisMowers.com](http://www.FerrisMowers.com)   <sup>1)</sup> Výkon stanovený výrobcom motoru.   <sup>2)</sup> Všetky úrovne výkonu sú uvedené ako hrubá konská sila pri 3600 ot/min. podľa SAE J1940 podľa hodnotenia Briggs & Stratton®.

# ŠPECIFIKÁCIA KOSAČKA S DIAĽKOVÝM OVLÁDANÍM

<b>MODEL</b>	FRC7
<b>Dielec č.</b>	5902117
<b>MOTOR</b>	
<b>Prevedenie</b>	Vanguard® - benzínový
<b>Model</b>	MOD38E3
<b>Palivový systém</b>	Elektronické vstrekovanie paliva s elektrickým ovládaním plynu
<b>Výkon motora</b>	23,0 HP <sup>1)</sup> / 17,2 kW @ 3600 ot/min
<b>Valce / Objem</b>	2 valce V-Twin / 627 cc 2 Valce V-Twin / 627 cc
<b>Chladenie</b>	Vzduchom chladený
<b>Systém startovania</b>	Elektrický
<b>Objem paliva (litre)</b>	25; odoberateľná palivová nádrž s rýchlo pripojiteľnou palivovou hadicou
<b>KOSAČKA</b>	
<b>Šírka kosenia (cm/palce)</b>	115 cm / 45"
<b>Konfigurácia žacieho ústrojenstva</b>	Obojsmerné žacie ústrojenstvo, konfigurácia zadného vyhadzovania
<b>Výška kosenia (cm)</b>	5,0 - 18,0
<b>Konštrukcia žacieho ústrojenstva</b>	zváraná konštrukcia, zdvojená horná časť žacieho ústrojenstva po celej šírke, kovové ochranné lišty, pružná gumená predná/zadná ochrana
<b>Vretená kosačky</b>	2; Odsadené vretená
<b>Čepele kosačky</b>	priečne výkyvné čepele, s 2 plochými odsadenými čepelami a 2 čepelami s nízkym zdvihom na každé vreteno
<b>Systém zdvívania žacieho ústrojenstva</b>	Elektrický lineárny aktuátor (ovládač), plynulé nastavanie
<b>Zapojenie PTO</b>	Funkcia hladkého štartu, zapojená pomocou diaľkového ovládača
<b>POHONNÝ SYSTÉM</b>	
<b>Pásuvé hnacie motory</b>	Benevelly, 2 x 3 kW
<b>Hnací motor žacieho ústrojenstva</b>	Benevelly, 10 kW
<b>Generátor</b>	Benevelly, 13 kW
<b>Batériová banka</b>	48 V (4 x 12 V / 35 Ah)
<b>Pásy</b>	Gumený, 150 mm široký, univerzálny dežén
<b>Systém napnutia pásov</b>	Napinacia spona s uzamykacou západkou
<b>Riadenie zataženia pohonu žacieho ústrojenstva</b>	Automatické nastavanie rýchlosťi
<b>Pohon na batérie</b>	Áno, pre (vy)loženie a obnovu v prípade núdze
<b>PREVÁDKOVÁ RÝCHLOSŤ</b>	
<b>Rýchlosť dopredu (km/h)</b>	0 - 70
<b>Rýchlosť dozadu (km/h)</b>	0 - 70
<b>ROZMERY</b>	
<b>Celková dĺžka (cm)</b>	160
<b>Celková šírka (cm)</b>	150
<b>Celková výška (cm)</b>	89
<b>Suchá hmotnosť (kg)</b>	677
<b>OVLÁDANIE A SYSTÉMY POHODLIA</b>	
<b>Diaľkový prijímač</b>	Abitron / RCV CBB-I; 2,4 GHz
<b>Diaľkové ovládanie</b>	Abitron / T3
<b>Batérie</b>	2 batérie a nabíjačka sú súčasťou balenia; batérie sú nabíjateľné a môže ich vymeniť aj používateľ
<b>Popruh na nosenie ovládača</b>	Nastaviteľný pás
<b>Maximálny pracovný rozsah (m)</b>	300
<b>Maximálny pracovný uhol (°)</b>	55 (do strany, zlava doprava), 30 (nosom hore), 40 (nosom dole)
<b>Funkcie diaľkového ovládania</b>	Ovládanie smeru a riadenia, štart/stop motora, zapojenie PTO, nastavenie výšky kosenia, orezávanie, obmedzovač rýchlosťi, klaksón, pracovné svetlá, núdzové zastavenie, reset, displej so zobrazením stavu/porúch
<b>Bezpečnostné obvody</b>	Tlačidlo pre núdzové zastavenie na jednotke a na diaľkom ovládači, bezpečnostný snímač naklonenia, bezpečnostná brzda na hnacích motoroch pásov
<b>Osvetlenie</b>	Bezpečnostný svetelný maják, 2 LED pracovné svetlá na každej strane
<b>Zahrnuté príslušenstvo</b>	Nástroj na napínanie pásov, stojan na zdvihák
<b>Servisná asistencia na diaľku</b>	Vrátané dvojročnej
<b>ZÁRUKA</b>	
<b>Využívanie stroja</b>	Dvojročná obmedzená záruka
<b>Hnacie remene, gumené pásy, brzdové doštičky, hadice, batérie a čepele</b>	90 dní
<b>Motor</b>	Trojročná obmedzená záruka poskytovaná výrobcom

\* Pre podrobnosti o záruke sa informujte u svojho dodávateľa alebo na [www.FerrisMowers.com](http://www.FerrisMowers.com) <sup>1)</sup> Všetky úrovne výkonu sú uvedené ako hrubá konská sila pri 3600 ot/min. podľa SAE J1940 podľa hodnotenia Briggs & Stratton®.

# ŠPECIFIKÁCIA KOSAČKY S RUČNÝM VEDENÍM

MODEL	FM35	FW45
<b>Dielec č.</b>	5901453	5901988
<b>MOTOR</b>		
<b>Prevedenie</b>	Vanguard® - Benzínový	Vanguard® - Benzínový
<b>Model</b>	MOD49, 810 Series	MOD49, 810 Series
<b>Palivový systém</b>	Karbúrator	Karbúrator
<b>Výkon motora</b>	26.0 hrubý HP <sup>2)</sup> / 19.4 hrubý kW @3600 ot/m	26.0 hrubý HP <sup>2)</sup> / 19.4 gross kW @3600 ot/m
<b>Valce / Objem</b>	2 valce V-Twin / 810cc	2 valce V-Twin / 810cc
<b>Chladenie</b>	Chladený vzduchom	Chladený vzduchom
<b>Systém startovania</b>	Elektrický	Elektrický
<b>Objem paliva (litre)</b>	19	19
<b>KOSAČKA</b>		
<b>Šírka záberu (cm/palce)</b>	122 cm / 48" Mulčovač	122 cm / 48" Triple iCD™
<b>Konfigurácia žacieho ústrojenstva</b>	Mulčovací rotor s kosením smerom nahor	Nastaviteľné žacie ústrojenstvo: zadné vynádzovanie, bočné vynádzovanie, mulčovanie a mulčovacie čepele
<b>Výška kosenia (cm)</b>	5,0 - 8,9	3,8 - 12,7
<b>Konštrukcia žacieho ústrojenstva</b>	3,4 / 4,6 mm zváraná konštrukcia so sekundárnym vnútorným pláštom, nastaviteľné kalené kĺzne plechy, ochrana ložísk rotora	3,4 mm zváraná konštrukcia, zdvojená horná časť žacieho ústrojenstva po celej šírke, kovové ochranné lišty, zosilnená vodiaca hrana, preplátané zvárané rohy
<b>Vretená kosačky</b>	Stojan ložiska so 102 mm bubnom a 34 samostatnými výkyvnymi čepeľami	Latinové Ø201 mm; hriadeľ Ø254 mm
<b>Systém dvihania žacieho ústrojenstva</b>	5 samostatných rozpierok	Centrálné nastavenie výšky s jedným ručným kolesom
<b>PTO spojka</b>	Warner CMS Spojková brzda (6271 Nm)	Warner CMS Spojková brzda (6271 Nm)
<b>Zapojenie PTO</b>	Elektrický	Elektrický
<b>ODPŘUŽENIE A POHON</b>		
<b>Systém predného odpruženia</b>	Nedostupné	Nedostupné
<b>Systém zadného odpruženia</b>	Nedostupné	Nedostupné
<b>Reaktívny systém upevnenia žacieho ústrojenstva</b>	Nedostupné	Nedostupné
<b>Hnací systém</b>	Nezávislé Hydro-Gear® ZT-3100® nápravy	Nezávislé Hydro-Gear® ZT-3100® nápravy
<b>Hnacie nápravy</b>	Ø25,4 mm kuželové so 4-skrutkovým nábojom kolesa	Ø25,4 mm kuželové so 4-skrutkovým nábojom kolesa
<b>Hnacie kolesá (palce)</b>	20 x 8,00 - 10 (4 vrstvy) Pneumatické pneumatiky s polohospodárskym dezénom	20 x 7,00 - 10 (4 vrstvy) Pneumatické pneumatiky s dezénom na trávnik
<b>Predné kolesá (palce)</b>	9 x 3,50 - 4 (4 vrstvy) Plochá pneumatika s hladkým dezénom	11 x 4,00 - 5 (4 vrstvy) Plochá pneumatika s hladkým dezénom
<b>RÝCHLOSŤ</b>		
<b>Rýchlosť dopredu (km/h)</b>	0 - 11	0 - 11
<b>Rýchlosť dozadu (km/h)</b>	0 - 4,5	0 - 4,5
<b>ROZMERY</b>		
<b>Celková dĺžka (cm)</b>	210	200
<b>Celková šírka (cm)</b>	140	125
<b>Vlastná hmotnosť (kg)</b>	354	380
<b>OVLÁDACIE SYSTÉMY A POHODLIE OPERÁTORA</b>		
<b>Sedadlo</b>	Nedostupné	Nedostupné
<b>Ochranná konštrukcia proti prevráteniu</b>	Nedostupné	Nedostupné
<b>Vybavenie</b>	Počítadlo hodín	Počítadlo hodín
<b>Ovládanie / bezpečnosť</b>	Nezávislé riadiace páky s ovládacou páčkou pre rýchlosť jazdy smerom dopredu, nezávislé páky pre potlačenie rýchlosť, automatické zastavenie PTO, prítomnosť operátora, bezpečnostný obvod neutrál a ručnej brzdy, poloha neutrál ovládaná nohou	Nezávislé riadiace páky s ovládacou páčkou pre rýchlosť jazdy smerom dopredu, nezávislé páky pre potlačenie rýchlosť, automatické zastavenie PTO, prítomnosť operátora, bezpečnostný obvod neutrál a ručnej brzdy, poloha neutrál ovládaná nohou
<b>Ručná brzda</b>	Zabudovaná brzda na náprave	Zabudovaná brzda na náprave
<b>ZÁRUKA</b>		
<b>Vyváženie stroja</b>	2 roky (24 mesiacov) neobmedzený počet hodín	2 roky (24 mesiacov) neobmedzený počet hodín
<b>Pružinové tlmiče a všetky komponenty odpruženia</b>	-	-
<b>Hydrostatický hnací remeň, brzdové doštičky, hadice, batéria, čepele</b>	90 dní	90 dní
<b>Hnací remeň žacieho ústrojenstva (konvenčné hnacie systémy s jedným remenom)</b>	1-ročná (12 mesiacov) alebo 100 hodín, podľa toho čo nastane skôr	1-ročná (12 mesiacov) alebo 100 hodín, podľa toho čo nastane skôr
<b>Hnací remeň žacieho ústrojenstva (hnacie systémy s dvomi remenmi)</b>	-	-
<b>Motor</b>	Trojročná obmedzená záruka výrobcu	Trojročná obmedzená záruka výrobcu

\* Pre podrobnosti o záruke sa informujte u svojho dodávateľa alebo na [www.FerrisMowers.com](http://www.FerrisMowers.com)   <sup>1)</sup> Výkon stanovený výrobcom motoru.   <sup>2)</sup> Všetky úrovne výkonu sú uvedené ako hrubá konská sila pri 3600 ot/min. podľa SAE J1940 podľa hodnotenia Briggs & Stratton®.

# ŠPECIFIKÁCIA KOSAČKY S RUČNÝM VEDENÍM

MODEL	FW25 ZADNÉ VYHADZOVANIE	FW25 BOČNÉ VYHADZOVANIE	FW15
Dielec č.	5901889	5901986	5901848
MOTOR			
Prevedenie	Kawasaki - Benzinový	Kawasaki - Benzinový	Honda - Benzinový
Model	FS600V	FS600V	GX1390UT1-DABG
Palivový systém	Karburátor	Karburátor	Karburátor
Výkon motora	18.5 HP <sup>1)</sup> / 13.8 kW @3600 ot/m	18.5 HP <sup>1)</sup> / 13.8 kW @3600 ot/m	10.2 HP <sup>1)</sup> / 7.6 kW @3600 ot/m
Valce / Objem	2 valce V-Twin / 603cc	2 valce V-Twin / 603cc	1 valec / 389cc
Chladenie	Chladený vzduchom	Chladený vzduchom	Chladený vzduchom
Systém štartovania	Elektrický	Elektrický	Štartovanie táhom
Objem paliva (litre)	19	19	2,1
KOSAČKA			
Šírka záberu (cm/palce)	91 cm / 36" Zadné vyhadzovanie	91 cm / 36" Bočné vyhadzovanie	81 cm / 32" Bočné vyhadzovanie
Konfigurácia žacieho ústrojenstva	Zadné vyhadzovanie a mäľovacie kladivká	Bočné vyhadzovanie, štandardné čepele a gumový usmerňovač	Bočné vyhadzovanie, štandardné čepele a gumový usmerňovač
Výška kosenia (cm)	3,8 - 11,4	3,8 - 11,4	3,8 - 12,7
Konštrukcia žacieho ústrojenstva	3,4 mm zváraná konštrukcia, zdvojená horná časť žacieho ústrojenstva po celej šírke, kovové ochranné lišty, zosilnená vodiaca hrana, preplátované záverané rohy	3,4 mm zváraná konštrukcia, zdvojená horná časť žacieho ústrojenstva po celej šírke, kovové ochranné lišty, zosilnená vodiaca hrana, preplátované záverané rohy	2,0 mm zváraná konštrukcia, zdvojená horná časť žacieho ústrojenstva, kovové ochranné lišty a zosilnená vodiaca hrana
Vretená kosačky	Zo zlatiny hliníka Ø133 mm; hriadeľ Ø25,4 mm	Zo zlatiny hliníka Ø133 mm; hriadeľ Ø25,4 mm	Zo zlatiny hliníka Ø135 mm; hriadeľ Ø20,0 mm
Systém dvihania žacieho ústrojenstva	Konečný, nastavenie výšky kosenia pomocou páčky	Konečný, nastavenie výšky kosenia pomocou páčky	Pružinový, nastavenie prostredníctvom jedného bodu
PTO spojka	Warner TG Spojková brzda (142 Nm)	Warner TG Spojková brzda (142 Nm)	Napínač remeňa
Zapojenie PTO	Elektrický	Elektrický	Mechanické
ODPŘUŽENIE A POHON			
Systém predného odpruženia	Nedostupné	Nedostupné	Nedostupné
Systém zadného odpruženia	Nedostupné	Nedostupné	Nedostupné
Reaktívny systém upvenenia žacieho ústrojenstva	Nedostupné	Nedostupné	Nedostupné
Hnací systém	Nezávislé Hydro-Gear® ZT-3100® nápravy	Nezávislé Hydro-Gear® ZT-3100® nápravy	Nezávislá Hydro-Gear® RT-310 náprava s hydrostatickou prevodovkou spojená s diferenciálom
Hnacie nápravy	Ø25,4 mm kuželové so 4-skrutkovým nábojom kolesa	Ø25,4 mm kuželové so 4-skrutkovým nábojom kolesa	Ø19,05 mm
Hnacie kolesá (palce)	20 x 700 - 10 (4 vrstvy) Pneumatické pneumatiky s deženom na trávnik	20 x 700 - 10 (4 vrstvy) Pneumatické pneumatiky s deženom na trávnik	13 x 5,00 - 6 (4 vrstvy) Pneumatické pneumatiky s deženom na trávnik
Predné kolesá (palce)	11 x 4,00 - 5 (4 vrstvy) Plochá pneumatika s hladkým deženom	11 x 4,00 - 5 (4 vrstvy) Plochá pneumatika s hladkým deženom	10,5 x 3,00 Plochá pneumatika s deženom šetrným k trávniku
RÝCHLOSŤ			
Rýchlosť dopredu (km/h)	0 - 9,6	0 - 9,6	0 - 6,4
Rýchlosť dozadu (km/h)	0 - 4,5	0 - 4,5	0 - 3,2
ROZMERY			
Celková dĺžka (cm)	198	198	176
Celková šírka (cm)	94	104 / 130 (Deflektor hore / Deflektor dole)	91 / 119 (Deflektor hore / Deflektor dole)
Vlastná hmotnosť (Kg)	288	288	129
OVĽÁDACIE SYSTÉMY A POHODLIE OPERÁTORA			
Sedadlo	Nedostupné	Nedostupné	Nedostupné
Ochranná konštrukcia proti prevráteniu	Nedostupné	Nedostupné	Nedostupné
Vybavenie	Počítadlo hodí	Počítadlo hodí	Ukazovateľ nastavenia rýchlosťi
Ovládanie / bezpečnosť	Nezávislé riadiace páky s ovládacom páčkou pre rýchlosť jazdy smerom dopredu, automatické zastavanie PTO, prítomnosť operátora, bezpečnostný obvod neutrálu a ručnej brzdy, poloha neutrál ovládaná nohou	Zabudovaná brzda na náprave	Samostatná kombinovaná páka pre pohyb dopredu a dozadu ovládaná rukou, nastavenie rýchlosťi smerom dopredu, zabezpečenie pripojenia čepeli, OPC pre odpojenie čepeli s brzdovým systémom čepeli
Ručná brzda	Zabudovaná brzda na náprave	Zabudovaná brzda na náprave	-
ZÁRUKA			
Vyváženie stroja	2 roky (24 mesiacov) neobmedzený počet hodín	2 roky (24 mesiacov) neobmedzený počet hodín	2 roky (24 mesiacov) neobmedzený počet hodín
Pružinové tlmiče a všetky komponenty odpruženia	-	-	-
Hydrostatický hnací remeň, brzdové doštičky, hadice, batéria, čepele	90 dní	90 dní	90 dní
Hnací remeň žacieho ústrojenstva (konvenčné hnacie systémy s jedným remenom)	1-ročná (12 mesiacov) alebo 100 hodín, podľa toho čo nastane skôr	1-ročná (12 mesiacov) alebo 100 hodín, podľa toho čo nastane skôr	1-ročná (12 mesiacov) alebo 100 hodín, podľa toho čo nastane skôr
Hnací remeň žacieho ústrojenstva (hnacie systémy s dvoma remenmi)	-	-	-
Motor	Trojročná obmedzená záruka výrobca	Trojročná obmedzená záruka výrobca	Trojročná obmedzená záruka výrobca

\* Pre podrobnosti o záruke sa informujte u svojho dodávateľa alebo na [www.FerrisMowers.com](http://www.FerrisMowers.com)   <sup>1)</sup> Výkon stanovený výrobcom motoru.   <sup>2)</sup> Všetky úrovne výkonu sú uvedené ako hrubá konská sila pri 3600 ot/min. podľa SAE J1940 podľa hodnotenia Briggs & Stratton®.

# ŠPECIFIKÁCIA ROZMETADLO A FÚKAČ

MODEL	ROVER XCTM FS1200
Dielec č.	5902095
MOTOR	Vanguard® 160 - benzínový
Prevedenie	Vanguard® 160 - benzínový
Model	10V3
Palivový systém	Karburátor
Výkon motora	5,0 HP <sup>2)</sup> / 3,7 kW @ 3600 ot/min.
Posunutie	169 CC
Chladenie	Vzduchom chladený
Systém štartovania	Ručné
Objem paliva (litre)	3,1
NÁSYPNÍK	
Značka / Model	Rad Spyker 220
Kapacita násypníka (kg)	90
Šírka rozptylu (m)	4,0
Ovládanie dvierok násypníka	Na ovládacom panely, z miesta operátora
Vypúšťaci žlab	Rotačná doska poháňaná prevodovkou
POHONNÝ SYSTÉM	
Pohonný systém	Prevodovka Peerless 855. Opatrená náterom pre odolnosť voči korózii.
Spojka	Mokrá spojka s redukciami 2:12:0:1:0:0
Výber prevodových stupňov	2 dopred, 1 dozadu, neutrál; ovládané nohou
Polomer otáčania (cm)	57
Hnacie pneumatiky (palce)	18 x 9,5 - 8 Pneumatické s plochým profilom s hrboľatým deženom
Ťahané pneumatiky (palce)	13 x 6,5 - 6 Pneumatické s deženom na trávu
PREVÁDKOVÁ RÝCHLOSŤ	
Rýchlosť dopred (km/h)	0 - 5,0 (1. prevodový stupeň) / 7,5 (2. druhý prevodový stupeň)
ROZMERY	
Celková dĺžka (cm)	137
Celková šírka (cm)	90
Celková výška (cm)	124
Suchá hmotnosť (kg)	161
OVLÁDANIE A SYSTÉMY POHODLIA	
Rám	Nerezová oceľ, odolný voči korózii
Nástroje	Počítadlo hodín s dvojitou funkciou (hodiny motora a úroveň otáčok motoru)
Ovládače / Bezpečnostný obvod	Bezpečnostný obvod štartovania motora v neutrálnej polohe, ovládanie dvierok a rozptylu, páka plynu, spinač zapalovania
Ručná brzda	Dvojité, rukou ovládaná páka
ZÁRUKA	
Vyváženie stroja	Ročná obmedzená záruka
Remene, pneumatiky, Hadice, Batéria, Spínacé, Ložiská, Elektrické komponenty	90 dní
Motor	3-ročná obmedzená záruka výrobcu

MODEL	FB1000
Dielec č.	5902013
MOTOR	Vanguard® - Benzínový
Prevedenie	Vanguard® - Benzínový
Model	MOD35
Palivový systém	Karburátor
Výkon motora	18.0 HP <sup>3)</sup> / 13.4 hubový kW @3600 rpm
Valce / Objem	2 valce V-Twin / 570cc
Chladenie	Chladený vzduchom
Systém štartovania	Elektrický
Objem paliva (litre)	19
DÚCHADLO	
Priemer lopatkového kolesa (cm)	45
Vzduchové výstupy	2 (vľavo/vpravo)
Riadenie smeru vzduchu	Nožný pedál
Systém toku vzduchu s dvojitém vychylovačním (deflektormi)	Vľavo a vpravo (alebo ľavý a pravý)
Konštrukcia krytu dúchadla	Prefabrikovaná konštrukcia
Sila fúkania na výstupe (N, vľavo/vpravo)**	132 / 107
Priemerná rýchlosť vzduchu na výstupe (m/s, vľavo/vpravo)**	68 / 62
Objem vzduchu na výstupe (m <sup>3</sup> /h, vľavo/vpravo)**	5964 / 5369
ODPRUŽENIE A POHON	
Systém predného odpruženia	Nedostupné
Systém zadného odpruženia	Polymérové nárazníky polosiny
Skllopná plošina operátora	Áno
Hnacie systém	Nezávislé Hydro-Gear® ZT-3100® nápravy
Hnacie nápravy	025,4 mm kužeľové so 4-skrutkovým nábojom kolesa
Hnacie kolesá (palce)	20 x 8,00 - 8 (4 vrstvy) Pneumatické pneumatiky s polnohospodárskym deženom
Predné kolesá (palce)	11 x 4,00 - 5 (4 vrstvy) Plochá pneumatika s hladkým deženom
RÝCHLOSŤ	
Rýchlosť dopred (km/h)	0 - 12,8
Rýchlosť dozadu (km/h)	0 - 6,4
ROZMERY	
Celková dĺžka (cm) (plošina operátora dole / hore)	154 / 138
Celková šírka (cm)	90
Vlastná hmotnosť (Kg)	308
OVLÁDACIE SYSTÉMY A POHODLIE OPERÁTORA	
Sedadlo	Nedostupné
Ochranná konštrukcia proti prevráteniu	Nedostupné
Vybavenie	Merač hodín
Ovládanie / bezpečnosť	Nezávislé páky pre pohyb (vľavo a vpravo) dopred a dozadu so stabilizačnými tyčami; Bezpečnostný obvod ručnej brzdy pre spustenie motora
Ručná brzda	Zabudovaná brzda na náprave
ZÁRUKA	
Vyváženie stroja	2 roky (24 mesiacov) neobmedzený počet hodín
Remene, Pneumatiky, Hadice, Batéria, Spínacé, Ložiská, Elektrické komponenty	90 dní
Motor	Trojročná obmedzená záruka výrobcu

\* Pre podrobnosti o záruke sa informujte u svojho dodávateľa alebo na [www.FerrisMowers.com](http://www.FerrisMowers.com)

\*\* Hodnoty výkonu dúchadla sú merané podľa normy ANSI B175.2-2012.

<sup>1)</sup> Výkon stanovený výrobcom motora.

<sup>2)</sup> Všetky úrovne výkonu sú uvedené ako hrubá konská sila pri 3600 ot/min. podľa SAE J1940 podľa hodnotenia Briggs & Stratton®.



# KRYJEME VÁM CHRBÁT.

Sme známi výrobkami, ktoré s vami zaobchádzajú správne, ale tiež vám pomáhame budovať vaše podnikanie - krok po kroku, sezónu po sezóne. Preto máme dohodnuté partnerstvo so širokou sieťou nezávislých dodávateľov a predajcov. Takto máte zabezpečenú podporu od tímu, ktorý tvrdo pracuje na vašom úspechu, vďaka ktorému sa môžete sústredíť iba na prácu, vďaka ktorému máte dobrý pocit a ktorý vždy ponúka najlepšie výsledky.

Spolu s našou sieťou predajcov sa zameriavame na poskytovanie služieb a programov, ktoré vás udržia v chode po zakúpení vybavenia značky Ferris. To zahŕňa:

- ▶ Viaceré sklady dielcov umiestnené v Európe.
- ▶ Expresné doručenie dielov.
- ▶ 24/7 Online podporu.
- ▶ Vyškolených technikov predajcu.
- ▶ Vyhradený podporný tím odborníkov z EÚ.
- ▶ Podporu z výrobného závodu počas bežnej pracovnej doby v EÚ.
- ▶ Cielené kampane predajcov.
- ▶ Štedré komerčné záruky.



**WORK HARD. FEEL GOOD.**

DODÁVATEĽ:



**KOCHT s.r.o.**

Address: Ochtiná 198, 04935 Ochtiná  
e-mail: obchod@kocht.sk  
phone: +421 905 033 081  
web site: [www.kocht.sk](http://www.kocht.sk)

VÁŠ AUTORIZOVANÝ PREDAJCA ZNAČKY FERRIS JE:

**WWW.FERRISMOWERS.COM**



Caterpillar® je registrovaná obchodná značka spoločnosti Caterpillar® Inc.

Hydro-Gear® je obchodná značka spoločnosti Hydro-Gear® Inc. a používa sa na základe licencie.

Kawasaki je registrovaná obchodná značka spoločnosti Kawasaki Motors Corporation.

Honda je obchodná značka spoločnosti Honda.

Marbain® je registrovaná obchodná značka spoločnosti The Fisher-Barton Group.

Yanmar je obchodná značka spoločnosti Yanmar.

Parker® je registrovaná obchodná značka spoločnosti Parker Hannifin Corp.

Kawasaki: Všetky výkonnostné úrovne sú uvedené ako hrubá konská sila podľa SAE J1995 / SAE J2723.

Briggs & Stratton®: Všetky výkonnostné úrovne sú uvedené ako hrubá konská sila pri 3600 ot/min. podľa SAE J1940.

Caterpillar® and Yanmar: Všetky výkonnostné úrovne poskytol výrobca.

Honda: Všetky výkonnostné úrovne poskytol výrobca.

Niekteré výrobky uvedené v tomto katalógu nemusia byť dostupné vo vašej krajinе.  
Pre informácie o tom ktoré výrobky sú postupne vo vašej krajinе kontaktujte prosím predajcu.

Vyhradzujeme si právo ukončiť modelový rad, meniť špecifikácie, vlastnosti a cenu bez predchádzajúceho oznamenia. Za tlačové chyby nepreberáme žiadnu zodpovednosť. Výrobok sa môže lísiť od obrázkov uvedených v katalógu.

2023© Briggs & Stratton® Corporation. Vyhradzujeme si právo ukončiť modelový rad alebo špecifikácie bez predchádzajúceho oznamenia. Všetky práva vyhradené.

**BRIGGS & STRATTON NETHERLANDS BV**

Schepersweg 4c, 6049 CV Herten  
The Netherlands  
Tel. +31 (0)475 40 83 83  
[info.nl@basco.com](mailto:info.nl@basco.com)